



Каталог пневматики

Быстроразъемные соединения для пневматических систем и транспортировки жидкостей



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОЙ ОБЛАСТИ.



Быстроразъемные соединения производства компании Parker можно встретить под водой, в воздушном пространстве, в открытом море, на улице и на промышленном предприятии. Их применяют во многих областях и технических приложениях.

Благодаря модульной структуре существует большой ассортимент быстроразъемных соединений, которые подходят для большинства приложений. Кроме того, компания Parker всегда обеспечивает своевременную поставку деталей и материалов.



Структура номеров для заказа

Соединение для шлангов

TF = Штуцер для шланга
 TH = Штуцер для шланга, угол 45°
 TR = Штуцер для шланга, угол 90°
 TZ = Прямой параллельный стержень
 TP = Для шланга со штекером компании Parker
 TS = Для панельного монтажа со штуцером под шланг
 TD = Штуцер под шланг по DIN EN 560
 TE = Для установки на переднюю панель со штуцером для шланга панельного монтажа

Соединение для пластмассовых трубок

KO = С соединительной гайкой для шланга, без пружинного ограничителя
 KR = KO - соединение, угол 90°
 KS = Для панельного монтажа, без пружинного ограничителя
 KK = С пружинным ограничителем
 KE = Для установки на переднюю панель с KO - соединением
 KP = Соединительная муфта для пластмассовых трубок (шлангов из твердого пластика, только для RECTUCHEM)

Другие соединения

KL = Насадка для штекерного соединения
 PV = Фиксирующаяся соединительная муфта для ПВХ шлангов
 DS = Двойной штекерный ниппель
 PH = Parker, угол 45°

Наружная резьба

AW = Трубная цилиндрическая резьба Витворта по ISO 228
 AM = Метрическая резьба по DIN 13
 AK = Трубная коническая резьба Витворта по DIN 2999
 AN = Коническая резьба NPT по ANSI B 1.20.1
 AD = Метрическая резьба по DIN 2353 (ISO 8434-1)
 WP = Трубная резьба Витворта Serto Plan по ISO 228
 MP = Метрическая резьба Serto Plan по DIN 13
 SW = Трубная резьба Витворта Serto Plan по ISO 228 для панельного монтажа
 SM = Метрическая резьба Serto Plan по DIN 13 для панельного монтажа
 AL = Трубная цилиндрическая левая резьба Витворта по ISO 228
 AR = Трубная коническая резьба Витворта по DIN 2999, угол 90°
 AE = Для установки на переднюю панель с трубной цилиндрической резьбой Витворта по ISO 228
 AJ = Резьба UNF (JIC) с углом конуса 37° по SAE J 514

Внутренняя резьба

IW = Трубная цилиндрическая резьба Витворта по ISO 228
 IM = Метрическая резьба по DIN 13
 IK = Трубная коническая резьба Витворта по ISO 7 в соответствии с DIN 2999
 IN = Резьба NPSF по ANSI B 1.20.3
 IT = Коническая резьба NPT по ANSI B 1.20.1
 IF = Резьба UNF
 IL = Трубная цилиндрическая левая резьба Витворта по ISO 228

Дополнительный символ 1

S = Маркировка для специальной версии
 0 = RECTUKey, круглый
 3 = RECTUKey, треугольный
 6 = RECTUKey, шестиугольный
 8 = RECTUKey, восьмиугольный

21 KA AW 13 M P X X X

Номер серии:

Муфты

KA = С одним перекрывающим клапаном
 KB = С двумя перекрывающими клапанами
 KF = Без перекрывающих клапанов
 KL = Герметичное (с двумя перекрывающими клапанами)
 KE = С самовентилирующей
 KS = Для обеспечения безопасности (с одним перекрывающим клапаном)
 KD = Для обеспечения безопасности (с двумя перекрывающими клапанами)
 KR = Для обеспечения безопасности (без перекрывающих клапанов)

Ниппели

SF = Без перекрывающих клапанов
 SB = С двумя перекрывающими клапанами
 SL = Герметичное (с двумя перекрывающими клапанами)
 SS = Для обеспечения безопасности (без перекрывающих клапанов)
 SD = Для обеспечения безопасности (с двумя перекрывающими клапанами)
 SR = С ограничителем обратного хода

Метрическая резьба

05 = M5
 10 = M10 x 1
 12 = M12 x 1,5
 14 = M14 x 1,5
 16 = M16 x 1,5
 18 = M18 x 1,5

Размер резьбы

10 = 1/8"
 13 = 1/4"
 17 = 3/8"
 21 = 1/2"
 26 = 3/4"
 33 = 1"
 38 = 1 1/8"
 42 = 1 1/4"
 48 = 1 1/2"
 54 = 1 3/4"
 60 = 2"

Соединение для шлангов

03 = для 3 мм LW (1/8")
 04 = для 4 мм LW (3/16")
 06 = для 5 мм LW (1/4")
 08 = для 8 мм LW (5/16")
 09 = для 9 мм LW (3/8")
 13 = для 13 мм LW (1/2")
 19 = для 19 мм LW (3/4")
 25 = для 25 мм LW (1")

Пластмассовый шланг

04 = для 3 x 4 мм
 05 = для 3 x 5 мм
 36 = для 3 x 6,3 мм
 06 = для 4 x 6 мм
 46 = для 4 x 6,3 мм
 08 = для 6 x 8 мм
 10 = для 8 x 10 мм
 12 = для 9 x 12 мм
 16 = для 13 x 16 мм

Материал

M = Латунь CuZn39Pb3 2,0401 (за исключением втулки)
 B = Латунь CuZn39Pb3 2,0401 (полностью)
 S = Сталь 9SMnPb28K 1,0718
 R = Нержавеющая сталь AISI 303
 H = Нержавеющая сталь AISI 316 LMO
 E = Нержавеющая сталь AISI 316 L
 K = Термопластик
 D = Полиоксиметилен POM (Delrin)
 F = Поливинилиденфторид (PVDF)

Поверхность

X = без обработки
 N = Никелирование
 C = Хромирование
 Z = Оцинковка
 D = Покрытие Dumi-coat (химическая оцинковка)
 B = Чернение (черная сталь)
 G = Оцинковка и обработка желтым хромом
 P = Пассивирование
 P = Нажимные пружины из полиэфирэфиркетона (PEEK) (только для RECTUCHEM+)
 F = Химическое никелирование и хромирование
 S = Оцинковка и обработка черным хромом

Уплотнение

X = без уплотнения
 P = Пербунан или бутадие-нитрильный каучук (NBR)
 V = Фторкаучук/Фтористая резина (FKM/FPM)
 E = Тройной этилен-пропиленовый каучук (EPDM)
 S = Силикон
 K = Перфторкаучук (FFKM)

Дополнительный символ 2 Цветовая маркировка для пластика

B = Синий
 G = Зеленый
 R = Красный
 Y = Желтый

Расшифровка символов областей применения



Машиностроение



Электротехническая промышленность



Медицинская техника



Мобильная гидравлика



Оборудование для производства продуктов питания



Авиация



Техника для обеспечения безопасности



Промышленное производство



Оборудование для химической промышленности



Автомобильный транспорт

Важные примечания:

- Стоит обратить внимание, что технические данные, характеристики и чертежи, приведенные в этом каталоге, не являются обязательными. Данная информация может быть изменена без предварительного уведомления в целях улучшения качества.
- Компания Parker оставляет за собой право вносить технические изменения и совершенствовать свою продукцию.
- Апрель 2016 года: Прежние версии данного каталога более недействительны.
- Кроме того, изготовитель гарантирует взаимозаменяемость изделий при условии, что в их функциональные части не были внесены никакие изменения.
- Инструкции по технике безопасности приведены на стр. 12 и 13.

Структура Каталога пневматики

Латунь / Сталь		Ду	Серия	KF	KA	KB	KL		Ду	Серия	KF	KA	KB	KL			
Латунь / Сталь		2,7	Серия 20		15	17			Нержавеющая сталь	2,7	Серия 20	125	127				
		4	Серия 204				21			3	Серия 303			131			
		5	Серия 21		23	27	31			4	Серия 204				135		
		5,5	Серия 1100		35	36				5	Серия 21	137	140	142			
		5,5	Серия 18		39					6	Серия 206			145			
		6	Серия 206				41			7,2	Серия 26	147					
		6	Серия 51		43	43				7,4	Серия 1300	149	149				
		6	Серия 52		47	47				7,4	Серия 25	153	155	157			
		7,2	Серия 26		51	55				9	Серия 209			159			
		7,4	Серия 1300		59	60				10	Серия 27	161	162				
		7,5	Серия 13		63					10	Серия 1800	165	166				
		7,8	Серия 25		65	67	70			4,3-20	Серия 70			169			
		7,8	Серия 1600		73												
		8	Серия 84		75												
		8,1	Серия 93	77			77				Термопластик	Стандартный вариант	5	Серия 21	177	177	
		8,1	Серия 08	81			82			7			Серия 48	185	185		
		8,5	Серия 30		85					4,3-30			Серия 70			191	
		9	Серия 209				87			Компоненты							
		10	Серия 27		89	90					Медицинская техника	2,7	Серия NP	195			
		10	Серия 1700		93	94				3		Серия PPM	197	197	197		
		10	Серия 1800		97	98				5		Серия MD		201	201		
		11	Серия 37		103					6		Серия PPL	209	209	209		
	12	Серия 57		107	107			7	Серия BT	213							
	15	Серия 38		111	111				Обеспечение безопасности	Стандартный вариант	5	Серия 21	215	217			
	19	Серия 39		115	115	117		7,8			Серия 25	219	221				
	4,3-20	Серия 70				119		Воздух для дыхания		7,4	Серия 95	223					
	22	Серия 2100		121						7,4	Серия 96	225					
								С самовентилирующей		5,5	Серия 18	227					
									7,4	Серия 26	229						
									10	Серия 1700	231						
								Кодированные системы	5	Серия 21	233						
									7,8	Серия 25	237						
									7,4	Серия 65-67	241						
								Дополнительные принадлежности		Компоненты Пневмопистолеты							

ВЫ ХОТИТЕ НАЙТИ ТО, ЧТО НУЖНО, БЕЗ ПРОСМОТРА ВСЕЙ ИНФОРМАЦИИ? ТОГДА У НАС ЕСТЬ ДЛЯ ВАС РЕШЕНИЕ.

Латуны/Сталь

В данном разделе представлен большой спектр БРС, которые изготавливаются из латуни и/или стали и предназначены для работы с различными жидкостями и газами, в том числе со

сжатым воздухом и водой. Эти БРС могут быть герметичными или оснащаться одним или двумя перекрывающими клапанами.

Стр. 14 – 123

Нержавеющая сталь

БРС, описываемые в данном разделе, изготавливаются из нержавеющей стали V2A (AISI 303) или V4A (AISI 316 L), разработаны специально для работы с жидкими и / или агрес-

сивными технологическими средами и отличаются хорошей устойчивостью к коррозии и высокой прочностью.

Стр. 124 – 169

Термопластик / Медицинская техника

В данном разделе приведен большой спектр БРС из POM и PVDF, которые можно применять в различных отраслях,

таких как медицинская техника и фармацевтическая промышленность.

Стр. 170 – 213

Обеспечение безопасности

Данные БРС оснащаются фиксирующими устройствами, которые предотвращают случайное разъединение. Кроме того, предусмотрена функция самовентиляции, которая уменьшает риск получения удара от шланга и таким образом

повышает безопасность на рабочем месте. Также имеются БРС, которые специально разработаны для средств защиты органов дыхания и оптимизированы для применения даже в экстремальных ситуациях.

Стр. 214 – 231

Кодированные системы

Данные БРС специально предназначены для тех случаев, когда есть риск перепутать разные контуры. Это предотвра-

щается с помощью механической и / или цветовой маркировки.

Стр. 232 – 241

Дополнительные принадлежности

Большой спектр фитингов из латуни, нержавеющей стали и алюминия, а также пластмассовых и алюминиевых

пневмопистолетов отлично дополняет обширный ассортимент соединений.

Стр. 242 – 267

БЫСТРОЕ И БЕЗОПАСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ВЫПОЛНЯЕМОЕ ОДНОЙ РУКОЙ.



Создание БРС, для работы с которой необходима только одна рука, внесло решающий вклад в повышение функциональности и безопасности труда. Для того чтобы выполнить подключение, необходимо просто вставить ниппель в муфту. При этом втулка смещается вперед и автомати-

чески блокируется. Чтобы разъединить соединение, требуется всего лишь оттянуть втулку назад, для чего необходима только одна рука. На выбор предлагаются следующие четыре типа соединений:

Без перекрывающих клапанов

Отсутствие перекрывающих клапанов в БРС обеспечивает максимально возможный расход. Также полностью исключается турбулентность, которая возникает на встроенных клапанах. Такое соединение отлично подходит для работы

с жидкостями, например, с водой. Однако перед его разъединением необходимо останавливать поток.



С одним перекрывающим клапаном

В таких системах перекрывающий клапан встраивается в муфту, а ниппель остается проходным. При расцеплении происходит мгновенное закрытие муфты, что приводит к полной остановке потока технологической

среды в линии. Это решение отлично подходит для пневматических установок.



С двумя перекрывающими клапанами

При расцеплении такой соединительной системы остановка потока происходит как со стороны муфты, так и со стороны ниппеля.

При этом технологическая среда остается в шланге в обеих соединительных линиях, и не происходит сброс давления.



Герметичное соединение

В этих системах муфты и ниппели оснащаются такими клапанами, которые не образуют мертвых зон. Таким образом, при их расцеплении полностью отсутствует возможность утечки даже минимального объема технологической

среды, протекающей по каналу. Данный вариант исполнения особенно хорошо подходит для транспортировки агрессивных технологических сред или при работе в экологически чувствительных зонах, например, в чистых помещениях.



ОТЛИЧИЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В КЛАПАНЕ.

Клапан является стержнем любой соединительной системы и отвечает за расход / потерю давления на данном соединении. В зависимости от технологической среды и приложения исполь-

зование оптимизированного клапана может сэкономить большое количество энергии, например, при подаче сжатого воздуха к пневматическому инструменту.



Стандартный клапан

Этот клапан применяется в течение многих десятилетий. Он может использоваться в различных отраслях и отличается прочной компактной конструкцией и безотказной работой. Клапаны данного типа монтируются, например, в соединениях серии 26KA. При номинальном диаметре равном 7,4 расход может достигать прим. 1000 л / мин (воздух).



Клапан UltraFlo

Благодаря меньшей турбулентности данная обтекаемая форма клапана позволяет увеличить поток до 80% по сравнению с обычными системами. Клапаны данного типа монтируются, например, в соединениях серии 25KA. При номинальном диаметре равном 7,4 расход может достигать прим. 1800 л / мин (воздух).

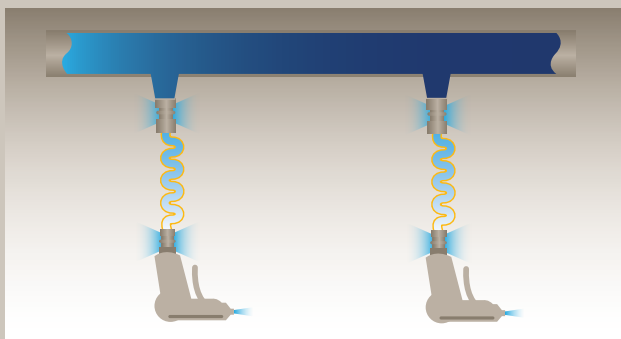
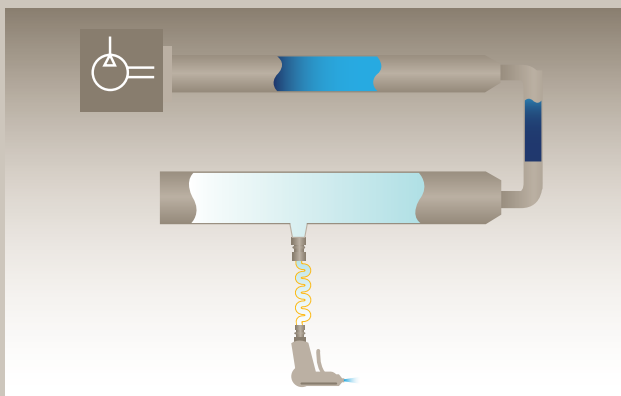


Клапан Ultra HighFlow

Этот клапан обладает хорошей обтекаемой формой, что оптимизирует расход благодаря минимальной турбулентности на очень гладких поверхностях внутренних частей и незначительным геометрическим изменениям в потоке. Также он отличается постоянным номинальным диаметром и компактной конструкцией. Кроме того, его пружины не контактируют с технологической средой и повышают эффективность за счет того, что для сопряжения необходимо прикладывать небольшие усилия. Эти высокотехнологичные клапаны монтируются, например, в соединениях серии 1600KA. При номинальном диаметре равном 7,4 расход может достигать прим. 2100 л / мин (воздух).

ТЕХНОЛОГИЯ, КОТОРАЯ ЭКОНОМИТ ДЕНЬГИ.

В эпоху рационализации даже в пневматической технике происходит оптимизация систем, что является важным инструментом в повышении энергоэффективности. Грамотно спроектированные комплексные системы от компрессора до инструмента и трубопроводные системы правильного размера без каких-либо утечек способствуют сокращению расходов. Компания Parker уже в течение более шестидесяти лет работает в области промышленного использования сжатого воздуха в рамках профессиональных систем. Поэтому ее специалисты хорошо знакомы со слабыми сторонами пневматических устройств.



При планировании систем подачи сжатого воздуха необходимо принимать во внимание определенные параметры. Например, каждый метр шланга приводит к потере давления. Поэтому рекомендуется применять шланги надлежащего диаметра и прокладывать их таким образом, чтобы они были как можно короче. Также лучше использовать минимальное количество катушек. Кроме того, даже правильные соединения с самовентилиацией иногда значительно отличаются с точки зрения потери давления. Так в современных системах потеря давления сокращена, как минимум, в три раза и составляет не более прим. 0,2 бар, в результате чего все затраты окупаются в течение минимального периода.

В целом несовместимая система

Для объективной оценки существующей системы необходим анализ ее фактического состояния. Соответствующие параметры, например, объемный расход, давление потока и качество сжатого воздуха, могут определяться и фиксироваться с помощью профессионального измерительного оборудования. Излишние допуски поперечного сечения, большие размеры соединений, большое количество форсунок и неправильный диаметр шланга приводят к потреблению огромного количества энергии. Необходимо правильно собирать систему. Это всегда окупается, поскольку эффективная работа возможна только в том случае, если все компоненты этой системы подходят друг другу.

Утечки через соединительные элементы

Определить общий объем утечек в системе можно с помощью подключения резервного источника питания во время простоя или, если это невозможно, через графики давления, составленные в процессе эксплуатации. Особенно чувствительными являются места подключения к кольцевой линии и инструменту. Однако существует возможность оптимизации, например, с использованием быстроразъемных соединений с клапаном для предотвращения потери давления при разъединении и вентиляции системы.

ВЫ ЗНАЕТЕ, ДЛЯ ЧЕГО НУЖНА ВАМ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА, А МЫ ЗНАЕМ, КАКАЯ ВАМ ПОДОЙДЕТ!

Сферы промышленности / Области применения	Без переключателей клапанов KF	С одним переключателем клапаном KA	С двумя переключателями клапаном KB	Герметичное соединение KL	Соединения из термопластика POM/PVDF	Соединения из нержавеющей стали	Соединения для обеспечения безопасности
Сжатый воздух	●	●	○	○	○	○	●
Воздух	●	●	○	○	○	○	○
Воздух для дыхания	○	○	○	○	○	○	○
Газы	○	○	○	○	○	○	○
Сжиженные газы	○	○	○	○	○	○	○
Вода*	●	●	○	○	○	○	○
Жидкости*	○	○	○	○	○	○	○
Агрессивные среды*	○	○	○	○	○	○	○
Химические вещества	○	○	○	○	○	○	○
Машиностроение/Производство систем	○	○	○	○	○	○	○
Сварка	○	○	○	○	○	○	○
Отливка	○	○	○	○	○	○	○
Автоматика	○	○	○	○	○	○	○
Робототехническое оборудование	○	○	○	○	○	○	○
Текстильная промышленность	○	○	○	○	○	○	○
Медицинское оборудование	○	○	○	○	○	○	○
Производство продуктов питания и напитков	○	○	○	○	○	○	○
Химическая промышленность	○	○	○	○	○	○	○
Фармацевтическая промышленность	○	○	○	○	○	○	○
Лабораторное оборудование	○	○	○	○	○	○	○
Техника для проведения анализа	○	○	○	○	○	○	○
Стальное производство	○	○	○	○	○	○	○
Нефтеперерабатывающие установки	○	○	○	○	○	○	○
Производство бумаги	○	○	○	○	○	○	○
Аварийно-спасательное оборудование	○	○	○	○	○	○	○
Авиация	○	○	○	○	○	○	○
Судостроение	○	○	○	○	○	○	○
Полупроводниковая техника	○	○	○	○	○	○	○
Лазерная техника	○	○	○	○	○	○	○
Атомная энергия	○	○	○	○	○	○	○

* только для систем с латунными клапанами и втулками

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ.

Эффективность соединительной системы зависит от ее герметизирующих элементов. Поэтому компания Parker использует только высококачественные и проверенные уплотнения. Если соединение должно использоваться в специальных

областях, то следует обратиться к специалистам компании Parker, которые помогут подобрать уплотнительное кольцо в зависимости от типа технологической среды и ее температуры.

Наиболее важные герметизирующие составы

Герметизирующий материал	Марка	Диапазон температур	Преимущества
NBR Бутадиенакрилонитрильный каучук	Buna N	от -20°C до +100°C	Может использоваться для работы со сжатым воздухом. Устойчив к высоким температурам и многим жидкостям, например, минеральному маслу, топливу (кроме дизеля), водно-гликолевой смеси и смазке.
EPDM Тройной этилен-пропиленовый каучук		от -40°C до +150°C	Устойчив к высоким температурам и отлично подходит для работы с горячей водой и паром. Хорошая устойчивость к тормозным жидкостям, гликолю и огнестойким маслам. Не подходит для работы с минеральными маслами и бензином.
FKM Фторкаучук	Viton® ¹⁾	от -15°C до +200°C	Очень высокая устойчивость к высоким температурам и жидкостям, включая бензин, масла, дизель, смазку и ароматические масла.
FFKM Перфторкаучук	Kalrez® ²⁾	от -25°C до +240°C	Устойчив к высоким температурам и химическим веществам, хорошо подходит для работы с агрессивными технологическими средами. Имеет минимальные исходные значения для всех сред.

¹⁾ Viton® является зарегистрированной торговой маркой компании DuPont Dow Elastomers.

²⁾ Kalrez® является зарегистрированной торговой маркой компании DuPont Dow Elastomers.



RectuLoc



















































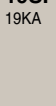

Данный инновационный метод герметизации доступен для всех стандартных запорных устройств с конической наружной резьбой. В нем применяется герметик, который наносится непосредственно на резьбу, после чего соединение просто ввинчивается на место. Преимущество заключается в том, что оно может регулироваться даже спустя несколько часов без риска возникновения каких-либо утечек. Этот метод обеспечивает надежную герметизацию при работе с газами, а также водными и неводными жидкостями давлением до 150 бар и температурой до 120 °С. Кроме того, он устойчив к агрессивным технологическим средам.



Обжимное кольцо

В данном методе герметизации используется уплотнительное кольцо из прочного полимера, которое может применяться во всех стандартных запорных изделиях с цилиндрической наружной резьбой. При этом соединение как обычно ввинчивается на место и надежно герметизируется кольцом даже при повторной регулировке. Этот метод можно использовать при работе с газами, а также водными и неводными жидкостями давлением до 150 бар и температурой до 120 °С. Кроме того, он устойчив к агрессивным технологическим средам.

ВСЕГДА ЕСТЬ ПОДХОДЯЩИЙ НИППЕЛЬ.

Профиль ниппеля: ISO 6150 B Стандартная серия Серия с самовентилицией	23SF 23KA / 24KA 1400KA / 1423KA 24KE / 1400KE	30SF 30KA	37SF 37KA		
					
					
Профиль ниппеля: ISO C Стандартная серия Серия с самовентилицией	303SB 303KB	18SF 18KA 18KE	84SF 84KA		
					
					
Профиль ниппеля: европейский Стандартная серия Серия с самовентилицией	20SF 20KA	21SF 21KA	25SF*/26SF** 25KA / 26KA / 1600KA 1625KA 25KE / 26KE / 1600KE	27SF 27KA / 1700KA 1727KA 1700KE	* Оцинкованная сталь ** Латунь
					
					
Профиль ниппеля: Walther Стандартная серия	50SF 50KA	51SF 51KA	52SF 52KA	57SF 57KA	
					
					
Профиль ниппеля: скандинавский Стандартная серия	1100SF 1100KA	1300SF 1300KA	1800SF 1800KA	1900SF 1900KA	2100SF 2100KA
					
					
Профиль ниппеля: азиатский Стандартная серия	13SF 13KA	Профиль ниппеля: Atlas Copco Стандартная серия		33SF 33KA	34SF 34KA
					
					
Профиль ниппеля: Aro Стандартная серия Серия с самовентилицией	22SF 14KA / 22KA 14KE	Профиль ниппеля: английский Стандартная серия		17SF 17KA	19SF 19KA
					
					

Изображения меньше фактических устройств.

МЫ УСТАНОВЛИВАЕМ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ.

Множество высококвалифицированных специалистов по всему миру каждый день работают над обеспечением и оптимизацией качества изделий компании Parker. Они ставят перед собой высокие требования, так как знают, что компания Parker сохраняет ведущее положение на международном рынке в основном благодаря постоянной поддержке максимальной производительности. Несмотря на автоматический контроль производственного процесса и использование высокоточной техники, именно люди -

изобретательные и опытные специалисты, продавцы и консультанты - несут за это ответственность. Кроме того, на всех этапах производства проводятся соответствующие проверки, что позволяет обеспечивать комплексное управление качеством. Различные сертификаты и протоколы испытаний от ведущих независимых организаций также подтверждают функциональные возможности и качество изделий. Для клиентов это означает более высокий уровень безопасности и надежности даже при экстремальных условиях эксплуатации.



DIN EN ISO 9001:2000
Reg.Nr. 1070
Qualitätsmanagementsystem



ОТ СТАНДАРТНОЙ ПРОДУКЦИИ ДО СИСТЕМ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПОД ЗАКАЗ.

В этом стандартном каталоге представлены БРС компании Parker для большинства областей применения. В основе многих стандартных элементов лежат разработанные ранее специальные решения, которые впоследствии были интегрированы в серийное производство. Поиск решений для конкретных задач является одной из сильных сторон компании Parker и следовательно преимуществом, которым в любое время может воспользоваться заказчик. Ее компетентные специалисты всегда рады выехать на место и помочь в определении конкретных требований

и пожеланий. После этого они предложат либо адаптированный вариант одного из стандартных изделий, либо совершенно новую конструкцию, разработанную под заказ. В конечном итоге, компания Parker предоставит функциональную систему, которая будет удовлетворять всем необходимым требованиям как технологически, так и экономически. Если у Вас возникли какие-то вопросы, обратитесь к специалистам компании Parker, и они с радостью Вас проконсультируют.



Стандартный вариант исполнения

С номинальным диаметром от 1,5 мм до 30 мм - из латуни, нержавеющей стали и пластмассы - различные типы клапанов и уплотнений - сложные системы безопасности. Компания Parker на протяжении десятилетий разрабатывала такой большой ассортимент стандартных БРС, которые представлены в данном каталоге и предлагают решение почти для любой задачи.



Изготовление по индивидуальному заказу

Компания Parker может создавать БРС, разработанные специально по требованиям заказчика. И для того чтобы сформировать оптимальное решение, ее проектировщики помогают заказчикам устанавливать необходимые требования и составлять функциональные спецификации. Для получения дополнительной информации обратитесь в компанию Parker.

РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДБОРЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И СОПУТСТВУЮЩИХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

ВНИМАНИЕ: неправильный подбор или ненадлежащее использование быстроразъемных соединений или сопутствующих принадлежностей может привести к смерти, травмам и повреждению имущества. Ниже

- Выстреливание БРС или их деталей с высокой скоростью
- Быстрая утечка жидкости
- Внезапное смещение или падение предметов, которые должны удерживаться в нужном положении или перемещаться за счет транспортируемой среды
- Опасность удара шлангом при вырывании

представлены некоторые последствия неправильного подбора или ненадлежащего использования быстроразъемных соединений или сопутствующих принадлежностей:

- Взрыв или возгорание транспортируемой среды
- Соприкосновение с транспортируемой средой, которая может быть опасной (горячей, холодной, токсичной и т.д.)
- Искрообразование или взрыв при распылении краски или другой легковоспламеняющейся жидкости

Прежде чем приступить к выбору или эксплуатации быстроразъемных соединений серии RectusTema компании Parker и их сопутствующих принадлежностей, необходимо обязательно соблюдать нижеприведенные инструкции.

1.0 ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ

1.1 Область применения: в данном каталоге приведены рекомендации по подбору и эксплуатации (в том числе сопряжению, разъединению и техническому обслуживанию) быстроразъемных соединений и сопутствующих принадлежностей (включая крышки, заглушки, шланги, пневмопистолеты). Эти инструкции по технике безопасности являются обязательным дополнением к документам компании Parker, в которых приводится описание рассматриваемых к использованию быстроразъемных соединений и сопутствующих принадлежностей.

1.2 Отказоустойчивость: повреждение быстроразъемных соединений или шланга, в который они устанавливаются, может произойти по многим причинам. Поэтому все системы и оборудование должны быть отказоустойчивыми и исключать возможность нанесения вреда персоналу или имуществу в случае повреждения быстроразъемных соединений или шланга.

1.3 Распространение информации: копия данного руководства по технике безопасности должна быть передана всем, кто несет ответственность за подбор и эксплуатацию быстроразъемных соединений. Прежде чем выбрать или приступить к эксплуатации быстроразъемных соединений, необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством по технике безопасности и остальными документами компании Parker, в которых приводится описание рассматриваемых или выбранных изделий.

1.4 Обязанности пользователя: существует множество различных условий эксплуатации и сфер применения быстроразъемных соединений, поэтому компания Parker RectusTema и ее представители не могут гарантировать, что какое-то соединение подходит для работы с той или иной системой. В данных инструкциях по технике безопасности не проводится анализ всех технических параметров, которые должны учитывать при выборе изделия. Пользователь сам должен выполнить анализ и все необходимые проверки, и он полностью несет ответственность за:

- Окончательный выбор быстроразъемных соединений.
- Удовлетворение требований пользователя и обеспечение безопасности.
- Нанесение соответствующих предупреждений о вреде для здоровья и соблюдении техники безопасности на все оборудование, в котором используются быстроразъемные соединения.

1.5 Дополнительные вопросы: если имеются какие-либо вопросы или необходимо получить дополнительную информацию, то следует обратиться в отдел сервисного обслуживания клиентов компании Parker. Телефонный номер этого отдела можно найти в документации к рассматриваемому или используемому изделию компании Parker.

2.0 ИНСТРУКЦИИ ПО ПОДБОРУ СОЕДИНЕНИЙ

2.1 Давление: быстроразъемные соединения подбираются таким образом, чтобы их заявленное номинальное давление было не меньше максимального давления системы. Если в системе возникают скачки давления, превышающие номинальное давление соединения, то это сокращает его срок службы. Кроме того, не следует путать с номинальным давлением давление разрыва или значения других давлений, которые не используются при подборе соединения.

2.2 Совместимость с жидкостями: быстроразъемные соединения должны подбираться таким образом, чтобы материал, из которого изготовлен корпус и уплотнение, сочетался с используемыми жидкостями. См. таблицу совместимости с жидкостями.

2.3 Температура: необходимо, чтобы температура жидкости и окружающей среды как в переходном, так и в установившемся режиме, не превышала пределов, установленных для выбранных быстроразъемных соединений. Если они нагреваются или охлаждаются технологической средой или окружающей атмосферой, то следует соблюдать осторожность и использовать специальные перчатки для защиты рук.

2.4 Размеры: передача энергии с помощью жидкости, зависит от давления и скорости потока. Размеры быстроразъемных соединений и других компонентов системы должны быть такими, чтобы можно было обеспечить минимальную потерю давления и избежать повреждений, возникающих в результате тепловыделения или высокой скорости жидкости.

2.5 Соединение и разъединение БРС, находящихся под давлением: соединение и разъединение БРС, находящихся под давлением, можно выполнять только в том случае, если используются специальные БРС. Номинальное рабочее давление, установленное для быстроразъемного соединения, может быть небезопасным для соединения или разъединения.

2.6 Окружающая среда: необходимо позаботиться о том, чтобы быстроразъемные соединения были либо совместимы с окружающей средой, либо защищены от ее воздействия (то есть, окружающих условий). В качестве условий окружающей среды рассматривают уровень ультрафиолетового излучения, уровень



озона, влажность, присутствие пресной и морской воды, различных химических веществ, атмосферных загрязнителей и т.д. Все это может привести к ухудшению качества и преждевременному выходу из строя.

2.7 Блокирующие устройства: быстроразъемные соединения с шариковыми фиксаторами могут случайно разъединиться при их перетаскивании через препятствия на конце шланга, а также при достаточно сильном ударе или большом смещении втулки. Особенно большая вероятность случайного разъединения у муфт, которые оснащены фланцами и предназначены для лучшего сцепления при работе в перчатках или масляными руками. Соединения с такими муфтами нельзя использовать при подобных условиях. В данном случае рекомендуется выбирать муфты с зажимами или резьбой.

2.8 Механические нагрузки: внешние нагрузки могут значительно сократить срок службы быстроразъемных соединений или привести к отказу. Рассматривая механические нагрузки, следует учитывать чрезмерное растяжение, боковые усилия и вибрации. Кроме того, при подборе быстроразъемных соединений для нестандартных приложений может потребоваться проведение специальных проверок.

2.9 Спецификации и стандарты: при подборе быстроразъемных соединений необходимо изучить государственные, промышленные спецификации и спецификации компании Parker и соблюдать их в зависимости от конкретного случая.

2.10 Вакуум: не все БРС подходят для работы в вакуумных системах. В этом случае необходимо использовать только те соединения, которые смогут выдерживать создаваемый в системе вакуум и соответствующее давление.

2.11 Негорючие жидкости: Для работы с некоторыми негорючими жидкостями не подходят соединительные системы со стандартным уплотнением из NBR (нитрила).

2.12 Тепловое излучение: быстроразъемные соединения могут нагреваться вплоть до разрушения или потери герметизации, даже не контактируя с близлежащими предметами, такими как горячие коллекторы или расплавленный металл. Тот же самый источник теплового излучения может привести к возгоранию. Это невозможно избежать даже при наличии холодного воздуха вокруг соединения.

2.13 Сварка и пайка: если детали, покрытые слоем другого металла, в том числе быстроразъемные соединения и переходники, нагреваются выше 450 °F (232 °C), например, при сварке или пайке, то это может привести к выделению смертельных газов и повредить уплотнение соединения.

3.0 ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

3.1 Предмонтажная проверка: перед тем как приступить к установке быстроразъемного соединения, его необходимо осмотреть и проверить соответствие типа, номера по каталогу, а также материала корпуса и уплотнения. Перед окончанием установки необходимо соединить и разъединить сопрягаемые части используемой соединительной системы.

3.2 Сопрягаемые части быстроразъемных соединений от других производителей: если одна часть быстроразъемного соединения изготовлена компанией Parker RectusTema, а вторая - другим производителем, то давление в БРС не должно превышать минимального значения давления, установленного для обеих частей.

3.3 Установка фитингов: при сборке быстроразъемных соединений с конической трубной резьбой рекомендуется использовать резьбовой герметик. Однако необходимо убедиться, что он совместим с транспортируемыми жидкостями или газами. Во избежание загрязнения системы лучше применять жидкий или пастообразный герметик, а не ленточный. При установке фитингов для удержания быстроразъемного соединения можно использовать шайбы. Однако для установки или разъединения фитингов ни в коем случае нельзя применять трубные клещи или тиски, поскольку они могут повредить или ослабить резьбовые соединения. Также не следует прилагать чрезмерных усилий при затяжке соединений с трубной конической резьбой, потому что это может привести к появлению трещин или сколов на внутренней резьбе.

3.4 Крышки и заглушки: когда части БРС разъединены, то рекомендуется устанавливать защитные крышки и заглушки для предотвращения попадания в них пыли и грязи, а также для предотвращения повреждения важных поверхностей.

3.5 Разъемные соединения: быстроразъемные соединения необходимо размещать в тех местах, где они будут доступны для соединения и разъединения, и где для оператора нет риска поскользнуться, упасть или прикоснуться к горячим или движущимся деталям.

3.6 Провисание шланга: соединение не рекомендуется жестко монтировать в ручной инструмент или другое устройство, между ними лучше устанавливать короткий шланг. Это уменьшает возможность повреждения соединения при падении инструмента и обеспечивает некоторую изоляцию от механических вибраций, которые могут привести к его разъединению.

4.0 ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

4.1 Даже при правильном подборе и установке быстроразъемного соединения его срок эксплуатации может быть значительно сокращен без проведения постоянного технического обслуживания. Частота проведения определяется в зависимости от степени тяжести условий эксплуатации и возможных рисков. Программа технического обслуживания определяется и соблюдается пользователем самостоятельно. Она должна включать в себя как минимум следующее:

4.2 Внешний осмотр быстроразъемных соединений: быстроразъемное соединение должно быть немедленно заменено при наличии:

- Трещин, повреждений или коррозии на каких-либо деталях.
- Утечек через фитинг, клапан или уплотнение.
- Сломанных креплений для монтажа соединения, особенно отколовшихся зажимов.

4.3 Внешний осмотр всего остального:

- Наличие протекающих уплотнений или соединений между отверстиями.
- Избыток грязи на фиксаторах или на контактирующей поверхности какой-либо из частей соединения.
- Неисправные зажимы или защитные устройства.
- Уровень жидкости в системе, ее тип и наличие областей задержки.

4.4 Проверка функционирования: в системе необходимо создать максимальное рабочее давление и проверить ее на наличие неисправностей и утечек.

Персонал должен избегать возможных опасных зон при тестировании и эксплуатации системы.

4.5 Периодичность замены: периодичность замены должна определяться на основе срока службы предыдущего узла, государственных или промышленных рекомендаций. Это очень важно особенно в тех случаях, когда собой может привести к неприемлемо простому, повреждению или возникновению травмоопасной ситуации. См. инструкцию, приведенную выше в п 1.2.

2,7 = 6 мм²

20



Другие варианты исполнения для соединения серии 20

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из нержавеющей стали Стр. 124
- Для медицинской техники (NP) Стр. 194

Технические данные

Миниатюрное промышленное соединение с профилем, используемым во всем мире. Оно часто применяется в медицинской технике и химической/фармацевтической промышленности.

Этим соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, оно обладает высокой пропускной способностью при малых габаритных размерах и используется во многих областях, работающих с различными технологическими средами.

Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).



Рабочее давление**

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

35 бар

Преимущества

- Незначительное падение давления

Материал

Муфта: Латунь
Ниппель: Латунь
Уплотнения: NBR

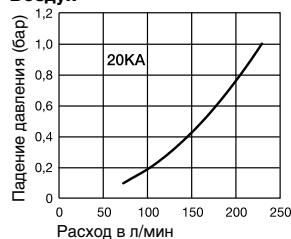
Муфта: Латунь
Ниппель: Латунь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

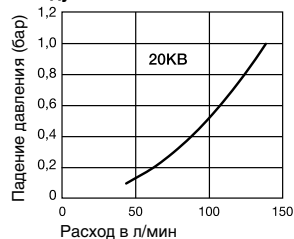
- Walthert 06-003

Графики расхода

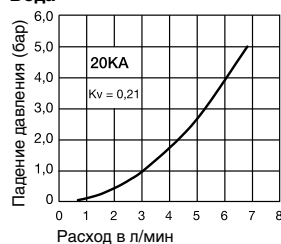
Воздух



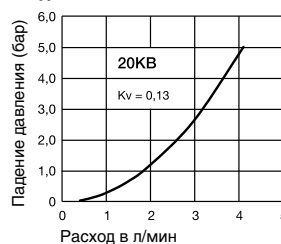
Воздух



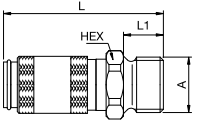
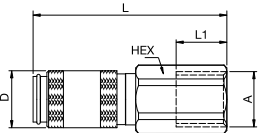
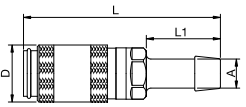
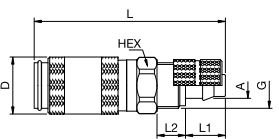
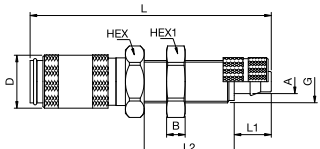
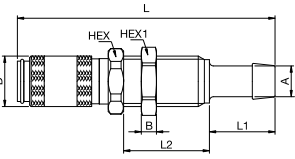
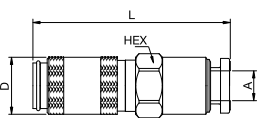
Вода



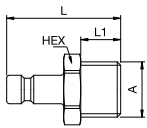
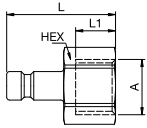
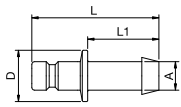
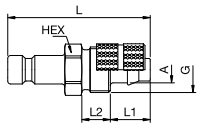
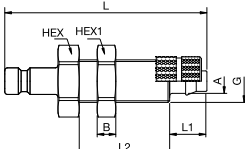
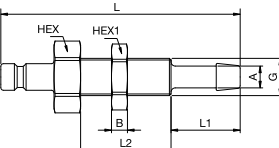
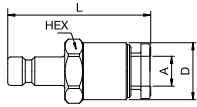
Вода



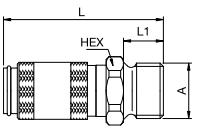
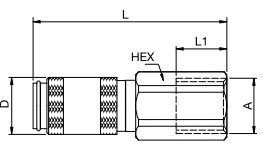
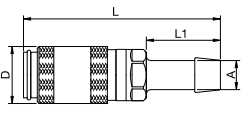
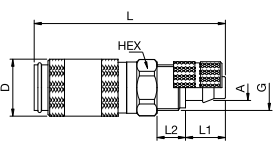
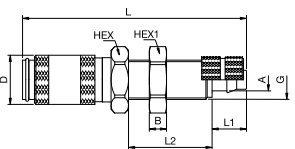
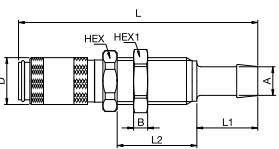


	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник ¹ мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	M 5	9		26	5		10			без покрытия	20KAAM05MPX
	M 5	9		26	5		10			никелевое покрытие	20KAAM05MPN
	G 1/8	11		28	7		10			без покрытия	20KAAW10MPX
	G 1/8	11		28	7		10			никелевое покрытие	20KAAW10MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	M 5	9		26	5		10			без покрытия	20KAIM05MPX
	M 5	9		26	5		10			никелевое покрытие	20KAIM05MPN
	G 1/8	12		28	7		10			без покрытия	20KAIW10MPX
	G 1/8	12		28	7		10			никелевое покрытие	20KAIW10MPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	3 мм			35	13		10			без покрытия	20KATF03MPX
	3 мм			35	13		10			никелевое покрытие	20KATF03MPN
	4 мм			35	13		10			без покрытия	20KATF04MPX
	4 мм			35	13		10			никелевое покрытие	20KATF04MPN
	5 мм			34	13		10			без покрытия	20KATF05MPX
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	3 x 4 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	без покрытия	20KAKO04MPX
	3 x 4 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KAKO04MPN
	3 x 5 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	без покрытия	20KAKO05MPX
	3 x 5 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KAKO05MPN
	4 x 6 мм	9		34	7	5	10		M 8 x 0,5	без покрытия	20KAKO06MPX
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	3 x 4 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	без покрытия	20KAKS04MPX
	3 x 4 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KAKS04MPN
	3 x 5 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	без покрытия	20KAKS05MPX
	3 x 5 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KAKS05MPN
	4 x 6 мм	12	11	45	7	12	10	3	M 8 x 0,5	без покрытия	20KAKS06MPX
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	3 мм	12	11	51	13	17	10	3	M 7 x 0,5	без покрытия	20KATS03MPX
	3 мм	12	11	51	13	17	10	3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KATS03MPN
	4 мм	12	11	51	13	17	10	3	M 7 x 0,5	без покрытия	20KATS04MPX
	4 мм	12	11	51	13	17	10	3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KATS04MPN
	6 мм	12	12	51	13	17	10	3	M 10 x 1	без покрытия	20KATS06MPX
 <p>Цанговое соединение</p>	4 мм	10		35			10			никелевое покрытие	20KARP04MPN

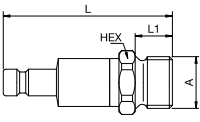
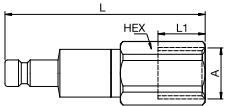
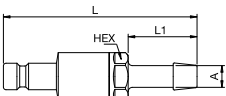
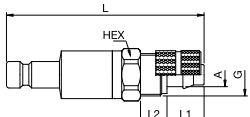
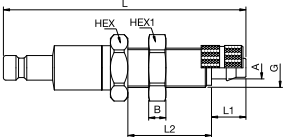
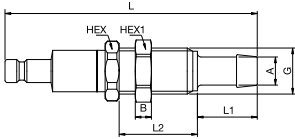


	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	M 5	7		18	5					без покрытия	20SFAM05MXX
	M 5	7		18	5					никелевое покрытие	20SFAM05MXN
	G 1/8	11		20	7					без покрытия	20SFAW10MXX
	G 1/8	11		20	7					никелевое покрытие	20SFAW10MXN
 <p>С внутренней резьбой</p>	M 5	7		17	5				без покрытия	20SFIM05MXX	
	M 5	7		17	5					никелевое покрытие	20SFIM05MXN
	G 1/8	12		19	7					без покрытия	20SFIW10MXX
	G 1/8	12		19	7					никелевое покрытие	20SFIW10MXN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	3 мм			24	13		7			без покрытия	20SFTF03MXX
	3 мм			24	13		7			никелевое покрытие	20SFTF03MXN
	4 мм			24	13		7			без покрытия	20SFTF04MXX
	4 мм			24	13		7			никелевое покрытие	20SFTF04MXN
	5 мм			22	13		9			без покрытия	20SFTF05MXX
	5 мм			22	13		9			никелевое покрытие	20SFTF05MXN
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	3 x 4 мм	7		25	7	5			M 7 x 0,5	без покрытия	20SFKO04MXX
	3 x 4 мм	7		25	7	5			M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SFKO04MXN
	3 x 5 мм	7		25	7	5			M 7 x 0,5	без покрытия	20SFKO05MXX
	3 x 5 мм	7		25	7	5			M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SFKO05MXN
	4 x 6 мм	8		25	7	5			M 8 x 0,5	без покрытия	20SFKO06MXX
	4 x 6 мм	8		25	7	5			M 8 x 0,5	никелевое покрытие	20SFKO06MXN
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	3 x 4 мм	11	11	38	7	17		3	M 7 x 0,5	без покрытия	20SFKS04MXX
	3 x 4 мм	11	11	38	7	17		3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SFKS04MXN
	3 x 5 мм	11	11	38	7	17		3	M 7 x 0,5	без покрытия	20SFKS05MXX
	3 x 5 мм	11	11	38	7	17		3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SFKS05MXN
	4 x 6 мм	12	12	38	7	17		3	M 8 x 0,5	без покрытия	20SFKS06MXX
	4 x 6 мм	12	12	38	7	17		3	M 8 x 0,5	никелевое покрытие	20SFKS06MXN
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	3 мм	12	11	45	13	18		3,5	M 7 x 0,5	без покрытия	20SFTS03MXX
	3 мм	12	11	45	13	18		3,5	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SFTS03MXN
	4 мм	12	11	45	13	17		3	M 7 x 0,5	без покрытия	20SFTS04MXX
	4 мм	12	11	45	13	17		3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SFTS04MXN
 <p>Цанговое соединение</p>	4 мм	10		35			10			никелевое покрытие	20SFRP04MPN



	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	M 5	9		26	5		10			без покрытия	20KBAM05MPX
	M 5	9		26	5		10			никелевое покрытие	20KBAM05MPN
	G 1/8	11		28	7		10			без покрытия	20KBAW10MPX
	G 1/8	11		28	7		10			никелевое покрытие	20KBAW10MPN
 С внутренней резьбой	M 5	9		26	5		10			без покрытия	20KBIM05MPX
	M 5	9		26	5		10			никелевое покрытие	20KBIM05MPN
	G 1/8	12		28	7		10			без покрытия	20KBIW10MPX
	G 1/8	12		28	7		10			никелевое покрытие	20KBIW10MPN
 Со штуцером для шланга	3 мм			35	13		10			без покрытия	20KBTF03MPX
	3 мм			35	13		10			никелевое покрытие	20KBTF03MPN
	4 мм			35	13		10			без покрытия	20KBTF04MPX
	4 мм			35	13		10			никелевое покрытие	20KBTF04MPN
	5 мм			34	13		10			без покрытия	20KBTF05MPX
5 мм			34	13		10			никелевое покрытие	20KBTF05MPN	
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	без покрытия	20KBKO04MPX
	3 x 4 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KBKO04MPN
	3 x 5 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	без покрытия	20KBKO05MPX
	3 x 5 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KBKO05MPN
	4 x 6 мм	9		34	7	5	10		M 8 x 0,5	без покрытия	20KBKO06MPX
	4 x 6 мм	9		34	7	5	10		M 8 x 0,5	никелевое покрытие	20KBKO06MPN
 Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	3 x 4 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	без покрытия	20KBKS04MPX
	3 x 4 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KBKS04MPN
	3 x 5 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	без покрытия	20KBKS05MPX
	3 x 5 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KBKS05MPN
	4 x 6 мм	12	12	45	7	17	10	3,5	M 8 x 0,5	без покрытия	20KBKS06MPX
	4 x 6 мм	12	12	45	7	17	10	3,5	M 8 x 0,5	никелевое покрытие	20KBKS06MPN
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	3 мм	12	11	51	13	17	10	3	M 7 x 0,5	без покрытия	20KBTS03MPX
	3 мм	12	11	51	13	17	10	3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KBTS03MPN
	4 мм	12	11	51	13	17	10	3	M 7 x 0,5	без покрытия	20KBTS04MPX
	4 мм	12	11	51	13	17	10	3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20KBTS04MPN



	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	M 5	9		28	5					без покрытия	20SBAM05MPX
	M 5	9		28	5					никелевое покрытие	20SBAM05MPN
	G 1/8	11		30	7					без покрытия	20SBAW10MPX
	G 1/8	11		30	7					никелевое покрытие	20SBAW10MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	M 5	9		26	5				без покрытия	20SBIM05MPX	
	M 5	9		26	5					никелевое покрытие	20SBIM05MPN
	G 1/8	12		30	7					без покрытия	20SBIW10MPX
	G 1/8	12		30	7					никелевое покрытие	20SBIW10MPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	3 мм	8		36	13					без покрытия	20SBTF03MPX
	3 мм	8		36	13					никелевое покрытие	20SBTF03MPN
	4 мм	8		36	13					без покрытия	20SBTF04MPX
	4 мм	8		36	13					никелевое покрытие	20SBTF04MPN
	5 мм	8		36	13					без покрытия	20SBTF05MPX
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	3 x 4 мм	9		30,5	7	5			M 7 x 0,5	без покрытия	20SBKO04MPX
	3 x 4 мм	9		30,5	7	5			M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SBKO04MPN
	3 x 5 мм	9		30,5	7	5			M 7 x 0,5	без покрытия	20SBKO05MPX
	3 x 5 мм	9		30,5	7	5			M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SBKO05MPN
	4 x 6 мм	9		30,5	7	5			M 8 x 0,5	без покрытия	20SBKO06MPX
	4 x 6 мм	9		30,5	7	5			M 8 x 0,5	никелевое покрытие	20SBKO06MPN
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	3 x 4 мм	12	11	46,5	7	17		3	M 7 x 0,5	без покрытия	20SBKS04MPX
	3 x 4 мм	12	11	46,5	7	17		3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SBKS04MPN
	3 x 5 мм	12	11	46,5	7	17		3	M 7 x 0,5	без покрытия	20SBKS05MPX
	3 x 5 мм	12	11	46,5	7	17		3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SBKS05MPN
	4 x 6 мм	12	12	46,5	7	17		3,5	M 8 x 0,5	без покрытия	20SBKS06MPX
	4 x 6 мм	12	12	46,5	7	17		3,5	M 8 x 0,5	никелевое покрытие	20SBKS06MPN
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	3 мм	12	11	52,5	13	17		3	M 7 x 0,5	без покрытия	20SBTS03MPX
	3 мм	12	11	52,5	13	17		3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SBTS03MPN
	4 мм	12	11	52,5	13	17		3	M 7 x 0,5	без покрытия	20SBTS04MPX
	4 мм	12	11	52,5	13	17		3	M 7 x 0,5	никелевое покрытие	20SBTS04MPN
	6 мм	12	12	46,5	13	17		3	M 10 x 1	без покрытия	20SBTS06MPX
	6 мм	12	12	46,5	13	17		3	M 10 x 1	никелевое покрытие	20SBTS06MPN

4 = 12,5 мм²**204****Другие варианты исполнения для серии 204**

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

► Из нержавеющей стали Стр. 134

Технические данные

Это герметичное соединение предназначено для использования в экологически чувствительных зонах, например, в исследовательском оборудовании, системах охлаждения, транспортных системах и многих других областях, в которых применяются агрессивные технологические среды.

Данным соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, оно имеет очень низкий уровень утечки и минимальное количество мертвых зон. При его установке не возникает никаких воздушных пробок, а после разъединения в корпусах клапанов остается лишь тонкий слой технологической среды. Муфта имеет эргономичную втулку. Небольшое усилие соединения. Корпус клапана защищен буртиком.

**Рабочее давление****

15 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: Никелированная латунь
Ниппель: Никелированная латунь
Уплотнения: NBR

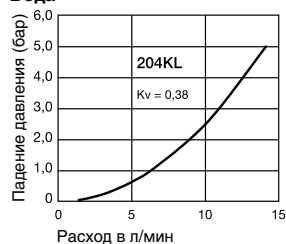
Взаимозаменяемость

· Rectus Серия

Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

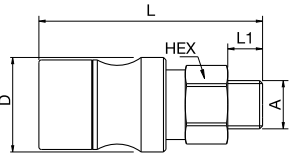
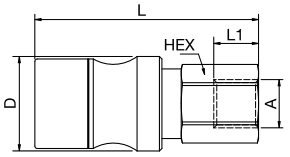
* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

Графики расхода**Вода**



Муфты - с торцевым уплотнением

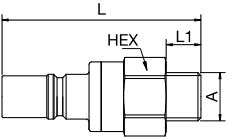
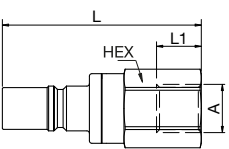
Серия 204KL

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14	45	7		19				204KLAW10MPN
	G 1/4	17	47	9		19				204KLAW13MPN
 С внутренней резьбой	G 1/8	14	45	9		19				204KLIW10MPN
	G 1/4	17	47	9		19				204KLIW13MPN



Ниппели - с торцевым уплотнением

Серия 204KL

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник 1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14	40	7						204SLAW10MPN
	G 1/4	17	42	9						204SLAW13MPN
 С внутренней резьбой	G 1/8	14	40	9						204SLIW10MPN
	G 1/4	17	42	7						204SLIW13MPN

5 = 20 мм²

21



Другие варианты исполнения для серии 21

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из нержавеющей стали Стр. 136
- Из термопластика Стр. 176
- Для медицинской техники (MD) Стр. 200
- Системы безопасности Стр. 214
- Кодированные системы Стр. 232

Технические данные




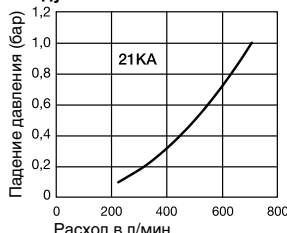
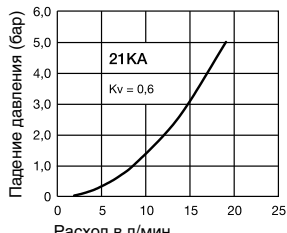
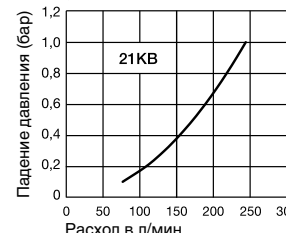
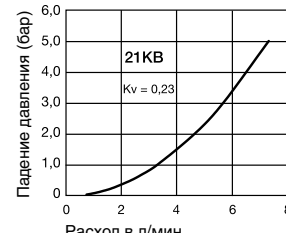
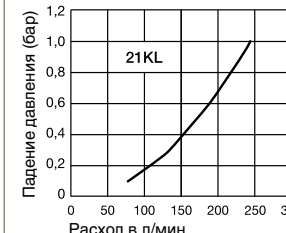
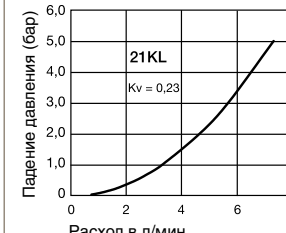
Миниатюрное промышленное соединение с профилем, который наиболее популярен во всем мире при таком номинальном диаметре. Скорость потока для жидкостей и газов выше среднего.

С этим соединением можно работать одной рукой. Кроме того, оно имеет небольшие габаритные размеры и широкий модельный ряд с различными материалами и вариантами клапана.

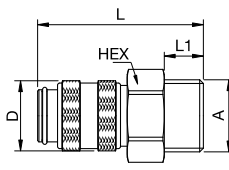
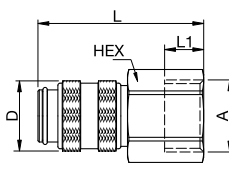
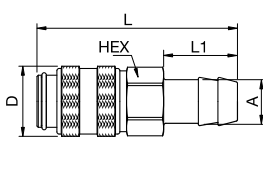
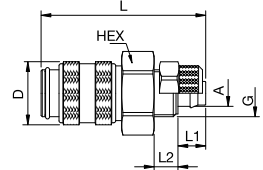
Защита от пыли  (Стр. 259)
для соединения № SK16S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

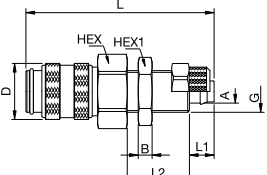
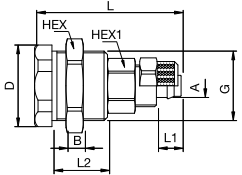
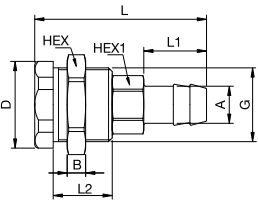
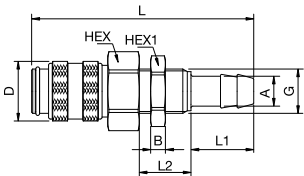
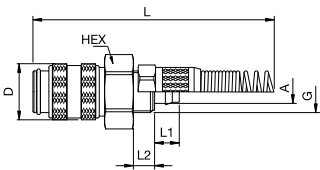
* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

 KA С одним перекрывающим клапаном	 KB С двумя перекрывающими клапанами	 KL Герметичное
Рабочее давление** 35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар	8 бар
Преимущества		<ul style="list-style-type: none"> • Утечка при разъединении почти отсутствует • При установке соединения в системе не возникает никаких воздушных пробок
Материал Муфта: Латунь Ниппель: Латунь Уплотнения: NBR	Муфта: Латунь Ниппель: Латунь Уплотнения: NBR	Муфта: Латунь Ниппель: Латунь Уплотнения: NBR
Взаимозаменяемость <ul style="list-style-type: none"> • Rectus 90 • Camozzi • Ewo • Kani 		
Графики расхода Воздух  Вода  Kv = 0,6	Воздух  Вода  Kv = 0,23	Воздух  Вода  Kv = 0,23

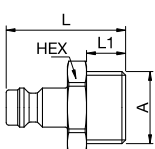
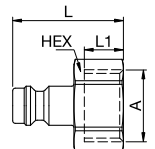
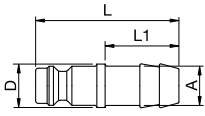


	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник 1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		36	7		16			без покрытия	21KAAW10MPX
	G 1/8	14		36	7		16			никелевое покрытие	21KAAW10MPN
	G 1/4	17		38	9		16			без покрытия	21KAAW13MPX
	G 1/4	17		38	9		16			никелевое покрытие	21KAAW13MPN
	G 3/8	19		38	9		16			без покрытия	21KAAW17MPX
	G 3/8	19		38	9		16			никелевое покрытие	21KAAW17MPN
	M 12 x 1,5	17		39	10		16			без покрытия	21KAAD12MPX
	M 12 x 1,5	17		39	10		16			никелевое покрытие	21KAAD12MPN
	M 14 x 1,5	17		39	10		16			без покрытия	21KAAD14MPX
	M 14 x 1,5	17		39	10		16			никелевое покрытие	21KAAD14MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		36	9		16			без покрытия	21KAIW10MPX
	G 1/8	14		36	9		16			никелевое покрытие	21KAIW10MPN
	G 1/4	17		38	9		16			без покрытия	21KAIW13MPX
	G 1/4	17		38	9		16			никелевое покрытие	21KAIW13MPN
	G 3/8	19		38	9		16			без покрытия	21KAIW17MPX
	G 3/8	19		38	9		16			никелевое покрытие	21KAIW17MPN
	M 12 x 1,5	17		38	6		16			без покрытия	21KAIM12MPX
	M 12 x 1,5	17		38	6		16			никелевое покрытие	21KAIM12MPN
	M 14 x 1,5	17		38	6		16			без покрытия	21KAIM14MPX
	M 14 x 1,5	17		38	6		16			никелевое покрытие	21KAIM14MPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KATF04MPX
	4 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KATF04MPN
	6 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KATF06MPX
	6 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KATF06MPN
	8 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KATF08MPX
	8 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KATF08MPN
	9 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KATF09MPX
	9 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KATF09MPN
	10 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KATF10MPX
	10 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KATF10MPN
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21КАКО06MPX
	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21КАКО06MPN
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	без покрытия	21КАКО08MPX
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	никелевое покрытие	21КАКО08MPN

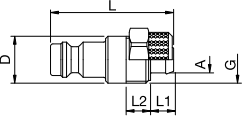
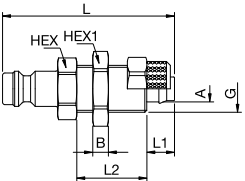
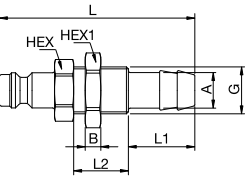
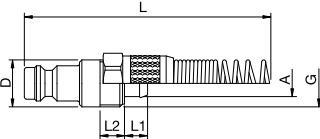


Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14	12	54	7	18	16	3	M 10 x 1	без покрытия	21KAKS06MPX
	4 x 6 мм	14	12	54	7	18	16	3	M 10 x 1	никелевое покрытие	21KAKS06MPN
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KAKS08MPX
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KAKS08MPN
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов для установки на переднюю панель</p>	4 x 6 мм	22	24	42	7	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KAKE06MPX
	4 x 6 мм	22	24	42	7	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KAKE06MPN
	6 x 8 мм	22	24	42	7	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KAKE08MPX
	6 x 8 мм	22	24	42	7	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KAKE08MPN
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга для установки на переднюю панель</p>	4 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KATE04MPX
	4 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KATE04MPN
	6 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KATE06MPX
	6 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KATE06MPN
	8 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KATE08MPX
	8 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KATE08MPN
	9 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KATE09MPX
	9 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KATE09MPN
	10 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KATE10MPX
	10 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KATE10MPN
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	4 мм	12	12	60	17	14	16	4	M 10 x 1	без покрытия	21KATS04MPX
	4 мм	12	12	60	17	14	16	4	M 10 x 1	никелевое покрытие	21KATS04MPN
	5 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KATS05MPX
	5 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KATS05MPN
	6 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KATS06MPX
	6 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KATS06MPN
	8 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KATS08MPX
	8 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KATS08MPN
	9 мм	17	19	60	17	14	16	4	M 14 x 1	без покрытия	21KATS09MPX
	9 мм	17	19	60	17	14	16	4	M 14 x 1	никелевое покрытие	21KATS09MPN
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем</p>	4 x 6 мм	14		125	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KAKK06MPX
	4 x 6 мм	14		125	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KAKK06MPN
	6 x 8 мм	14		130	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KAKK08MPX
	6 x 8 мм	14		130	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KAKK08MPN

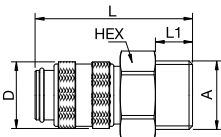
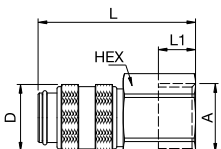
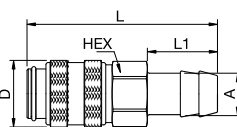
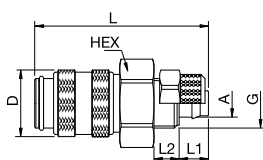


	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		25	7					без покрытия	21SFAW10MXX
	G 1/8	14		25	7					никелевое покрытие	21SFAW10MXN
	G 1/4	17		28	9					без покрытия	21SFAW13MXX
	G 1/4	17		28	9					никелевое покрытие	21SFAW13MXN
	G 3/8	17		28	9					без покрытия	21SFAW17MXX
	G 3/8	17		28	9					никелевое покрытие	21SFAW17MXN
	M 10 x 1	14		26	8					без покрытия	21SFAD10MXX
	M 10 x 1	14		26	8					никелевое покрытие	21SFAD10MXN
	M 12 x 1,5	17		28	10					без покрытия	21SFAD12MXX
	M 12 x 1,5	17		28	10					никелевое покрытие	21SFAD12MXN
	M 14 x 1,5	17		28	10					без покрытия	21SFAD14MXX
	M 14 x 1,5	17		28	10					никелевое покрытие	21SFAD14MXN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		25	8					без покрытия	21SFIW10MXX
	G 1/8	14		25	8					никелевое покрытие	21SFIW10MXN
	G 1/4	17		25	9					без покрытия	21SFIW13MXX
	G 1/4	17		25	9					никелевое покрытие	21SFIW13MXN
	G 3/8	19		26	9					без покрытия	21SFIW17MXX
	G 3/8	19		26	9					никелевое покрытие	21SFIW17MXN
	M 10 x 1	14		26	9					без покрытия	21SFIM10MXX
	M 10 x 1	14		26	9					никелевое покрытие	21SFIM10MXN
	M 12 x 1,5	17		27	10					без покрытия	21SFIM12MXX
	M 12 x 1,5	17		27	10					никелевое покрытие	21SFIM12MXN
	M 14 x 1,5	17		27	10					без покрытия	21SFIM14MXX
	M 14 x 1,5	17		27	10					никелевое покрытие	21SFIM14MXN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм			32	17		9			без покрытия	21SFTF04MXX
	4 мм			32	17		9			никелевое покрытие	21SFTF04MXN
	5 мм			32	17		9			без покрытия	21SFTF05MXX
	5 мм			32	17		9			никелевое покрытие	21SFTF05MXN
	6 мм			32	17		9			без покрытия	21SFTF06MXX
	6 мм			32	17		9			никелевое покрытие	21SFTF06MXN
	8 мм			32	17		9			без покрытия	21SFTF08MXX
	8 мм			32	17		9			никелевое покрытие	21SFTF08MXN
	9 мм			33	17		10			без покрытия	21SFTF09MXX
	9 мм			33	17		10			никелевое покрытие	21SFTF09MXN
	10 мм			33	17		12			без покрытия	21SFTF10MXX
	10 мм			33	17		12			никелевое покрытие	21SFTF10MXN
	6 мм Parker			36	20		16			без покрытия	21SFTF06MXX
	6 мм Parker			36	20		16			никелевое покрытие	21SFTF06MXN



	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм			32	6	6	10		M 10 x 1	без покрытия	21SFKO06MXX	
	4 x 6 мм			32	6	6	10		M 10 x 1	никелевое покрытие	21SFKO06MXN	
	6 x 8 мм			32	6	6	12		M 12 x 1	без покрытия	21SFKO08MXX	
	6 x 8 мм			32	6	6	12		M 12 x 1	никелевое покрытие	21SFKO08MXN	
	8 x 10 мм	17		36	9	8			M 16 x 1	без покрытия	21SFKO10MXX	
	8 x 10 мм	17		36	9	8			M 16 x 1	никелевое покрытие	21SFKO10MXN	
	8 x 12 мм	17		36	9	8			M 16 x 1	без покрытия	21SFKO12MXXS	
	8 x 12 мм	17		36	9	8			M 16 x 1	никелевое покрытие	21SFKO12MXNS	
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14	12	43	7	18		3	M 10 x 1	без покрытия	21SFKS06MXX	
	4 x 6 мм	14	12	43	7	18		3	M 10 x 1	никелевое покрытие	21SFKS06MXN	
	6 x 8 мм	14	17	44	7	18		4	M 12 x 1	без покрытия	21SFKS08MXX	
	6 x 8 мм	14	17	44	7	18		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SFKS08MXN	
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	4 мм	14	14	50	17	14		4	M 10 x 1	без покрытия	21SFTS04MXX	
	4 мм	14	14	50	17	14		4	M 10 x 1	никелевое покрытие	21SFTS04MXN	
	5 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	21SFTS05MXX	
	5 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SFTS05MXN	
	6 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	21SFTS06MXX	
	6 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SFTS06MXN	
	8 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	21SFTS08MXX	
	8 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SFTS08MXN	
	9 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	21SFTS09MXX	
	9 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SFTS09MXN	
	10 мм	17	19	50	17	14		4	M 14 x 1	без покрытия	21SFTS10MXX	
	10 мм	17	19	50	17	14		4	M 14 x 1	никелевое покрытие	21SFTS10MXN	
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем</p>	4 x 6 мм			115	6	6	10		M 10 x 1	без покрытия	21SFKK06MXX	
	4 x 6 мм			115	6	6	10		M 10 x 1	никелевое покрытие	21SFKK06MXN	
	6 x 8 мм			120	6	6	12		M 12 x 1	без покрытия	21SFKK08MXX	
	6 x 8 мм			120	6	6	12		M 12 x 1	никелевое покрытие	21SFKK08MXN	

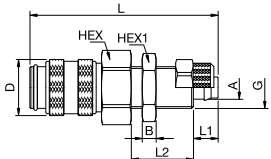
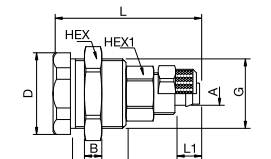
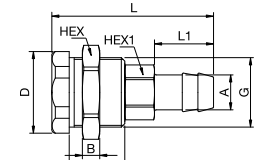
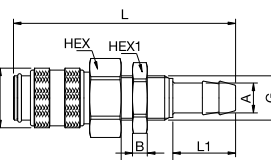
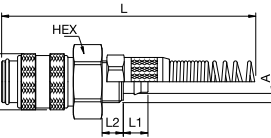


	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		36	7		16			без покрытия	21KBAW10MPX	
	G 1/8	14		36	7		16			никелевое покрытие	21KBAW10MPN	
	G 1/4	17		38	9		16			без покрытия	21KBAW13MPX	
	G 1/4	17		38	9		16			никелевое покрытие	21KBAW13MPN	
	G 3/8	19		38	9		16			без покрытия	21KBAW17MPX	
	G 3/8	19		38	9		16			никелевое покрытие	21KBAW17MPN	
	M 10 x 1	14		37	8		16			без покрытия	21KBAD10MPX	
	M 10 x 1	14		37	8		16			никелевое покрытие	21KBAD10MPN	
	M 12 x 1,5	17		39	10		16			без покрытия	21KBAD12MPX	
	M 12 x 1,5	17		39	10		16			никелевое покрытие	21KBAD12MPN	
	M 14 x 1,5	17		39	10		16			без покрытия	21KBAD14MPX	
	M 14 x 1,5	17		39	10		16			никелевое покрытие	21KBAD14MPN	
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		36	9		16			без покрытия	21KBIW10MPX	
	G 1/8	14		36	9		16			никелевое покрытие	21KBIW10MPN	
	G 1/4	17		38	9		16			без покрытия	21KBIW13MPX	
	G 1/4	17		38	9		16			никелевое покрытие	21KBIW13MPN	
	G 3/8	19		38	9		16			без покрытия	21KBIW17MPX	
	G 3/8	19		38	9		16			никелевое покрытие	21KBIW17MPN	
	M 12 x 1,5	17		38	6		16			без покрытия	21KBIM12MPX	
	M 12 x 1,5	17		38	6		16			никелевое покрытие	21KBIM12MPN	
	 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KBTF04MPX
		4 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KBTF04MPN
5 мм		14		46	17		16			без покрытия	21KBTF05MPX	
5 мм		14		46	17		16			никелевое покрытие	21KBTF05MPN	
6 мм		14		46	17		16			без покрытия	21KBTF06MPX	
6 мм		14		46	17		16			никелевое покрытие	21KBTF06MPN	
8 мм		14		46	17		16			без покрытия	21KBTF08MPX	
8 мм		14		46	17		16			никелевое покрытие	21KBTF08MPN	
9 мм		14		46	17		16			без покрытия	21KBTF09MPX	
9 мм		14		46	17		16			никелевое покрытие	21KBTF09MPN	
10 мм		14		46	17		16			без покрытия	21KBTF10MPX	
10 мм		14		46	17		16			никелевое покрытие	21KBTF10MPN	
6 мм Parker		14		46	17		16			без покрытия	21KBTP06MPX	
6 мм Parker		14		46	17		16			никелевое покрытие	21KBTP06MPN	
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14		42	7	6	16	M 10 x 1	без покрытия	21KBKO06MPX		
	4 x 6 мм	14		42	7	6	16	M 10 x 1	никелевое покрытие	21KBKO06MPN		
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16	M 12 x 1	без покрытия	21KBKO08MPX		
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KBKO08MPN		

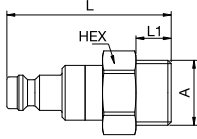
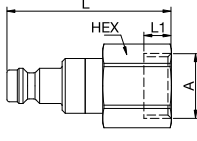
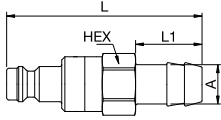
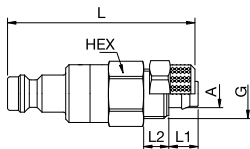


Муфты - с клапаном

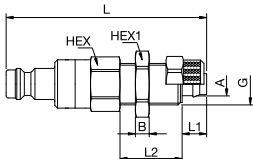
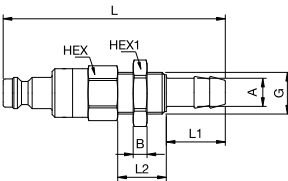
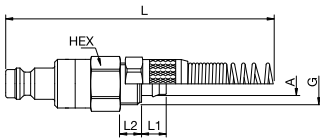
Серия 21KB

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16	4	M 10 x 1	без покрытия	21KBKS06MPX
	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16	4	M 10 x 1	никелевое покрытие	21KBKS06MPN
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KBKS08MPX
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KBKS08MPN
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов для установки на переднюю панель</p>	4 x 6 мм	22	24	42	7	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KBKE06MPX
	4 x 6 мм	22	24	42	7	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KBKE06MPN
	6 x 8 мм	22	24	42	7	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KBKE08MPX
	6 x 8 мм	22	24	42	7	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KBKE08MPN
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга для установки на переднюю панель</p>	4 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KBTE04MPX
	4 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KBTE04MPN
	6 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KBTE06MPX
	6 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KBTE06MPN
	9 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KBTE09MPX
	9 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KBTE09MPN
	10 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	без покрытия	21KBTE10MPX
10 мм	22	24	46	17	16	24	5	M 20 x 1	никелевое покрытие	21KBTE10MPN	
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	4 мм	14	14	60	17	14	16	4	M 10 x 1	без покрытия	21KBTS04MPX
	4 мм	14	14	60	17	14	16	4	M 10 x 1	никелевое покрытие	21KBTS04MPN
	5 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KBTS05MPX
	5 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KBTS05MPN
	6 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KBTS06MPX
	6 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KBTS06MPN
	8 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KBTS08MPX
	8 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KBTS08MPN
	9 мм	17	19	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KBTS09MPX
9 мм	17	19	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KBTS09MPN	
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем</p>	4 x 6 мм	14		125	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KBKK06MPX
	4 x 6 мм	14		125	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KBKK06MPN
	6 x 8 мм	14		130	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KBKK08MPX
	6 x 8 мм	14		130	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KBKK08MPN

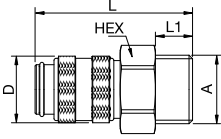
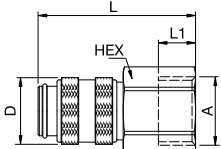
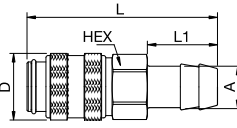
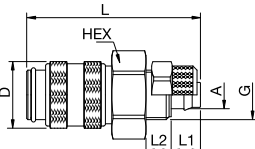
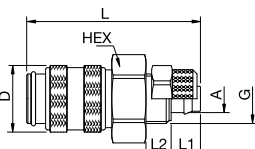


	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		40	7					без покрытия	21SBAW10MPX	
	G 1/8	14		40	7					никелевое покрытие	21SBAW10MPN	
	G 1/4	17		42	9					без покрытия	21SBAW13MPX	
	G 1/4	17		42	9					никелевое покрытие	21SBAW13MPN	
	G 3/8	19		42	9					без покрытия	21SBAW17MPX	
	G 3/8	19		42	9					никелевое покрытие	21SBAW17MPN	
	M 10 x 1	14		41	8					без покрытия	21SBAD10MPX	
	M 10 x 1	14		41	8					никелевое покрытие	21SBAD10MPN	
	M 12 x 1,5	17		43	10					без покрытия	21SBAD12MPX	
	M 12 x 1,5	17		43	10					никелевое покрытие	21SBAD12MPN	
	M 14 x 1,5	17		43	10					без покрытия	21SBAD14MPX	
	M 14 x 1,5	17		43	10					никелевое покрытие	21SBAD14MPN	
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		40	7					без покрытия	21SBIW10MPX	
	G 1/8	14		40	7					никелевое покрытие	21SBIW10MPN	
	G 1/4	17		42	7					без покрытия	21SBIW13MPX	
	G 1/4	17		42	7					никелевое покрытие	21SBIW13MPN	
	G 3/8	19		42	7					без покрытия	21SBIW17MPX	
	G 3/8	19		42	7					никелевое покрытие	21SBIW17MPN	
	M 12 x 1,5	17		42	7					без покрытия	21SBIM12MPX	
	M 12 x 1,5	17		42	7					никелевое покрытие	21SBIM12MPN	
	M 14 x 1,5	17		42	7					без покрытия	21SBIM14MPX	
	M 14 x 1,5	17		42	7					никелевое покрытие	21SBIM14MPN	
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм	14		50	17					без покрытия	21SBTF04MPX	
	4 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SBTF04MPN	
	5 мм	14		50	17					без покрытия	21SBTF05MPX	
	5 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SBTF05MPN	
	6 мм	14		50	17					без покрытия	21SBTF06MPX	
	6 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SBTF06MPN	
	8 мм	14		50	17					без покрытия	21SBTF08MPX	
	8 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SBTF08MPN	
	9 мм	14		50	17					без покрытия	21SBTF09MPX	
	9 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SBTF09MPN	
	10 мм	14		50	17					без покрытия	21SBTF10MPX	
	10 мм	14		50	17					никелевое покрытие	21SBTF10MPN	
	6 мм Parker	14		54	20						без покрытия	21SBTP06MPX
	6 мм Parker	14		54	20						никелевое покрытие	21SBTP06MPN
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14		46	7	6			M 10 x 1	без покрытия	21SBKO06MPX	
	4 x 6 мм	14		46	7	6			M 10 x 1	никелевое покрытие	21SBKO06MPN	
	6 x 8 мм	14		46	7	6			M 12 x 1	без покрытия	21SBKO08MPX	
	6 x 8 мм	14		46	7	6			M 12 x 1	никелевое покрытие	21SBKO08MPN	



	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14	12	58	7	18		3	M 10 x 1	без покрытия	21SBKS06MPX
	4 x 6 мм	14	12	58	7	18		3	M 10 x 1	никелевое покрытие	21SBKS06MPN
	6 x 8 мм	17	17	58	7	18		4	M 12 x 1	без покрытия	21SBKS08MPX
	6 x 8 мм	17	17	58	7	18		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SBKS08MPN
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	4 мм	14	14	64	17	14		4	M 10 x 1	без покрытия	21SBTS04MPX
	4 мм	14	14	64	17	14		4	M 10 x 1	никелевое покрытие	21SBTS04MPN
	6 мм	14	17	64	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	21SBTS06MPX
	6 мм	14	17	64	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SBTS06MPN
	8 мм	14	17	64	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	21SBTS08MPX
	8 мм	14	17	64	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SBTS08MPN
	10 мм	14	19	64	17	14		4	M 14 x 1	без покрытия	21SBTS10MPX
	10 мм	14	19	64	17	14		4	M 14 x 1	никелевое покрытие	21SBTS10MPN
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем</p>	4 x 6 мм	14		130	7	6			M 10 x 1	без покрытия	21SBKK06MPX
	4 x 6 мм	14		130	7	6			M 10 x 1	никелевое покрытие	21SBKK06MPN
	6 x 8 мм	14		135	7	6			M 12 x 1	без покрытия	21SBKK08MPX
	6 x 8 мм	14		135	7	6			M 12 x 1	никелевое покрытие	21SBKK08MPN

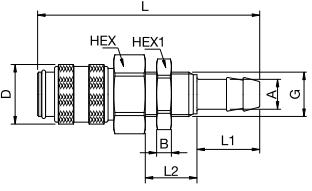
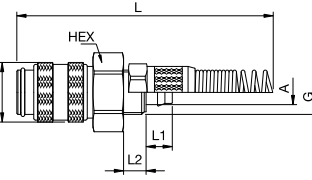


	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		36	7		16			без покрытия	21KLAW10MPX	
	G 1/8	14		36	7		16			никелевое покрытие	21KLAW10MPN	
	G 1/4	17		38	9		16			без покрытия	21KLAW13MPX	
	G 1/4	17		38	9		16			никелевое покрытие	21KLAW13MPN	
	G 3/8	19		38	9		16			без покрытия	21KLAW17MPX	
	G 3/8	19		38	9		16			никелевое покрытие	21KLAW17MPN	
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		36	9		16			без покрытия	21KLIW10MPX	
	G 1/8	14		36	9		16			никелевое покрытие	21KLIW10MPN	
	G 1/4	17		38	9		16			без покрытия	21KLIW13MPX	
	G 1/4	17		38	9		16			никелевое покрытие	21KLIW13MPN	
	G 3/8	19		38	9		16			без покрытия	21KLIW17MPX	
	G 3/8	19		38	9		16			никелевое покрытие	21KLIW17MPN	
	M 14 x 1,5	17		38	6		16			без покрытия	21KLIM14MPX	
M 14 x 1,5	17		38	6		16			никелевое покрытие	21KLIM14MPN		
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KLTF04MPX	
	4 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KLTF04MPN	
	6 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KLTF06MPX	
	6 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KLTF06MPN	
	8 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KLTF08MPX	
	8 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KLTF08MPN	
	9 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KLTF09MPX	
	9 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KLTF09MPN	
	10 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KLTF10MPX	
	10 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KLTF10MPN	
	6 мм Parker	14		46	17		16			без покрытия	21KLTP06MPX	
	6 мм Parker	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KLTP06MPN	
	 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KLKO06MPX
		4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KLKO06MPN
6 x 8 мм		14		42	7	6	16		M 12 x 1	без покрытия	21KLKO08MPX	
6 x 8 мм		14		42	7	6	16		M 12 x 1	никелевое покрытие	21KLKO08MPN	
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16		M 10 x 1	без покрытия	21KLKS06MPX	
	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KLKS06MPN	
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16		M 12 x 1	без покрытия	21KLKS08MPX	
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16		M 12 x 1	никелевое покрытие	21KLKS08MPN	



Муфты - с торцевым уплотнением

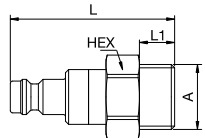
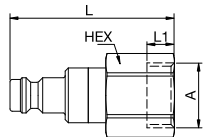
Серия 21KL

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	4 мм	14	14	60	17	14	16	4	M 10 x 1	без покрытия	21KLTS04MPX	
	4 мм	14	14	60	17	14	16	4	M 10 x 1	никелевое покрытие	21KLTS04MPN	
	5 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KLTS05MPX	
	5 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KLTS05MPN	
	6 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KLTS06MPX	
	6 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KLTS06MPN	
	8 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	без покрытия	21KLTS08MPX	
	8 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21KLTS08MPN	
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем</p>	4 x 6 мм	14		125	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KLKK06MPX	
	4 x 6 мм	14		125	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KLKK06MPN	
	6 x 8 мм	14		130	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KLKK08MPX	
	6 x 8 мм	14		130	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KLKK08MPN	

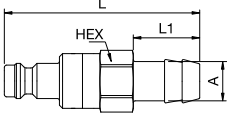
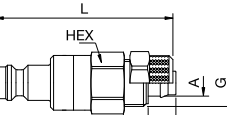
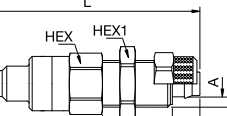
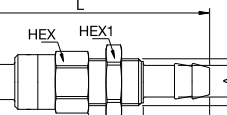
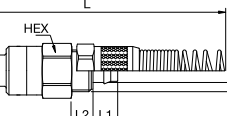


Ниппели - с торцевым уплотнением

Серия 21KL

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		40	7					без покрытия	21SLAW10MPX
	G 1/8	14		40	7					никелевое покрытие	21SLAW10MPN
	G 1/4	17		42	9					без покрытия	21SLAW13MPX
	G 1/4	17		42	9					никелевое покрытие	21SLAW13MPN
	M 12 x 1,5	17		43	10					без покрытия	21SLAD12MPX
	M 12 x 1,5	17		43	10					никелевое покрытие	21SLAD12MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		40	7					без покрытия	21SLIW10MPX
	G 1/8	14		40	7					никелевое покрытие	21SLIW10MPN
	G 1/4	17		42	7					без покрытия	21SLIW13MPX
	G 1/4	17		42	7					никелевое покрытие	21SLIW13MPN
	G 3/8	19		42	7					без покрытия	21SLIW17MPX
	G 3/8	19		42	7					никелевое покрытие	21SLIW17MPN
	M 12 x 1,5	17		42	7					без покрытия	21SLIM12MPX
	M 12 x 1,5	17		42	7					никелевое покрытие	21SLIM12MPN
	M 14 x 1,5	17		42	7					без покрытия	21SLIM14MPX
	M 14 x 1,5	17		42	7					никелевое покрытие	21SLIM14MPN




Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм	14	50	17					без покрытия	21SLTF04MPX	
	4 мм	14	50	17					никелевое покрытие	21SLTF04MPN	
	6 мм	14	50	17					без покрытия	21SLTF06MPX	
	6 мм	14	50	17					никелевое покрытие	21SLTF06MPN	
	8 мм	14	50	17					без покрытия	21SLTF08MPX	
	8 мм	14	50	17					никелевое покрытие	21SLTF08MPN	
	9 мм	14	50	17					без покрытия	21SLTF09MPX	
	9 мм	14	50	17					никелевое покрытие	21SLTF09MPN	
	10 мм	14	50	17					без покрытия	21SLTF10MPX	
	10 мм	14	50	17					никелевое покрытие	21SLTF10MPN	
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	6 мм Parker	14	54	20					без покрытия	21SLTP06MPX	
	6 мм Parker	14	54	20					никелевое покрытие	21SLTP06MPN	
	4 x 6 мм	14	46	7	6			M 10 x 1	без покрытия	21SLKO06MPX	
	4 x 6 мм	14	46	7	6			M 10 x 1	никелевое покрытие	21SLKO06MPN	
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	6 x 8 мм	14	46	7	6			M 12 x 1	без покрытия	21SLKO08MPX	
	6 x 8 мм	14	46	7	6			M 12 x 1	никелевое покрытие	21SLKO08MPN	
	6 x 8 мм	14	17	58	7	18		4	M 12 x 1	без покрытия	21SLKS08MPX
	6 x 8 мм	14	17	58	7	18		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SLKS08MPN
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	4 мм	14	14	64	17	14		4	M 10 x 1	без покрытия	21SLTS04MPX
	4 мм	14	14	64	17	14		4	M 10 x 1	никелевое покрытие	21SLTS04MPN
	5 мм	14	14	64	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	21SLTS05MPX
	5 мм	14	14	64	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SLTS05MPN
	6 мм	14	17	64	17	14		4	M 12 x 1	без покрытия	21SLTS06MPX
	6 мм	14	17	64	17	14		4	M 12 x 1	никелевое покрытие	21SLTS06MPN
	10 мм	14	19	64	17	14		4	M 14 x 1	без покрытия	21SLTS10MPX
	10 мм	14	19	64	17	14		4	M 14 x 1	никелевое покрытие	21SLTS10MPN
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем</p>	4 x 6 мм	14	130	7	6			M 10 x 1	без покрытия	21SLKK06MPX	
	4 x 6 мм	14	130	7	6			M 10 x 1	никелевое покрытие	21SLKK06MPN	
	6 x 8 мм	14	135	7	6			M 12 x 1	без покрытия	21SLKK08MPX	
	6 x 8 мм	14	135	7	6			M 12 x 1	никелевое покрытие	21SLKK08MPN	

5,5 = 24 мм²

1100

**Технические данные**

Это соединение имеет прочную конструкцию и небольшие габаритные размеры. Серия 1100 используется в основном для работы со сжатым воздухом и жидкостями. Она оптимально подходит для небольших пневматических систем и инструментов с потреблением до 900 литров в минуту. Для работы с данной соединительной системой, т.е. ее сопряжения/разъединения, необходимы обе руки.

Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфты № 2315-QC
для ниппеля № 125-QC

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).



КА С одним перекрывающим клапаном



KB С двумя перекрывающими клапанами

Рабочее давление**

30 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

20 бар

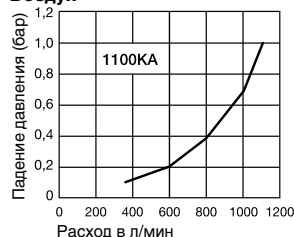
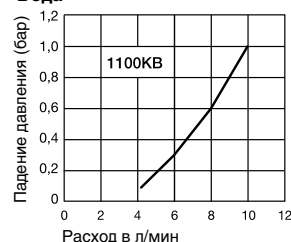
Материал

Муфта: Никелированная и хромированная латунь
Ниппель: Оцинкованная сталь
Уплотнения: NBR

Муфта: Никелированная и хромированная латунь
Ниппель: Никелированная и хромированная латунь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

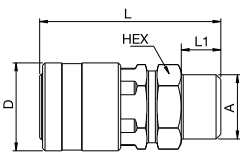
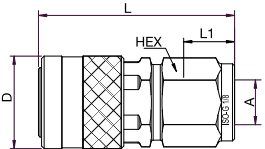
- Серия Tema

Графики расхода**Воздух****Вода**



Муфты - с клапаном

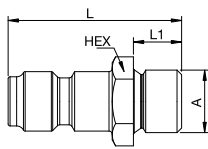
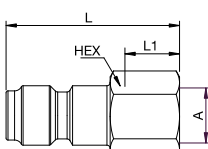
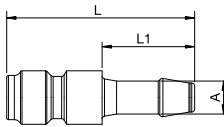
Серия 1100КА

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/4	15		37	8		18				1100KAAW13MPC
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	15		38	8		18				1100KAIW10MPC



Ниппели - без клапана

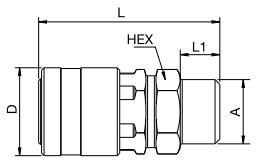
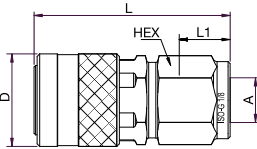
Серия 1100КА

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	12		27	7,5						1100SFAW10SXZ
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	12		27	7						1100SFIW10SXZ
 <p>Со штуцером для шланга</p>	5 мм			33	16						1100SFTF05SXZ
	6 мм			33	16						1100SFTF06SXZ



Муфты - с клапаном

Серия 1100КВ

	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/4	15		38	8		18				1100KBAW13MPC
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	15		37	8		18				1100KBIW10MPC



Ниппели - с клапаном

Серия 1100КВ

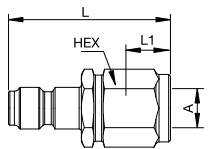




	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	15		36	8						1100SBIW10MPC

Таблица перекрестных ссылок

Муфты	Резьба	Прежний номер для заказа муфт Rectus	Прежний номер для заказа муфт Tema	Новый номер для заказа	Стр.
 Муфты - с клапаном					
С наружной резьбой	G 1/4	-	1100 A	1100KAAW13MPC	35
С внутренней резьбой	G 1/8	-	1100	1100KAIW10MPC	35
 Ниппели - без клапана					
С наружной резьбой	G 1/8	-	11110-QC	1100SFAW10SXZ	35
С внутренней резьбой	G 1/8	-	11410	1100SFIW10SXZ	35
Со штуцером для шланга	5 мм	-	11005-QC	1100SFTF05SXZ	35
	6 мм	-	11006-QC	1100SFTF06SXZ	35
 Муфты - с клапаном					
С наружной резьбой	G 1/8	-	1100 NA	1100KBAW13MPC	36
С внутренней резьбой	G 1/8	-	1100 N	1100KBIW10MPC	36
 Ниппели - с клапаном					
С внутренней резьбой	G 1/8	-	11410 MN	1100SBIW10MPC	36

5,5 = 25 мм²**18****Другие варианты исполнения для соединения серии 18**

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Для обеспечения безопасности с системой самовентилиации Стр. 226

Технические данные

Прочное промышленное соединение, выполненное в соответствии с ISO 6150 C.

Данной соединительной системой можно управлять одной рукой. Клапан UltraFlo поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Втулка выполнена из стали и противодействует колебаниям. Данную систему рекомендуется применять только для жидкостей (стальная втулка/цинковый клапан, отлитый под давлением). Благодаря оптимизации направляющей ниппеля обеспечивается большая глубина вставки.

Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфт N° SK23S

Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

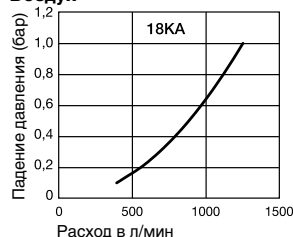
Муфта: Никелированная латунь/сталь

Ниппель: Никелированная сталь

Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

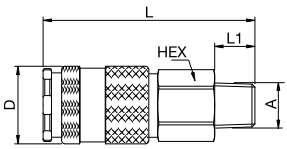
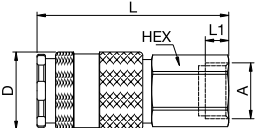
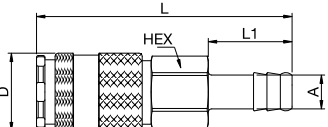
- Cejn 291
- Oetiker
- ISO 6150 C

Графики расхода**Воздух**



Муфты - с клапаном

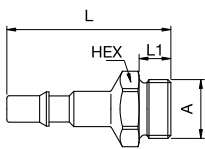
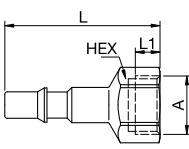
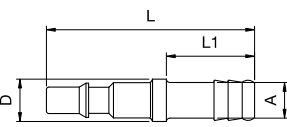
Серия 18КА

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	19		63	12		23				18KAAK13MPN
	R 3/8	19		62	12		23				18KAAK17MPN
	R 1/2	22		63	17		23				18KAAK21MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	19		58	9		23				18KAIW13MPN
	G 3/8	19		57	9		23				18KAIW17MPN
	G 1/2	24		60	12		23				18KAIW21MPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	19		76	25		23				18KATF06MPN
	8 мм	19		76	25		23				18KATF08MPN
	10 мм	19		76	25		23				18KATF10MPN
	13 мм	19		76	25		23				18KATF13MPN



Ниппели - без клапана

Серия 18КА

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/4	17		41	9						18SFAW13SXN
	G 3/8	19		41	9						18SFAW17SXN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	17		43	9						18SFIW13SXN
	G 3/8	19		44	9						18SFIW17SXN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			59	25		12				18SFTF06SXN
	8 мм			59	25		12				18SFTF08SXN
	9 мм			59	25		12				18SFTF09SXN
	10 мм			59	25		12				18SFTF10SXN
	13 мм			59	25		16				18SFTF13SXN

6 = 28 мм²

206



Другие варианты исполнения для соединения серии 206

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

► Из нержавеющей стали Стр. 144

Технические данные

Данное герметичное соединение предназначено для использования в экологически чувствительных зонах, например, в исследовательском оборудовании, системах охлаждения, транспортных системах и многих других направлениях, в которых применяются агрессивные технологические среды.

С этим соединением можно работать одной рукой. Кроме того, оно имеет очень низкий уровень утечки и минимальное количество мертвых зон. При его установке не возникает никаких воздушных пробок, а после расцепления в корпусах клапанов остается лишь тонкий слой технологической среды. Также это соединение имеет эргономичную втулку, для его установки необходимо небольшое усилие, а корпус клапана защищен буртиком.



Рабочее давление**

15 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

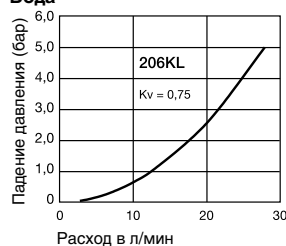
Муфта: Никелированная латунь
Ниппель: Никелированная латунь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

- Серия Rectus

Графики расхода

Вода

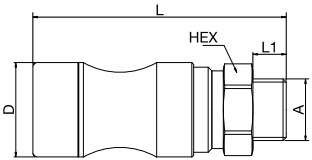
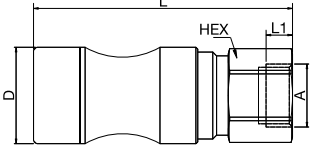


Рабочая температура*

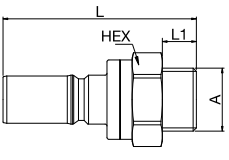
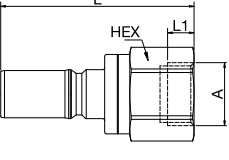
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

**Муфты - с плоским уплотнением****Серия 206KL**

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 3/8	22		68,5	9		25,5				206KLAW17MPN
	G 1/2	22		71,5	12		25,5				206KLAW21MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 3/8	22		68,5	7		25,5				206KLIW17MPN
	G 1/2	24		71,5	10		25,5				206KLIW21MPN

**Ниппели - с плоским уплотнением****Серия 206KL**

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 3/8	22		51	9						206SLAW17MPN
	G 1/2	22		54	12						206SLAW21MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 3/8	22		51	7						206SLIW17MPN
	G 1/2	24		54	10						206SLIW21MPN

6 = 30 мм²

51

**Технические данные**

Соединение с немецким промышленным профилем. С ним можно работать одной рукой. Кроме того, клапан UltraFlo поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Это прочное соединение имеет тонкую конструкцию и предназначено в основном для использования в пневматических системах. Втулка выполнена из стали и противодействует колебаниям. Также благодаря оптимизации направляющей штекера обеспечивается большая глубина вставки

Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфты № SK23S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR)
в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

50 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.



50 бар

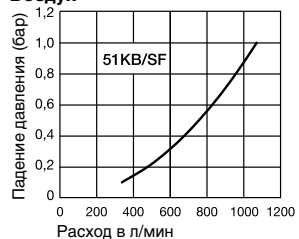
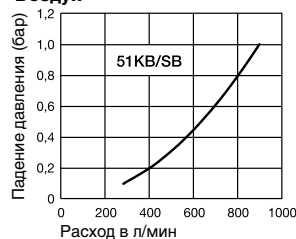
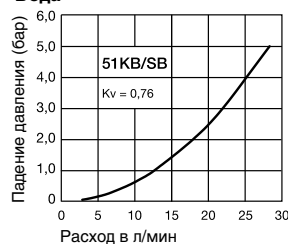
Материал

Муфта: Никелированная латунь/сталь
Ниппель: Никелированная сталь
Уплотнения: NBR

Муфта: Никелированная латунь/сталь
Ниппель: Никелированная латунь/сталь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

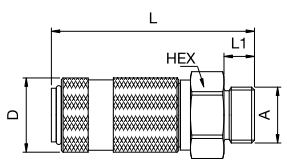
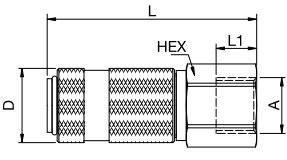
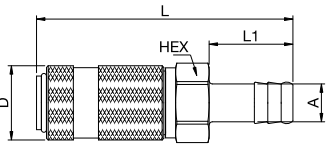
- Walther SP006

Графики расхода**Воздух****Воздух****Вода**



Муфты - с клапаном

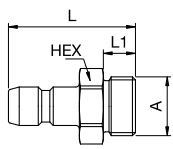
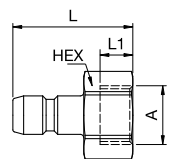
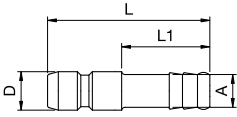
Серия 51KB

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/4	22		61	9		22				51KBAW13SPN
	G 3/8	22		61	9		22				51KBAW17SPN
	G 1/2	22		61	12		22				51KBAW21SPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	22		63	12		22				51KBW13SPN
	G 3/8	22		63	12		22				51KBW17SPN
	G 1/2	24		64	13		22				51KBW21SPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	21		78	25		22				51KBTF06SPN
	9 мм	21		78	25		22				51KBTF09SPN
	13 мм	21		78	25		22				51KBTF13SPN



Ниппели - без клапана

Серия 51SF

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/4	17		35	9						51SFAW13SXN
	G 3/8	19		36	9						51SFAW17SXN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	17		34	11						51SFIW13SXN
	G 3/8	19		34	11						51SFIW17SXN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			46	25		11				51SFTF06SXN
	9 мм			46	25		11				51SFTF09SXN



	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
<p>С наружной резьбой</p>	G 1/4	19		54	8						51SBAW13SPN
	G 3/8	22		49,5	9						51SBAW17SPN
	G 1/2	22		49,5	12						51SBAW21SPN
<p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	22		51,5	12						51SBIW13SPN
	G 3/8	22		51,5	12						51SBIW17SPN
<p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	21		65,5	25						51SBTF06SPN
	9 мм	21		65,5	25						51SBTF09SPN
	13 мм	21		65,5	25						51SBTF13SPN

6 = 30 мм²

52

**Технические данные**

Соединение с немецким промышленным профилем. Соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, клапан UltraFlo поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Это прочное соединение имеет тонкую конструкцию и предназначено в основном для использования в пневматических системах. Втулка выполнена из стали и противодействует колебаниям. Также благодаря оптимизации направляющей ниппеля обеспечивается большая глубина вставки

Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфты № SK23S
для ниппеля № SK12S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

50 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

50 бар

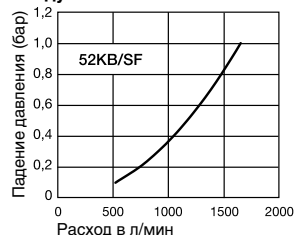
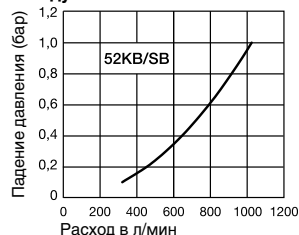
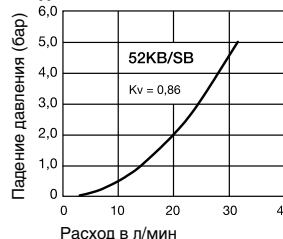
Материал

Муфта: Никелированная латунь/сталь
Ниппель: Никелированная сталь
Уплотнение: NBR

Муфта: Никелированная латунь/сталь
Ниппель: Никелированная латунь/сталь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

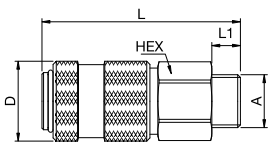
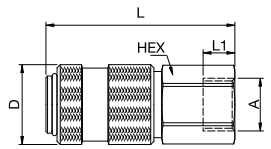
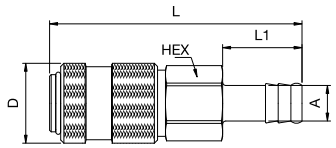
- Walther LP006

Графики расхода**Воздух****Воздух****Вода**



Муфты - с клапаном

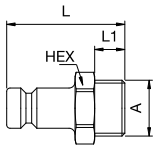
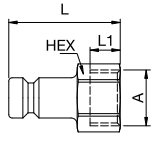
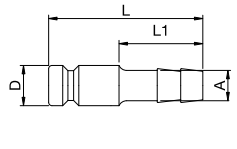
Серия 52KB

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/4	22		62	9		25				52KBAW13SPN
	G 3/8	22		62	9		25				52KBAW17SPN
	G 1/2	22		65	12		25				52KBAW21SPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	22		62	10		25				52KBIW13SPN
	G 3/8	22		60	10		25				52KBIW17SPN
	G 1/2	22		65	13		25				52KBIW21SPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	21		79	25		25				52KBTF06SPN
	9 мм	21		80	25		25				52KBTF09SPN
	10 мм	21		80	25		25				52KBTF10SPN
	11 мм	21		80	25		25				52KBTF11SPN
	13 мм	21		79	25		25				52KBTF13SPN



Ниппели - без клапана

Серия 52SF

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		32	7						52SFAW10SXN
	G 1/4	17		35	9						52SFAW13SXN
	G 3/8	19		35	9						52SFAW17SXN
	G 1/2	24		38	12						52SFAW21SXN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		31	7						52SFIW10SXN
	G 1/4	17		33	9						52SFIW13SXN
	G 3/8	19		33	9						52SFIW17SXN
	G 1/2	24		36	12						52SFIW21SXN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			46	25		12				52SFTF06SXN
	9 мм			46	25		12				52SFTF09SXN
	11 мм			53	30		12				52SFTF11SXN
	13 мм			53	30		12				52SFTF13SXN



	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
<p>С наружной резьбой</p>	G 1/4	22		48	9						52SBAW13SPN
	G 3/8	22		48	9						52SBAW17SPN
	G 1/2	22		48	12						52SBAW21SPN
<p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	22		48	9						52SBIW13SPN
	G 3/8	22		48	9						52SBIW17SPN
<p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	21		77,5	25						52SBTF06SPN
	8 мм	21		77,5	25						52SBTF08SPN
	9 мм	21		77,5	25						52SBTF09SPN
	10 мм	21		77,5	25						52SBTF10SPN
	13 мм	21		77,5	25						52SBTF13SPN

7,2 = 40 мм²

26



Другие варианты исполнения для соединения серии 26

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- ▶ Из нержавеющей стали Стр. 146
- ▶ Для обеспечения безопасности с системой самовентилиации Стр. 228

Технические данные

Универсальное латунное соединение с промышленным профилем европейского стандарта. Данная соединительная система оснащена стандартным клапаном, и с ней можно работать одной рукой. Кроме того, она имеет небольшие габаритные размеры и вес. А эргономичная конструкция втулки предотвращает загрязнение корпуса клапана.

Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).



Рабочее давление**

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

35 бар

Преимущества

- Ниппели серии 26 выполнены из латуни
- Стальные ниппели серии 25 рекомендуется использовать для противодействия колебаниям.

Материал

Муфта: Латунь
Ниппель: Латунь
Уплотнения: NBR

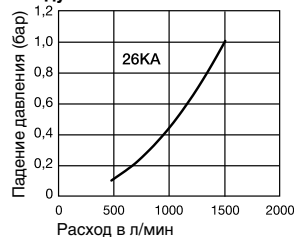
Муфта: Латунь
Ниппель: Латунь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

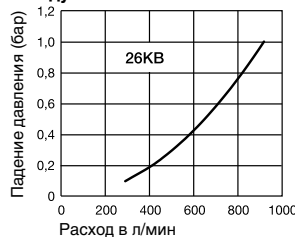
- Rectus 25
- Rectus 1600/1625
- Cejn 320
- JWL 520 + JWL 530
- различная продукция немецкого производства

Графики расхода

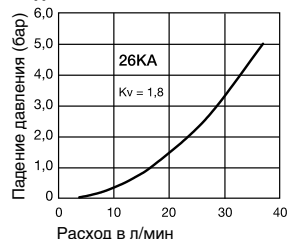
Воздух



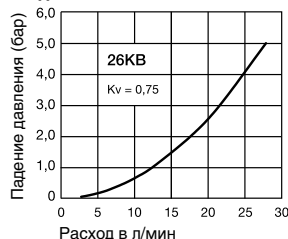
Воздух



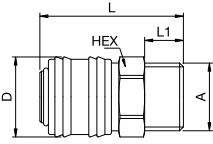
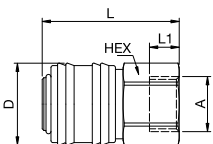
Вода



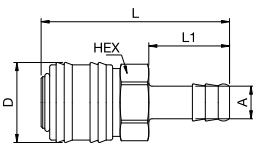
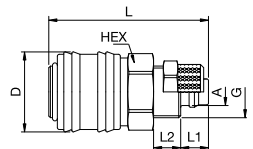
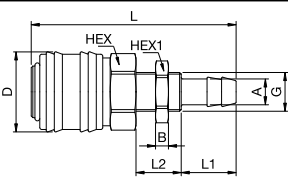
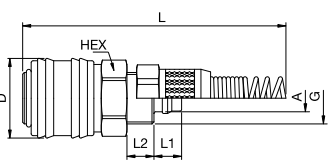
Вода



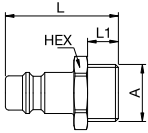
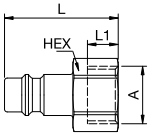
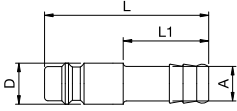


	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	22		43	9		25			без покрытия	26KAAW10MPX
	G 1/8	22		43	9		25			никелевое покрытие	26KAAW10MPN
	G 1/4	22		39	9		25			без покрытия	26KAAW13MPX
	G 1/4	22		39	9		25			никелевое покрытие	26KAAW13MPN
	G 3/8	22		41	9		25			без покрытия	26KAAW17MPX
	G 3/8	22		41	9		25			никелевое покрытие	26KAAW17MPN
	G 1/2	22		44	12		25			без покрытия	26KAAW21MPX
	G 1/2	22		44	12		25			никелевое покрытие	26KAAW21MPN
	G 1/2	24		44	12		25			без покрытия	26KAAW21MPXS_36
	G 1/2	24		44	12		25			никелевое покрытие	26KAAW21MPNS_09
	M 14 x 1,5	22		42	10		25			без покрытия	26KAAD14MPX
	M 14 x 1,5	22		42	10		25			никелевое покрытие	26KAAD14MPN
	M 16 x 1,5	22		43	11		25			без покрытия	26KAAD16MPX
	M 16 x 1,5	22		43	11		25			никелевое покрытие	26KAAD16MPN
	M 18 x 1,5	22		43	11		25			без покрытия	26KAAD18MPX
	M 18 x 1,5	22		43	11		25			никелевое покрытие	26KAAD18MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	22		41	9		25			без покрытия	26KAIW13MPX
	G 1/4	22		41	9		25			никелевое покрытие	26KAIW13MPN
	G 3/8	22		41	9		25			без покрытия	26KAIW17MPX
	G 3/8	22		41	9		25			никелевое покрытие	26KAIW17MPN
	G 1/2	24		44	10		25			без покрытия	26KAIW21MPX
	G 1/2	24		44	10		25			никелевое покрытие	26KAIW21MPN
	M 14 x 1,5	22		44	9		25			без покрытия	26KAIM14MPX
	M 14 x 1,5	22		44	9		25			никелевое покрытие	26KAIM14MPN
	M 16 x 1,5	22		44	9		25			без покрытия	26KAIM16MPX
	M 16 x 1,5	22		44	9		25			никелевое покрытие	26KAIM16MPN
	M 18 x 1,5	22		44	9		25			без покрытия	26KAIM18MPX
	M 18 x 1,5	22		44	9		25			никелевое покрытие	26KAIM18MPN

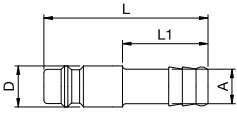
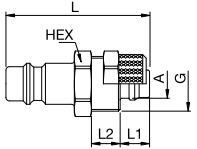
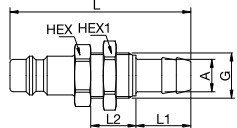
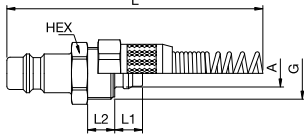
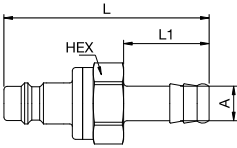


	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	21		58	25		25			без покрытия	26KATF06MPX	
	6 мм	21		58	25		25			никелевое покрытие	26KATF06MPN	
	8 мм	21		58	25		25			без покрытия	26KATF08MPX	
	8 мм	21		58	25		25			никелевое покрытие	26KATF08MPN	
	9 мм	21		58	25		25			без покрытия	26KATF09MPX	
	9 мм	21		58	25		25			никелевое покрытие	26KATF09MPN	
	10 мм	21		58	25		25			без покрытия	26KATF10MPX	
	10 мм	21		58	25		25			никелевое покрытие	26KATF10MPN	
	13 мм	21		58	25		25			без покрытия	26KATF13MPX	
	13 мм	21		58	25		25			никелевое покрытие	26KATF13MPN	
	6 мм Parker	21		58	20,5		25				без покрытия	26KATP06MPX
	6 мм Parker	21		58	20,5		25				никелевое покрытие	26KATP06MPN
	10 мм Parker	21		58	24		25				без покрытия	26KATP10MPX
	10 мм Parker	21		58	24		25				никелевое покрытие	26KATP10MPN
	13 мм Parker	21		58	28		25				без покрытия	26KATP13MPX
	13 мм Parker	21		58	28		25				никелевое покрытие	26KATP13MPN
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	21		58	7	6	25		M 10 x 1	без покрытия	26КАКО06MPX	
	4 x 6 мм	21		58	7	6	25		M 10 x 1	никелевое покрытие	26КАКО06MPN	
	6 x 8 мм	21		45	7	6	25		M 12 x 1	без покрытия	26КАКО08MPX	
	6 x 8 мм	21		45	7	6	25		M 12 x 1	никелевое покрытие	26КАКО08MPN	
	8 x 10 мм	21		49	9	8	25		M 16 x 1	без покрытия	26КАКО10MPX	
	8 x 10 мм	21		49	9	8	25		M 16 x 1	никелевое покрытие	26КАКО10MPN	
	9 x 12 мм	21		49	9	8	25		M 16 x 1	без покрытия	26КАКО12MPX	
	9 x 12 мм	21		49	9	8	25		M 16 x 1	никелевое покрытие	26КАКО12MPN	
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	6 мм	21	17	60	17	10	25	4	M 12 x 1	без покрытия	26KATS06MPX	
	6 мм	21	17	60	17	10	25	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	26KATS06MPN	
	8 мм	21	17	63	17	14	25	4	M 12 x 1	без покрытия	26KATS08MPX	
	8 мм	21	17	63	17	14	25	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	26KATS08MPN	
	10 мм	21	17	72	25	14	25	4	G 1/4	без покрытия	26KATS10MPX	
	10 мм	21	17	72	25	14	25	4	G 1/4	никелевое покрытие	26KATS10MPN	
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем</p>	6 x 8 мм	21		132	7	6	25		M 12 x 1	без покрытия	26КАКК08MPX	
	6 x 8 мм	21		132	7	6	25		M 12 x 1	никелевое покрытие	26КАКК08MPN	
	8 x 10 мм	21		143	9	8	25		M 16 x 1	без покрытия	26КАКК10MPX	
	8 x 10 мм	21		143	9	8	25		M 16 x 1	никелевое покрытие	26КАКК10MPN	
	9 x 12 мм	21		150	9	8	25		M 16 x 1	без покрытия	26КАКК12MPX	
	9 x 12 мм	21		150	9	8	25		M 16 x 1	никелевое покрытие	26КАКК12MPN	

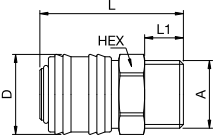
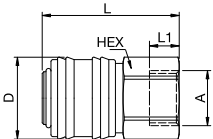
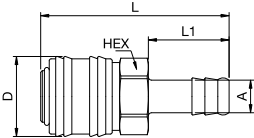


Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14	31	7					без покрытия	26SFAW10MXX
	G 1/8	14	31	7					никелевое покрытие	26SFAW10MXN
	G 1/4	17	33	9					без покрытия	26SFAW13MXX
	G 1/4	17	33	9					никелевое покрытие	26SFAW13MXN
	G 3/8	19	33	9					без покрытия	26SFAW17MXX
	G 3/8	19	33	9					никелевое покрытие	26SFAW17MXN
	G 1/2	24	38	12					без покрытия	26SFAW21MXX
	G 1/2	24	38	12					никелевое покрытие	26SFAW21MXN
	M 14 x 1,5	17	35	10					без покрытия	26SFAD14MXX
	M 14 x 1,5	17	35	10					никелевое покрытие	26SFAD14MXN
	M 16 x 1,5	19	36	11					без покрытия	26SFAD16MXX
	M 16 x 1,5	19	36	11					никелевое покрытие	26SFAD16MXN
	M 18 x 1,5	22	37	11					без покрытия	26SFAD18MXX
	M 18 x 1,5	22	37	11					никелевое покрытие	26SFAD18MXN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14	30	7					без покрытия	26SFIW10MXX
	G 1/8	14	30	7					никелевое покрытие	26SFIW10MXN
	G 1/4	17	33	10					без покрытия	26SFIW13MXX
	G 1/4	17	33	10					никелевое покрытие	26SFIW13MXN
	G 3/8	19	33	10					без покрытия	26SFIW17MXX
	G 3/8	19	33	10					никелевое покрытие	26SFIW17MXN
	G 1/2	24	35	12					без покрытия	26SFIW21MXX
	G 1/2	24	35	12					никелевое покрытие	26SFIW21MXN
	M 14 x 1,5	17	33	10					без покрытия	26SFIM14MXX
	M 14 x 1,5	17	33	10					никелевое покрытие	26SFIM14MXN
	M 16 x 1,5	19	33	10					без покрытия	26SFIM16MXX
	M 16 x 1,5	19	33	10					никелевое покрытие	26SFIM16MXN
M 18 x 1,5	22	36	13					без покрытия	26SFIM18MXX	
M 18 x 1,5	22	36	13					никелевое покрытие	26SFIM18MXN	
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм		48	25		12			без покрытия	26SFTF04MXX
	4 мм		48	25		12			никелевое покрытие	26SFTF04MXN
	6 мм		48	25		12			без покрытия	26SFTF06MXX
	6 мм		48	25		12			никелевое покрытие	26SFTF06MXN
	8 мм		48	25		12			без покрытия	26SFTF08MXX
	8 мм		48	25		12			никелевое покрытие	26SFTF08MXN
	9 мм		48	25		12			без покрытия	26SFTF09MXX
	9 мм		48	25		12			никелевое покрытие	26SFTF09MXN



	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>Со штуцером для шланга</p>	10 мм			48	25		12			без покрытия	26SFTF10MXX
	10 мм			48	25		12			никелевое покрытие	26SFTF10MXN
	13 мм			48	25		15			без покрытия	26SFTF13MXX
	13 мм			48	25		15			никелевое покрытие	26SFTF13MXN
	6 мм Parker			43	20,5		16			без покрытия	26SFTP06MXX
	6 мм Parker			43	20,5		16			никелевое покрытие	26SFTP06MXN
	10 мм Parker			46	24		22			без покрытия	26SFTP10MXX
	10 мм Parker			46	24		22			никелевое покрытие	26SFTP10MXN
	13 мм Parker			50	28		24			без покрытия	26SFTP13MXX
	13 мм Parker			50	28		24			никелевое покрытие	26SFTP13MXN
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм			34	7	6	12		M 10 x 1	без покрытия	26SFKO06MXX
	4 x 6 мм			34	7	6	12		M 10 x 1	никелевое покрытие	26SFKO06MXN
	6 x 8 мм			34	7	6	12		M 12 x 1	без покрытия	26SFKO08MXX
	6 x 8 мм			34	7	6	12		M 12 x 1	никелевое покрытие	26SFKO08MXN
	8 x 10 мм	17		42	9	6			M 16 x 1	без покрытия	26SFKO10MXX
	8 x 10 мм	17		42	9	6			M 16 x 1	никелевое покрытие	26SFKO10MXN
	9 x 12 мм	17		42	9	8			M 16 x 1	без покрытия	26SFKO12MXX
	9 x 12 мм	17		42	9	8			M 16 x 1	никелевое покрытие	26SFKO12MXN
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	6 мм	14	17	56	17	14	4		M 12 x 1	без покрытия	26SFTS06MXX
	6 мм	14	17	56	17	14	4		M 12 x 1	никелевое покрытие	26SFTS06MXN
	8 мм	17	17	56	17	14	4		M 12 x 1	без покрытия	26SFTS08MXX
	8 мм	17	17	56	17	14	4		M 12 x 1	никелевое покрытие	26SFTS08MXN
	10 мм	17	19	56	17	14	4		M 14 x 1	без покрытия	26SFTS10MXX
	10 мм	17	19	56	17	14	4		M 14 x 1	никелевое покрытие	26SFTS10MXN
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем</p>	4 x 6 мм			120	7	6	12		M 10 x 1	без покрытия	26SFKK06MXX
	4 x 6 мм			120	7	6	12		M 10 x 1	никелевое покрытие	26SFKK06MXN
	6 x 8 мм			127	7	6	12		M 12 x 1	без покрытия	26SFKK08MXX
	6 x 8 мм			127	7	6	12		M 12 x 1	никелевое покрытие	26SFKK08MXN
	8 x 10 мм	17		135	9	8			M 16 x 1	без покрытия	26SFKK10MXX
	8 x 10 мм	17		135	9	8			M 16 x 1	никелевое покрытие	26SFKK10MXN
	9 x 12 мм	17		142	9	8			M 16 x 1	без покрытия	26SFKK12MXX
	9 x 12 мм	17		142	9	8			M 16 x 1	никелевое покрытие	26SFKK12MXN
 <p>С ограничителем обратного хода и штуцером для шланга</p>	6 мм	21		60	25					без покрытия	26SRTF06MXX
	6 мм	21		60	25					никелевое покрытие	26SRTF06MXN
	8 мм	21		60	25					без покрытия	26SRTF08MXX
	8 мм	21		60	25					никелевое покрытие	26SRTF08MXN
	9 мм	21		60	25					без покрытия	26SRTF09MXX
	9 мм	21		60	25					никелевое покрытие	26SRTF09MXN
	10 мм	21		60	25					без покрытия	26SRTF10MXX
	10 мм	21		60	25					никелевое покрытие	26SRTF10MXN
	13 мм	21		60	25					без покрытия	26SRTF13MXX
	13 мм	21		60	25					никелевое покрытие	26SRTF13MXN

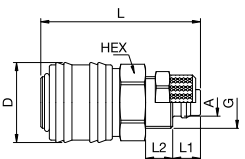
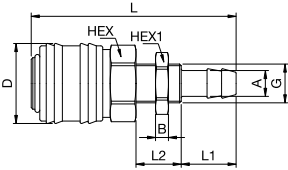
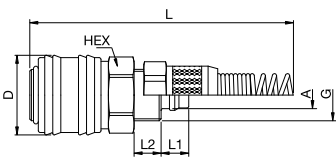


Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	22	43	9		25			без покрытия	26KBAW10MPX
	G 1/8	22	43	9		25			никелевое покрытие	26KBAW10MPN
	G 1/4	22	39	9		25			без покрытия	26KBAW13MPX
	G 1/4	22	39	9		25			никелевое покрытие	26KBAW13MPN
	G 3/8	22	41	9		25			без покрытия	26KBAW17MPX
	G 3/8	22	41	9		25			никелевое покрытие	26KBAW17MPN
	G 1/2	24	42	10		25			без покрытия	26KBAW21MPX
	G 1/2	24	42	10		25			никелевое покрытие	26KBAW21MPN
	M 16 x 1,5	22	43	11		25			без покрытия	26KBAD16MPX
	M 16 x 1,5	22	43	11		25			никелевое покрытие	26KBAD16MPN
	M 18 x 1,5	22	43	11		25			без покрытия	26KBAD18MPX
	M 18 x 1,5	22	43	11		25			никелевое покрытие	26KBAD18MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	22	41	9		25			без покрытия	26KBIW13MPX
	G 1/4	22	41	9		25			никелевое покрытие	26KBIW13MPN
	G 3/8	22	41	9		25			без покрытия	26KBIW17MPX
	G 3/8	22	41	9		25			никелевое покрытие	26KBIW17MPN
	G 1/2	24	44	10		25			без покрытия	26KBIW21MPX
	G 1/2	24	44	10		25			никелевое покрытие	26KBIW21MPN
	M 16 x 1,5	22	44	9		25			без покрытия	26KBIM16MPX
	M 16 x 1,5	22	44	9		25			никелевое покрытие	26KBIM16MPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	21	58	25		25			без покрытия	26KBTF06MPX
	6 мм	21	58	25		25			никелевое покрытие	26KBTF06MPN
	8 мм	21	58	25		25			без покрытия	26KBTF08MPX
	8 мм	21	58	25		25			никелевое покрытие	26KBTF08MPN
	9 мм	21	58	25		25			без покрытия	26KBTF09MPX
	9 мм	21	58	25		25			никелевое покрытие	26KBTF09MPN
	10 мм	21	58	25		25			без покрытия	26KBTF10MPX
	10 мм	21	58	25		25			никелевое покрытие	26KBTF10MPN
	13 мм	21	58	25		25			без покрытия	26KBTF13MPX
	13 мм	21	58	25		25			никелевое покрытие	26KBTF13MPN
	6 мм Parker	21	58	25		25			без покрытия	26KBTP06MPX
	6 мм Parker	21	58	25		25			никелевое покрытие	26KBTP06MPN
	10 мм Parker	21	58	24		25			без покрытия	26KBTP10MPX
	10 мм Parker	21	58	24		25			никелевое покрытие	26KBTP10MPN
13 мм Parker	21	58	28		25			без покрытия	26KBTP13MPX	
13 мм Parker	21	58	28		25			никелевое покрытие	26KBTP13MPN	



Муфты - с клапаном

Серия 26КВ

	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	6 x 8 мм	21		45	7	6	25		M 12 x 1	без покрытия	26КВКО08MPX
	6 x 8 мм	21		45	7	6	25		M 12 x 1	никелевое покрытие	26КВКО08MPN
	8 x 10 мм	21		49	9	8	25		M 16 x 1	без покрытия	26КВКО10MPX
	8 x 10 мм	21		49	9	8	25		M 16 x 1	никелевое покрытие	26КВКО10MPN
	9 x 12 мм	21		49	9	8	25		M 16 x 1	без покрытия	26КВКО12MPX
	9 x 12 мм	21		49	9	8	25		M 16 x 1	никелевое покрытие	26КВКО12MPN
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	6 мм	21	17	60	17	10	25	4	M 12 x 1	без покрытия	26КВТС06MPX
	6 мм	21	17	60	17	10	25	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	26КВТС06MPN
	8 мм	21	17	63	17	14	25	4	M 12 x 1	без покрытия	26КВТС08MPX
	8 мм	21	17	63	17	14	25	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	26КВТС08MPN
	10 мм	21	17	72	25	14	25	4	G 1/4	без покрытия	26КВТС10MPX
	10 мм	21	17	72	25	14	25	4	G 1/4	никелевое покрытие	26КВТС10MPN
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем</p>	6 x 8 мм	21		132	7	6	25		M 12 x 1	без покрытия	26КВКК08MPX
	6 x 8 мм	21		132	7	6	25		M 12 x 1	никелевое покрытие	26КВКК08MPN
	8 x 10 мм	21		143	9	8	25		M 16 x 1	без покрытия	26КВКК10MPX
	8 x 10 мм	21		143	9	8	25		M 16 x 1	никелевое покрытие	26КВКК10MPN
	9 x 12 мм	21		150	9	8	25		M 16 x 1	без покрытия	26КВКК12MPX
	9 x 12 мм	21		150	9	8	25		M 16 x 1	никелевое покрытие	26КВКК12MPN



Ниппели - с клапаном

Серия 26КВ

	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
Ниппель для серии 26КВ можно выбрать из ниппелей, перечисленных для серии 25КВ на стр. 69.											

7,4 = 43 мм²

1300



Другие варианты исполнения для соединения серии 1300

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

► Из нержавеющей стали Стр. 148

Технические данные

Серия 1300 используется в основном для работы со сжатым воздухом и жидкостями. Она оптимально подходит как для небольших, так и для средних пневматических систем и инструментов. Соединения этой серии отличаются компактной конструкцией и высокой скоростью потока, обеспечиваемой с помощью клапана Ultraflo. Их корпуса выполнены из углерод-азотированной стали.

Защита от пыли (Стр. 259)
для муфты № 1315-QC
для ниппеля № 1325-QC

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).



Рабочее давление**

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.



50 бар

Преимущества

- Для работы необходима одна рука
- Для работы необходимы обе руки
- Соединение имеет специальное уплотнение, которое увеличивает его срок службы

Материал

Муфта: Никелированная и хромированная латунь
Ниппель: Оцинкованная сталь
Уплотнения: NBR

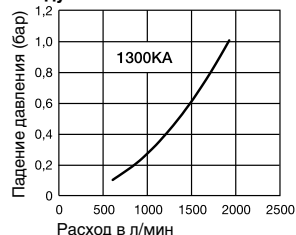
Муфта: Никелированная и хромированная латунь
Ниппель: Никелированная и хромированная латунь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

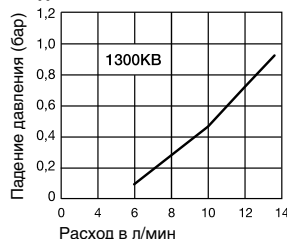
- Серия Rectus 31
- Cejn 303

Графики расхода

Воздух



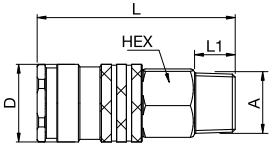
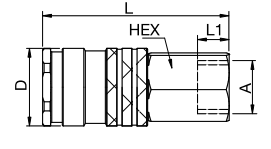
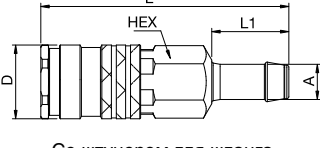
Вода





Муфты - с клапаном

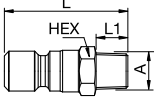
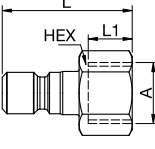
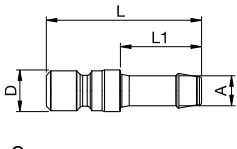
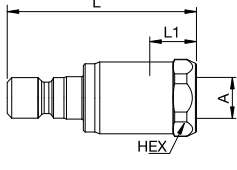
Серия 1300КА

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/4	19		58	12		22				1300KAAK13MPN
	R 3/8	19		56	12		22				1300KAAK17MPN
	R 1/2	23		59	14		26				1300KAAK21MPN
 С внутренней резьбой	G 1/4	19		55	9		22				1300KAIW13MPN
	G 3/8	20		55	10		22				1300KAIW17MPN
 Со штуцером для шланга	6 мм	19		78	23		22				1300KATF06MPN
	8 мм	19		78	23		22				1300KATF08MPN
	10 мм	19		78	23		22				1300KATF10MPN
	13 мм	19		77	24		22				1300KATF13MPN



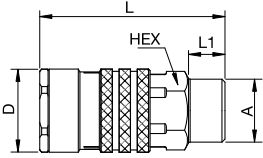
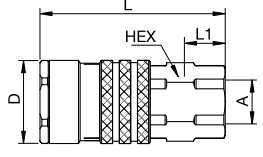
Ниппели - без клапана

Серия 1300КА

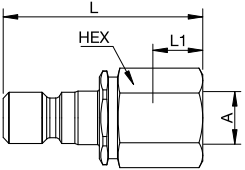
	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/8	13		35	9						1300SFAK10SXZ
	R 1/4	14		38	12						1300SFAK13SXZ
	G 1/4	14		35	12						1300SFAW13SXZ
	R 3/8	17		38	12						1300SFAK17SXZ
	R 1/2	22		40	14						1300SFAK21SXZ
 С внутренней резьбой	G 1/8	13		32	8,5						1300SFIW10SXZ
	G 1/4	16		36	10						1300SFIW13SXZ
	G 3/8	20		36	10						1300SFIW17SXZ
	G 1/2	25		39	12						1300SFIW21SXZ
 Со штуцером для шланга	6 мм			44	23		12				1300SFTF06SXZ
	8 мм			44	23		12				1300SFTF08SXZ
	10 мм			44	24		12				1300SFTF10SXZ
	12 мм			47	23		12				1300SFTF12SXZ
 С ограничителем обратного хода и внутренней резьбой	G 1/4	20		53	12						1300SRIW13SXZ

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

**Муфты - с клапаном****Серия 1300KB**

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 3/8	18		49	7,5		22				1300KBAK17MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	18		49	8		22				1300KBIW13MPN
	G 3/8	18		50	8		22				1300KBIW17MPN

**Ниппели - с клапаном****Серия 1300KB**

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	18		44	9						1300SBIW13MPC

Защита**Серия 1300KB**

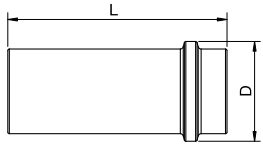




	Описание	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	Материал	Цвет	Номер для заказа
	для муфт серии 1300KB	73			33		EVA	синий	1300-351

Таблица перекрестных ссылок

Соединение	Резьба	Прежний номер для заказа муфт Rectus	Прежний номер для заказа муфт Tema	Новый номер для заказа	Стр.
 Муфты - с клапаном					
С наружной резьбой	R 1/4	31KAAK13SPN	1300 EC	1300KAAK13MPN	59
	R 3/8	31KAAK17SPN	1300 EA	1300KAAK17MPN	59
	R 1/2	31KAAK21SPN	1300 ED	1300KAAK21MPN	59
С внутренней резьбой	G 1/4	31KAIW13SPN	1300 E	1300KAIW13MPN	59
	G 3/8	31KAIW17SPN	1300 EB	1300KAIW17MPN	59
Со штуцером для шланга	6 мм	31KATF06SPN	1300 EK06	1300KATF06MPN	59
	8 мм	31KATF08SPN	1300 EK08	1300KATF08MPN	59
	10 мм	31KATF10SPN	1300 EK10	1300KATF10MPN	59
	13 мм	31KATF13SPN	1300 EK12	1300KATF13MPN	59
 Ниппели - без клапана					
С наружной резьбой	R 1/8	31SFAK10SXZ	13110-QC	1300SFAK10SXZ	59
	R 1/4	31SFAK13SXZ	13210 A	1300SFAK13SXZ	59
	G 1/4	31SFAW10SXZ	13210-QC	1300SFAW13SXZ	59
	R 3/8	31SFAK17SXZ	13220	1300SFAK17SXZ	59
	R 1/2	31SFAK21SXZ	13230	1300SFAK21SXZ	59
С внутренней резьбой	G 1/8	31SFIW10SXZ	13405	1300SFIW10SXZ	59
	G 1/4	31SFIW13SXZ	13410	1300SFIW13SXZ	59
	G 3/8	31SFIW17SXZ	13420	1300SFIW17SXZ	59
	G 1/2	31SFIW21SXZ	13430-QC	1300SFIW21SXZ	59
Со штуцером для шланга	6 мм	31SFTF06SXZ	13006	1300SFTF06SXZ	59
	8 мм	31SFTF08SXZ	13008-QC	1300SFTF08SXZ	59
	10 мм	31SFTF10SXZ	13010-QC	1300SFTF10SXZ	59
	12 мм	31SFTF13SXZ	13012-QC	1300SFTF12SXZ	59
С ограничителем обратного хода	G 1/4	-	13410 S	1300SRIW13SXZ	59
 Муфты - с клапаном					
С наружной резьбой	R 3/8	-	1300 NA	1300KBAK17MPN	60
С внутренней резьбой	G 1/4	-	1300 N	1300KBIW13MPN	60
	G 3/8	-	1300 NB	1300KBIW17MPN	60
 Ниппели - с клапаном					
С внутренней резьбой	G 1/4	-	13410 MN	1300SBIW13MPC	60

7,5 = 45 мм²

13

**Технические данные**

Прочное латунное соединение с промышленным японским профилем.
Соединением можно управлять одной рукой. Это соединение рассчитано на скорость потока выше среднего и на внешние воздействия.

Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

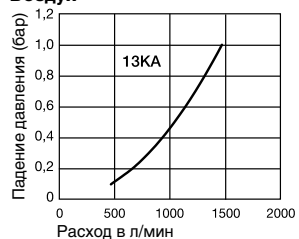
Муфта: Латунь

Ниппель: Никелированная сталь

Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

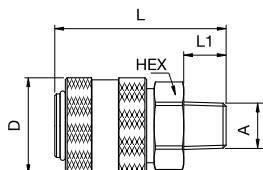
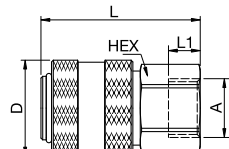
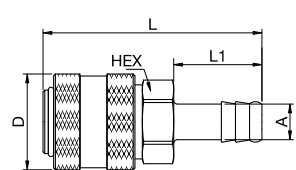
- Nitto-Kohki 200
- Cejn 314
- Cejn 315

Графики расхода**Воздух**



Муфты - с клапаном

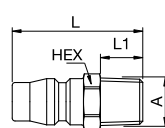
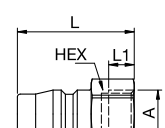
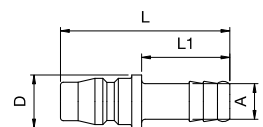
Серия 13КА

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	22		49	12		27			без покрытия	13КААК13МРХ
	R 1/4	22		49	12		27			никелевое покрытие	13КААК13МРН
	R 3/8	22		49	12		27			без покрытия	13КААК17МРХ
	R 3/8	22		49	12		27			никелевое покрытие	13КААК17МРН
	R 1/2	22		53	17		27			без покрытия	13КААК21МРХ
	R 1/2	22		53	17		27			никелевое покрытие	13КААК21МРН
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	22		45	9		27			без покрытия	13КАИВ13МРХ
	G 1/4	22		45	9		27			никелевое покрытие	13КАИВ13МРН
	G 3/8	22		45	9		27			без покрытия	13КАИВ17МРХ
	G 3/8	22		45	9		27			никелевое покрытие	13КАИВ17МРН
	G 1/2	24		48	12		27			без покрытия	13КАИВ21МРХ
	G 1/2	24		48	12		27			никелевое покрытие	13КАИВ21МРН
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	21		62	25		27			без покрытия	13КАТФ06МРХ
	6 мм	21		62	25		27			никелевое покрытие	13КАТФ06МРН
	8 мм	21		62	25		27			без покрытия	13КАТФ08МРХ
	8 мм	21		62	25		27			никелевое покрытие	13КАТФ08МРН
	10 мм	21		62	25		27			без покрытия	13КАТФ10МРХ
	10 мм	21		62	25		27			никелевое покрытие	13КАТФ10МРН
	13 мм	21		62	25		27			без покрытия	13КАТФ13МРХ
	13 мм	21		62	25		27			никелевое покрытие	13КАТФ13МРН



Ниппели - без клапана

Серия 13КА

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	14		37	12						13СФАК13СХН
	R 3/8	17		37	12						13СФАК17СХН
	R 1/2	22		44	17						13СФАК21СХН
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	17		34	9						13СФИВ13СХН
	G 3/8	19		34	9						13СФИВ17СХН
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			48	25		15				13СФТФ06СХН
	8 мм			48	25		15				13СФТФ08СХН
	10 мм			48	25		15				13СФТФ10СХН
	13 мм			48	25		15				13СФТФ13СХН



Другие варианты исполнения для соединения серии 25

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из нержавеющей стали Стр. 152
- Для обеспечения безопасности Стр. 218
- Кодированные системы Стр. 236

Технические данные




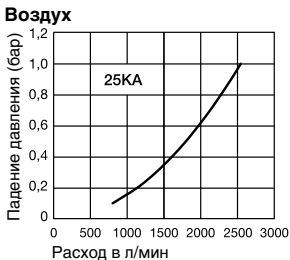
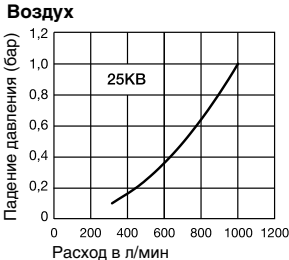
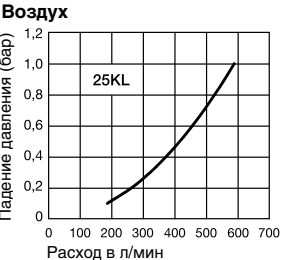
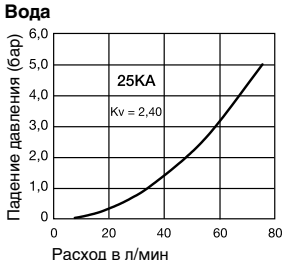
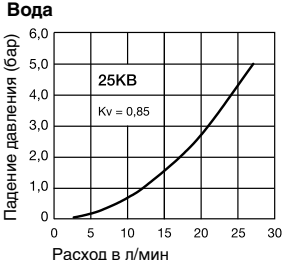
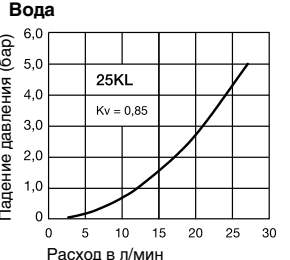
Универсальное промышленное соединение с профилем европейского стандарта.

С ним можно работать одной рукой. Кроме того, клапан UltraFlo поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Соединения данной серии отличаются прочной конструкцией и длительным сроком службы даже при очень жестких условиях эксплуатации.

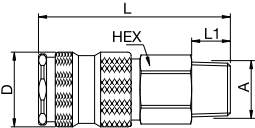
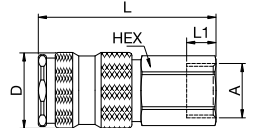
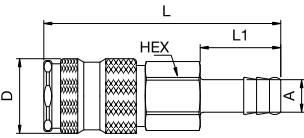
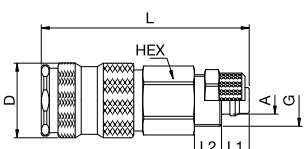
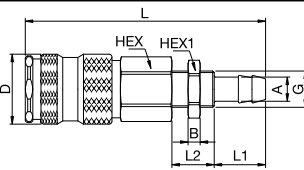
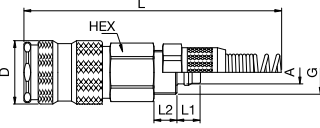
Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфты № SK23S
для nipples № SK12S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

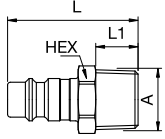
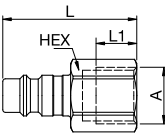
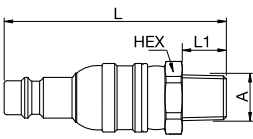
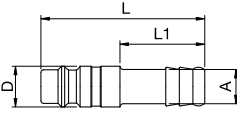
* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

 KA С одним перекрывающим клапаном	 KB С двумя перекрывающими клапанами	 KL Герметичное
Рабочее давление**	35 бар	8 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.		
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> Муфта и nipple выполнены из латуни и предназначены для работы с жидкостями Соединительная система имеет прочную конструкцию и снабжена стальной втулкой 	<ul style="list-style-type: none"> Утечка при расцеплении почти отсутствует При установке соединения в системе не возникает никаких воздушных пробок Латунный nipple с клапаном может поставляться необработанным
Материал	Муфта: Никелированная латунь/сталь Nipple: Латунь или оцинкованная сталь (Серия 26) Уплотнения: NBR	Муфта: Латунь Nipple: Латунь Уплотнения: NBR
Взаимозаменяемость		
<ul style="list-style-type: none"> Rectus 26 Rectus 1600/1625 Sejn 320 JWL 520 + JWL 530 различные изделия немецкого производств 		
Графики расхода		
Воздух 	Воздух 	Воздух 
Вода 	Вода 	Вода 



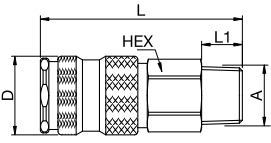
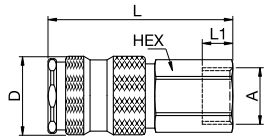
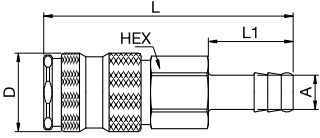
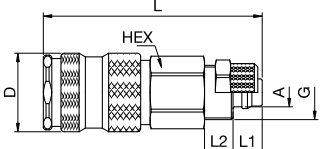
	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	19		60	12		23				25KAAK13MPN	
	R 3/8	19		60	12		23				25KAAK17MPN	
	R 1/2	22		61	17		23				25KAAK21MPN	
	M 14 x 1,5	19		59	10		23				25KAAD14MPN	
	M 16 x 1,5	19		60	11		23				25KAAD16MPN	
	M 18 x 1,5	19		60	11		23				25KAAD18MPN	
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	19		56	10		23				25KAIW13MPN	
	G 3/8	19		55	9		23				25KAIW17MPN	
	G 1/2	24		58	12		23				25KAIW21MPN	
	M 14 x 1,5	19		55	9		23				25KAIM14MPN	
	M 16 x 1,5	19		55	9		23				25KAIM16MPN	
	M 18 x 1,5	22		56	9		23				25KAIM18MPN	
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	19		74	25		23				25KATF06MPN	
	8 мм	19		74	25		23				25KATF08MPN	
	9 мм	19		74	25		23				25KATF09MPN	
	10 мм	19		74	25		23				25KATF10MPN	
	13 мм	19		74	25		23				25KATF13MPN	
	6 мм Parker	19		69	20		23					25KATP06MPN
	10 мм Parker	19		73	24		23					25KATP10MPN
13 мм Parker	19		76	28		23					25KATP13MPN	
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	6 x 8 мм	19		61	7	6	23		M 12 x 1		25KAKO08MPN	
	8 x 10 мм	19		65	9	8	23		M 16 x 1		25KAKO10MPN	
	9 x 12 мм	19		65	9	8	23		M 16 x 1		25KAKO12MPN	
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	6 мм	19	17	76	17	10	23	4	M 12 x 1		25KATS06MPN	
	8 мм	19	17	80	17	14	23	4	M 12 x 1		25KATS08MPN	
	10 мм	19	17	87	25	14	23	4	G 1/4		25KATS10MPN	
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем</p>	6 x 8 мм	19		144	7	6	23		M 12 x 1		25KAKK08MPN	
	8 x 10 мм	19		155	9	8	23		M 16 x 1		25KAKK10MPN	
	9 x 12 мм	19		162	9	8	23		M 16 x 1		25KAKK12MPN	



	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/8	13		33	9						25SFAK10SXZ	
	R 1/4	14		36,5	12						25SFAK13SXZ	
	R 3/8	17		37	12						25SFAK17SXZ	
	R 1/2	22		43	17						25SFAK21SXZ	
	M 14 x 1,5	17		35	10						25SFAD14SXZ	
	M 16 x 1,5	19		36	11						25SFAD16SXZ	
	M 18 x 1,5	22		37	11						25SFAD18SXZ	
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		30	5						25SFIW10SXZ	
	G 1/4	17		38,5	12						25SFIW13SXZ	
	G 3/8	19		39,5	12						25SFIW17SXZ	
	G 1/2	24		44	14						25SFIW21SXZ	
	M 14 x 1,5	17		33	8						25SFIM14SXZ	
	M 16 x 1,5	19		33	10						25SFIM16SXZ	
	M 18 x 1,5	22		36	13						25SFIM18SXZ	
 <p>С гибкой муфтой и наружной резьбой</p>	R 1/4	17		64	11					никелевое покрытие	25FAAK13SPN	
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			48	25		12				25SFTF06SXZ	
	8 мм			48	25		12				25SFTF08SXZ	
	9 мм			48	25		12				25SFTF09SXZ	
	10 мм			48	25		12				25SFTF10SXZ	
	13 мм			48	25		15				25SFTF13SXZ	

Латунный ниппель можно выбрать из ниппелей, перечисленных для серии 26 на стр. 53.

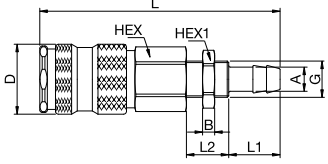
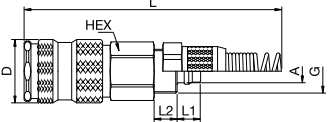


	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	19		60	12		23			без покрытия	25KBAK13BPX
	R 1/4	19		60	12		23			никелевое покрытие	25KBAK13BPN
	R 3/8	19		59	10,5		23			без покрытия	25KBAK17BPX
	R 3/8	19		59	10,5		23			никелевое покрытие	25KBAK17BPN
	R 1/2	22		57,5	9		23			без покрытия	25KBAK21BPX
	R 1/2	22		57,5	9		23			никелевое покрытие	25KBAK21BPN
	M 14 x 1,5	19		59	10		23			без покрытия	25KBAD14BPX
	M 14 x 1,5	19		59	10		23			никелевое покрытие	25KBAD14BPN
	M 16 x 1,5	19		60	11		23			без покрытия	25KBAD16BPX
	M 16 x 1,5	19		60	11		23			никелевое покрытие	25KBAD16BPN
	M 18 x 1,5	19		60	11		23			без покрытия	25KBAD18BPX
	M 18 x 1,5	19		60	11		23			никелевое покрытие	25KBAD18BPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	19		56	10		23			без покрытия	25KBIW13BPX
	G 1/4	19		56	10		23			никелевое покрытие	25KBIW13BPN
	G 3/8	19		55	9		23			без покрытия	25KBIW17BPX
	G 3/8	19		55	9		23			никелевое покрытие	25KBIW17BPN
	G 1/2	24		58	12		23			без покрытия	25KBIW21BPX
	G 1/2	24		58	12		23			никелевое покрытие	25KBIW21BPN
	M 16 x 1,5	19		55	9		23			без покрытия	25KBIM16BPX
	M 16 x 1,5	19		55	9		23			никелевое покрытие	25KBIM16BPN
	M 18 x 1,5	22		56	9		23			без покрытия	25KBIM18BPX
	M 18 x 1,5	22		56	9		23			никелевое покрытие	25KBIM18BPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KBTF06BPX
	6 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KBTF06BPN
	8 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KBTF08BPX
	8 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KBTF08BPN
	9 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KBTF09BPX
	9 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KBTF09BPN
	10 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KBTF10BPX
	10 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KBTF10BPN
	13 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KBTF13BPX
	13 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KBTF13BPN
	10 мм Parker	19		73	24		23			без покрытия	25KBTP10BPX
	10 мм Parker	19		73	24		23			никелевое покрытие	25KBTP10BPN
13 мм Parker	19		76	28		23			без покрытия	25KBTP13BPX	
13 мм Parker	19		76	28		23			никелевое покрытие	25KBTP13BPN	
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	8 x 10 мм	19		65	9	8	23		M 16 x 1	без покрытия	25KBKO10BPX
	8 x 10 мм	19		65	9	8	23		M 16 x 1	никелевое покрытие	25KBKO10BPN
	9 x 12 мм	19		65	9	8	23		M 16 x 1	без покрытия	25KBKO12BPX
	9 x 12 мм	19		65	9	8	23		M 16 x 1	никелевое покрытие	25KBKO12BPN



Муфты - с клапаном

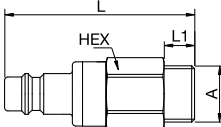
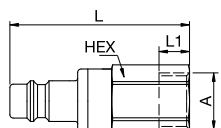
Серия 25KB

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>Для панельного монтажа со штуцерам для шланга</p>	6 мм	19	17	76	17	10	23	4	M 12 x 1	без покрытия	25KBTS06BPX
	6 мм	19	17	76	17	10	23	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	25KBTS06BPN
	8 мм	19	17	80	17	14	23	4	M 12 x 1	без покрытия	25KBTS08BPX
	8 мм	19	17	80	17	14	23	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	25KBTS08BPN
	10 мм	19	17	76	17	10	23	4	M 12 x 1	без покрытия	25KBTS10BPX
	10 мм	19	17	76	17	10	23	4	M 12 x 1	никелевое покрытие	25KBTS10BPN
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем</p>	6 x 8 мм	19		144	7	6	23		M 12 x 1	без покрытия	25KBKK08BPX
	6 x 8 мм	19		144	7	6	23		M 12 x 1	никелевое покрытие	25KBKK08BPN
	9 x 12 мм	19		162	9	8	23		M 16 x 1	без покрытия	25KBKK12BPX
	9 x 12 мм	19		162	9	8	23		M 16 x 1	никелевое покрытие	25KBKK12BPN

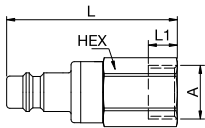
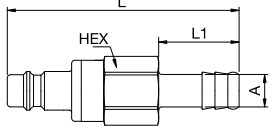
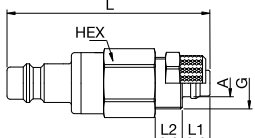
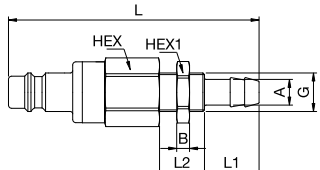
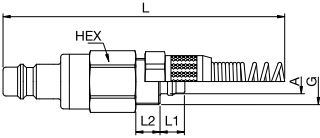


Ниппели - с клапаном

Серия 25KB

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	22		44,5	9				без покрытия	25SBAW10MPX
	G 1/8	22		44,5	9				никелевое покрытие	25SBAW10MPN
	G 1/4	22		43	9				без покрытия	25SBAW13MPX
	G 1/4	22		43	9				никелевое покрытие	25SBAW13MPN
	G 3/8	22		43	9				без покрытия	25SBAW17MPX
	G 3/8	22		43	9				никелевое покрытие	25SBAW17MPN
	G 1/2	22		46	12				без покрытия	25SBAW21MPX
	G 1/2	22		46	12				никелевое покрытие	25SBAW21MPN
	M 14 x 1,5	22		44	10				без покрытия	25SBAD14MPX
	M 14 x 1,5	22		44	10				никелевое покрытие	25SBAD14MPN
	M 16 x 1,5	22		45	11				без покрытия	25SBAD16MPX
	M 16 x 1,5	22		45	11				никелевое покрытие	25SBAD16MPN
	M 18 x 1,5	22		45	11				без покрытия	25SBAD18MPX
	M 18 x 1,5	22		45	11				никелевое покрытие	25SBAD18MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	22		43	10				без покрытия	25SBIW13MPX
	G 1/4	22		43	10				никелевое покрытие	25SBIW13MPN
	G 3/8	22		43	9				без покрытия	25SBIW17MPX
	G 3/8	22		43	9				никелевое покрытие	25SBIW17MPN
	G 1/2	24		46	9				без покрытия	25SBIW21MPX
	G 1/2	24		46	9				никелевое покрытие	25SBIW21MPN
	M 14 x 1,5	22		43	9				без покрытия	25SBIM14MPX
	M 14 x 1,5	22		43	9				никелевое покрытие	25SBIM14MPN

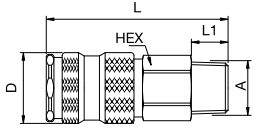
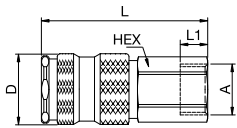
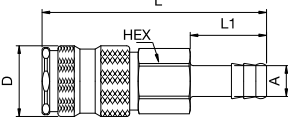
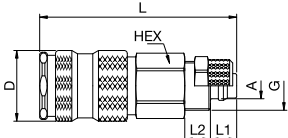
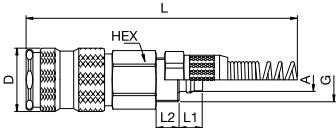


	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>С внутренней резьбой</p>	M 16 x 1,5	22		43	9					без покрытия	25SBIM16MPX	
	M 16 x 1,5	22		43	9					никелевое покрытие	25SBIM16MPN	
	M 18 x 1,5	22		43	9					без покрытия	25SBIM18MPX	
	M 18 x 1,5	22		43	9					никелевое покрытие	25SBIM18MPN	
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	21		60	25					без покрытия	25SBTF06MPX	
	6 мм	21		60	25					никелевое покрытие	25SBTF06MPN	
	8 мм	21		60	25					без покрытия	25SBTF08MPX	
	8 мм	21		60	25					никелевое покрытие	25SBTF08MPN	
	9 мм	21		60	25					без покрытия	25SBTF09MPX	
	9 мм	21		60	25					никелевое покрытие	25SBTF09MPN	
	10 мм	21		60	25					без покрытия	25SBTF10MPX	
	10 мм	21		60	25					никелевое покрытие	25SBTF10MPN	
	13 мм	21		60	25					без покрытия	25SBTF13MPX	
	13 мм	21		60	25					никелевое покрытие	25SBTF13MPN	
	6 мм Parker	19		67,5	20,5						без покрытия	25SBTP06MPX
	6 мм Parker	19		67,5	20,5						никелевое покрытие	25SBTP06MPN
	10 мм Parker	19		71	24						без покрытия	25SBTP10MPX
	10 мм Parker	19		71	24						никелевое покрытие	25SBTP10MPN
13 мм Parker	19		83	28						без покрытия	25SBTP13MPX	
13 мм Parker	19		83	28						никелевое покрытие	25SBTP13MPN	
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	21		47	7	6			M 10 x 1	без покрытия	25SBKO06MPX	
	4 x 6 мм	21		47	7	6			M 10 x 1	никелевое покрытие	25SBKO06MPN	
	6 x 8 мм	21		47	7	6			M 12 x 1	без покрытия	25SBKO08MPX	
	6 x 8 мм	21		47	7	6			M 12 x 1	никелевое покрытие	25SBKO08MPN	
	8 x 10 мм	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1	без покрытия	25SBKO10MPX	
	8 x 10 мм	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1	никелевое покрытие	25SBKO10MPN	
	9 x 12 мм	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1	без покрытия	25SBKO12MPX	
	9 x 12 мм	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1	никелевое покрытие	25SBKO12MPN	
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	6 мм	21	17	62	17	10			4	M 12 x 1	без покрытия	25SBTS06MPX
	6 мм	21	17	62	17	10			4	M 12 x 1	никелевое покрытие	25SBTS06MPN
	8 мм	21	17	65	17	14			4	M 12 x 1	без покрытия	25SBTS08MPX
	8 мм	21	17	65	17	14			4	M 12 x 1	никелевое покрытие	25SBTS08MPN
	10 мм	21	17	74	25	14		3,5	G 1/4	без покрытия	25SBTS10MPX	
	10 мм	21	17	74	25	14		3,5	G 1/4	никелевое покрытие	25SBTS10MPN	
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем</p>	4 x 6 мм	19		120	7	6			M 10 x 1	без покрытия	25SBKK06MPX	
	4 x 6 мм	19		120	7	6			M 10 x 1	никелевое покрытие	25SBKK06MPN	
	6 x 8 мм	19		135	7	6			M 12 x 1	без покрытия	25SBKK08MPX	
	6 x 8 мм	19		135	7	6			M 12 x 1	никелевое покрытие	25SBKK08MPN	
	8 x 10 мм	19		145	8,5	8,5			M 16 x 1	без покрытия	25SBKK10MPX	
	8 x 10 мм	19		145	8,5	8,5			M 16 x 1	никелевое покрытие	25SBKK10MPN	
	9 x 12 мм	19		150	8,5	8,5			M 16 x 1	без покрытия	25SBKK12MPX	
	9 x 12 мм	19		150	8,5	8,5			M 16 x 1	никелевое покрытие	25SBKK12MPN	

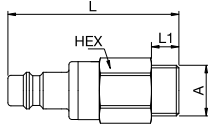
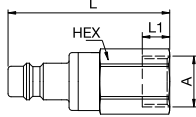
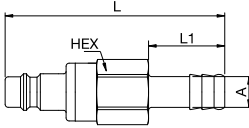
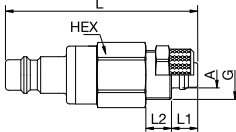
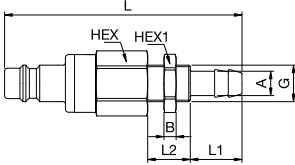
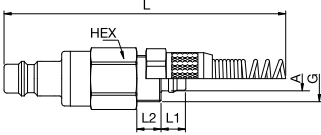


Муфты - с плоским уплотнением

Серия 25KL

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	19		60	12		23				25KLAK13BPN
	R 3/8	19		60	12		23				25KLAK17BPN
	R 1/2	22		61	17		23				25KLAK21BPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	19		56	10		23				25KLIW13BPN
	G 3/8	19		55	9		23				25KLIW17BPN
	G 1/2	24		58	12		23				25KLIW21BPN
	M 14 x 1,5	19		55	9		23				25KLIM14BPN
	M 16 x 1,5	19		55	9		23				25KLIM16BPN
M 18 x 1,5	22		56	9		23					25KLIM18BPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	19		74	25		23				25KLTf06BPN
	8 мм	19		74	25		23				25KLTf08BPN
	9 мм	19		74	25		23				25KLTf09BPN
	10 мм	19		74	25		23				25KLTf10BPN
	13 мм	19		74	25		23				25KLTf13BPN
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	6 x 8 мм	19		61	7	6	23		M 12 x 1		25KLKO08BPN
	8 x 10 мм	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1		25KLKO10BPN
	9 x 12 мм	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1		25KLKO12BPN
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем</p>	6 x 8 мм	19		144	7	6	23		M 12 x 1		25KLKK08BPN
	8 x 10 мм	19		155	9	8	23		M 16 x 1		25KLKK10BPN
	9 x 12 мм	19		162	9	8	23		M 16 x 1		25KLKK12BPN



	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/4	22		43	9						25SLAW13MPN
	G 3/8	22		43	9						25SLAW17MPN
	G 1/2	22		46	12						25SLAW21MPN
	M 14 x 1,5	22		44	10						25SLAD14MPN
	M 16 x 1,5	22		45	11						25SLAD16MPN
	M 18 x 1,5	22		45	11						25SLAD18MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	22		43	10						25SLIW13MPN
	G 3/8	22		43	9						25SLIW17MPN
	G 1/2	24		46	12						25SLIW21MPN
	M 14 x 1,5	22		43	9						25SLIM14MPN
	M 16 x 1,5	22		43	9						25SLIM16MPN
	M 18 x 1,5	22		43	9						25SLIM18MPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	9 мм	21		60	25						25SLTF09MPN
	10 мм	21		60	25						25SLTF10MPN
	13 мм	21		60	25						25SLTF13MPN
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	6 x 8 мм	21		47	7	6			M 12 x 1		25SLKO08MPN
	8 x 10 мм	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1		25SLKO10MPN
	9 x 12 мм	21		51	8,5	8,5			M 16 x 1		25SLKO12MPN
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	6 мм	21	17	62	17	10	4		M 12 x 1		25SLTS06MPN
	10 мм	21	7	74	25	14		3,5	G 1/4		25SLTS10MPN
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и пружинным ограничителем</p>	6 x 8 мм	19		135	7	6			M 12 x 1		25SLKK08MPN
	8 x 10 мм	19		145	8,5	8,5			M 16 x 1		25SLKK10MPN
	9 x 12 мм	19		150	8,5	8,5			M 16 x 1		25SLKK12MPN

7,8 = 48 мм²

1600

**Технические данные**

Промышленное высококачественное соединение Rectus Tema 3/8» с профилем европейского стандарта. Оно подходит для работы со сжатым воздухом при воздухопотреблении выше среднего. Соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, клапан UltraFlo поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления.

Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфты № SK23S
для ниппеля № SK12S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

35 бар

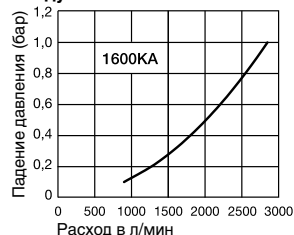
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: Никелированная латунь, сталь твердого хромирования
Ниппель: Оцинкованная сталь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

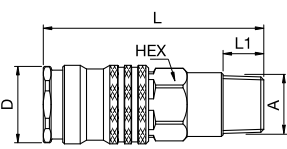
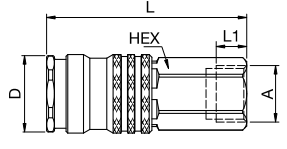
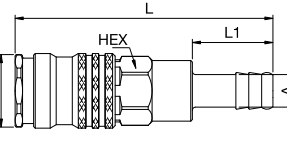
- Rectus 25 + 26
- Rectus 1625
- Cejn 320
- JWL 520 + JWL 530
- различная продукция немецкого производства

Графики расхода**Воздух**



Муфты - с клапаном

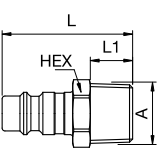
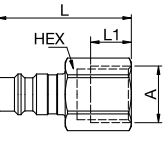
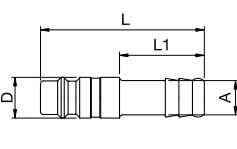
Серия 1600KA

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/4	19		65	12		23				1600KAAK13SPN
	R 3/8	19		65	12		23				1600KAAK17SPN
	R 1/2	22		59,5	17		23				1600KAAK21SPN
 С внутренней резьбой	G 1/4	19		59	9		23				1600KAIW13SPN
	G 3/8	19		59	9		23				1600KAIW17SPN
	G 1/2	24		62	12		23				1600KAIW21SPN
 Со штуцером для шланга	6 мм	19		80	25		23				1600KATF06SPN
	8 мм	19		80	25		23				1600KATF08SPN
	9 мм	19		80	25		23				1600KATF09SPN
	10 мм	19		80	25		23				1600KATF10SPN
	13 мм	19		80	25		23				1600KATF13SPN



Ниппели - без клапана

Серия 25SF


	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/8	13		33	9						25SFAK10SXZ
	R 1/4	14		37	12						25SFAK13SXZ
	R 3/8	17		37	12						25SFAK17SXZ
	R 1/2	22		43	17						25SFAK21SXZ
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		30	7						25SFIW10SXZ
	G 1/4	17		38,5	9						25SFIW13SXZ
	G 3/8	19		39,5	9						25SFIW17SXZ
	G 1/2	24		44	12						25SFIW21SXZ
 Со штуцером для шланга	6 мм			48	25		12				25SFTF06SXZ
	8 мм			48	25		12				25SFTF08SXZ
	9 мм			48	25		12				25SFTF09SXZ
	10 мм			48	25		12				25SFTF10SXZ
	13 мм			48	25		15				25SFTF13SXZ

8 = 50 мм²

84

**Технические данные**

Соединением можно управлять одной рукой. Оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Также благодаря оптимизации направляющей ниппеля обеспечивается большая глубина вставки и надежная фиксация.

Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфты № SK27S
для ниппеля № SK12S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

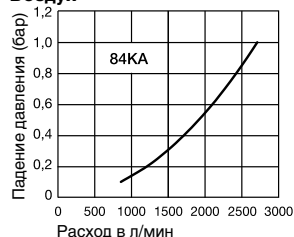
Муфта: Никелированная латунь/сталь

Ниппель: Никелированная сталь

Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

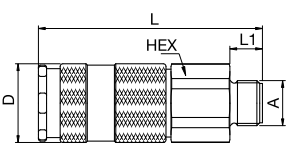
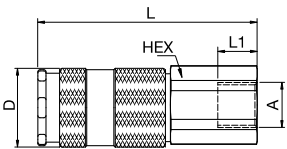
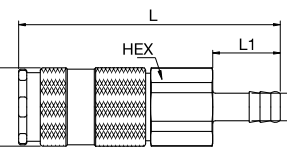
- ISO 6150 C

Графики расхода**Воздух**



Муфты - с клапаном

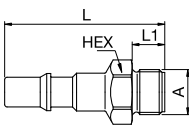
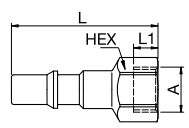
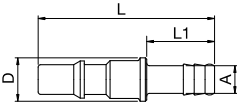
Серия 84КА

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	27		83	12		29				84KAAW13SPN
	G 3/8	27		83	12		29				84KAAW17SPN
	G 1/2	27		83	15		29				84KAAW21SPN
 С внутренней резьбой	G 3/8	27		81	14		29				84KAIW17SPN
 Со штуцером для шланга	8 мм	27		97	25		29				84KATF08SPN
	9 мм	27		97	25		29				84KATF09SPN
	10 мм	27		97	25		29				84KATF10SPN
	13 мм	27		97	25		29				84KATF13SPN
	16 мм	27		97	25		29				84KATF16SPN



Ниппели - без клапана

Серия 84КА

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	17		57	12						84SFAW13SXN
	G 3/8	21		59	12						84SFAW17SXN
	G 1/2	21		64	15						84SFAW21SXN
 С внутренней резьбой	G 1/4	17		53	9						84SFIW13SXN
	G 3/8	19		54	9						84SFIW17SXN
 Со штуцером для шланга	8 мм			65	25		16				84SFTF08SXN
	9 мм			65	25		16				84SFTF09SXN
	10 мм			65	25		16				84SFTF10SXN
	13 мм			65	25		16				84SFTF13SXN
	16 мм			65	25		16				84SFTF16SXN

8,1 = 52 мм²

93

**Технические данные**

Эта серия включает в себя модульные интегрированные муфты и nipples, предназначенные для многоканальных систем (серия 08). Они обладают хорошей работоспособностью, требуют минимальное усилие при подключении и устойчивы к воздействию жидкостей благодаря специальному покрытию корпуса соединения.

Рабочая температура*

от -15°C до +100°C (NBR)
в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

15 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

15 бар

Преимущества

- Утечка при расцеплении почти отсутствует
- При установке соединения в системе не возникает никаких воздушных пробок

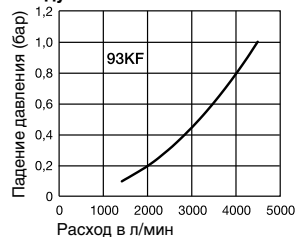
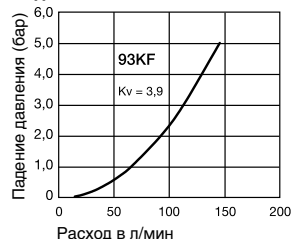
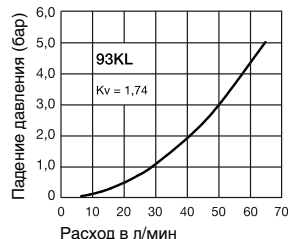
Материал

Муфта: Никелированная латунь или сталь, покрытая тефлоном
Ниппель: Никелированная латунь сталь, покрытая тефлоном
Уплотнения: FKM

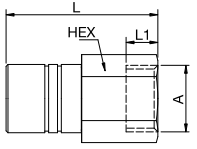
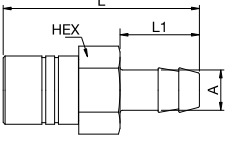
Муфта: Никелированная латунь или сталь, покрытая тефлоном
Ниппель: Никелированная латунь; сталь, покрытая тефлоном
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

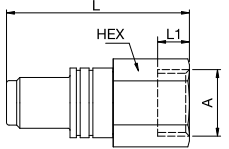
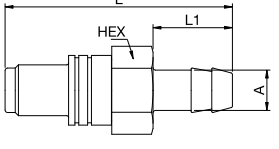
- Профиль Rectus

Графики расхода**Воздух****Вода****Вода**

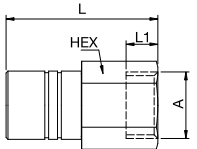
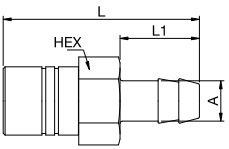
**Муфты - без клапана****Серия 93KF**

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
	G 1/2	24		48	10,1						93KFIW21SVN
С внутренней резьбой											
	13 мм	24		62	17						93KFTF13SVN
Со штуцером для шланга											

**Ниппели - без клапана****Серия 93KF**

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
	G 1/2	24		57,5	10,1						93SFIW21SXN
С внутренней резьбой											
	13 мм	24		68,5	25						93SFTF13SXN
Со штуцером для шланга											

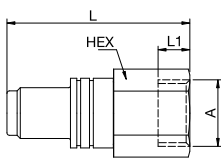
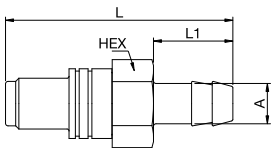
**Муфты - с плоским уплотнением****Серия 93KL**

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
	G 1/2	24		48	10,1						93KLIW21SVN
С внутренней резьбой											
	9 мм	24		54	17						93KLTF09SVN
	13 мм	24		62	25						93KLTF13SVN
Со штуцером для шланга											



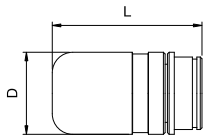
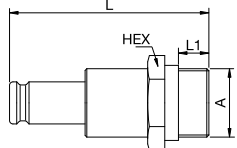
Ниппели - с плоским уплотнением

Серия 93KL

	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/2	24		57,5	10,1						93SLIW21SVN	
 <p>Со штуцером для шланга</p>	9 мм	24		63,5	17						93SLTF09SVN	
	13 мм	24		68,5	25							93SLTF13SVN

Фиксирующая муфта и ниппель

Серия 94

	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>Фиксирующая муфта</p>				45			25				94KX
 <p>Фиксирующий ниппель</p>		24		58	13						94SX

8,1 = 52 мм²

08

**Технические данные**

Многоканальная система для подключения различных комбинаций шлангов, состоящая из модульных соединений серии 93 и опорных пластин. Специально разработанный корпус соединения с тефлоновым покрытием обладает большей надежностью, требует меньше усилий при подключении и устойчив к воздействию жидкостей.

Стандартная версия данного соединения включает в себя подвижную пластину, снабженную 8 быстроразъемными муфтами, 2 ручками и 2 фиксирующими муфтами, а также неподвижную пластину, снабженную 8 ниппелями и 2 фиксирующими ниппелями. Расположение компонентов асимметричное, что помогает

избежать путаницы в системах циркуляции. Фиксирующие устройства предназначены для предотвращения случайного разъединения.

Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

15 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

15 бар

Преимущества

- Утечка при расцеплении почти отсутствует
- При установке соединения в системе не возникает никаких воздушных пробок

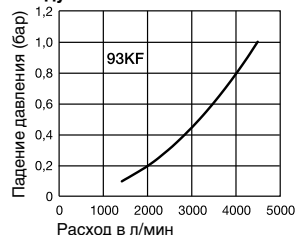
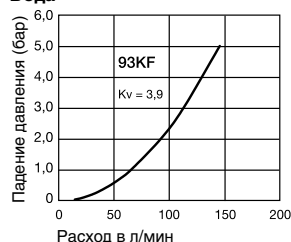
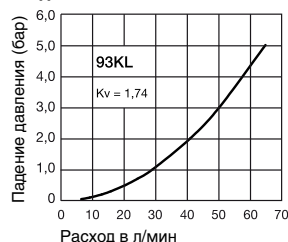
Материал

Муфта: Оцинкованная латунь/сталь, алюминиевая пластина
Ниппель: Оцинкованная латунь/сталь, алюминиевая пластина
Уплотнения: FKM

Муфта: Оцинкованная латунь/сталь, алюминиевая пластина
Ниппель: Оцинкованная латунь/сталь, алюминиевая пластина
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

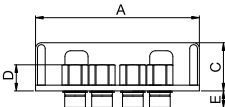
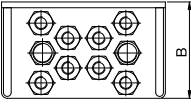
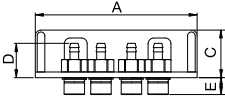
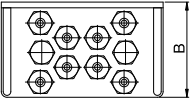
- Серия Rectus

Графики расхода**Воздух****Вода****Вода**



Муфты - без клапана

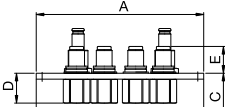
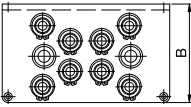

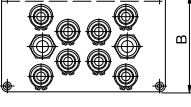
Серия 08KF

	Соединение	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	Версия	Номер для заказа
  С внутренней резьбой	G 1/2	170	100	50	30	18					08KFIW21SVN
  Со штуцером для шланга	13 мм	170	100	50	44	18					08KFTF13SVN



Ниппели - без клапана

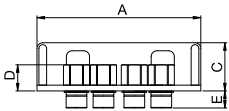
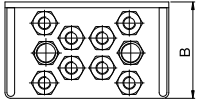
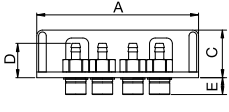
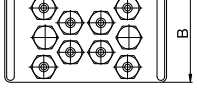
Серия 08KF

	Соединение	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	Версия	Номер для заказа
  С внутренней резьбой	G 1/2	170	100	50	30	27					08SFIW21SXN
  Со штуцером для шланга	13 мм	170	100	50	44	27					08SFTF13SXN



Муфты - с плоским уплотнением

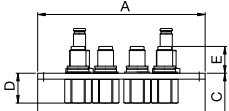
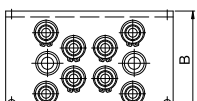
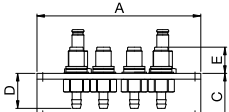
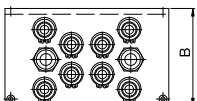
Серия 08KL

	Соединение	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	Версия	Номер для заказа
  С внутренней резьбой	G 1/2	170	100	50	30	18					08KLIW21SVN
  Со штуцером для шланга	13 мм	170	100	50	44	18					08KLTf13SVN



Ниппели - с плоским уплотнением

Серия 08KL

	Соединение	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	Версия	Номер для заказа
  С внутренней резьбой	G 1/2	170	100	50	30	27					08SLIW21SVN
  Со штуцером для шланга	13 мм	170	100	50	44	27					08SLTF13SVN

8,5 = 60 мм²**30****Технические данные**

Очень прочное стальное соединение 3/8", выполненное в соответствии с ISO 6150 B и US MIL-SPEC 4109. Корпуса клапанов также изготавливаются из стали. Кроме этого, благодаря оптимизации направляющей ниппеля обеспечивается большая глубина вставки

Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

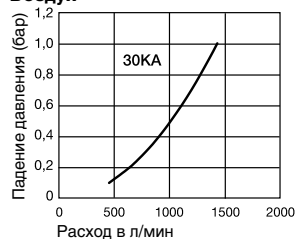
Муфта: Латунь/Сталь

Ниппель: Никелированная сталь

Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

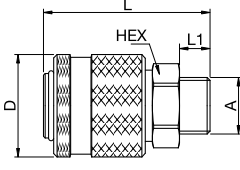
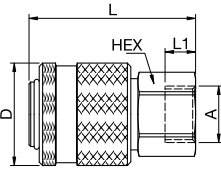
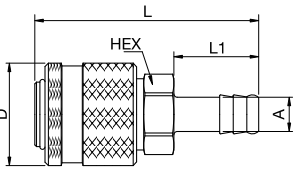
- Промышленные соединения 3/8"
- US-MIL-SPEC-C-4109
- ISO 6150 B
- Gromelle 900
- ARO
- Hansen 4000
- Parker 30 3/8"

Графики расхода**Воздух**



Муфты - с клапаном

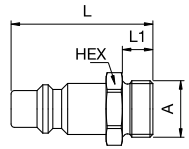
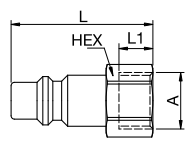
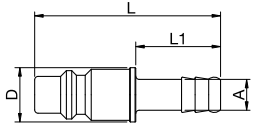
Серия 30КА

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	22		49	9		30			без покрытия	30KAAW13SPX
	G 1/4	22		49	9		30			никелевое покрытие	30KAAW13SPN
	G 3/8	22		49	9		30			без покрытия	30KAAW17SPX
	G 3/8	22		49	9		30			никелевое покрытие	30KAAW17SPN
	G 1/2	22		52	12		30			без покрытия	30KAAW21SPX
	G 1/2	22		52	12		30			никелевое покрытие	30KAAW21SPN
 С внутренней резьбой	G 1/4	22		49	11		30			без покрытия	30KAIW13SPX
	G 1/4	22		49	11		30			никелевое покрытие	30KAIW13SPN
	G 3/8	22		49	9		30			без покрытия	30KAIW17SPX
	G 3/8	22		49	9		30			никелевое покрытие	30KAIW17SPN
	G 1/2	22		52	12		30			без покрытия	30KAIW21SPX
	G 1/2	22		52	12		30			никелевое покрытие	30KAIW21SPN
 Со штуцером для шланга	6 мм	21		66	25		30			без покрытия	30KATF06SPX
	6 мм	21		66	25		30			никелевое покрытие	30KATF06SPN
	8 мм	21		66	25		30			без покрытия	30KATF08SPX
	8 мм	21		66	25		30			никелевое покрытие	30KATF08SPN
	10 мм	21		66	25		30			без покрытия	30KATF10SPX
	10 мм	21		66	25		30			никелевое покрытие	30KATF10SPN
	13 мм	21		66	25		30			без покрытия	30KATF13SPX
	13 мм	21		66	25		30			никелевое покрытие	30KATF13SPN



Ниппели - без клапана

Серия 30КА

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	17		42	9						30SFAW13SXN
	G 3/8	19		42	9						30SFAW17SXN
	G 1/2	24		46	12						30SFAW21SXN
 С внутренней резьбой	G 1/4	17		40	10						30SFIW13SXN
	G 3/8	19		42	10						30SFIW17SXN
	G 1/2	24		43	12						30SFIW21SXN
 Со штуцером для шланга	6 мм			55	25		16				30SFTF06SXN
	8 мм			55	25		16				30SFTF08SXN
	10 мм			55	25		16				30SFTF10SXN
	13 мм			55	25		16				30SFTF13SXN

⚠️ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠️

9 = 63,5 мм²

209



Другие варианты исполнения для соединения серии 209

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

► Из нержавеющей стали Стр. 158

Технические данные

Данное герметичное соединение предназначено для использования в экологически чувствительных зонах, например, в исследовательском оборудовании, системах охлаждения, транспортных системах и многих других отраслях, в которых применяются агрессивные технологические среды.

Этим соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, оно имеет очень низкий уровень утечки и минимальное количество мертвых зон. При его установке не возникает никаких воздушных пробок, а после расцепления в корпусах клапанов остается лишь тонкий слой технологической среды. Также это соединение имеет эргономичную втулку, для его установки необходимо небольшое усилие, а корпус клапана защищен буртиком.



Рабочее давление**

15 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: Никелированная латунь
Ниппель: Никелированная латунь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

- Серия Rectus

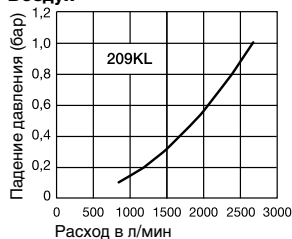
Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

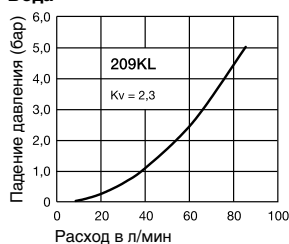
* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

Графики расхода

Воздух



Вода

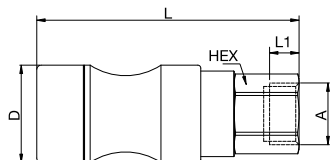




Муфты - с плоским уплотнением

Серия 209KL

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/2	27		92	14		33				209KLIW21MPN
G 3/4	32		94	14		33				209KLIW26MPN



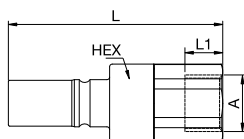
С внутренней резьбой



Ниппели - с плоским уплотнением

Серия 209KL

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/2	27		79,5	14						209SLIW21MPN
G 3/4	32		81,5	14						209SLIW26MPN



С внутренней резьбой

10 = 80 мм²

27



Другие варианты исполнения для соединения серии 27

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из нержавеющей стали Стр. 160
- Для обеспечения безопасности с системой самовентилиации Стр. 230

Технические данные

Универсальное промышленное соединение 1/2" со стандартным европейским профилем, которое предназначено для крупных пневматических потребителей. Этим соединением можно управлять одной рукой. Оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Соединения данной серии отличаются прочной конструкцией (стальной втулкой), очень высокой пропускной способностью и длительным сроком службы даже при очень жестких условиях эксплуатации. Кроме того, это соединение оснащено буртиком, который защищает корпус клапана от повреждений.

Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфт № SK27S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.



35 бар

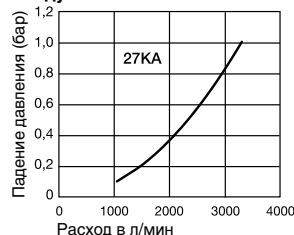
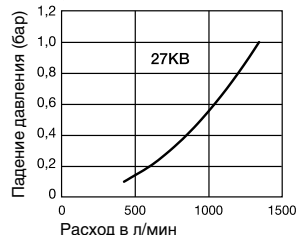
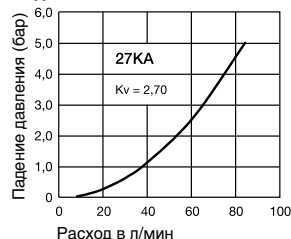
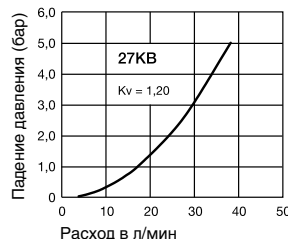
Материал

Муфта: Никелированная латунь/сталь
Ниппель: Никелированная сталь
Уплотнения: NBR

Муфта: Латунь
Ниппель: Никелированная латунь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

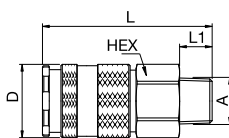
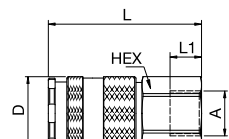
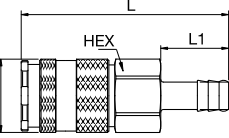
- Rectus 41
- Rectus 1700
- Rectus 1727
- Cejn 410

Графики расхода**Воздух****Воздух****Вода****Вода**



Муфты - с клапаном

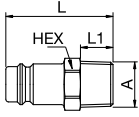
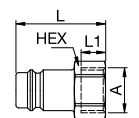
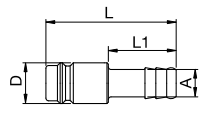
Серия 27КА

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/4	24		63	12		27				27KAAK13MPN
	R 3/8	24		63	12		27				27KAAK17MPN
	R 1/2	24		65	17		27				27KAAK21MPN
	R 3/4	27		65	17		27				27KAAK26MPN
 С внутренней резьбой	G 1/4	24		56	10		27				27KAIW13MPN
	G 3/8	24		56	11		27				27KAIW17MPN
	G 1/2	24		56	12		27				27KAIW21MPN
	G 3/4	27		60	16		27				27KAIW26MPN
 Со штуцером для шланга	6 мм	24		76	25		27				27KATF06MPN
	8 мм	24		76	25		27				27KATF08MPN
	9 мм	24		76	25		27				27KATF09MPN
	10 мм	24		76	25		27				27KATF10MPN
	13 мм	24		76	25		27				27KATF13MPN
	16 мм	24		76	20		27				27KATF16MPN
	19 мм	24		76	25		27				27KATF19MPN



Ниппели - без клапана

Серия 27КА

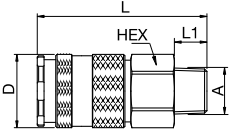
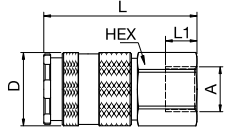
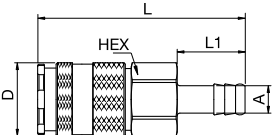
	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/4	17		40	12						27SFAK13SXN
	R 3/8	17		40	12						27SFAK17SXN
	R 1/2	22		45	17						27SFAK21SXN
	R 3/4	27		48	19						27SFAK26SXN
 С внутренней резьбой	G 1/4	17		33	9						27SFIW13SXN
	G 3/8	19		33	12						27SFIW17SXN
	G 1/2	24		37	12						27SFIW21SXN
	G 3/4	32		42	16						27SFIW26SXN
 Со штуцером для шланга	6 мм			48	25		15				27SFTF06SXN
	8 мм			48	25		15				27SFTF08SXN
	9 мм			48	25		15				27SFTF09SXN
	10 мм			48	25		15				27SFTF10SXN
	13 мм			48	25		15				27SFTF13SXN
	16 мм			48	25		18				27SFTF16SXN
	19 мм			48	25		21				27SFTF19SXN

⚠️ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠️

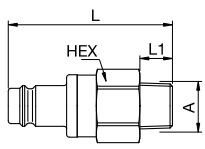
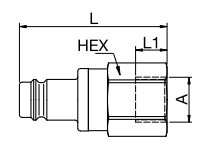
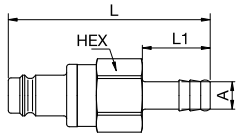


Муфты - с клапаном

Серия 27KB

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	24		63	12		27			без покрытия	27KBAK13BPX
	R 1/4	24		63	12		27			никелевое покрытие	27KBAK13BPN
	R 3/8	24		63	12		27			без покрытия	27KBAK17BPX
	R 3/8	24		63	12		27			никелевое покрытие	27KBAK17BPN
	R 1/2	24		65	17		27			без покрытия	27KBAK21BPX
	R 1/2	24		65	17		27			никелевое покрытие	27KBAK21BPN
	R 3/4	27		65	17		27			без покрытия	27KBAK26BPX
	R 3/4	27		65	17		27			никелевое покрытие	27KBAK26BPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	24		56	10		27			без покрытия	27KBIW13BPX
	G 1/4	24		56	10		27			никелевое покрытие	27KBIW13BPN
	G 3/8	24		56	11		27			без покрытия	27KBIW17BPX
	G 3/8	24		56	11		27			никелевое покрытие	27KBIW17BPN
	G 1/2	24		56	12		27			без покрытия	27KBIW21BPX
	G 1/2	24		56	12		27			никелевое покрытие	27KBIW21BPN
	G 3/4	32		60	16		27			без покрытия	27KBIW26BPX
	G 3/4	32		60	16		27			никелевое покрытие	27KBIW26BPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	24		76	25		27			без покрытия	27KBTF06BPX
	6 мм	24		76	25		27			никелевое покрытие	27KBTF06BPN
	8 мм	24		76	25		27			без покрытия	27KBTF08BPX
	8 мм	24		76	25		27			никелевое покрытие	27KBTF08BPN
	9 мм	24		76	25		27			без покрытия	27KBTF09BPX
	9 мм	24		76	25		27			никелевое покрытие	27KBTF09BPN
	10 мм	24		76	25		27			без покрытия	27KBTF10BPX
	10 мм	24		76	25		27			никелевое покрытие	27KBTF10BPN
	13 мм	24		76	25		27			без покрытия	27KBTF13BPX
	13 мм	24		76	25		27			никелевое покрытие	27KBTF13BPN
	16 мм	24		76	25		27			без покрытия	27KBTF16BPX
	16 мм	24		76	25		27			никелевое покрытие	27KBTF16BPN
	19 мм	24		76	25		27			без покрытия	27KBTF19BPX
	19 мм	24		76	25		27			никелевое покрытие	27KBTF19BPN



	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	24		60,5	12						27SBAK13MPN
	R 3/8	24		60,5	12						27SBAK17MPN
	R 1/2	24		62,5	17						27SBAK21MPN
	R 3/4	27		62,5	17						27SBAK26MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	24		54,5	9						27SBIW13MPN
	G 3/8	24		54,5	9						27SBIW17MPN
	G 1/2	24		54,5	12						27SBIW21MPN
	G 3/4	32		58,5	16						27SBIW26MPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	24		74	25						27SBTF06MPN
	8 мм	24		74	25						27SBTF08MPN
	9 мм	24		74	25						27SBTF09MPN
	10 мм	24		74	25						27SBTF10MPN
	13 мм	24		74	25						27SBTF13MPN
	16 мм	24		74	25						27SBTF16MPN
	19 мм	24		74	25						27SBTF19MPN

10 = 80 мм²

1700



Другие варианты исполнения для соединения серии 1700

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из нержавеющей стали Стр. 160
- Для обеспечения безопасности с системой самовентилиации Стр. 230

Технические данные

Промышленное соединение Rectus Tema premium 1/2" со стандартным европейским профилем. Оно подходит для работы со сжатым воздухом при повышенном воздухопотреблении. Также данное соединение имеет большую пропускную способность по сравнению со стандартными изделиями, представленными на рынке. Кроме того, этим соединением можно управлять одной рукой. Оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления.

Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфт N° SK27S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).



Рабочее давление**

35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.



35 бар

Материал

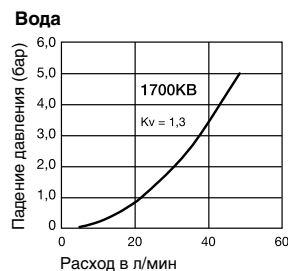
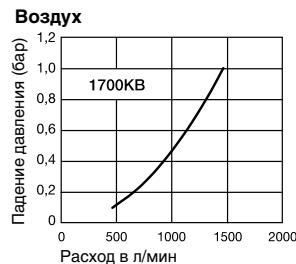
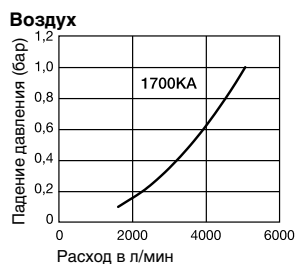
Муфта: Никелированная латунь, сталь твердого хромирования
Ниппель: Никелированная сталь
Уплотнения: NBR

Муфта: Никелированная латунь
Ниппель: Никелированная латунь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

- Rectus 27
- Rectus 1727
- Cejn 410

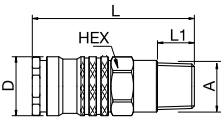
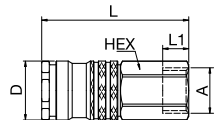
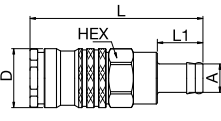
Графики расхода





Муфты - с клапаном

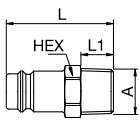
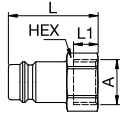
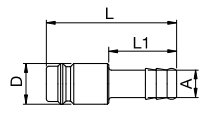
Серия 1700KA

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 3/8	24		70	12		27				1700KAAK17SPN
	R 1/2	24		75	17		27				1700KAAK21SPN
	R 3/4	27		64	17		27				1700KAAK26SPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 3/8	24		64,5	10		27				1700KAIW17SPN
	G 1/2	24		68	11		27				1700KAIW21SPN
	G 3/4	32		69	14		27				1700KAIW26SPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	10 мм	24		80	21		27				1700KATF10SPN
	13 мм	24		80	21		27				1700KATF13SPN
	16 мм	24		80	21		27				1700KATF16SPN



Ниппели - без клапана

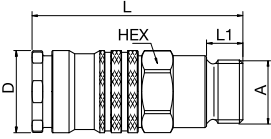
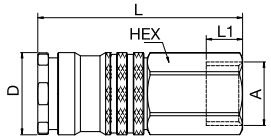
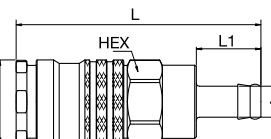
Серия 27SF

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	17		40	12						27SFAK13SXN
	R 3/8	17		40	12						27SFAK17SXN
	R 1/2	22		45	17						27SFAK21SXN
	R 3/4	27		48	19						27SFAK26SXN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	17		33	9						27SFIW13SXN
	G 3/8	19		33	12						27SFIW17SXN
	G 1/2	24		37	12						27SFIW21SXN
	G 3/4	32		42	16						27SFIW26SXN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			48	25		15				27SFTF06SXN
	8 мм			48	25		15				27SFTF08SXN
	9 мм			48	25		15				27SFTF09SXN
	10 мм			48	25		15				27SFTF10SXN
	13 мм			48	25		15				27SFTF13SXN
	16 мм			48	25		18				
19 мм			48	25		21					27SFTF19SXN



Муфты - с клапаном

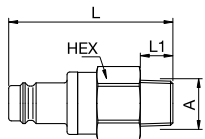
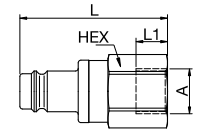
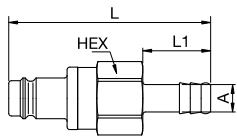
Серия 1700KB

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 3/8	24		64,5	7		27				1700KBAW17BPN
	G 1/2	24		69,5	12		27				1700KBAW21BPN
	G 3/4	30		73,5	16		27				1700KBAW26BPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 3/8	24		67,5	12		27				1700KBIW17BPN
	G 1/2	24		67,5	12		27				1700KBIW21BPN
	G 3/4	32		73,5	16		27				1700KBIW26BPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	10 мм	24		79,5	21		27				1700KBTF10BPN
	13 мм	24		79,5	21		27				1700KBTF13BPN
	16 мм	24		79,5	21		27				1700KBTF16BPN
	19 мм	24		79,5	21		27				1700KBTF19BPN



Ниппели - с клапаном

Серия 27SB

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	24		60,5	12						27SBAK13MPN
	R 3/8	24		60,5	12						27SBAK17MPN
	R 1/2	24		62,5	17						27SBAK21MPN
	R 3/4	27		62,5	17						27SBAK26MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	24		54,5	9						27SBIW13MPN
	G 3/8	24		54,5	9						27SBIW17MPN
	G 1/2	24		54,5	12						27SBIW21MPN
	G 3/4	32		58,5	16						27SBIW26MPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	24		74	25						27SBTF06MPN
	8 мм	24		74	25						27SBTF08MPN
	9 мм	24		74	25						27SBTF09MPN
	10 мм	24		74	25						27SBTF10MPN
	13 мм	24		74	25						27SBTF13MPN
	16 мм	24		74	25						27SBTF16MPN
	19 мм	24		74	25						27SBTF19MPN

10 = 80 мм²

1800



Другие варианты исполнения для соединения серии 1800

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

► Из нержавеющей стали Стр. 164

Технические данные

Серия 1800 используется в основном для работы со сжатым воздухом и жидкостями. Соединения данной серии отличаются прочной конструкцией, небольшими габаритными размерами, высокой пропускной способностью и хорошей устойчивостью к коррозии благодаря клапану Ultra HighFlow.

Защита от пыли (Стр. 259)
для муфты № 5026-QC
для ниппеля № 2526-QC

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).



Рабочее давление**

35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Преимущества

- Для работы необходима одна рука
- Оптимально подходит как для небольших, так и для средних пневматических систем и инструментов.

Материал

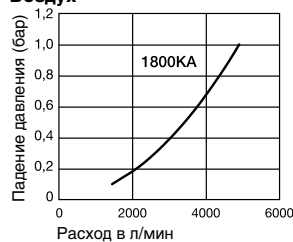
Муфта: Никелированная и хромированная латунь
Ниппель: Оцинкованная закаленная сталь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

- Rectus 32
- Cejn 408

Графики расхода

Воздух

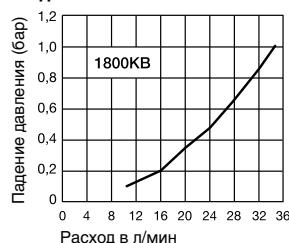


50 бар

- Для работы необходимы обе руки
- В соединении используется специальное дискообразное уплотнение, которое увеличивает срок службы
- Оптимально подходит для систем, работающих с жидкостями, в которых предпочтительнее использовать простые и удобные в обращении соединения

Муфта: Никелированная и хромированная латунь
Ниппель: Никелированная и хромированная латунь
Уплотнения: NBR

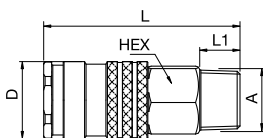
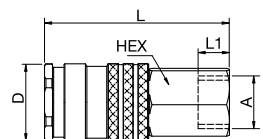
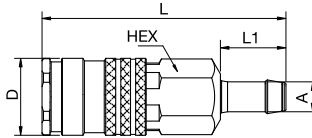
Вода





Муфты - с клапаном

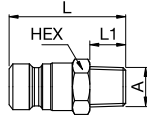
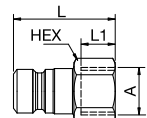
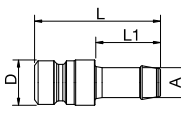
Серия 1800КА

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 3/8	23		69	11		27				1800KAAK17MPN
	R 1/2	23		69	13		27				1800KAAK21MPN
	R 3/4	27		73	15		27				1800KAAK26MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 3/8	23		65	10		27				1800KAIW17MPN
	G 1/2	25		65	10		27				1800KAIW21MPN
	G 3/4	30		67	11		27				1800KAIW26MPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	10 мм	23		82	23		27				1800KATF10MPN
	13 мм	23		82	24		27				1800KATF13MPN
	16 мм	23		82	24		27				1800KATF16MPN
	19 мм	23		82	24		27				1800KATF19MPN



Ниппели - без клапана

Серия 1800КА

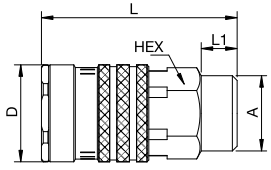
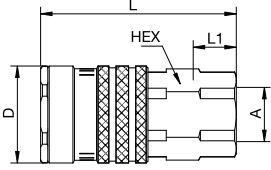
	Соединение A	Шести- гранник мм	HEX1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/8	16		36	10						1800SFAK10SXZ
	R 1/4	16		39	12						1800SFAK13SXZ
	G 1/4	16		35	9						1800SFAW13SXZ
	R 3/8	17		38	12						1800SFAK17SXZ
	G 3/8	17		36	10						1800SFAW17SXZ
	R 1/2	22		40	14						1800SFAK21SXZ
	R 3/4	27		43	16						1800SFAK26SXZ
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	16		36	10						1800SFIW13SXZ
	G 3/8	20		36	10						1800SFIW17SXZ
	G 1/2	25		39	12						1800SFIW21SXZ
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			44	23		16				1800SFTF06SXZ
	8 мм			44	23		16				1800SFTF08SXZ
	10 мм			44	23		16				1800SFTF10SXZ
	13 мм			45	24		16				1800SFTF12SXZ
	16 мм			47	24		18				1800SFTF16SXZ
	19 мм			47	24		23				1800SFTF19SXZ

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠



Муфты - с клапаном

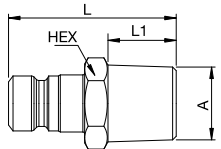
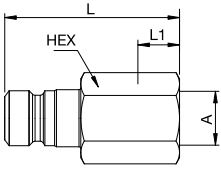
Серия 1800KB

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/2	22		54	10		27				1800KBAK21MPN
 С внутренней резьбой	G 3/8	22		54	9		27				1800KBIW17MPN
	G 1/2	25		55	9		27				1800KBIW21MPN
	G 3/4	30		57	11		27				1800KBIW26MPN



Ниппели - с клапаном

Серия 1800KB

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/2	22		47	19						1800SBAK21MPC
 С внутренней резьбой	G 3/8	22		49	10						1800SBIW17MPC
	G 3/4	30		54	12						1800SBIW26MPC

Защита

Серия 1800KB

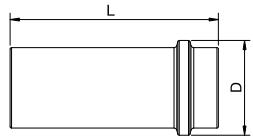
	Описание	L мм	D мм	Версия	Цвет	Номер для заказа
	для муфт серии 1800KB	78	38	EBA	синий	1800-351

Таблица перекрестных ссылок






Соединение	Резьба	Прежний номер для заказа соединения Rectus	Прежний номер для заказа соединения Tema	Новый номер для заказа	Стр.
 Муфты - с клапаном					
С наружной резьбой	R 3/8		1800 ED	1800KAAK17MPN	97
	R 1/2	32KAAK21MPN	1800 EA	1800KAAK21MPN	97
	R 3/4		1800 EF	1800KAAK26MPN	97
С внутренней резьбой	G 3/8	32KAIW17MPN	1800 E	1800KAIW17MPN	97
	G 1/2	32KAIW21MPN	1800 EB	1800KAIW21MPN	97
	G 3/4		1800 EC	1800KAIW26MPN	97
Со штуцером для шланга	10 мм	32KATF10MPN	1800 EK10	1800KATF10MPN	97
	13 мм	32KATF13MPN	1800 EK12	1800KATF13MPN	97
	16 мм	32KATF16MPN	1800 EK16	1800KATF16MPN	97
	19 мм	32KATF19MPN	1800 EK19	1800KATF19MPN	97
 Ниппели - без клапана					
С наружной резьбой	R 1/8		18105		97
	R 1/4	32SFAK13SXZ	18110 A	1800SFAK13SXZ	97
	G 1/4		18110	1800SFAW13SXZ	97
	R 3/8	32SFAK17SXZ	18210 A	1800SFAK17SXZ	97
	G 3/8		18210	1800SFAW17SXZ	97
	R 1/2	32SFAK21SXZ	18220	1800SFAK21SXZ	97
	G 1/2		18230	1800SFAK26SXZ	97
С внутренней резьбой	G 1/4	32SFIW13SXZ	18405	1800SFIW13SXZ	97
	G 3/8	32SFIW17SXZ	18410	1800SFIW17SXZ	97
	G 1/2	32SFIW21SXZ	18420	1800SFIW21SXZ	97
Со штуцером для шланга	6 мм	32SFTF06SXZ	18006	1800SFTF06SXZ	97
	8 мм	32SFTF08SXZ	18008	1800SFTF08SXZ	97
	10 мм	32SFTF10SXZ	18010	1800SFTF10SXZ	97
	12 мм		18012	1800SFTF12SXZ	97
	16 мм	32SFTF16SXZ	18016	1800SFTF16SXZ	97
	19 мм	32SFTF19SXZ	18019	1800SFTF19SXZ	97

Таблица перекрестных ссылок

Соединение	Резьба	Прежний номер для заказа соединения Rectus	Прежний номер для заказа соединения Tema	Новый номер для заказа	Стр.
 Муфты - с клапаном					
С наружной резьбой	R 1/2		1800 NA	1800KBAK21MPN	98
С внутренней резьбой	G 3/8		1800 N	1800KBIW17MPN	98
	G 1/2		1800 NB	1800KBIW21MPN	98
	G 3/4		1800 NC	1800KBIW26MPN	98
 Ниппели - с клапаном					
С наружной резьбой	G 1/2		18420 MN	1800SBAK21MPC	98
С внутренней резьбой	G 3/8		18410 MN	1800SBIW17MPC	98
	G 3/4		18430 MN	1800SBIW26MPC	98

11 = 95 мм²**37****Технические данные**

Прочное латунное соединение 1/2", выполненное в соответствии с ISO 6150 B и US MIL-SPEC 4109. Этим соединением можно управлять одной рукой. Кроме этого, благодаря оптимизации направляющей ниппеля обеспечивается большая глубина вставки

Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфты № SK27S
для ниппеля № SK16S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

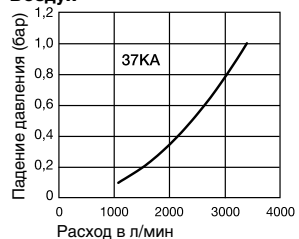
**Рабочее давление****

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал**Муфта:** Латунь**Ниппель:** Никелированная сталь**Уплотнения:** NBR**Взаимозаменяемость**

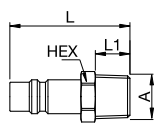
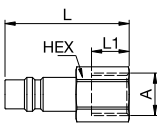
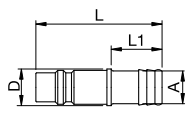
- Промышленные соединения 1/2"
- US-MIL-SPEC C-4109 на 1/2"
- ISO 6150-B
- Gromelle 1300
- Hansen 5000

Графики расхода**Воздух**



	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
<p>С наружной резьбой</p>	G 3/8	30		70,5	9		35			без покрытия	37KAAW17MPX
	G 3/8	30		70,5	9		35			никелевое покрытие	37KAAW17MPN
	1/2" NPT	30		79	17		35			без покрытия	37KAAN21MPX
	1/2" NPT	30		79	17		35			никелевое покрытие	37KAAN21MPN
	G 1/2	30		76,5	12		35			без покрытия	37KAAW21MPX
	G 1/2	30		76,5	12		35			никелевое покрытие	37KAAW21MPN
	3/4" NPT	30		81	19		35			без покрытия	37KAAN26MPX
	3/4" NPT	30		81	19		35			никелевое покрытие	37KAAN26MPN
	G 3/4	30		77,5	13		35			без покрытия	37KAAW26MPX
	G 3/4	30		77,5	13		35			никелевое покрытие	37KAAW26MPN
<p>С внутренней резьбой</p>	3/8" NPSF	30		76	14		35			без покрытия	37KAIN17MPX
	3/8" NPSF	30		76	14		35			никелевое покрытие	37KAIN17MPN
	1/2" NPSF	30		83	23		35			без покрытия	37KAIN21MPX
	1/2" NPSF	30		83	23		35			никелевое покрытие	37KAIN21MPN
	3/4" NPSF	32		84	24		35			без покрытия	37KAIN26MPX
	3/4" NPSF	32		84	24		35			никелевое покрытие	37KAIN26MPN
<p>Со штуцером для шланга</p>	10 мм	30		86	25		35			без покрытия	37KATF10MPX
	10 мм	30		86	25		35			никелевое покрытие	37KATF10MPN
	13 мм	30		86	25		35			без покрытия	37KATF13MPX
	13 мм	30		86	25		35			никелевое покрытие	37KATF13MPN
	16 мм	30		86	25		35			без покрытия	37KATF16MPX
	16 мм	30		86	25		35			никелевое покрытие	37KATF16MPN
	19 мм	30		86	25		35			без покрытия	37KATF19MPX
	19 мм	30		86	25		35			никелевое покрытие	37KATF19MPN



	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/2	22		60	17						37SFAK21SXN
	R 3/4	27		61	19						37SFAK26SXN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/2	24		50	10						37SFIW21SXN
	G 3/4	32		57	14						37SFIW26SXN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	10 мм			62	25		17				37SFTF10SXN
	13 мм			62	25		17				37SFTF13SXN
	16 мм			62	25		18				37SFTF16SXN
	19 мм			72	35		21				37SFTF19SXN

**Технические данные**

Соединение с немецким промышленным профилем, предназначенное для работы со сжатым воздухом. Оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Также данное соединение имеет прочную конструкцию, оптимальные габаритные размеры и производительность. Его втулка и корпуса клапанов выполнены из стали, благодаря чему это соединение можно использовать при наличии колебаний. Кроме того, соединения серии 57 оснащены буртиком, который защищает корпус клапана от повреждений.

Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.



35 бар

Преимущества

- Латунное соединение хорошо подходит для работы с жидкостями

Материал

Муфта: Никелированная латунь/сталь

Ниппель: Никелированная сталь

Уплотнения: NBR

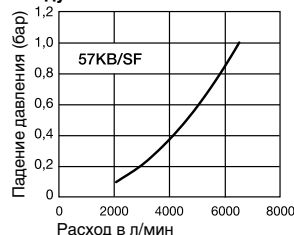
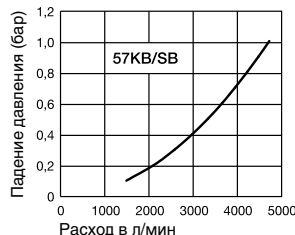
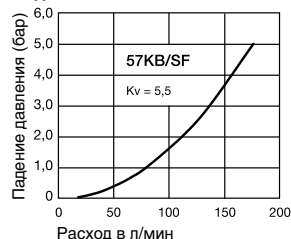
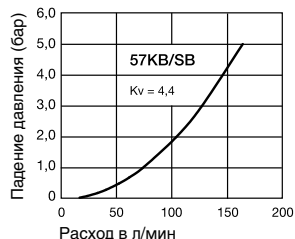
Муфта: Никелированная латунь/сталь

Ниппель: Никелированная латунь

Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

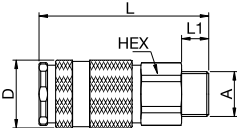
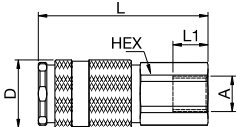
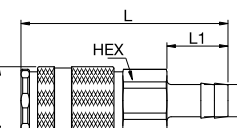
- Walther LP012

Графики расхода**Воздух****Воздух****Вода****Вода**



Муфты - с клапаном

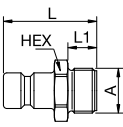
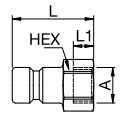
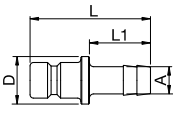
Серия 57KB

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 С наружной резьбой	G 1/2	34		98	12		40				57KBAW21BPN	
	G 3/4	34		100	16		40				57KBAW26BPN	
	G 1	41		100	19		40				57KBAW33BPN	
 С внутренней резьбой	G 1/2	34		100	19		40				57KBIW21BPN	
	G 3/4	34		100	16		40				57KBIW26BPN	
	G 1	41		101	20		40				57KBIW33BPN	
 Со штуцером для шланга	16 мм	34		122	36		40				57KBTF16BPN	
	19 мм	34		122	36		40				57KBTF19BPN	



Ниппели - без клапана

Серия 57SF

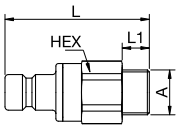
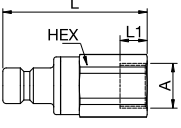
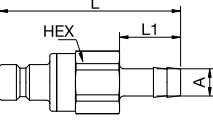
	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 С наружной резьбой	G 3/8	27		49	12						57SFAW17SXN	
	G 1/2	27		52	15						57SFAW21SXN	
	G 3/4	32		55	17						57SFAW26SXN	
	G 1/2	41		60	20						57SFAW33SXN	
 С внутренней резьбой	G 1/2	27		48	15						57SFIW21SXN	
	G 3/4	32		54	20						57SFIW26SXN	
 Со штуцером для шланга	13 мм			63	28		28				57SFTF13SXN	
	16 мм			71	36		28				57SFTF16SXN	
	19 мм			71	36		28				57SFTF19SXN	

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠



Ниппели - с клапаном

Серия 57SB

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 3/8	34		86	12						57SBAW17MPN
	G 1/2	34		83	12						57SBAW21MPN
	G 3/4	34		85	16						57SBAW26MPN
	G 1	41		85	19						57SBAW33MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/2	34		85	19						57SBIW21MPN
	G 3/4	34		85	16						57SBIW26MPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	13 мм	34		101	28						57SBTF13MPN
	16 мм	34		107	36						57SBTF16MPN
	19 мм	34		107	36						57SBTF19MPN

15 = 175 мм²

38

**Технические данные**

Промышленное латунное соединение с небольшими габаритными размерами, предназначенное для работы с различными газами и жидкостями.

Оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления.

Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.



35 бар

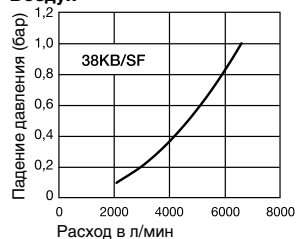
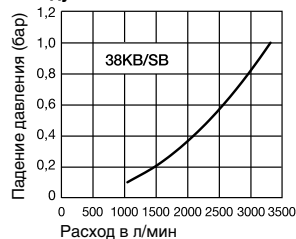
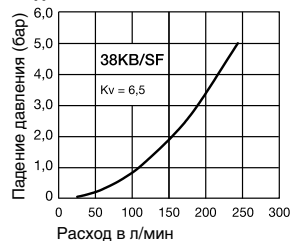
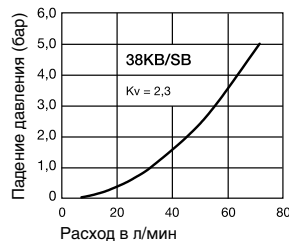
Материал

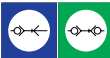
Муфта: Латунь
Ниппель: Латунь
Уплотнения: NBR

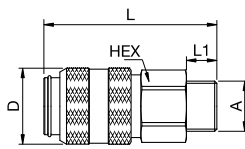
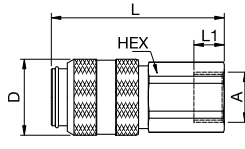
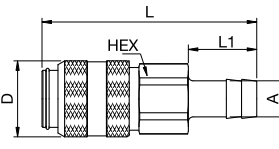
Муфта: Латунь
Ниппель: Латунь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

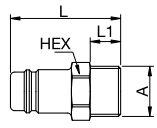
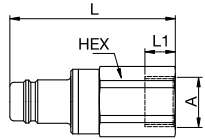
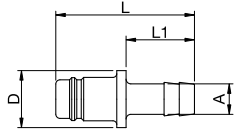
- Hansen 6000

Графики расхода**Воздух****Воздух****Вода****Вода**

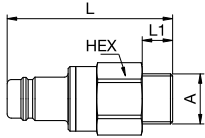
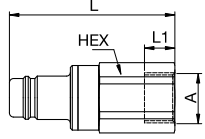
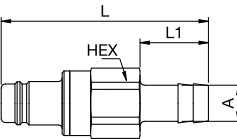


	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/2	34		89	12		40			без покрытия	38KBAW21MPX
	G 1/2	34		89	12		40			никелевое покрытие	38KBAW21MPN
	G 3/4	34		91	16		40			без покрытия	38KBAW26MPX
	G 3/4	34		91	16		40			никелевое покрытие	38KBAW26MPN
	G 1	41		91	19		40			без покрытия	38KBAW33MPX
	G 1	41		91	19		40			никелевое покрытие	38KBAW33MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/2	34		95	20		40			без покрытия	38KBW21MPX
	G 1/2	34		95	20		40			никелевое покрытие	38KBW21MPN
	G 3/4	34		91	14		40			без покрытия	38KBW26MPX
	G 3/4	34		91	14		40			никелевое покрытие	38KBW26MPN
	G 1	41		92	20		40			без покрытия	38KBW33MPX
	G 1	41		92	20		40			никелевое покрытие	38KBW33MPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	13 мм	34		105	28		40			без покрытия	38KBTF13MPX
	13 мм	34		105	28		40			никелевое покрытие	38KBTF13MPN
	16 мм	34		113	36		40			без покрытия	38KBTF16MPX
	16 мм	34		113	36		40			никелевое покрытие	38KBTF16MPN
	19 мм	34		113	36		40			без покрытия	38KBTF19MPX
	19 мм	34		113	36		40			никелевое покрытие	38KBTF19MPN
	25 мм	34		109	36		40			без покрытия	38KBTF25MPX
	25 мм	34		109	36		40			никелевое покрытие	38KBTF25MPN



	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/2	24		54	12					без покрытия	38SFAW21MXX
	G 1/2	24		54	12					никелевое покрытие	38SFAW21MXN
	G 3/4	27		58	16					без покрытия	38SFAW26MXX
	G 3/4	27		58	16					никелевое покрытие	38SFAW26MXN
	G 1	36		63	19					без покрытия	38SFAW33MXX
	G 1	36		63	19					никелевое покрытие	38SFAW33MXN
 С внутренней резьбой	G 1/2	24		49	12					без покрытия	38SFIW21MXX
	G 1/2	24		49	12					никелевое покрытие	38SFIW21MXN
	G 3/4	30		54	18					без покрытия	38SFIW26MXX
	G 3/4	30		54	18					никелевое покрытие	38SFIW26MXN
	G 1	41		61	24					без покрытия	38SFIW33MXX
	G 1	41		61	24					никелевое покрытие	38SFIW33MXN
 Со штуцером для шланга	13 мм			65	28		30			без покрытия	38SFTF13MXX
	13 мм			65	28		30			никелевое покрытие	38SFTF13MXN
	16 мм			73	36		30			без покрытия	38SFTF16MXX
	16 мм			73	36		30			никелевое покрытие	38SFTF16MXN
	19 мм			73	36		30			без покрытия	38SFTF19MXX
	19 мм			73	36		30			никелевое покрытие	38SFTF19MXN
	25 мм			76	36		30			без покрытия	38SFTF25MXX
	25 мм			76	36		30			никелевое покрытие	38SFTF25MXN



	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/2	34		85	12					без покрытия	38SBAW21MPX
	G 1/2	34		85	12					никелевое покрытие	38SBAW21MPN
	G 3/4	34		87	16					без покрытия	38SBAW26MPX
	G 3/4	34		87	16					никелевое покрытие	38SBAW26MPN
	G 1	41		87	19					без покрытия	38SBAW33MPX
	G 1	41		87	19					никелевое покрытие	38SBAW33MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/2	34		87	16					без покрытия	38SBIW21MPX
	G 1/2	34		87	16					никелевое покрытие	38SBIW21MPN
	G 3/4	34		87	16					без покрытия	38SBIW26MPX
	G 3/4	34		87	16					никелевое покрытие	38SBIW26MPN
	G 1	41		88	26					без покрытия	38SBIW33MPX
	G 1	41		88	26					никелевое покрытие	38SBIW33MPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	13 мм	34		103	28					без покрытия	38SBTF13MPX
	13 мм	34		103	28					никелевое покрытие	38SBTF13MPN
	16 мм	34		109	36					без покрытия	38SBTF16MPX
	16 мм	34		109	36					никелевое покрытие	38SBTF16MPN
	19 мм	34		109	36					без покрытия	38SBTF19MPX
	19 мм	34		109	36					никелевое покрытие	38SBTF19MPN
	25 мм	34		105	36					без покрытия	38SBTF25MPX
	25 мм	34		105	36					никелевое покрытие	38SBTF25MPN

19 = 300 мм²

39

**Технические данные**

Промышленное латунное соединение с небольшими габаритными размерами, предназначенное для работы с различными газами и жидкостями.

Оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления.

Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.



35 бар



8 бар

Преимущества

- Утечка при расцеплении почти отсутствует
- При установке соединения в системе не возникает никаких воздушных пробок

Материал

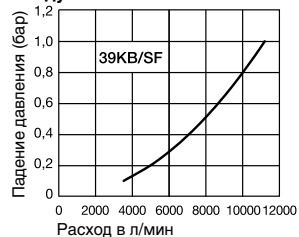
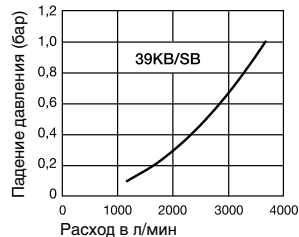
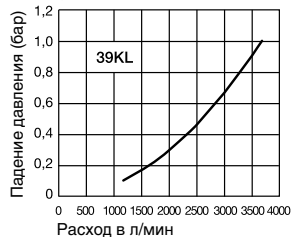
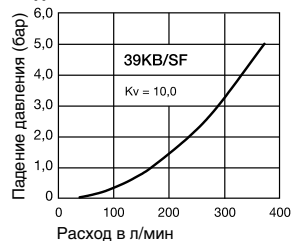
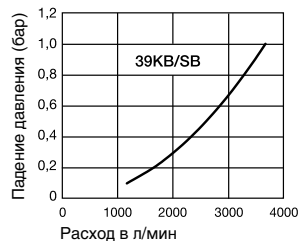
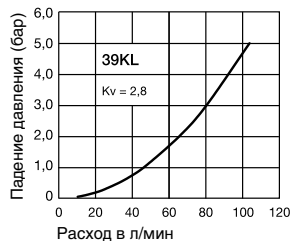
Муфта: Латунь
Ниппель: Латунь
Уплотнения: NBR

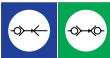
Муфта: Латунь
Ниппель: Латунь
Уплотнения: NBR

Муфта: Латунь
Ниппель: Латунь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

- Hansen 7000

Графики расхода**Воздух****Воздух****Воздух****Вода****Вода****Вода**



Муфты - с клапаном

Серия 39KB

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
<p>С наружной резьбой</p>	G 3/4	41		95	16		46			без покрытия	39KBAW26MPX	
	G 3/4	41		95	16		46			никелевое покрытие	39KBAW26MPN	
	G 1	41		98	19		46			без покрытия	39KBAW33MPX	
	G 1	41		98	19		46			никелевое покрытие	39KBAW33MPN	
	G 1 1/4	46		98	19		46			без покрытия	39KBAW42MPX	
	G 1 1/4	46		98	19		46			никелевое покрытие	39KBAW42MPN	
<p>С внутренней резьбой</p>	G 3/4	41		99	20		46			без покрытия	39KBIW26MPX	
	G 3/4	41		99	20		46			никелевое покрытие	39KBIW26MPN	
	G 1	41		100	20		46			без покрытия	39KBIW33MPX	
	G 1	41		100	20		46			никелевое покрытие	39KBIW33MPN	
	G 1 1/4	50		105	22		46			без покрытия	39KBIW42MPX	
	G 1 1/4	50		105	22		46			никелевое покрытие	39KBIW42MPN	
<p>Со штуцером для шланга</p>	19 мм	41		115	36		46			без покрытия	39KBTF19MPX	
	19 мм	41		115	36		46			никелевое покрытие	39KBTF19MPN	
	25 мм	41		125	48		46			без покрытия	39KBTF25MPX	
	25 мм	41		125	48		46			никелевое покрытие	39KBTF25MPN	



Ниппели - без клапана

Серия 39SF

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
<p>С наружной резьбой</p>	G 3/4	30		60	16					без покрытия	39SFAW26MXX	
	G 3/4	30		60	16					никелевое покрытие	39SFAW26MXN	
	G 1	34		65	19					без покрытия	39SFAW33MXX	
	G 1	34		65	19					никелевое покрытие	39SFAW33MXN	
	G 1 1/4	46		68	19					без покрытия	39SFAW42MXX	
	G 1 1/4	46		68	19					никелевое покрытие	39SFAW42MXN	
<p>С внутренней резьбой</p>	G 3/4	32		58	16					без покрытия	39SFIW26MXX	
	G 3/4	32		58	16					никелевое покрытие	39SFIW26MXN	
	G 1	41		68	24					без покрытия	39SFIW33MXX	
	G 1	41		68	24					никелевое покрытие	39SFIW33MXN	
	G 1 1/4	50		70	26					без покрытия	39SFIW42MXX	
	G 1 1/4	50		70	26					никелевое покрытие	39SFIW42MXN	
<p>Со штуцером для шланга</p>	19 мм			75	36		35			без покрытия	39SFTF19MXX	
	19 мм			75	36		35			никелевое покрытие	39SFTF19MXN	
	25 мм			87	48		35			без покрытия	39SFTF25MXX	
	25 мм			87	48		35			никелевое покрытие	39SFTF25MXN	

⚠️ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠️



	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
<p>С наружной резьбой</p>	G 3/4	41		92	16					без покрытия	39SBAW26MPX
	G 3/4	41		92	16					никелевое покрытие	39SBAW26MPN
	G 1	41		95	19					без покрытия	39SBAW33MPX
	G 1	41		95	19					никелевое покрытие	39SBAW33MPN
	G 1 1/4	46		95	19					без покрытия	39SBAW42MPX
	G 1 1/4	46		95	19					никелевое покрытие	39SBAW42MPN
<p>С внутренней резьбой</p>	G 3/4	41		96	19					без покрытия	39SBIW26MPX
	G 3/4	41		96	19					никелевое покрытие	39SBIW26MPN
	G 1	41		97	24					без покрытия	39SBIW33MPX
	G 1	41		97	24					никелевое покрытие	39SBIW33MPN
	G 1 1/4	50		102	26					без покрытия	39SBIW42MPX
	G 1 1/4	50		102	26					никелевое покрытие	39SBIW42MPN
<p>Со штуцером для шланга</p>	19 мм	41		114	36					без покрытия	39SBTF19MPX
	19 мм	41		114	36					никелевое покрытие	39SBTF19MPN
	25 мм	41		124	48					без покрытия	39SBTF25MPX
	25 мм	41		124	48					никелевое покрытие	39SBTF25MPN



Муфты - с плоским уплотнением

Серия 39KL

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
<p>С наружной резьбой</p>	G 3/4	41		95	16		46			без покрытия	39KLAW26MPX	
	G 3/4	41		95	16		46			никелевое покрытие	39KLAW26MPN	
	G 1	41		98	19		46			без покрытия	39KLAW33MPX	
	G 1	41		98	19		46			никелевое покрытие	39KLAW33MPN	
	G 1 1/4	41		98	19		46			без покрытия	39KLAW42MPX	
	G 1 1/4	41		98	19		46			никелевое покрытие	39KLAW42MPN	
<p>С внутренней резьбой</p>	G 3/4	41		99	20		46			без покрытия	39KLIW26MPX	
	G 3/4	41		99	20		46			никелевое покрытие	39KLIW26MPN	
	G 1	41		100	20		46			без покрытия	39KLIW33MPX	
	G 1	41		100	20		46			никелевое покрытие	39KLIW33MPN	
	G 1 1/4	50		105	22		46			без покрытия	39KLIW42MPX	
	G 1 1/4	50		105	22		46			никелевое покрытие	39KLIW42MPN	
<p>Со штуцером для шланга</p>	19 мм	41		115	36		46			без покрытия	39KLTf19MPX	
	19 мм	41		115	36		46			никелевое покрытие	39KLTf19MPN	
	25 мм	41		125	48		46			без покрытия	39KLTf25MPX	
	25 мм	41		125	48		46			никелевое покрытие	39KLTf25MPN	



Ниппели - с плоским уплотнением

Серия 39KL

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
<p>С наружной резьбой</p>	G 3/4	41		92	16					без покрытия	39SLAW26MPX	
	G 3/4	41		92	16					никелевое покрытие	39SLAW26MPN	
	G 1	41		95	19					без покрытия	39SLAW33MPX	
	G 1	41		95	19					никелевое покрытие	39SLAW33MPN	
	G 1 1/4	41		95	19					без покрытия	39SLAW42MPX	
	G 1 1/4	41		95	19					никелевое покрытие	39SLAW42MPN	
<p>С внутренней резьбой</p>	G 3/4	41		96	16					без покрытия	39SLIW26MPX	
	G 3/4	41		96	16					никелевое покрытие	39SLIW26MPN	
	G 1	41		97	24					без покрытия	39SLIW33MPX	
	G 1	41		97	24					никелевое покрытие	39SLIW33MPN	
	G 1 1/4	50		102	26					без покрытия	39SLIW42MPX	
	G 1 1/4	50		102	26					никелевое покрытие	39SLIW42MPN	
<p>Со штуцером для шланга</p>	19 мм	41		114	36					без покрытия	39SLTF19MPX	
	19 мм	41		114	36					никелевое покрытие	39SLTF19MPN	
	25 мм	41		124	48					без покрытия	39SLTF25MPX	
	25 мм	41		124	48					никелевое покрытие	39SLTF25MPN	



Другие варианты исполнения для соединения серии 70

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из нержавеющей стали Стр. 168
- Из термопластика Стр. 190

Технические данные

Соединения этой серии могут иметь размеры от 1/8" до 1", а профили их ниппелей соответствуют стандарту ISO 7241-1 серии В. Они хорошо подходят для работы с жидкостями.

Чтобы соединить/разъединить эту систему, необходимы обе руки. Также соединения серии 70 отличаются высокой скоростью потока при небольшом падении давления.

Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).



Рабочее давление**

см. таблицу

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

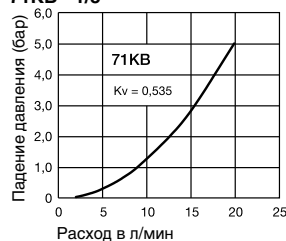
Муфта: Латунь
Ниппель: Латунь
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

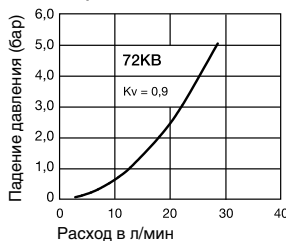
- ISO 7241-1 Серии В

Графики расхода Вода

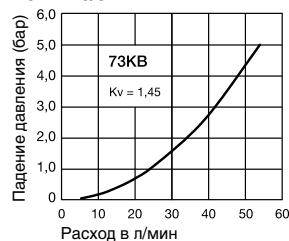
71KB - 1/8"



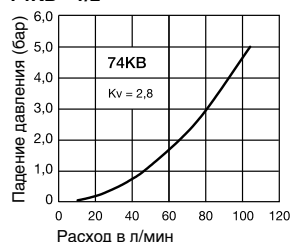
72KB - 1/4"



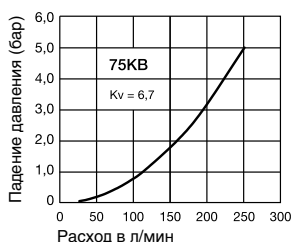
73KB - 3/8"



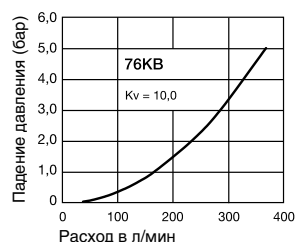
74KB - 1/2"



75KB - 3/4"



76KB - 1"





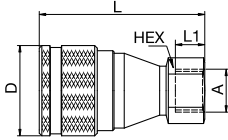
Муфты - с клапаном

Серия 70KB

Латунь/Сталь

Низкое давление

Размер	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	D мм	Версия	Максимальное рабочее давление / бар	Номер для заказа
1/8"	G 1/8	14		48,5	7	25	без покрытия	250	71KBIW10MPX
1/8"	G 1/8	14		48,5	7	25	никелевое покрытие	250	71KBIW10MPN
1/4"	G 1/4	19		57,5	10	25	без покрытия	200	72KBIW13MPX
1/4"	G 1/4	19		57,5	10	25	никелевое покрытие	200	72KBIW13MPN
3/8"	G 3/8	22		64	11,5	35	без покрытия	200	73KBIW17MPX
3/8"	G 3/8	22		64	11,5	35	никелевое покрытие	200	73KBIW17MPN
1/2"	G 1/2	27		76	16	44,5	без покрытия	150	74KBIW21MPX
1/2"	G 1/2	27		76	16	44,5	никелевое покрытие	150	74KBIW21MPN
3/4"	G 3/4	34		96	24	55	без покрытия	100	75KBIW26MPX
3/4"	G 3/4	34		96	24	55	никелевое покрытие	100	75KBIW26MPN
1"	G 1	41		105,5	24	62	без покрытия	100	76KBIW33MPX
1"	G 1	41		105,5	24	62	никелевое покрытие	100	76KBIW33MPN



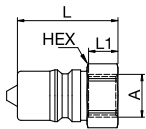
С внутренней резьбой



Ниппели - с клапаном

Серия 70KB

Размер	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	D мм	Версия	Максимальное рабочее давление / бар	Номер для заказа
1/8"	G 1/8	14		29,5	7		без покрытия	250	71SBIW10MPX
1/8"	G 1/8	14		29,5	7		никелевое покрытие	250	71SBIW10MPN
1/4"	G 1/4	19		35	10		без покрытия	200	72SBIW13MPX
1/4"	G 1/4	19		35	10		никелевое покрытие	200	72SBIW13MPN
3/8"	G 3/8	22		39	11,5		без покрытия	200	73SBIW17MPX
3/8"	G 3/8	22		39	11,5		никелевое покрытие	200	73SBIW17MPN
1/2"	G 1/2	27		48	16		без покрытия	150	74SBIW21MPX
1/2"	G 1/2	27		48	16		никелевое покрытие	150	74SBIW21MPN
3/4"	G 3/4	36		60	24		без покрытия	100	75SBIW26MPX
3/4"	G 3/4	36		60	24		никелевое покрытие	100	75SBIW26MPX
1"	G 1	41		65	24		без покрытия	100	76SBIW33MPX
1"	G 1	41		65	24		никелевое покрытие	100	76SBIW33MPX



С внутренней резьбой

**Технические данные**

Серия 2100 используется в основном для работы со сжатым воздухом. Она хорошо подходит для больших пневматических установок и инструментов с очень высоким расходом. Соединения данной серии оснащены предохранительной функцией, т.е. для их стыковки и разъединения нужно сначала нажать/потянуть, а потом повернуть. Также эти соединения имеют функцию автоматического сброса давления, что делает их более удобными в обращении. Таким образом, соединительная система серии 2100 обладает очень высокой скоростью потока, прочной конструкцией, устойчивостью к коррозии и предохранительной функцией.

**Рабочее давление****

20 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

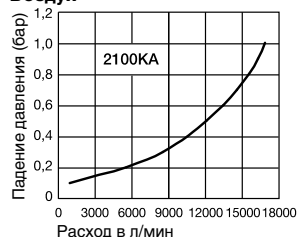
Муфта: Оцинкованная и пассивированная латунь/закаленная сталь

Ниппель: Оцинкованная и пассивированная закаленная сталь

Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

- Серия Tema

Графики расхода**Воздух**

Защита от пыли (Стр. 259)
для муфты № 10026
для ниппеля № 5026-QC

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR)
в зависимости от технологической среды.

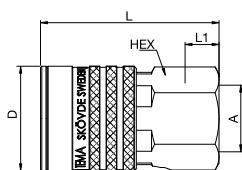
* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).



Муфты - с клапаном

Серия 2100КА

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1	41		82	14		48				2100KAIW33MPX



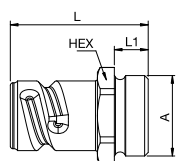
С внутренней резьбой



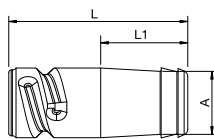
Ниппели - без клапана

Серия 2100КА

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1	36		57	14						2100SFAW33SXZ
19 мм			74	36						2100SFTF19SXZ
25 мм			40	36						2100SFTF25SXZ
32 мм			42	43						2100SFTF32SXZ



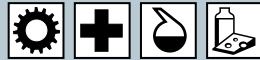
С наружной резьбой



Со штуцером для шланга

Таблица перекрестных ссылок

Соединение	Резьба	Прежний номер для заказа соединения Rectus	Прежний номер для заказа соединения Tema	Новый номер для заказа	Стр.
 Муфты - с клапаном					
С внутренней резьбой	G 1		2100	2100KAIW33MPX	121
 Ниппели - без клапана					
С наружной резьбой	G 1		21210	2100SAFW33SXZ	121
					121
Со штуцером для шланга	19 мм		21019-QC	2100SFTF19SXZ	121
	25 мм		21025	2100SFTF25SXZ	121
	32 мм		21032-QC	2100SFTF32SXZ	121

2,7 = 5 мм²

20



Другие варианты исполнения для муфты серии 20

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из стали/латуни Стр. 14
- Для медицинской техники (NP) Стр. 194

Технические данные

Миниатюрное промышленное соединение с универсальным профилем. Оно часто применяется в медицинской технике и химической/фармацевтической промышленности. Этим соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, оно обладает высокой пропускной способностью при малых габаритных размерах и используется во многих системах, работающих с различными технологическими средами.

Рабочая температура*

от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).



Рабочее давление**

35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

35 бар

Преимущества

- Незначительное падение давления

Материал

Муфта: AISI 303 / AISI 316 L
Ниппель: AISI 303 / AISI 316 L
Уплотнения: FKM

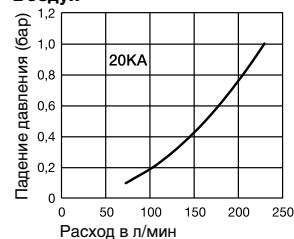
Муфта: AISI 303 / AISI 316 L
Ниппель: AISI 303 / AISI 316 L
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

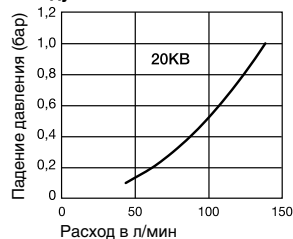
- Walther 06-003

Графики расхода

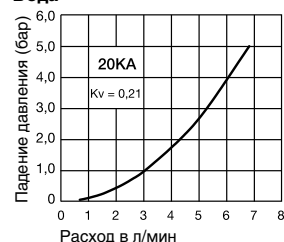
Воздух



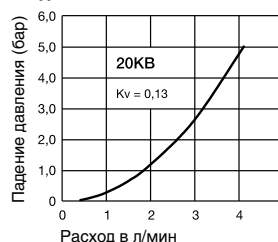
Воздух



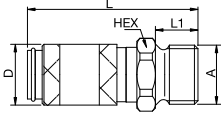
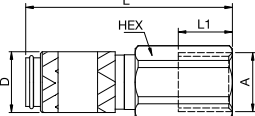
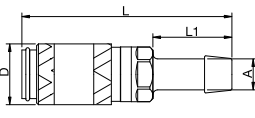
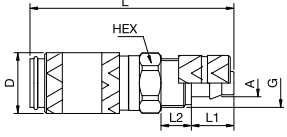
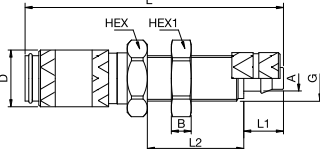
Вода

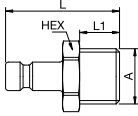
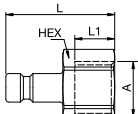
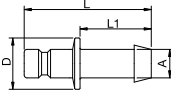
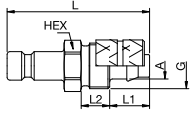
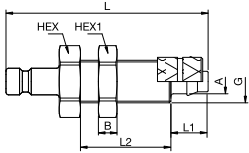


Вода

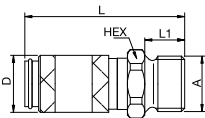
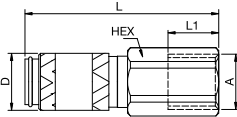
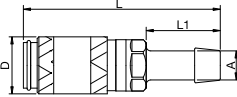
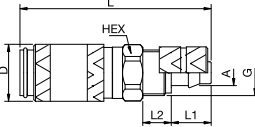
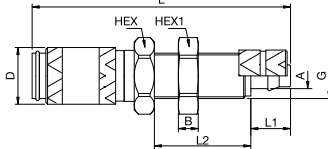


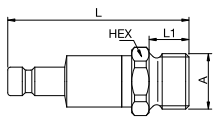
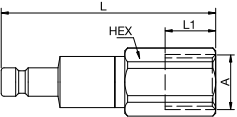
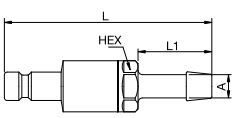
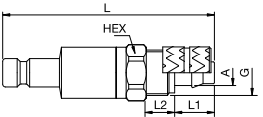
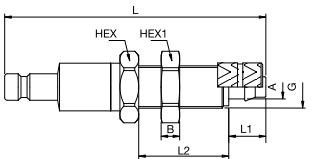


	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	M 5	9		26	5		10			AISI 303	20KAAM05RVX
	M 5	9		26	5		10			AISI 316 L	20KAAM05EVX
	G 1/8	11		28	7		10			AISI 303	20KAAW10RVX
	G 1/8	11		28	7		10			AISI 316 L	20KAAW10EVX
 <p>С внутренней резьбой</p>	M 5	9		25	5		10			AISI 303	20KAIM05RVX
	M 5	9		25	5		10			AISI 316 L	20KAIM05EVX
	G 1/8	12		28	7		10			AISI 303	20KAIW10RVX
	G 1/8	12		28	7		10			AISI 316 L	20KAIW10EVX
 <p>Со штуцером для шланга</p>	3 мм			35	13		10			AISI 303	20KATF03RVX
	4 мм			35	13		10			AISI 303	20KATF04RVX
	4 мм			35	13		10			AISI 316 L	20KATF04EVX
	5 мм			35	13		10			AISI 303	20KATF05RVX
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	3 x 4 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	AISI 303	20KAKO04RVX
	3 x 4 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	AISI 316 L	20KAKO04EVX
	3 x 5 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	AISI 303	20KAKO05RVX
	3 x 5 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	AISI 316 L	20KAKO05EVX
	4 x 6 мм	9		34	7	5	10		M 8 x 0,5	AISI 303	20KAKO06RVX
	4 x 6 мм	9		34	7	5	10		M 8 x 0,5	AISI 316 L	20KAKO06EVX
 <p>Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	3 x 4 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	AISI 303	20KAKS04RVX
	3 x 5 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	AISI 303	20KAKS05RVX
	4 x 6 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 8 x 0,5	AISI 303	20KAKS06RVX

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	M 5	7		18	5					AISI 303	20SFAM05RXX
	M 5	7		18	5					AISI 316 L	20SFAM05EXX
	G 1/8	11		20	7					AISI 303	20SFAW10RXX
	G 1/8	11		20	7					AISI 316 L	20SFAW10EXX
 <p>С внутренней резьбой</p>	M 5	7		17	5				AISI 303	20SFIM05RXX	
	M 5	7		17	5					AISI 316 L	20SFIM05EXX
	G 1/8	12		19	7					AISI 303	20SFIW10RXX
	G 1/8	12		19	7					AISI 316 L	20SFIW10EXX
 <p>Со штуцером для шланга</p>	3 мм			24	13		7			AISI 303	20SFTF03RXX
	3 мм			24	13		7			AISI 316 L	20SFTF03EXX
	4 мм			24	13		7			AISI 303	20SFTF04RXX
	4 мм			24	13		7			AISI 316 L	20SFTF04EXX
	5 мм			22	13		9			AISI 303	20SFTF05RXX
	5 мм			22	13		9			AISI 316 L	20SFTF05EXX
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	3 x 4 мм	8		25	7	5			M 7 x 0,5	AISI 303	20SFKO04RXX
	3 x 4 мм	8		25	7	5			M 7 x 0,5	AISI 316 L	20SFKO04EXX
	3 x 5 мм	8		25	7	5			M 7 x 0,5	AISI 303	20SFKO05RXX
	3 x 5 мм	8		25	7	5			M 7 x 0,5	AISI 316 L	20SFKO05EXX
	4 x 6 мм	8		25	7	5			M 8 x 0,5	AISI 303	20SFKO06RXX
	4 x 6 мм	8		25	7	5			M 8 x 0,5	AISI 316 L	20SFKO06EXX
 <p>Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	12	12	38	7	17		3	M 8 x 0,5	AISI 303	20SFKS06RXX



	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	M 5	9		26	5		10			AISI 303	20KBAM05RVX
	M 5	9		26	5		10			AISI 316 L	20KBAM05EVX
	G 1/8	11		28	7		10			AISI 303	20KBAW10RVX
	G 1/8	11		28	7		10			AISI 316 L	20KBAW10EVX
 <p>С внутренней резьбой</p>	M 5	9		25	5		10			AISI 303	20KBIM05RVX
	M 5	9		25	5		10			AISI 316 L	20KBIM05EVX
	G 1/8	12		28	7		10			AISI 303	20KBIW10RVX
	G 1/8	12		28	7		10			AISI 316 L	20KBIW10EVX
 <p>Со штуцером для шланга</p>	3 мм			35	13		10			AISI 303	20KBTF03RVX
	4 мм			35	13		10			AISI 303	20KBTF04RVX
	4 мм			35	13		10			AISI 316 L	20KBTF04EVX
	5 мм			35	13		10			AISI 303	20KBTF05RVX
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	3 x 4 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	AISI 303	20KBKO04RVX
	3 x 4 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	AISI 316 L	20KBKO04EVX
	3 x 5 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	AISI 303	20KBKO05RVX
	3 x 5 мм	9		34	7	5	10		M 7 x 0,5	AISI 316 L	20KBKO05EVX
	4 x 6 мм	9		34	7	5	10		M 8 x 0,5	AISI 303	20KBKO06RVX
	4 x 6 мм	9		34	7	5	10		M 8 x 0,5	AISI 316 L	20KBKO06EVX
 <p>Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	3 x 4 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	AISI 303	20KBKS04RVX
	3 x 5 мм	12	11	45	7	17	10	3	M 7 x 0,5	AISI 303	20KBKS05RVX
	4 x 6 мм	12	12	45	7	17	10	3,5	M 8 x 0,5	AISI 303	20KBKS06RVX

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	M 5	9		28	5					AISI 303	20SBAM05RVX
	M 5	9		28	5					AISI 316 L	20SBAM05EVX
	G 1/8	11		30	7					AISI 303	20SBAW10RVX
	G 1/8	11		30	7					AISI 316 L	20SBAW10EVX
 <p>С внутренней резьбой</p>	M 5	9		27	5					AISI 303	20SBIM05RVX
	M 5	9		27	5					AISI 316 L	20SBIM05EVX
	G 1/8	12		30	7					AISI 303	20SBIW10RVX
	G 1/8	12		30	7					AISI 316 L	20SBIW10EVX
 <p>Со штуцером для шланга</p>	3 мм	8		37	13					AISI 303	20SBTF03RVX
	4 мм	8		37	13					AISI 303	20SBTF04RVX
	4 мм	8		37	13					AISI 316 L	20SBTF04EVX
	5 мм	8		37	13					AISI 303	20SBTF05RVX
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	3 x 4 мм	9		36	7	5			M 7 x 0,5	AISI 303	20SBKO04RVX
	3 x 4 мм	9		36	7	5			M 7 x 0,5	AISI 316 L	20SBKO04EVX
	3 x 5 мм	9		36	7	5			M 7 x 0,5	AISI 303	20SBKO05RVX
	3 x 5 мм	9		36	7	5			M 7 x 0,5	AISI 316 L	20SBKO05EVX
	4 x 6 мм	9		36	7	5			M 8 x 0,5	AISI 303	20SBKO06RVX
	4 x 6 мм	9		36	7	5			M 8 x 0,5	AISI 316 L	20SBKO06EVX
 <p>Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	3 x 4 мм	12	11	47	7	17		3	M 7 x 0,5	AISI 303	20SBKS04RVX
	3 x 5 мм	12	11	47	7	17		3	M 7 x 0,5	AISI 303	20SBKS05RVX
	4 x 6 мм	12	12	47	7	17		3,5	M 8 x 0,5	AISI 303	20SBKS06RVX

3 = 7 мм²**303****Технические данные**

Миниатюрное промышленное соединение с профилем ниппеля, выполненным в соответствии с ISO 6150 C. Данный профиль часто используется в аналитических приборах и медицинской технике. Кроме того, его пропускная способность для жидкостей и газов выше среднего.

Рабочая температура*

от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

35 бар

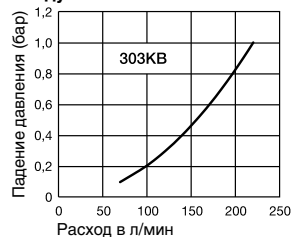
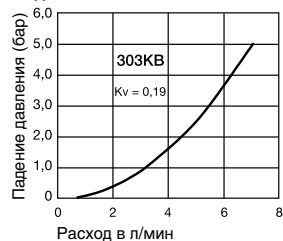
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

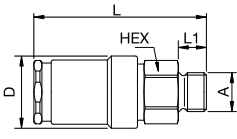
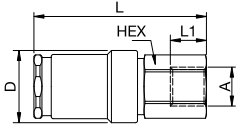
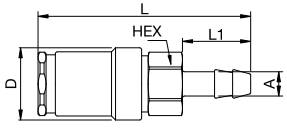
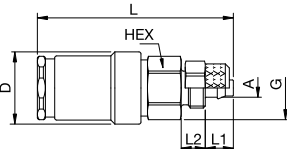
Муфта: AISI 316L
Ниппель: AISI 316L
Уплотнения: FKM

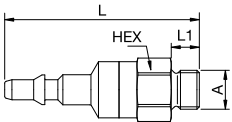
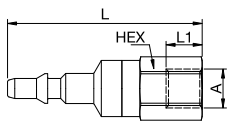
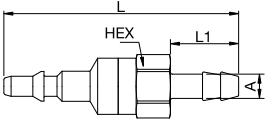
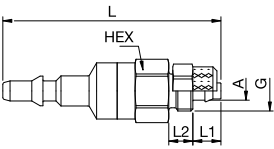
Взаимозаменяемость

- ISO 6150 C

Графики расхода**Воздух****Вода**



	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		43	7		18				303KBAW10EVX
	G 1/4	17		45	9		18				303KBAW13EVX
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		43	9		18				303KBIW10EVX
	G 1/4	17		45	9		18				303KBIW13EVX
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм	14		53	17		18				303KBTF04EVX
	6 мм	14		53	17		18				303KBTF06EVX
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14	12	49	7	6	18		M 10 x 1		303KBKO06EVX
	6 x 8 мм	14	14	49	7	6	18		M 12 x 1		303KBKO08EVX

	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		48,5	7						303SBAW10EVX	
	G 1/4	17		50,5	9						303SBAW13EVX	
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		48,5	9						303SBIW10EVX	
	G 1/4	17		50,5	9						303SBIW13EVX	
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм	14		58,5	17						303SBTF04EVX	
	6 мм	14		58,5	17						303SBTF06EVX	
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14	12	54,5	7	6		M 10 x 1			303SBKO06EVX	
	6 x 8 мм	14	14	54,5	7	6			M 12 x 1			303SBKO08EVX

4 = 12,5 мм²**204****Другие варианты исполнения для муфты серии 204**

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

► Из стали/латуни

Стр. 20

Технические данные

Данное герметичное соединение предназначено для использования в экологически чувствительных зонах, например, в исследовательском оборудовании, системах охлаждения, транспортных системах и многих других отраслях, в которых применяются агрессивные технологические среды.

Этим соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, оно имеет очень низкий уровень утечки и минимальное количество мертвых зон. При его установке не возникает никаких воздушных пробок, а после расцепления в корпусах клапанов остается лишь тонкий слой технологической среды. Также это соединение имеет эргономичную втулку, для его установки необходимо небольшое усилие, а корпус клапана защищен буртиком.

Рабочая температура*

от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

15 бар

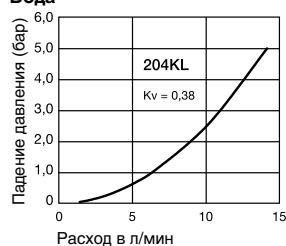
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: AISI 316 L
Ниппель: AISI 316 L
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

- Серия Rectus

Графики расхода**Вода**



Муфты - с плоским уплотнением

Серия 204KL

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
<p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		45	7		19				204KLAW10EVX
	G 1/4	17		47	9		19				204KLAW13EVX
<p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		45	9		19				204KLIW10EVX
	G 1/4	17		47	9		19				204KLIW13EVX



Ниппели - с плоским уплотнением

Серия 204KL

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
<p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		40	7						204SLAW10EVX
	G 1/4	17		42	9						204SLAW13EVX
<p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		40	9						204SLIW10EVX
	G 1/4	17		42	9						204SLIW13EVX



Другие варианты исполнения для муфты серии 21

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из стали/латуни Стр. 22
- Из термопластика Стр. 176
- Для медицинской техники (MD) Стр. 200
- Для обеспечения безопасности Стр. 214
- Кодированные системы Стр. 232




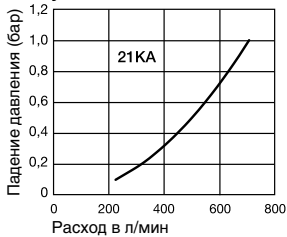
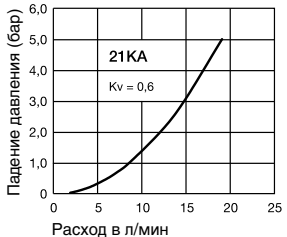
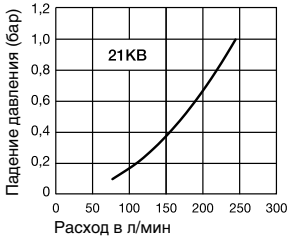
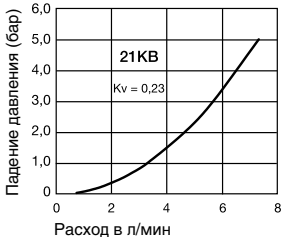
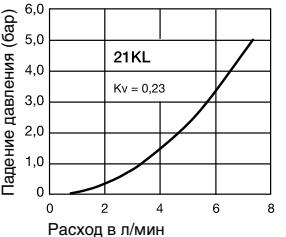
Технические данные

Миниатюрное промышленное соединение с профилем, который наиболее популярен во всем мире при таком номинальном диаметре. Его пропускная способность для жидкостей и газов выше среднего. Этим соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, оно имеет небольшие габаритные размеры и широкий модельный ряд с различными материалами и вариантами клапана.

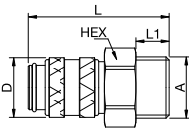
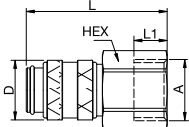
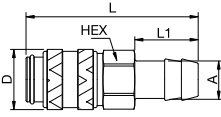
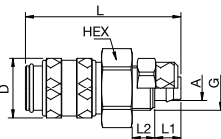
Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфты № SK16S

Рабочая температура*
от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

 KA С одним перекрывающим клапаном	 KB С двумя перекрывающим клапаном	 KL Герметичное
<p>Рабочее давление** 35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.</p>	<p>35 бар</p>	<p>8 бар</p>
<p>Преимущества</p> <ul style="list-style-type: none"> • Все варианты взаимозаменяемы 		<ul style="list-style-type: none"> • Утечка при расцеплении почти отсутствует • При установке соединения в системе не возникает никаких воздушных пробок
<p>Материал Муфта: AISI 303 / AISI 316 L Ниппель: AISI 303 / AISI 316 L Уплотнения: FKM</p>	<p>Муфта: AISI 303 / AISI 316 L Ниппель: AISI 303 / AISI 316 L Уплотнения: FKM</p>	<p>Муфта: AISI 303 / AISI 316 L Ниппель: AISI 303 / AISI 316 L Уплотнения: FKM</p>
<p>Взаимозаменяемость</p> <ul style="list-style-type: none"> • Camozzi • EWO • Kani 		
<p>Графики расхода</p> <p>Воздух</p>  <p>Вода</p> 	<p>Воздух</p>  <p>Вода</p> 	<p>Вода</p> 

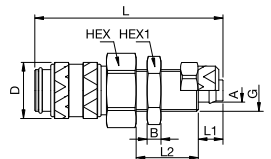
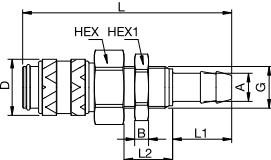


	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		36	7		16			AISI 303	21KAAW10RVX
	G 1/8	14		36	7		16			AISI 316 L	21KAAW10EVX
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 303	21KAAW13RVX
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 316 L	21KAAW13EVX
	G 3/8	19		38	9		16			AISI 303	21KAAW17RVX
	G 3/8	19		38	9		16			AISI 316 L	21KAAW17EVX
	M 12 x 1,5	14		38	9		16			AISI 303	21KAAM12RVX
M 14 x 1,5	17		39	10		16			AISI 303	21KAAM14RVX	
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		36	9		16			AISI 303	21KAIW10RVX
	G 1/8	14		36	9		16			AISI 316 L	21KAIW10EVX
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 303	21KAIW13RVX
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 316 L	21KAIW13EVX
	G 3/8	19		38	9		16			AISI 303	21KAIW17RVX
	G 3/8	19		38	9		16			AISI 316 L	21KAIW17EVX
	M 12 x 1,5	17		38	9		16			AISI 303	21KAIM12RVX
M 14 x 1,5	17		38	9		16			AISI 316 L	21KAIM14RVX	
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KATF04RVX
	4 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KATF04EVX
	6 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KATF06RVX
	6 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KATF06EVX
	8 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KATF08RVX
	8 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KATF08EVX
	9 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KATF09RVX
	9 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KATF09EVX
	10 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KATF10RVX
	10 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KATF10EVX
6 мм Parker	14		50	20		16			AISI 303	21KATP06RVX	
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	AISI 303	21KAKO06RVX
	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	AISI 316 L	21KAKO06EVX
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	AISI 303	21KAKO08RVX
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	AISI 316 L	21KAKO08EVX



Муфты - с клапаном

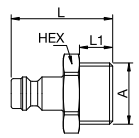
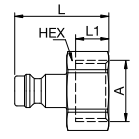
Серия 21КА

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14	12	54	7	18	16	3	M 10 x 1	AISI 303	21KAKS06RVX
	4 x 6 мм	14	12	54	7	18	16	3	M 10 x 1	AISI 316 L	21KAKS06EVX
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16	4	M 12 x 1	AISI 303	21KAKS08RVX
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	6 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	AISI 303	21KATS06RVX
	8 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	AISI 303	21KATS08RVX

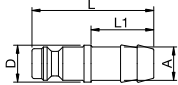
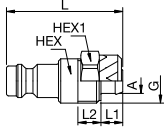
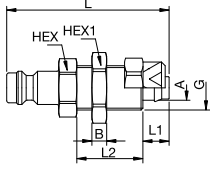


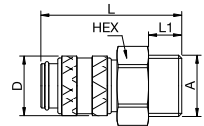
Ниппели - без клапана

Серия 21КА

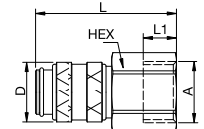
Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		25	7				AISI 303	21SFAW10RXX
	G 1/8	14		25	7				AISI 316 L	21SFAW10EXX
	G 1/4	17		28	9				AISI 303	21SFAW13RXX
	G 1/4	17		28	9				AISI 316 L	21SFAW13EXX
	G 3/8	19		28	9				AISI 303	21SFAW17RXX
	G 3/8	19		28	9				AISI 316 L	21SFAW17EXX
	M 10 x 1	14		25	7				AISI 303	21SFAM10RXX
	M 12 x 1,5	17		28	10				AISI 303	21SFAM12RXX
M 14 x 1,5	17		28	10				AISI 303	21SFAD14RXX	
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		25	8				AISI 303	21SFIW10RXX
	G 1/8	14		25	8				AISI 316 L	21SFIW10EXX
	G 1/4	17		25	9				AISI 303	21SFIW13RXX
	G 1/4	17		25	9				AISI 316 L	21SFIW13EXX
	G 3/8	19		26	9				AISI 303	21SFIW17RXX
	G 3/8	19		26	9				AISI 316 L	21SFIW17EXX
	M 10 x 1	14		26	9				AISI 303	21SFIM10RXX
	M 14 x 1,5	17		27	10				AISI 303	21SFIM14RXX



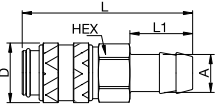
Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм		32	17		9			AISI 303	21SFTF04RXX
	5 мм		32	17		9			AISI 303	21SFTF05RXX
	6 мм		32	17		9			AISI 303	21SFTF06RXX
	6 мм		32	17		9			AISI 316 L	21SFTF06EXX
	8 мм		32	17		9			AISI 303	21SFTF08RXX
	8 мм		32	17		9			AISI 316 L	21SFTF08EXX
	9 мм		33	17		10			AISI 303	21SFTF09RXX
	9 мм		33	17		10			AISI 316 L	21SFTF09EXX
	10 мм		33	17		12			AISI 303	21SFTF10RXX
	10 мм		33	17		12			AISI 316 L	21SFTF10EXX
	6 мм Parker			36	20		12			AISI 303
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	12	12	32	7	6		M 10 x 1	AISI 303	21SFKO06RXX
	4 x 6 мм	12	12	32	7	6		M 10 x 1	AISI 316 L	21SFKO06EXX
	6 x 8 мм	14	14	32	7	6		M 12 x 1	AISI 303	21SFKO08RXX
	6 x 8 мм	14	14	32	7	6		M 12 x 1	AISI 316 L	21SFKO08EXX
 <p>Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14	12	43	7	18	3	M 10 x 1	AISI 303	21SFKS06RXX
	4 x 6 мм	14	12	43	7	18	3	M 10 x 1	AISI 316 L	21SFKS06EXX
	6 x 8 мм	14	17	44	7	18	4	M 12 x 1	AISI 303	21SFKS08RXX



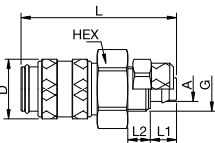
С наружной резьбой



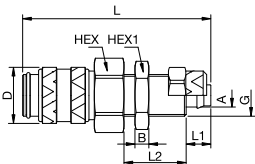
С внутренней резьбой



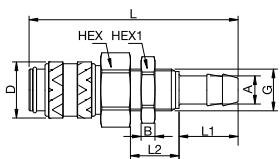
Со штуцером для шланга



С соединительной муфтой для
пластмассовых шлангов



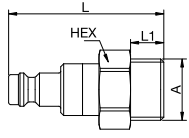
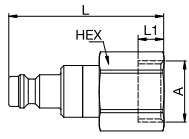
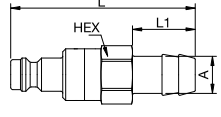
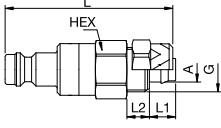
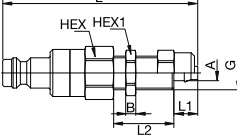
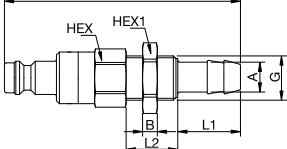
Для панельного монтажа
С соединительной муфтой для
пластмассовых шлангов



Для панельного монтажа со
штуцером для шланга

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
С наружной резьбой	G 1/8	14	36	7		16			AISI 303	21KBAW10RVX	
	G 1/8	14	36	7		16			AISI 316 L	21KBAW10EVX	
	G 1/4	17	38	9		16			AISI 303	21KBAW13RVX	
	G 1/4	17	38	9		16			AISI 316 L	21KBAW13EVX	
	G 3/8	19	38	9		16			AISI 303	21KBAW17RVX	
	G 3/8	19	38	9		16			AISI 316 L	21KBAW17EVX	
С внутренней резьбой	G 1/8	14	36	9		16			AISI 303	21KBIW10RVX	
	G 1/8	14	36	9		16			AISI 316 L	21KBIW10EVX	
	G 1/4	17	38	7		16			AISI 303	21KBIW13RVX	
	G 1/4	17	38	7		16			AISI 316 L	21KBIW13EVX	
	G 3/8	19	38	9		16			AISI 303	21KBIW17RVX	
	G 3/8	19	38	9		16			AISI 316 L	21KBIW17EVX	
Со штуцером для шланга	4 мм	14	46	17		16			AISI 303	21KBTF04RVX	
	4 мм	14	46	17		16			AISI 316 L	21KBTF04EVX	
	5 мм	14	46	17		16			AISI 303	21KBTF05RVX	
	6 мм	14	46	17		16			AISI 303	21KBTF06RVX	
	6 мм	14	46	17		16			AISI 316 L	21KBTF06EVX	
	8 мм	14	46	17		16			AISI 303	21KBTF08RVX	
	8 мм	14	46	17		16			AISI 316 L	21KBTF08EVX	
	9 мм	14	46	17		16			AISI 303	21KBTF09RVX	
	9 мм	14	46	17		16			AISI 316 L	21KBTF09EVX	
	10 мм	14	46	17		16			AISI 303	21KBTF10RVX	
	10 мм	14	46	17		16			AISI 316 L	21KBTF10EVX	
	6 мм Parker	14		50	20		16			AISI 303	21KBTP06RVX
С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14	42	7	6	16		M 10 x 1	AISI 303	21KBKO06RVX	
	4 x 6 мм	14	42	7	6	16		M 10 x 1	AISI 316 L	21KBKO06EVX	
	6 x 8 мм	14	42	7	6	16		M 12 x 1	AISI 303	21KBKO08RVX	
	6 x 8 мм	14	42	7	6	16		M 12 x 1	AISI 316 L	21KBKO08EVX	
Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16	4	M 10 x 1	AISI 303	21KBKS06RVX
	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16	4	M 10 x 1	AISI 316 L	21KBKS06EVX
	6 x 8 мм	17	14	54	7	18	16	4	M 12 x 1	AISI 303	21KBKS08RVX
Для панельного монтажа со штуцером для шланга	8 мм	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	AISI 303	21KBTS08RVX

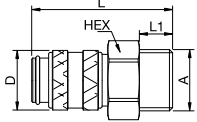
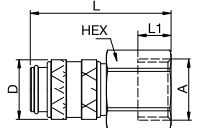
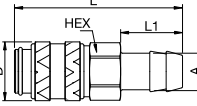
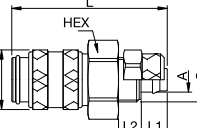
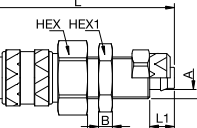
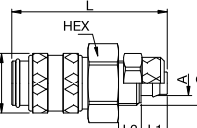


	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14		40	7					AISI 303	21SBAW10RVX
	G 1/8	14		40	7					AISI 316 L	21SBAW10EVX
	G 1/4	17		42	9					AISI 303	21SBAW13RVX
	G 1/4	17		42	9					AISI 316 L	21SBAW13EVX
	G 3/8	19		42	9					AISI 303	21SBAW17RVX
	G 3/8	19		42	9					AISI 316 L	21SBAW17EVX
 С внутренней резьбой	M 14 x 1,5	17		43	10					AISI 303	21SBAM14RVX
	G 1/8	14		40	9					AISI 303	21SBIW10RVX
	G 1/8	14		40	9					AISI 316 L	21SBIW10EVX
	G 1/4	17		42	7					AISI 303	21SBIW13RVX
	G 1/4	17		42	7					AISI 316 L	21SBIW13EVX
	G 3/8	19		42	9					AISI 303	21SBIW17RVX
	G 3/8	19		42	9					AISI 316 L	21SBIW17EVX
	M 10 x 1	14		40	9					AISI 303	21SBIM10RVX
M 12 x 1,5	17		42	9					AISI 303	21SBIM12RVX	
 Со штуцером для шланга	M 14 x 1,5	17		42	9					AISI 303	21SBIM14RVX
	6 мм	14		50	17					AISI 303	21SBTF06RVX
	6 мм	14		50	17					AISI 316 L	21SBTF06EVX
	8 мм	14		50	17					AISI 303	21SBTF08RVX
	8 мм	14		50	17					AISI 316 L	21SBTF08EVX
	9 мм	14		50	17					AISI 303	21SBTF09RVX
	9 мм	14		50	17					AISI 316 L	21SBTF09EVX
	10 мм	14		50	17					AISI 303	21SBTF10RVX
	10 мм	14		50	17					AISI 316 L	21SBTF10EVX
6 мм Parker	14		54	20					AISI 303	21SBTP06RVX	
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14		46	7	6			M 10 x 1	AISI 303	21SBKO06RVX
	4 x 6 мм	14		46	7	6			M 10 x 1	AISI 316 L	21SBKO06EVX
	6 x 8 мм	14		46	7	6			M 12 x 1	AISI 303	21SBKO08RVX
	6 x 8 мм	14		46	7	6			M 12 x 1	AISI 316 L	21SBKO08EVX
 Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм	14	12	58	7	18		3	M 10 x 1	AISI 303	21SBKS06RVX
	4 x 6 мм	14	12	58	7	18		3	M 10 x 1	AISI 316 L	21SBKS06EVX
	6 x 8 мм	17	17	58	7	18		4	M 12 x 1	AISI 303	21SBKS08RVX
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	6 мм	17	17	64	17	14		4	M 12 x 1	AISI 303	21SBTS06RVX
	9 мм	17	17	64	17	14		4	M 12 x 1	AISI 303	21SBTS09RVX
	10 мм	17	17	61	17	11		3,5	G 1/4	AISI 303	21SBTS10RVX

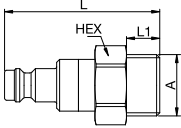
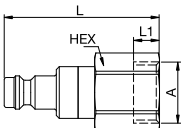
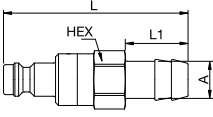
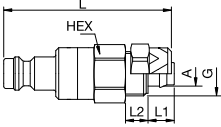
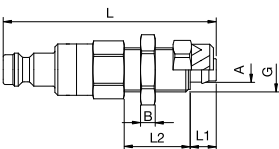


Муфты - с плоским уплотнением

Серия 21KL

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		36	7		16			AISI 303	21KLAW10RVX	
	G 1/8	14		36	7		16			AISI 316 L	21KLAW10EVX	
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 303	21KLAW13RVX	
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 316 L	21KLAW13EVX	
	G 3/8	19		38	9		16			AISI 303	21KLAW17RVX	
	G 3/8	19		38	9		16			AISI 316 L	21KLAW17EVX	
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		36	9		16			AISI 303	21KLIW10RVX	
	G 1/8	14		36	9		16			AISI 316 L	21KLIW10EVX	
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 303	21KLIW13RVX	
	G 1/4	17		38	9		16			AISI 316 L	21KLIW13EVX	
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KLTf06EVX	
	8 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KLTf08RVX	
	8 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KLTf08EVX	
	9 мм	14		46	17		16			AISI 303	21KLTf09RVX	
	9 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KLTf09EVX	
	10 мм	14		46	17		16			AISI 316 L	21KLTf10EVX	
	6 мм Parker	14		50	20		16			AISI 303	21KLTP06RVX	
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	AISI 303	21KLKO06RVX	
	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	AISI 316 L	21KLKO06EVX	
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	AISI 303	21KLKO08RVX	
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	AISI 316 L	21KLKO08EVX	
 <p>Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16	4	M 10 x 1	AISI 303	21KLKS06RVX	
	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16	4	M 10 x 1	AISI 316 L	21KLKS06EVX	
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16	4	M 12 x 1	AISI 303	21KLKS08RVX	
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	8 мм	17	17	60	17	14	16		M 12 x 1	AISI 303	21KLTS08RVX	



	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		40	7					AISI 303	21SLAW10RVX
	G 1/8	14		40	7					AISI 316 L	21SLAW10EVX
	G 1/4	17		42	9					AISI 303	21SLAW13RVX
	G 1/4	17		42	9					AISI 316 L	21SLAW13EVX
	G 3/8	19		42	9					AISI 303	21SLAW17RVX
	G 3/8	19		42	9					AISI 316 L	21SLAW17EVX
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		40	9					AISI 303	21SLIW10RVX
	G 1/8	14		40	9					AISI 316 L	21SLIW10EVX
 <p>Со штуцером для шланга</p>	5 мм	14		50	17					AISI 316 L	21SLTF05EVX
	6 мм	14		50	17					AISI 303	21SLTF06RVX
	6 мм	14		50	17					AISI 316 L	21SLTF06EVX
	9 мм	14		50	17					AISI 316 L	21SLTF09EVX
	10 мм	14		50	17					AISI 303	21SLTF10RVX
	10 мм	14		50	17					AISI 316 L	21SLTF10EVX
	6 мм Parker	14		54	20					AISI 303	21SLTP06RVX
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14		46	7	6			M 10 x 1	AISI 303	21SLKO06RVX
	4 x 6 мм	14		46	7	6			M 10 x 1	AISI 316 L	21SLKO06EVX
	6 x 8 мм	14		46	7	6			M 12 x 1	AISI 303	21SLKO08RVX
	6 x 8 мм	14		46	7	6			M 12 x 1	AISI 316 L	21SLKO08EVX
 <p>Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	6 x 8 мм	17	17	58	7	18		4	M 12 x 1	AISI 303	21SLKS08RVX

6 = 28 мм²**206****Другие варианты исполнения для муфты серии 206**

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

► Из стали/латуни

Стр. 40

Технические данные

Данное герметичное соединение предназначено для использования в экологически чувствительных зонах, например, в исследовательском оборудовании, системах охлаждения, транспортных системах и многих других отраслях, в которых применяются агрессивные технологические среды.

Этим соединением можно управлять одной рукой. Кроме того, оно имеет очень низкий уровень утечки и минимальное количество мертвых зон. При его установке не возникает никаких воздушных пробок, а после расцепления в корпусах клапанов остается лишь тонкий слой технологической среды. Также это соединение имеет эргономичную втулку, для его установки необходимо небольшое усилие, а корпус клапана защищен буртиком.

Рабочая температура*

от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

15 бар

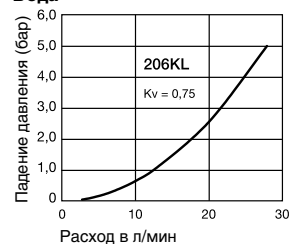
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: AISI 316 L
Ниппель: AISI 316 L
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

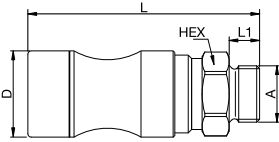
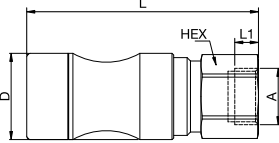
- Серия Rectus

Графики расхода**Вода**



Муфты - с плоским уплотнением

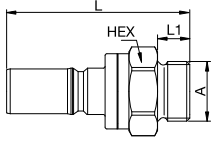
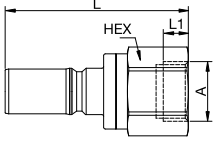
Серия 206KL

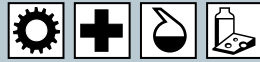
	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 3/8	22		68,5	9		25,5				206KLAW17EVX
	G 1/2	24		71,5	12		25,5				206KLAW21EVX
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 3/8	22		68,5	9		25,5				206KLIW17EVX
	G 1/2	24		71,5	12		25,5				



Ниппели - с плоским уплотнением

Серия 206KL

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 3/8	22		55	9						206SLAW17EVX
	G 1/2	24		54	12						206SLAW21EVX
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 3/8	22		51	9						206SLIW17EVX
	G 1/2	24		54	12						206SLIW21EVX



Другие варианты исполнения для соединения серии 26

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из стали/латуни Стр. 50
- Для обеспечения безопасности с системой самовентиляции Стр. 228

Технические данные

Универсальное соединение из нержавеющей стали с профилем европейского стандарта. Версия, выполненная из нержавеющей стали AISI 303, предназначена для коррозионноустойчивых систем и является альтернативой версиям UltraFlo.

Данная соединительная система оснащена стандартным клапаном, и с ней можно работать одной рукой. Кроме того, она имеет небольшие габаритные размеры и вес.

Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфты № SK16S

Рабочая температура*
от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).



Рабочее давление**

35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

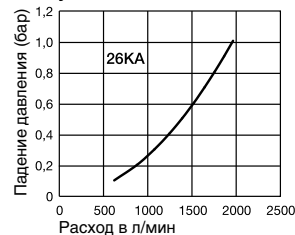
Муфта: AISI 303 + тефлон
Ниппель: AISI 303
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

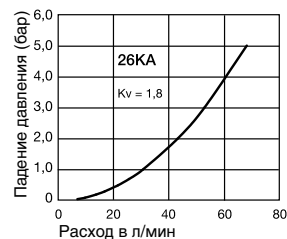
- Rectus 25
- Соединения с профилем европейского стандарта

Графики расхода

Воздух



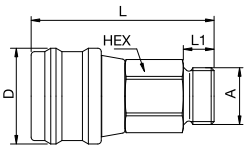
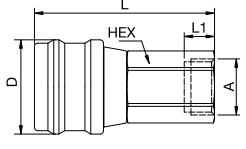
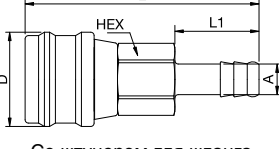
Вода





Муфты - с клапаном

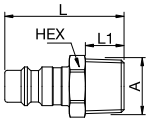
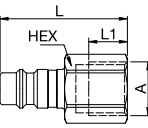
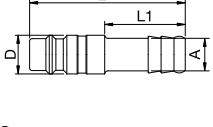
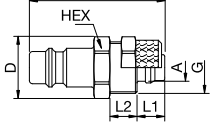
Серия 26КА

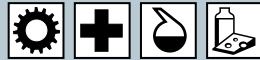
	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	19		55,5	10,5		28				26KAAW13RVX
	G 3/8	19		53,5	9		28				26KAAW17RVX
	G 1/2	24		56,5	12		28				26KAAW21RVX
 С внутренней резьбой	G 1/4	19		51,5	10		28				26KAIW13RVX
	G 3/8	19		53,5	9		28				26KAIW17RVX
	G 1/2	24		56,5	12		28				26KAIW21RVX
 Со штуцером для шланга	6 мм	19		69,5	25		28				26KATF06RVX
	8 мм	19		69,5	25		28				26KATF08RVX
	9 мм	19		69,5	25		28				26KATF09RVX
	10 мм	19		69,5	25		28				26KATF10RVX
	13 мм	19		69,5	28		25				26KATF13RVX



Ниппели - без клапана

Серия 26КА

	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/8	14		31	7						25SFAW10RXX
	G 1/4	17		33	9						25SFAW13RXX
	G 3/8	19		33	9						25SFAW17RXX
	G 1/2	24		38	12						25SFAW21RXX
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		30	7						25SFIW10RXX
	G 1/4	17		33	10						25SFIW13RXX
	G 3/8	19		33	10						25SFIW17RXX
	G 1/2	24		35	12						25SFIW21RXX
	M 16 x 1,5	19		33	10						25SFIM16RXX
 Со штуцером для шланга	6 мм			48	25		12				25SFTF06RXX
	8 мм			48	25		12				25SFTF08RXX
	9 мм			48	25		12				25SFTF09RXX
	10 мм			48	25		12				25SFTF10RXX
	13 мм			48	25		15				25SFTF13RXX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	4 x 6 мм			34	7	6	12		M 10 x 1		25SFKO06RXX
	6 x 8 мм			34	7	6	12		M 12 x 1		25SFKO08RXX
	8 x 10 мм	17		42	9	8			M 16 x 1		25SFKO10RXX
	9 x 12 мм	17		42	9	8			M 16 x 1		25SFKO12RXX



Другие варианты исполнения для соединения серии 1300


Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

► Из стали/латуни

Стр. 58

Технические данные

Серия 1300 используется в основном для работы со сжатым воздухом и жидкостями. Она оптимально подходит для жидкостей и агрессивных технологических сред. Соединения этой серии отличаются небольшими габаритными размерами и хорошей устойчивостью к коррозии.

Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфты № 1315-QC
для ниппеля № 1325-QC

Рабочая температура*
от -25°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -25°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).



Рабочее давление**

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

50 бар

Преимущества

- Для работы необходима одна рука
- Для работы необходимы обе руки

Материал

Муфта: AISI 316
Ниппель: AISI 316
Уплотнения: FKM

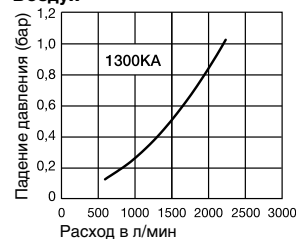
Муфта: AISI 316
Ниппель: AISI 316
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

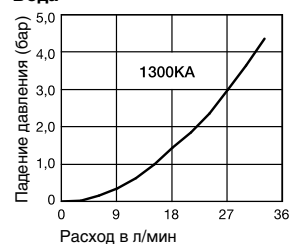
- Rectus 31

Графики расхода

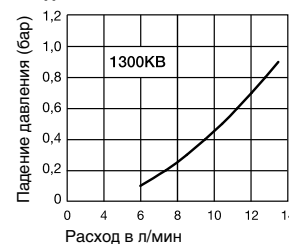
Воздух



Вода



Вода

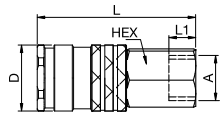




Муфты - с клапаном

Серия 1300КА

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	18		49	8,75		22				1300KAIW13EVX



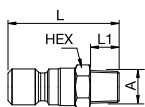
С внутренней резьбой



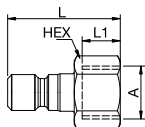
Ниппели - без клапана

Серия 1300КА

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	13		35	9						1300SAW10EXX
G 1/4	16		36	10						1300SFIW13EXX



С наружной резьбой



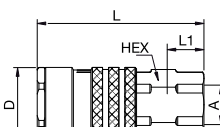
С внутренней резьбой



Муфты - с клапаном

Серия 1300KB

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	18		49	8		22				1300KBIW13EVX



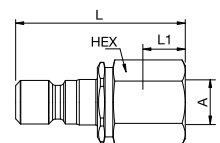
С внутренней резьбой



Ниппели - с клапаном





Серия 1300KB

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	18		44	9						1300SBIW13EVX



С внутренней резьбой

Таблица перекрестных ссылок

Соединение	Резьба	Прежний номер для заказа соединения Rectus	Прежний номер для заказа соединения Tema	Новый номер для заказа	Стр.
 Муфты - с клапаном					
С внутренней резьбой	G 1/4		1300 RV	1300KAIW13EVX	149
 Ниппели - без клапана					
С наружной резьбой	G 1/8		13110 R	1300SFAW10EXX	149
С внутренней резьбой	G 1/4		13410 R	1300SFIW13EXX	149
 Муфты - с клапаном					
С внутренней резьбой	G 1/4		1300 NRV	1300KBIW13EVX	149
 Ниппели - с клапаном					
С внутренней резьбой	G 1/4		13410 RV	1300SBIW13EVX	149

7,4 = 42 мм²

25



Другие варианты исполнения для соединения серии 25

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из стали/латуни Стр. 64
- Для обеспечения безопасности Стр. 218
- Кодированные системы Стр. 236

Технические данные




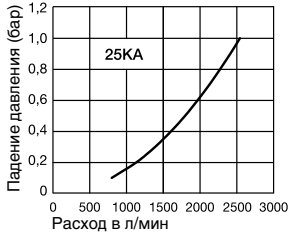
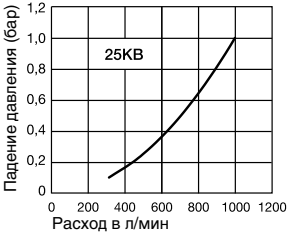

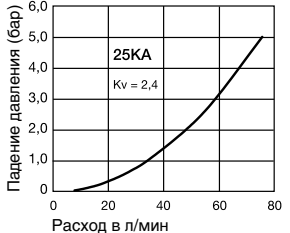
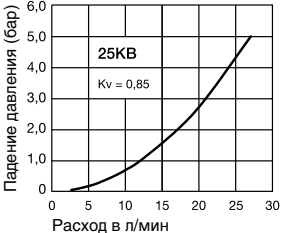
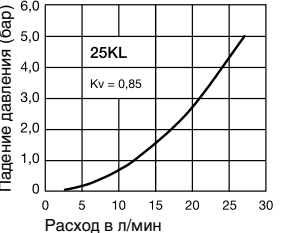
Универсальное промышленное соединение с профилем европейского стандарта, которое предназначено для работы с газами, жидкостями и агрессивными технологическими средами.

С этим соединением можно работать одной рукой. Оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Соединения данной серии отличаются прочной конструкцией и длительным сроком службы даже при очень тяжелых условиях эксплуатации. Кроме того, они оснащены буртиком, который защищает корпус клапана от повреждений.

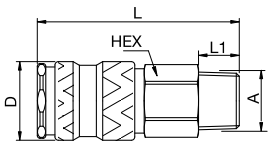
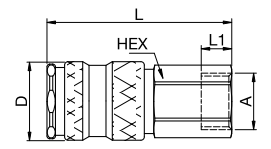
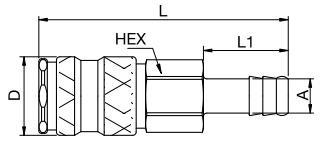
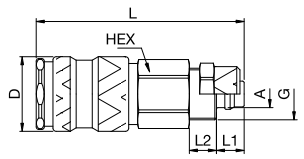
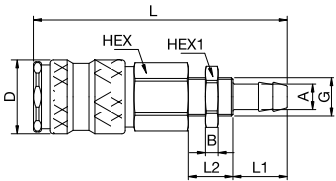
Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфты № SK23S
для ниппеля № SK12S

Рабочая температура*
от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

 KA <small>С одним перекрывающим клапаном</small>	 KB <small>С двумя перекрывающими клапанами</small>	 KL <small>Герметичное</small>
Рабочее давление**	Рабочее давление**	Рабочее давление**
35 бар ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	35 бар	8 бар
Преимущества	Преимущества	Преимущества
		<ul style="list-style-type: none"> Утечка при расцеплении почти отсутствует При установке соединения в системе не возникает никаких воздушных пробок
Материал	Материал	Материал
Муфта: AISI 303 / AISI 316 L Ниппель: AISI 303 / AISI 316 L Уплотнения: FKM	Муфта: AISI 303 / AISI 316 L Ниппель: AISI 303 / AISI 316 L Уплотнения: FKM	Муфта: AISI 303 / AISI 316 L Ниппель: AISI 303 / AISI 316 L Уплотнения: FKM
Взаимозаменяемость	Взаимозаменяемость	Взаимозаменяемость
<ul style="list-style-type: none"> Rectus 26 Sejn 320 различная продукция немецкого производства 		
Графики расхода	Графики расхода	Графики расхода
Воздух 	Воздух 	Воздух 
Вода 	Вода 	Вода 



	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/4	19		59,5	10,5		23			AISI 303	25KAAW13RVX
	G 1/4	19		59,5	10,5		23			AISI 316 L	25KAAW13EVX
	G 3/8	19		57,5	9		23			AISI 303	25KAAW17RVX
	G 3/8	19		57,5	9		23			AISI 316 L	25KAAW17EVX
	G 1/2	24		60,5	12		23			AISI 303	25KAAW21RVX
	G 1/2	24		60,5	12		23			AISI 316 L	25KAAW21EVX
	M 18 x 1,5	19		59,5	11		23			AISI 303	25KAAM18RVX
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	19		55,5	10		23			AISI 303	25KAIW13RVX
	G 1/4	19		55,5	10		23			AISI 316 L	25KAIW13EVX
	G 3/8	19		54,5	9		23			AISI 303	25KAIW17RVX
	G 3/8	19		54,5	9		23			AISI 316 L	25KAIW17EVX
	G 1/2	24		57,5	12		23			AISI 303	25KAIW21RVX
	G 1/2	24		57,5	12		23			AISI 316 L	25KAIW21EVX
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KATF06RVX
	6 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KATF06EVX
	8 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KATF08RVX
	8 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KATF08EVX
	9 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KATF09RVX
	9 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KATF09EVX
	10 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KATF10RVX
	10 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KATF10EVX
	13 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KATF13RVX
	13 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KATF13EVX
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	6 x 8 мм	19		61	7	6	23		M 12 x 1	AISI 303	25KAKO08RVX
	6 x 8 мм	19		61	7	6	23		M 12 x 1	AISI 316 L	25KAKO08EVX
	8 x 10 мм	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1	AISI 303	25KAKO10RVX
	9 x 12 мм	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1	AISI 303	25KAKO12RVX
	9 x 12 мм	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1	AISI 316 L	25KAKO12EVX
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	6 мм	19	17	75,5	17	10	23	4	M 12 x 1	AISI 303	25KATS06RVX
	8 мм	19	17	79,5	17	14	23	4	M 12 x 1	AISI 303	25KATS08RVX
	10 мм	19	19	79,5	25	14	23	4	M 14 x 1	AISI 303	25KATS10RVX

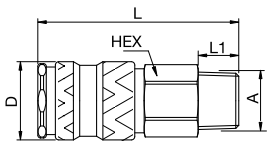
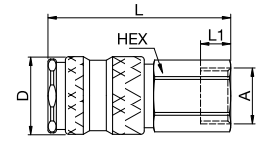
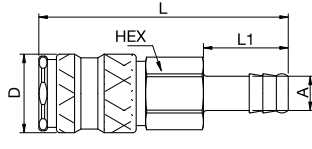
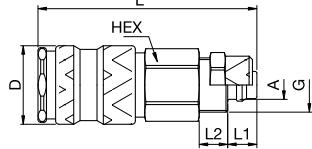
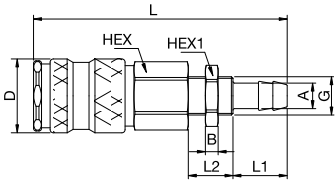


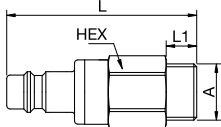
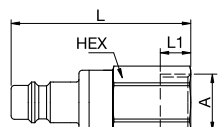
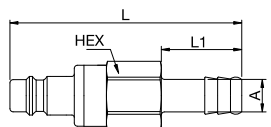
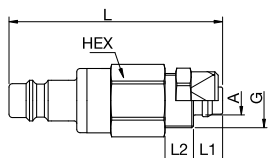
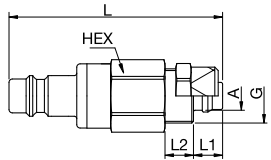
Ниппели - без клапана

Серия 25КА

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
<p>С наружной резьбой</p>	G 3/8	19		33	9					AISI 303	25SFAW17RXX
	G 3/8	19		33	9					AISI 316 L	25SFAW17EXX
	G 1/2	24		38	12					AISI 303	25SFAW21RXX
	G 1/2	24		38	12					AISI 316 L	25SFAW21EXX
<p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		30	7					AISI 303	25SFIW10RXX
	G 1/8	14		30	7					AISI 316 L	25SFIW10EXX
	G 1/4	17		33	10					AISI 303	25SFIW13RXX
	G 1/4	17		33	10					AISI 316 L	25SFIW13EXX
	G 3/8	19		33	10					AISI 303	25SFIW17RXX
	G 3/8	19		33	10					AISI 316 L	25SFIW17EXX
	G 1/2	24		35	12					AISI 303	25SFIW21RXX
	G 1/2	24		35	12					AISI 316 L	25SFIW21EXX
<p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			48	25		12			AISI 303	25SFTF06RXX
	6 мм			48	25		12			AISI 316 L	25SFTF06EXX
	8 мм			48	25		12			AISI 303	25SFTF08RXX
	8 мм			48	25		12			AISI 316 L	25SFTF08EXX
	9 мм			48	25		12			AISI 303	25SFTF09RXX
	9 мм			48	25		12			AISI 316 L	25SFTF09EXX
	10 мм			48	25		12			AISI 303	25SFTF10RXX
	10 мм			48	25		12			AISI 316 L	25SFTF10EXX
	13 мм			48	25		15			AISI 303	25SFTF13RXX
	13 мм			48	25		15			AISI 316 L	25SFTF13EXX
<p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм			34	7	6	12		M 10 x 1	AISI 303	25SFKO06RXX
	4 x 6 мм			34	7	6	12		M 10 x 1	AISI 316 L	25SFKO06EXX
	6 x 8 мм			34	7	6	12		M 12 x 1	AISI 303	25SFKO08RXX
	6 x 8 мм			34	7	6	12		M 12 x 1	AISI 316 L	25SFKO08EXX
	8 x 10 мм	17		42	9	8			M 16 x 1	AISI 303	25SFKO10RXX



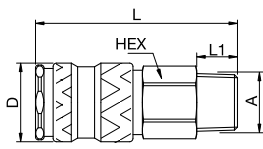
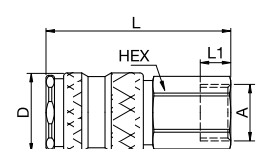
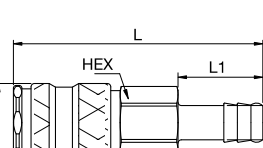
	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	19		59,5	10,5		23			AISI 303	25KBAW13RVX
	G 1/4	19		59,5	10,5		23			AISI 316 L	25KBAW13EVX
	G 3/8	19		57,5	9		23			AISI 303	25KBAW17RVX
	G 3/8	19		57,5	9		23			AISI 316 L	25KBAW17EVX
	G 1/2	24		60,5	12		23			AISI 303	25KBAW21RVX
	G 1/2	24		60,5	12		23			AISI 316 L	25KBAW21EVX
	M 16 x 1,5	19		59	10,5		23			AISI 303	25KBAM16RVX
	M 16 x 1,5	19		59	10,5		23			AISI 316 L	25KBAM16EVX
 С внутренней резьбой	G 1/4	19		55,5	10		23			AISI 303	25KBIW13RVX
	G 1/4	19		55,5	10		23			AISI 316 L	25KBIW13EVX
	G 3/8	19		54,5	9		23			AISI 303	25KBIW17RVX
	G 3/8	19		54,5	9		23			AISI 316 L	25KBIW17EVX
	G 1/2	24		57,5	12		23			AISI 303	25KBIW21RVX
	G 1/2	24		57,5	12		23			AISI 316 L	25KBIW21EVX
	M 14 x 1,5	19		54,5	9		23			AISI 303	25KBIM14RVX
	M 16 x 1,5	19		54,5	9		23			AISI 303	25KBIM16RVX
 Со штуцером для шланга	6 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KBTF06RVX
	6 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KBTF06EVX
	8 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KBTF08RVX
	8 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KBTF08EVX
	9 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KBTF09RVX
	9 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KBTF09EVX
	10 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KBTF10RVX
	10 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KBTF10EVX
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	6 x 8 мм	19		61	7	6	23		M 12 x 1	AISI 303	25KBKO08RVX
	6 x 8 мм	19		61	7	6	23		M 12 x 1	AISI 316 L	25KBKO08EVX
	8 x 10 мм	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1	AISI 303	25KBKO10RVX
	9 x 12 мм	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1	AISI 303	25KBKO12RVX
	9 x 12 мм	19		64,5	9	8	23		M 16 x 1	AISI 316 L	25KBKO12EVX
 Для панельного монтажа со штуцером для шланга	10 мм	19	19	79,5	25	14	23	4	M 14 x 1	AISI 303	25KBTS10RVX

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	19		54	7					AISI 303	25SBAW10RVX
	G 1/8	19		54	7					AISI 316 L	25SBAW10EVX
	G 1/4	19		58	10,5					AISI 303	25SBAW13RVX
	G 1/4	19		58	10,5					AISI 316 L	25SBAW13EVX
	G 3/8	19		56	9					AISI 303	25SBAW17RVX
	G 3/8	19		56	9					AISI 316 L	25SBAW17EVX
	G 1/2	24		59	12					AISI 303	25SBAW21RVX
	G 1/2	24		59	12					AISI 316 L	25SBAW21EVX
	M 16 x 1,5	19		57,5	10,5					AISI 303	25SBAM16RVX
	M 16 x 1,5	19		57,5	10,5					AISI 316 L	25SBAM16EVX
M 18 x 1,5	19		58	11					AISI 303	25SBAM18RVX	
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	19		54	10					AISI 303	25SBIW13RVX
	G 1/4	19		54	10					AISI 316 L	25SBIW13EVX
	G 3/8	19		53	9					AISI 303	25SBIW17RVX
	G 3/8	19		53	9					AISI 316 L	25SBIW17EVX
	G 1/2	24		56	12					AISI 303	25SBIW21RVX
	G 1/2	24		56	12					AISI 316 L	25SBIW21EVX
M 18 x 1,5	22		53	9					AISI 303	25SBIM18RVX	
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	19		72	25					AISI 303	25SBTF06RVX
	6 мм	19		72	25					AISI 316 L	25SBTF06EVX
	8 мм	19		72	25					AISI 303	25SBTF08RVX
	8 мм	19		72	25					AISI 316 L	25SBTF08EVX
	9 мм	19		72	25					AISI 303	25SBTF09RVX
	9 мм	19		72	25					AISI 316 L	25SBTF09EVX
	10 мм	19		72	25					AISI 303	25SBTF10RVX
	10 мм	19		72	25					AISI 316 L	25SBTF10EVX
13 мм	19		72	25					AISI 303	25SBTF13RVX	
13 мм	19		72	25					AISI 316 L	25SBTF13EVX	
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	19		59	7	6			M 10 x 1	AISI 303	25SBKO06RVX
	6 x 8 мм	19		59	7	6			M 12 x 1	AISI 303	25SBKO08RVX
	6 x 8 мм	19		59	7	6			M 12 x 1	AISI 316 L	25SBKO08EVX
	8 x 10 мм	19		63	8,5	8,5			M 16 x 1	AISI 303	25SBKO10RVX
	9 x 12 мм	19		63	8,5	8,5			M 16 x 1	AISI 303	25SBKO12RVX
9 x 12 мм	19		63	8,5	8,5			M 16 x 1	AISI 316 L	25SBKO12EVX	
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	6 мм	19	17	74	17	10			M 12 x 1	AISI 303	25SBTS06RVX
	8 мм	19	17	78	17	14			M 12 x 1	AISI 303	25SBTS08RVX
	10 мм	19	19	78	17	14			M 14 x 1	AISI 303	25SBTS10RVX



Муфты - с плоским уплотнением

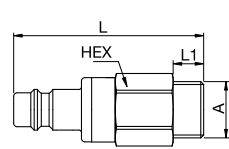
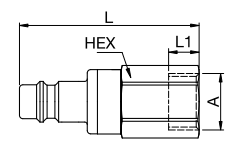
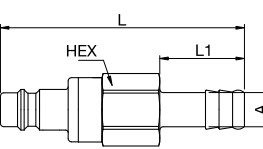
Серия 25KL

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	19		59,5	10,5		23			AISI 303	25KLAW13RVX
	G 1/4	19		59,5	10,5		23			AISI 316 L	25KLAW13EVX
	G 3/8	19		57,5	9		23			AISI 303	25KLAW17RVX
	G 3/8	19		57,5	9		23			AISI 316 L	25KLAW17EVX
	G 1/2	24		60,5	12		23			AISI 303	25KLAW21RVX
	G 1/2	24		60,5	12		23			AISI 316 L	25KLAW21EVX
 С внутренней резьбой	G 1/4	19		55,5	10		23			AISI 303	25KLIW13RVX
	G 1/4	19		55,5	10		23			AISI 316 L	25KLIW13EVX
	G 3/8	19		54,5	9		23			AISI 303	25KLIW17RVX
	G 3/8	19		54,5	9		23			AISI 316 L	25KLIW17EVX
	G 1/2	24		57,5	12		23			AISI 303	25KLIW21RVX
	G 1/2	24		57,5	12		23			AISI 316 L	25KLIW21EVX
 Со штуцером для шланга	9 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KLTf09RVX
	9 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KLTf09EVX
	13 мм	19		73,5	25		23			AISI 303	25KLTf13RVX
	13 мм	19		73,5	25		23			AISI 316 L	25KLTf13EVX



Ниппели - с плоским уплотнением

Серия 25KL

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	19		58	10,5					AISI 303	25SLAW13RVX
	G 1/4	19		58	10,5					AISI 316 L	25SLAW13EVX
	G 3/8	19		56	9					AISI 303	25SLAW17RVX
	G 3/8	19		56	9					AISI 316 L	25SLAW17EVX
	G 1/2	24		59	12					AISI 303	25SLAW21RVX
	G 1/2	24		59	12					AISI 316 L	25SLAW21EVX
 С внутренней резьбой	G 1/4	19		54	10					AISI 303	25SLIW13RVX
	G 1/4	19		54	10					AISI 316 L	25SLIW13EVX
	G 3/8	19		53	9					AISI 303	25SLIW17RVX
	G 3/8	19		53	9					AISI 316 L	25SLIW17EVX
	G 1/2	24		56	12					AISI 303	25SLIW21RVX
	G 1/2	24		56	12					AISI 316 L	25SLIW21EVX
 Со штуцером для шланга	6 мм	19		75	25					AISI 303	25SLTF06RVX
	9 мм	19		72	25					AISI 303	25SLTF09RVX
	9 мм	19		72	25					AISI 316 L	25SLTF09EVX
	13 мм	19		72	25					AISI 303	25SLTF13RVX
	13 мм	19		72	25					AISI 316 L	25SLTF13EVX

9 = 63,5 мм²**209****Другие варианты исполнения для соединения серии 209**

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

► Из стали/латуни

Стр. 86

Технические данные

Данное герметичное соединение предназначено для использования в экологически чувствительных зонах, например, в исследовательском оборудовании, системах охлаждения, транспортных системах и многих других областях, в которых применяются агрессивные технологические среды.

С этим соединением можно работать одной рукой. Кроме того, оно имеет очень низкий уровень утечки и минимальное количество мертвых зон. При его установке не возникает никаких воздушных пробок, а после расцепления в корпусах клапанов остается лишь тонкий слой технологической среды. Также это соединение имеет эргономичную втулку, для его установки необходимо небольшое усилие, а корпус клапана защищен буртиком.

Рабочая температура*

от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

15 бар

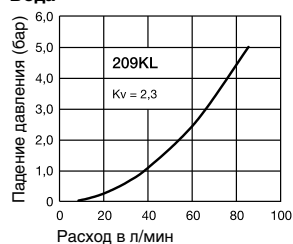
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: AISI 316 L
Ниппель: AISI 316 L
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

- Серия Rectus

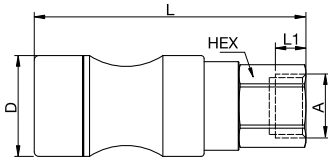
Графики расхода**Вода**



Муфты - с плоским уплотнением

Серия 209KL

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/2	27		92	16		33				209KLIW21EVX
G 3/4	32		94	16		33				209KLIW26EVX



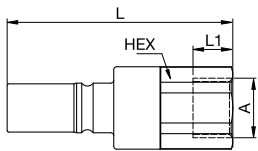
С внутренней резьбой



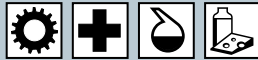
Ниппели - с плоским уплотнением

Серия 209KL

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/2	27		79,5	16						209SLIW21EVX
G 3/4	32		81,5	16						209SLIW26EVX



С внутренней резьбой

10 = 80 мм²

27



Другие варианты исполнения для соединения серии 27

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из стали/латуни Стр. 88
- Для обеспечения безопасности системы самовентилиации Стр. 230

Технические данные

Универсальное промышленное соединение 1/2" со стандартным европейским профилем, которое предназначено для крупных потребителей пневматических систем.

С этим соединением можно работать одной рукой. Оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Соединения данной серии отличаются прочной конструкцией, очень высокой пропускной способностью и длительным сроком службы даже при очень тяжелых условиях эксплуатации. Кроме того, они оснащены буртиком, который защищает корпус клапана от повреждений.

Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфты № SK27S

Рабочая температура*
от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).



Рабочее давление**

35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.



35 бар

Материал

Муфта: AISI 303 / AISI 316 L
Ниппель: AISI 303 / AISI 316 L
Уплотнения: FKM

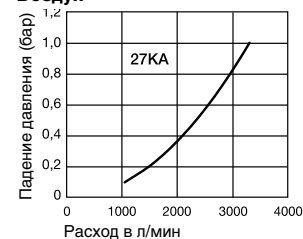
Муфта: AISI 303 / AISI 316 L
Ниппель: AISI 303 / AISI 316 L
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

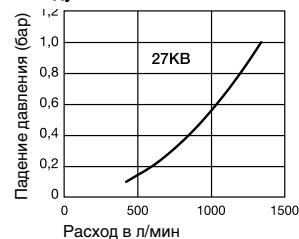
- Cejn 410

Графики расхода

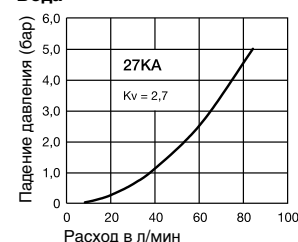
Воздух



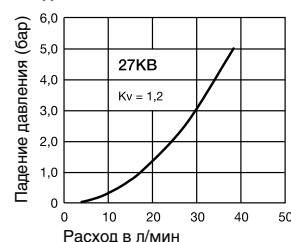
Воздух



Вода



Вода



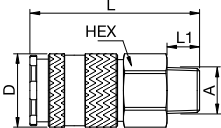
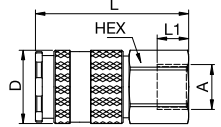
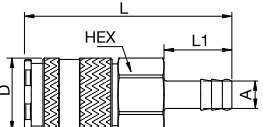


Муфты - с клапаном

Серия 27КА

Нержавеющая
сталь

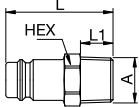
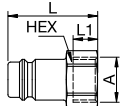
Низкое давление

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	24		57,5	9		27			AISI 303	27KAAW13RVX
	G 3/8	24		57,5	9		27			AISI 303	27KAAW17RVX
	G 3/8	24		57,5	9		27			AISI 316 L	27KAAW17EVX
	G 1/2	24		59,5	12		27			AISI 303	27KAAW21RVX
	G 1/2	24		59,5	12		27			AISI 316 L	27KAAW21EVX
	G 3/4	32		60,5	16		27			AISI 303	27KAAW26RVX
	G 3/4	32		60,5	16		27			AISI 316 L	27KAAW26EVX
 С внутренней резьбой	G 3/8	24		56,5	11		27			AISI 303	27KAIW17RVX
	G 3/8	24		56,5	11		27			AISI 316 L	27KAIW17EVX
	G 1/2	24		56,5	12		27			AISI 303	27KAIW21RVX
	G 1/2	24		56,5	12		27			AISI 316 L	27KAIW21EVX
	G 3/4	32		60,5	16		27			AISI 303	27KAIW26RVX
	G 3/4	32		60,5	16		27			AISI 316 L	27KAIW26EVX
 Со штуцером для шланга	8 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KATF08EVX
	9 мм	24		76,5	25		27			AISI 303	27KATF09RVX
	9 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KATF09EVX
	10 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KATF10EVX
	13 мм	24		76,5	25		27			AISI 303	27KATF13RVX
	13 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KATF13EVX
	16 мм	24		76,5	25		27			AISI 303	27KATF16RVX
	16 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KATF16EVX
	19 мм	24		76,5	25		27			AISI 303	27KATF19RVX
	19 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KATF19EVX



Ниппели - без клапана

Серия 27КА

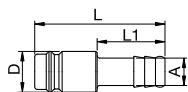
	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	17		36,5	9					AISI 303	27SFAW13RXX
	G 1/4	17		36,5	9					AISI 316 L	27SFAW13EXX
	G 3/8	19		36,5	9					AISI 303	27SFAW17RXX
	G 3/8	19		36,5	9					AISI 316 L	27SFAW17EXX
	G 1/2	24		40	12					AISI 303	27SFAW21RXX
	G 1/2	24		40	12					AISI 316 L	27SFAW21EXX
	G 3/4	32		45	16					AISI 303	27SFAW26RXX
	G 3/4	32		45	16					AISI 316 L	27SFAW26EXX
 С внутренней резьбой	G 3/8	19		33	9					AISI 303	27SFIW17RXX
	G 3/8	19		33	9					AISI 316 L	27SFIW17EXX
	G 1/2	24		37	12					AISI 303	27SFIW21RXX
	G 1/2	24		37	12					AISI 316 L	27SFIW21EXX
	G 3/4	32		42	16					AISI 303	27SFIW26RXX
	G 3/4	32		42	16					AISI 316 L	27SFIW26EXX



Ниппели - без клапана

Серия 27КА

Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
6 мм			48	25		15			AISI 303	27SFTF06RXX
8 мм			48	25		15			AISI 303	27SFTF08RXX
9 мм			48	25		15			AISI 303	27SFTF09RXX
9 мм			48	25		15			AISI 316 L	27SFTF09EXX
10 мм			48	25		15			AISI 303	27SFTF10RXX
13 мм			48	25		15			AISI 303	27SFTF13RXX
13 мм			48	25		15			AISI 316 L	27SFTF13EXX
16 мм			49	25		18			AISI 303	27SFTF16RXX
16 мм			49	25		18			AISI 316 L	27SFTF16EXX
19 мм			49	25		21			AISI 303	27SFTF19RXX
19 мм			49	25		21			AISI 316 L	27SFTF19EXX



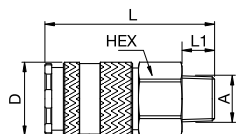
Со штуцером для шланга



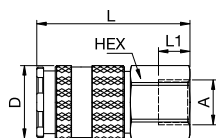
Муфты - с клапаном

Серия 27КВ

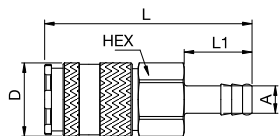
Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	24		57,5	9		27			AISI 303	27KBAW13RVX
G 3/8	24		57,5	9		27			AISI 303	27KBAW17RVX
G 3/8	24		57,5	9		27			AISI 316 L	27KBAW17EVX
G 1/2	24		59,5	12		27			AISI 303	27KBAW21RVX
G 1/2	24		59,5	12		27			AISI 316 L	27KBAW21EVX
G 3/4	32		60,5	16		27			AISI 303	27KBAW26RVX
G 3/4	32		60,5	16		27			AISI 316 L	27KBAW26EVX
G 1/4	24		56,5	10		27			AISI 316 L	27KBIW13EVX
G 3/8	24		56,5	11		27			AISI 303	27KBIW17RVX
G 3/8	24		56,5	11		27			AISI 316 L	27KBIW17EVX
G 1/2	24		56,5	12		27			AISI 303	27KBIW21RVX
G 1/2	24		56,5	12		27			AISI 316 L	27KBIW21EVX
G 3/4	32		60,5	16		27			AISI 303	27KBIW26RVX
G 3/4	32		60,5	16		27			AISI 316 L	27KBIW26EVX
13 мм	24		76,5	25		27			AISI 303	27KBTF13RVX
13 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KBTF13EVX
16 мм	24		76,5	25		27			AISI 303	27KBTF16RVX
16 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KBTF16EVX
19 мм	24		76,5	25		27			AISI 303	27KBTF19RVX
19 мм	24		76,5	25		27			AISI 316 L	27KBTF19EVX



С наружной резьбой

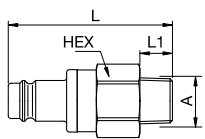
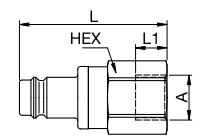
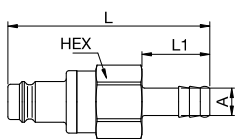


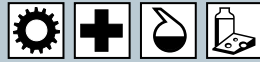
С внутренней резьбой



Со штуцером для шланга



	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/4	24		55,5	9					AISI 303	27SBAW13RVX
	G 3/8	24		55,5	9					AISI 303	27SBAW17RVX
	G 3/8	24		55,5	9					AISI 316 L	27SBAW17EVX
	G 1/2	24		57,5	12					AISI 303	27SBAW21RVX
	G 1/2	24		57,5	12					AISI 316 L	27SBAW21EVX
	G 3/4	32		58,5	16					AISI 303	27SBAW26RVX
	G 3/4	32		58,5	16					AISI 316 L	27SBAW26EVX
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	24		54,5	10					AISI 303	27SBIW13RVX
	G 1/4	24		54,5	10					AISI 316 L	27SBIW13EVX
	G 3/8	24		54,5	10					AISI 303	27SBIW17RVX
	G 3/8	24		54,5	10					AISI 316 L	27SBIW17EVX
	G 1/2	24		54,5	12					AISI 303	27SBIW21RVX
	G 1/2	24		54,5	12					AISI 316 L	27SBIW21EVX
	G 3/4	32		58,5	16					AISI 303	27SBIW26RVX
G 3/4	32		58,5	16					AISI 316 L	27SBIW26EVX	
 <p>Со штуцером для шланга</p>	9 мм	24		74,5	25					AISI 303	27SBTF09RVX
	9 мм	24		74,5	25					AISI 316 L	27SBTF09EVX
	13 мм	24		74,5	25					AISI 303	27SBTF13RVX
	13 мм	24		74,5	25					AISI 316 L	27SBTF13EVX
	16 мм	24		74,5	25					AISI 303	27SBTF16RVX
	16 мм	24		74,5	25					AISI 316 L	27SBTF16EVX
	19 мм	24		74,5	25					AISI 303	27SBTF19RVX
	19 мм	24		74,5	25					AISI 316 L	27SBTF19EVX



Другие варианты исполнения для соединения серии 1800

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

► Из стали/латуни

Стр. 96

Технические данные

Соединения серии 1800 изготовлены из нержавеющей стали и используются в основном для работы с жидкостями и агрессивными технологическими средами. Они отличаются небольшими габаритными размерами, прочной конструкцией и хорошей устойчивостью к коррозии.

Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфты № 5026-QC
для ниппеля № 2526-QC

Рабочая температура*
от -25°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -25°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).



Рабочее давление**

35 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

50 бар

Преимущества

- Для работы необходима одна рука
- Для работы необходимы обе руки

Материал

Муфта: AISI 316
Ниппель: AISI 316
Уплотнения: FKM

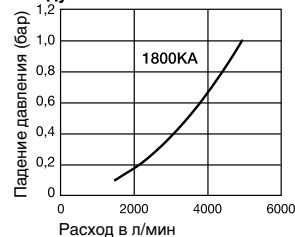
Муфта: AISI 316
Ниппель: AISI 316
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

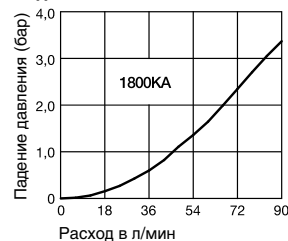
- Серия Tema

Графики расхода

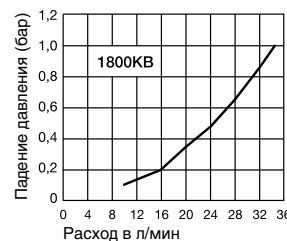
Воздух



Вода



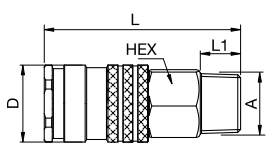
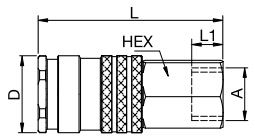
Вода





Муфты - с клапаном

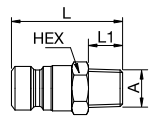
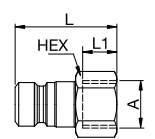
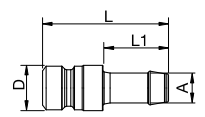
Серия 1800KA

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/2	22		54	13		27				1800KAAW21EVX
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 3/8	22		54	10		27				1800KAIW17EVX
	G 1/2	24		55	10		27				1800KAIW21EVX



Ниппели - без клапана

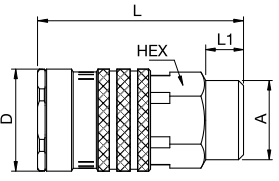
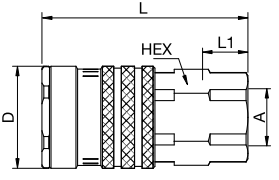
Серия 1800KA

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 3/8	19		36	10						1800SFAW17EXX
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 3/8	22		36	10						1800SFIW17EXX
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			44	23		16				1800SFTF06EXX



Муфты - с клапаном

Серия 1800KB

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/2	22		54	10		27				1800KBAW21EVX	
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 3/8	22		54	9		27				1800KBIW17EVX	
	G 1/2	24		55	9		27					1800KBIW21EVX



Ниппели - с клапаном

Серия 1800KB

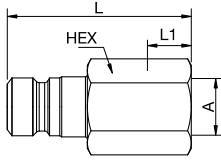




	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 3/8	22		49	10						1800SBIW17EVX	
	G 1/2	25		50	9							1800SBIW21EVX

Таблица перекрестных ссылок

Соединение	Резьба	Прежний номер для заказа соединения Rectus	Прежний номер для заказа соединения Tema	Новый номер для заказа	Стр.
 Муфты - с клапаном					
С наружной резьбой	G 1/2		1800 ARV	1800KAAW21EVX	165
С внутренней резьбой	G 3/8		1800 RV	1800KAIW17EVX	165
	G 1/2		1800 BRV	1800KAIW21EVX	165
 Ниппели - без клапана					
С наружной резьбой	G 3/8		18210 R	1800SFAW17EXX	165
С внутренней резьбой	G 3/8		18410 R	1800SFIW17EXX	165
Со штуцером для шланга	6 мм		18006 RF	1800SFTF06EXX	165
 Муфты - с клапаном					
С наружной резьбой	G 1/2		1800 NARV	1800KBAW21EVX	166
С внутренней резьбой	G 3/8		1800 NRV	1800KBIW17EVX	166
	G 1/2		1800 NBRV	1800KBIW21EVX	166
 Ниппели - с клапаном					
С внутренней резьбой	G 3/8		18410 RV	1800SBIW17EVX	166
	G 1/2		18422 RV	1800SBIW21EVX	166



Другие варианты исполнения для соединения серии 70

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- ▶ Из стали/латуни
- ▶ Из термопластика

Стр. 118
Стр. 190

Технические данные

Соединения этой серии могут иметь размеры от 1/8" до 1", а профили их ниппелей соответствуют стандарту ISO 7241-1 серии В. Они хорошо подходят для работы с жидкостями.

Для сопряжения/разъединения данной соединительной системы необходимы обе руки. Также соединения серии 70 отличаются высокой скоростью потока при небольшом падении давления.

Рабочая температура*

от -15°C до +200°C (FKM) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -15°C и выше +200°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (EPDM, FFKM).



Рабочее давление**

см. таблицы

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

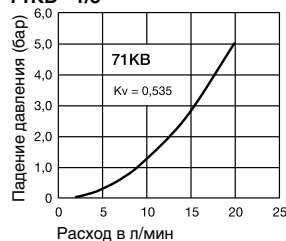
Муфта: AISI 303 / AISI 316 L
Ниппель: AISI 303 / AISI 316 L
Уплотнения: FKM

Взаимозаменяемость

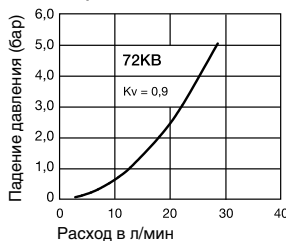
- ISO 7241-1 Серии В

Графики расхода Вода

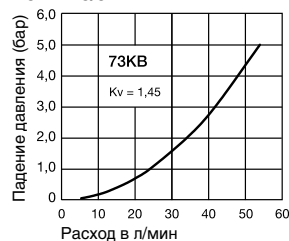
71KB - 1/8"



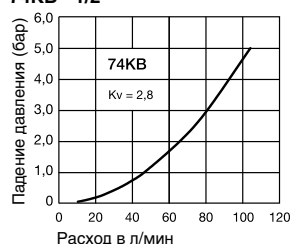
72KB - 1/4"



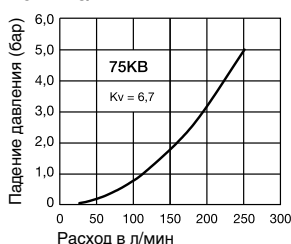
73KB - 3/8"



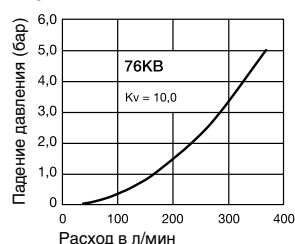
74KB - 1/2"



75KB - 3/4"



76KB - 1"





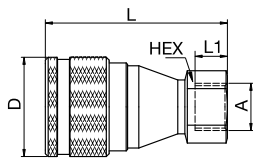
Муфты - с клапаном

Серия 70KB

Нержавеющая
сталь

Низкое давление

Размер	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	Максимальное рабо- чее давление / бар	Версия	Номер детали для заказа
1/8	G 1/8	14		48,5	7		25		250	AISI 303	71KBIW10RVX
1/8	G 1/8	14		48,5	7		25		250	AISI 316 L	71KBIW10EVX
1/4	G 1/4	19		57,5	10		29		250	AISI 303	72KBIW13RVX
1/4	G 1/4	19		57,5	10		29		250	AISI 316 L	72KBIW13EVX
3/8	G 3/8	22		64	11,5		35		250	AISI 303	73KBIW17RVX
3/8	G 3/8	22		64	11,5		35		250	AISI 316 L	73KBIW17EVX
1/2	G 1/2	27		76	16		44,5		250	AISI 303	74KBIW21RVX
1/2	G 1/2	27		76	16		44,5		250	AISI 316 L	74KBIW21EVX
3/4	G 3/4	34		96	24		55		160	AISI 303	75KBIW26RVX
3/4	G 3/4	34		96	24		55		160	AISI 316 L	75KBIW26EVX
1	G 1	41		105,5	24		62		100	AISI 303	76KBIW33RVX
1	G 1	41		105,5	24		62		100	AISI 316 L	76KBIW33EVX



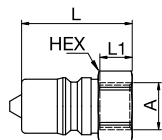
С внутренней резьбой



Ниппели - с клапаном

Серия 70KB

Размер	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	Максимальное рабо- чее давление / бар	Версия	Номер детали для заказа
1/8	G 1/8	14		29,5	7				250	AISI 303	71SBIW10RVX
1/8	G 1/8	14		29,5	7				250	AISI 316 L	71SBIW10EVX
1/4	G 1/4	19		35	10				250	AISI 303	72SBIW13RVX
1/4	G 1/4	19		35	10				250	AISI 316 L	72SBIW13EVX
3/8	G 3/8	22		39	11,5				250	AISI 303	73SBIW17RVX
3/8	G 3/8	22		39	11,5				250	AISI 316 L	73SBIW17EVX
1/2	G 1/2	27		48	16				250	AISI 303	74SBIW21RVX
1/2	G 1/2	27		48	16				250	AISI 316 L	74SBIW21EVX
3/4	G 3/4	36		60	24				160	AISI 303	75SBIW26RVX
3/4	G 3/4	36		60	24				160	AISI 316 L	75SBIW26EVX
1	G 1	41		65	24				100	AISI 303	76SBIW33RVX
1	G 1	41		65	24				100	AISI 316 L	76SBIW33EVX

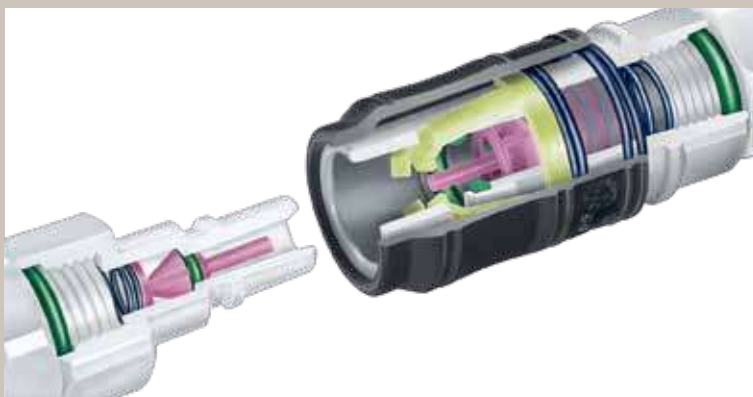


С внутренней резьбой

Химическая устойчивость

Соединение RectuChem

Это быстроразъемное соединение из поливинилиденфторида (PVDF) было разработано для повышения устойчивости к химическим веществам. Оно оснащено крепкой пружиной, которая изготавливается из высококачественной нержавеющей стали и обеспечивает безопасное соединение и постоянное функционирование.



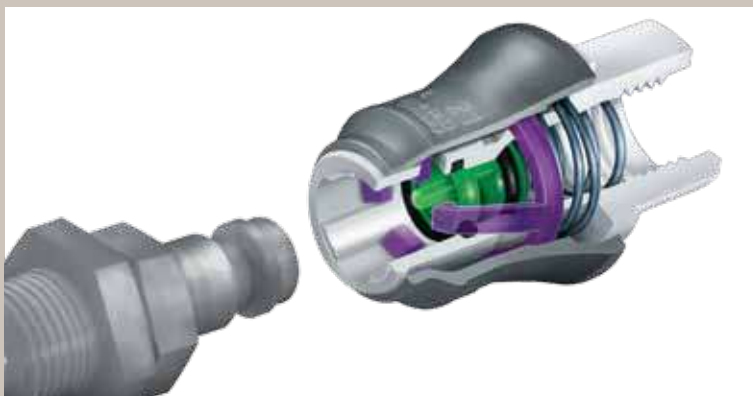
Соединение RectuChem+

Это быстроразъемное соединение полностью изготавливается из прочного пластика и чрезвычайно устойчиво ко всем органическим и минеральным технологическим средам. Все уплотнительные материалы обладают превосходной устойчивостью, основным материалом является PVDF, а фитинги для пружин выполнены из PEEK. Все это обеспечивает практически неограниченные возможности применения. Кроме того, данное соединение отлично подходит для сред, в которые не должны попадать металлические частицы.



Соединение RectuPom

Это проверенное быстроразъемное соединение изготавливается из термопластичного полимера и отличается своей непревзойденной механической прочностью и исключительной устойчивостью к жидкостям и высоким температурам. Кроме того, при соединении происходит автоматическая фиксация ниппеля, и для разъединения необходимо просто потянуть втулку.



Следующие данные являются ориентировочными и приведены для определения химической устойчивости. Если имеются какие-то сомнения, то следует обратиться к консультанту.

Химическая устойчивость соединения RectuChem (PVDF)

1 = хорошая устойчивость

2 = средняя устойчивость

3 = плохая устойчивость

Химические вещества	Температура					
	20°C	50°C	70°C	100°C	110°C	120°C
Уксусный альдегид	3					
Уксусный ангидрид	3	3	3			
Уксусная кислота (100%)	1	1	2	3	3	
Уксусная кислота (50%)	1	1	1	1	1	
Уксусная кислота (80%)	1	1	1	1		
Ацетон	3	3				
Ацетон (50% воды)	2	2	3			
Ацетонитрил	1	1	2			
Ацетофенон	1	2	3	3		
Ацетилацетон	3			3		
Ацетилхлорид	3	3				
Акрилонитрил	1	2				
Разбавленная адипиновая кислота	1	1	1			
Аллилхлорид	1	1	1	1		
Хлорид алюминия	1	1	1	1	1	1
Хлорид алюминия (50%)	1	1	1			
Фторид алюминия	1	1	1	1	1	1
Фторид алюминия (50%)	1	1	1			
Гидроксид алюминия	1	1	1	1	1	1
Нитрат алюминия	1	1	1	1	1	1
Нитрат алюминия (50%)	1	1	1			
Сульфат алюминия-калия	1	1	1	1	1	1
Сульфат алюминия	1	1	1			
Аммиак (30%)	1	1	1	1		
Безводный аммиак	1	1	1	1	1	1
Сульфат алюминия-аммония	1	1	1	1	1	1
Карбонат аммония	1	1	1	1	1	1
Хлорид аммония	1	1	1	1	1	1
Хлорид аммония (50%)	1	1	1	1	1	1
Фторид аммония	1	1	1	1	1	1
Фторид аммония (20%)	1	1	1	1	1	1
Гидроксид аммония	1	1	1	1	1	1
Нитрат аммония	1	1	1	1	1	1
Нитрат аммония (50%)	1	1	1	1	1	1
Фосфат аммония	1	1	1	1	1	1
Фосфат аммония (50%)	1	1	1	1	1	1
Сульфат аммония	1	1	1	1	1	1
Сульфат аммония (50%)	1	1	1	1	1	1
Сульфид аммония	1	1	1	1	1	1
Амилацетат	1	1	2	3	3	
Амиловый спирт	1	1	1	1	1	1
Амилхлорид	1	1	1	1	1	1
Амилхлорид (50%)	1	1	1	1	1	1
Анилин	1	2	2	3		
Хлорид сурьмы (III)	1					
Царская водка (смесь азотной и соляной кислоты)			3			
Мышьяковая кислота	1	1	1	1	1	1
Карбонат бария	1	1	1	1	1	1
Хлорид бария	1	1	1	1	1	1
Гидроксид бария	1	1	1	1	1	1
Сульфид бария	1	1	1	1	1	1
Бензальдегид	2	2	3			
Бензол	1	2	2			

Химические вещества	Температура					
	20°C	50°C	70°C	100°C	110°C	120°C
Бензолсульфоновая кислота	1	3				
Бензойная кислота	1	1	1	1	1	1
Метиловый эфир бензойной кислоты	1		3			
Бензиловый спирт	1	1	1	1	1	1
Бензилхлорид	1	2	2	3	3	3
Бура	1	1	1	1	1	1
Борная кислота	1	1	1	1	1	1
Бромоватая кислота	1	1	1	1	1	
Водный раствор брома	1	1	1	1		
Безводный бром	1	1	1			
Бутадиен	1	1	1	1		
Бутилен	1	1	1	1	1	1
Бутилацетат	1	2	3	3		
Бутилакрилат	1	2	3	3		
Бутилгликоль	1	1	1	1	1	1
Бутилфенол	1	1	1	1		
Масляная кислота	1	1	1	1	1	
Карбонат кальция	1	1	1	1	1	1
Хлорат кальция	1	1	1	1	1	1
Хлорид кальция	1	1	1	1	1	1
Дисульфат кальция	1	1	1	1	1	1
Гидрофосфат кальция	1	1	1	1	1	1
Гидроксид кальция	1	1	1	1	1	1
Гипохлорит кальция	1	1	1	1	1	1
Нитрат кальция (50%)	1	1	1	1		
Нитрат кальция	1	1	1	1	1	1
Сульфат кальция	1	1	1	1	1	1
Каприновая кислота	1	1	1			
Каприловая кислота	1	1	1	2		
Влажная или сухая двуокись углерода	1	1	1	1	1	1
Дисульфид углерода	1					
Хлорид углерода (IV)	1	1	1	1	1	1
Гидроксид натрия (10%), Гидроксид натрия (30%)	1	1	1	1		
Гидроксид натрия (50%)	1	1	1	3		
Хлор (50%)	1	1	1	1		
Диоксин хлора (15%)	1	1	1			
Сухой хлор	1	1	1	1		
Влажный хлор	1	1	1	1		
(Моно-)хлоруксусная кислота (50%)	1	1	1	1		
(Моно-)хлоруксусная кислота (100%)	1	1	1	1		
Хлорбензол	1	1	1	2		
Хлордиформетан	1	1	1	1		
Хлороформ	1	1	1	1		
Хлорсульфоновая кислота	1	1				
Хромовая кислота (50%)	1	1	2			
Хлорокись хрома	1	1				
Лимонная кислота (50%)	1	1	1	1	1	1
Кокосовое масло	1	1	1	1	1	1
Коксовый газ	1	1	1	1	1	1
Хлорид меди	1	1	1	1	1	1
Цианид меди	1	1	1	1	1	1
Фторид меди	1	1	1	1	1	1
Нитрат меди	1	1	1	1	1	1

Химические вещества	Температура					
	20°C	50°C	70°C	100°C	110°C	120°C
Сульфат меди	1	1	1	1		
Кукурузное масло	1	1	1	1	1	1
Кротоновый альдегид	1	1	1	1	1	1
Сырая нефть	1	1	1	1	1	1
Циклогексан	1	1	1	1	1	1
Циклогексанол	1	1	1	2		
Циклогексанон	1	3	3	3		
Декстрин	1	1	1	1	1	
Диацетоновый спирт	1	2	3	3		
Дихлордиформетан	1	1	1	1		
Дизельное топливо	1	1	1	1	1	1
Диэтиловый эфир	1	2				
Диэтиламин	1	3	3			
Диэтилентриамин	1	1	2	3		
Дигликолевая кислота	1					
Диизобутилкетон	1	1	1	1		
Диизопропиловый эфир	1	1				
Диметиламин	3	3	3	3		
Диметиланилин	1	2	3	3	3	
Диметилформамид			3			
Диметилфталат	1	2	3	3		
1,4-Диоксан	3	3	3			
Эпихлоргидрин	3	3				
Этилацетат	1	2	3	3		
Этилакрилат	1	2	3	3		
Этиловый спирт	1	1	1	1	1	1
Этилхлорид	1	1	1	1	1	1
Бромистый этилен (1,2-Дибромэтан)	1	1	1	1	1	1
Хлористый этилен (1,2-Дихлорэтан)	1	1	1	1	1	1
Этиленхлоргидрин	1	2	3	3		
Этилендиамин	3	3				
Этиленгликоль	1	1	1	1	1	1
Этиленоксид	1	1				
Жиры (триглицериды жирных кислот с длинной или средней цепью)	1	1	1	1		
Жирные кислоты (с длинной цепью)	1	1	1	1	1	1
Жирные кислоты (со средней цепью)	1	1	1			
Плавиковая кислота (70%), фтороводород (100%)	1	1	1	1		
Плавиковая кислота (фтороводород) (35%)	1	1	1	1	1	1
Фтор	1					
Формальдегид (37%, Формалин, Wz)	1	1				
Муравьиная кислота	1	1	1	1	1	1
Жидкое топливо (марка EL)	1	1	1	1	1	1
Фуран	3	3				
Фурфурол	2	3	3	3		
Галлиевая кислота	1	2				
Редукторное масло ARAL Energol HL 32	1	1				
Редукторное масло ARAL Montanol GM 220	1	1	1			
Редукторное масло BP Energol H-PC 220	1	1	1			
Редукторное масло Shell Tellus oil 32	1	1	1			
Редукторное масло Shell Tonna oil T 220	1	1	1			
Глюкоза	1	3				
Глицерин	1	1	1	1	1	1
1, 2-Гликоль	1	2	2	3	3	3
Гликолевая кислота (гидроксиуксусная кислота)	1	1	1	1	1	1
Гептан	1	1	1	1	1	1
Гексаметилдисилазан (ГМДС)	1	1	1	1	1	1
Гексан	1	1	1			
Гидразин НДМГ 50/50	1	1	1	1	1	
Бромистоводородная кислота	1	1	1	1	1	1
Соляная кислота (20%), Соляная кислота (конс.)	1	1	1	1	1	1

Химические вещества	Температура					
	20°C	50°C	70°C	100°C	110°C	120°C
Соляная кислота (газообразная)	1	1	1	1	1	1
Водород	1	1	1	1	1	1
Цианистый водород	1	1	1	1	1	1
Перекись водорода (30%)	1	1	1	1	1	1
Перекись водорода (90%)	1					
Фосфористый водород	1	1				
Влажный или сухой сероводород	1	1	1	1	1	1
Йодоводородная кислота (48% + 12%J2)	1	1	1	1	1	1
Гипохлористая кислота	1	1	1	1	1	1
Влажный йод, сухой йод	1	1	1	1	1	1
Йодоформ	1	1	1	1		
Хлорид железа(II)	1	1	1	1	1	1
Нитрат железа (II), Нитрат железа (III)	1	1	1	1	1	1
Сульфат железа (II), Сульфат железа (III)	1	1	1	1	1	1
Хлорид железа (III) (50%)	1	1	1	1	1	1
Сульфат железа (III) (50%)	1	1	1	1		
Изооктан	1	1	1	1		
Реактивное топливо IP4 и IP5	1	1	1	1		
Керосин	1	1	1	1		
Молочная кислота	1	2	3	3		
Лауриновая кислота	1	1	1	1	1	1
Лаурилхлорид	1	1	1			
Ацетат свинца	1	1	1	1	1	1
Тетраэтилсвинец	1	1	1	1	1	1
Линолевая кислота	1	1	1	1		
Льняное масло	1	1	1	2		
Карбонат магния	1	1	1	1		
Хлорид магния	1	1	1	1		
Гидроксид магния	1	1	1	2		
Нитрат магния	1	1	1	1		
Сульфат магния	1	1	1			
Малеиновая кислота	1	1	1	1		
Хлорид ртути	1	1	1	1	1	1
Цианид ртути	1	1	1	1	1	1
Нитрат ртути	1	1	1	1	1	1
Ртуть	1	1	1	1	1	1
Метан	1	1	1	1		
Метансульфокислота (50%)	1	1	1	1		
Метиловый спирт	1	1				
Бромистый метил	1	1	1	1	1	1
Метилхлорид	1	1	2			
Метилэтилкетон	3	3	3	3		
Метилизобутилкетон	1	2	3	3		
Метилхлорид	2	2				
Молоко	1	1	1	1		
Минеральное масло	1	1	1	1	1	
Минеральное масло	1	1	1	1	1	1
Моноэтаноламин	3	3				
Морфолин	2	3	3			
N, N-Диметилацетамид			3			
Лигроин	1	1	1	1	1	1
Нафталин	1	1	1	2		
Природный газ	1	1	1	1	1	1
n-Бутанол	1	1	1	1	1	1
n-Бутиламин	3	3				
n-Бутилбромид	1	1	1	1	1	1
n-Бутилхлорид	1	1	1	1	1	1
n-Бутилмеркаптан	1	1	1	1	1	1
Хлорид никеля	1	1	1	1	1	1
Нитрат никеля	1	1	1	1	1	1

Химические вещества	Температура					
	20°C	50°C	70°C	100°C	110°C	120°C
Сульфат никеля	1	1	1	1	1	1
Никотин	1	2	2			
Никотиновая кислота	1	1	1	1	1	1
Нитрующая кислота	1	1	2			
Азотная кислота (15%), Азотная кислота (30%)	1	1	1	1		
Азотная кислота (65%)	1	1	1			
Азотная кислота (дымящая)	2	2				
Нитробензол	1	2	3			
Диоксид азота	1	1	1	1		
Нитрометан	2	3				
Азотистая кислота	1	1	1	1		
N-метилпирролидон			3			
Октан	1	1	1	1	1	1
Октен	1	1	1	1	1	1
o-Дихлорбензол						
Масло (триглицерид)	1	1	1	1		
Олеиновая кислота	1	1	1	1	1	1
Олеум	3					
Щавелевая кислота	1	1	2	3		
Кислород	1	1	1	1	1	1
Озон	1	1	1	1	1	1
Пальмитиновая кислота	1	1	1	1	1	1
Паральдегид	1	1	1			
Тетрахлорэтилен	1	1	1	1	1	1
Перхлорная кислота (10%)	1	1	1	1		
Перхлорная кислота (72%)	1	1				
Бензин (этилированный)	1	1	1	1	1	1
Бензин (неэтилированный)	1	1	1	1	1	1
Фенол (10%)	1	1	1	1		
Фенол (100%)	1	1	1	2		
Фенилгидразин	1	1				
Фосфорная кислота (30%)	1	1	1	1	1	1
Фосфорная кислота (85%)	1	1	1	1	1	
Пентоксид фосфора	1	1	1	1		
Хлорид фосфора(III)	1	1	1	1		
Фталевая кислота	1	1	1	1		
Пикриновая кислота	1					
Бромид калия	1	1	1	1	1	1
Карбонат калия	1	1	1	1	1	1
Хлорат калия	1	1	1	1	1	
Хлорид калия	1	2	3	3		
Цианид калия	1	2	3	3		
Дихромат калия	3	3				
Гидроксид калия	1	2	2	3		
Нитрат калия	1	1	1	1	1	1
Перманганат калия	1	1	1	1	1	1
Сульфат калия	1	1	1	1	1	1
Сульфид калия	1	1	1	1	1	1
Ферроцианид калия	3	3				
Пропан	1	1	1	1	1	1
Пропанол	1	1	2	3		
Пропиленкарбонат			3			
Пропиленоксид	3					
Пиридин	3	3	3			
Пирогалловая кислота	1	1				
Салициловая кислота	1	1	1	1		
втор-Бутанол	1	1	1	1	1	1
втор-Бутиламин	3	3				
Хлорид кремния (IV)	1					
Цианид серебра	1	1	1	1	1	1

Химические вещества	Температура					
	20°C	50°C	70°C	100°C	110°C	120°C
Нитрат серебра	1	1	1	1	1	1
Ацетат натрия	1	1	1	1	1	1
Бензоат натрия	1	1	1	1	1	1
Бикарбонат натрия (Гидрокарбонат натрия)	1	1	1	1	1	1
Бисульфат натрия (Гидросульфат натрия)	1	1	1	1	1	1
Бисульфит натрия (Гидросульфит натрия)	1	1	1	1	1	1
Бромид натрия	1	1	1	1	1	1
Карбонат натрия	1	1	1	1	1	1
Карбонат натрия (40%)	1	1	1			
Хлорат натрия	1	1	1	1	1	1
Хлорид натрия	1	1	1	1	1	1
Цианид натрия	1	1	1	1	1	1
Фторид натрия	1	1	1	1	1	1
Гипохлорид натрия	1	1	1	1	1	1
Нитрат натрия	1	1	1	1	1	1
Нитрит натрия	1	1	1	1	1	1
Пероксид натрия	1	1	1	1	1	1
Фосфат натрия	1	1	1	1	1	1
Силикат натрия	1	1	1	1	1	1
Сульфат натрия	1	1	1	1	1	1
Сульфид натрия	1	1	1	1	1	1
Сульфит натрия	1	1	1	1	1	1
Триосульфат натрия	1	1	1	1	1	1
Стеариновая кислота	1	1	1	1	1	1
Сера	1	1	1	1	1	1
Хлористая сера	1					
Двухлористая сера	1					
Двуокись серы	1	1	1	1		
Трехокись серы	3	3				
Серная кислота (50%)	1	1	1	1	1	
Серная кислота (60%)	1	1	1	1		
Серная кислота (80%)	1	1	1	1	1	2
Серная кислота (95%)	1	1	2	3		
Серная кислота (дымящая/моногидрат)	3	3				
Сернистая кислота	1	1	1	1		
Синтез-газ	1	1	1	1	1	1
Талловое масло	1	1	1	1	1	1
трет-Бутанол	1	1	1	1	1	1
трет-Бутиламин	1	2	2	3		
Тетрахлорэтилен	1	1	1	2		
Тетрагидрофуран	2	3				
Гидроксид тетраметиламмония (50%)	1	1	1	1		
Тионилхлорид	1	2				
Хлорид титана (IV)	1	1				
Толуол	1	1	1	2		
Трибутилфосфат	1	1	1	1		
Трихлоруксусная кислота	1	2	3	3		
1,1,1-Трихлорэтан	1	1	2			
Трихлорэтилен	1	1	1	1	1	1
Трихлорфторметан	1	1	1	1		
Триэтиламин	1	1	2	3		
Мочевина (50%)	1	1	1	1	1	1
Винилацетат	1	1	1	1	1	1
Вода, морская вода	1	1	1	1	1	1
Ксилол	1	1	1			
у-Бутирол ацетон			3			
Хлорид цинка (50%)	1	1	1	1	1	1
Нитрат цинка (50%)	1	1	1	1	1	1
Сульфат цинка (50%)	1	1	1	1	1	1

Химическая устойчивость соединения RectuPom

1 = хорошая устойчивость
2 = средняя устойчивость
3 = плохая устойчивость

Вес увеличивается на <3% или уменьшается на <0,5% и/или разрывное сопротивление снижается на < 15%
Вес увеличивается на 3 - 8% или уменьшается на 0,5 - 3% и/или разрывное сопротивление снижается на 15 - 30%
Вес увеличивается на > 8% или уменьшается на > 3% и/или разрывное сопротивление снижается на > 30%

Химические вещества	Температура		Химические вещества	Температура		Химические вещества	Температура	
	20°C	50°C		20°C	50°C		20°C	50°C
Уксусная кислота (10%)*	1	1	Глицерин	1	1	Щелочь бисульфата натрия (pH 4.5)	3	3
Уксусная кислота (80%)	2	3	Гликоль	1	1	Карбонат натрия (10%)	1	1
Ацетон	1	2	Гликоль/дистиллированная вода 48: 52	1	1	Хлорид натрия	1	1
Четырехбромистый ацетилен	2	3	@Grisiron GBF 1 (5 г на 100 г воды)	1	1	Гидроксид натрия (натриевая щелочь, едкий натрий)	1	1
Аммиак (10%)	1	1	Соляная кислота (10%)*	3	3	Гипохлорит натрия (отбеливающая щелочь, прим. 12,5% активного хлора)	2	3
Аммиак (конц.)	1	1	Перекись водорода (30%)*	1	3	Натриевая селитра @Hoechst (10%, pH 0,8)	1	1
Сульфат аммония @Hoechst (10%, pH 5,8)	1	3	Гидроксицитронеллаль	1	1	о-фосфат натрия, перв. (10%)	1	1
Бензол	2	2	Чернила (@Pelikan, черно-синие)	1	3	о-фосфат натрия, втор. (10%)	1	1
Бутанол	1	1	Хлорид железа (10%)	2	3	о-фосфат натрия, трет. (10%)	1	1
Бутилацетат	1	2	Изопропиловый спирт	1	1	Соевое масло	1	1
Бутиральдегид	2	2	Топливо JP 1 (Shell)	1	1	Газообразная двуокись серы	3	3
Масляная кислота (1%)*	1	1	Топливо JP 4 (Shell)	1	1	Серная кислота (10%)*	1	3
Масляная кислота (98)	2	2	Молочная кислота (10%)*	1	2	Серная кислота (50%)	3	3
Известково-аммиачная селитра	1	1	Молочная кислота (90%)*	1	3	Тетрагидрофуран	2	2
Хлорид кальция (10%)	1	1	Лавандовое масло, рафинированное	1	1	@Tetralin (Henkel)	1	2
Нитрат кальция @Hoechst (pH 6,4) (10%)	1	1	Лемонграссовое масло	1	1	Тиофен	2	2
Кананговое масло	1	1	Метанол	1	1	Толуол	1	1
Дисульфид углерода	1	1	Метилацетат	2	2	Трансформаторное масло (@Univolt 36, Esso)	1	1
Хлорид углерода (IV)	1	2	Бромистый метил	3	3	Трихлорэтилен	2	2
Хлорофторуглерод (частично галогидрированный)	3	3	Метилэтилкетон	2	2	Моча	1	1
Хлорофторуглерод (полностью галогидрированный)	1	1	Метилгликоль	2	2	Дистиллированная вода	1	1
Хлорная известь	3	3	Метилгликоляцетат	2	3	Ксилол	1	1
Хлорбензол	2	2	Метиленбромид	3	3			
Хлорэтил (DAB 6)	1	2	Метиленхлорид, технический	3	3			
Хлороформ	3	3	Метилизобутилкетон	1	1			
Хромовая кислота (3%)	2	2	Метилизопропилкетон	1	1			
@Complezal синего типа 12+12+17+2 (10%, pH 5,8)	1	1	Минеральное масло	1	1			
Лимонная кислота (10%)	1	3	Моторное масло HD SAE 20 после 3000 км	1	1			
Клофен А 60 (Bayer)	1	1	Моторное масло SAE 20	1	1			
Кофе (@Nescafe)	1	1	Природный газ	1	1			
Сульфат меди (10%)	1	1	н-Гексан	1	1			
Проявляющий раствор 1:50 (pH 10,9) (@Rodinal Agfa)	1	1	Сульфат никеля (10%)	1	1			
Проявляющий раствор 1:100 (pH 10,4) (@Rodinal Agfa)	1	1	Азотная кислота (10%)	3	3			
Дибутилфталат	1	1	Фосфат азота @Hoechst (10%, pH 5.1)	1	1			
Дизельное топливо	1	1	Нитрозные газы	3	3			
Диметилфталат	1	2	Нормальный автомобильный бензин	1	1			
Диоктилсебацинат	1	1	Гвоздичное масло	1				
Диоксан	2	2	Оливковое масло	1	2			
Моторное масло BP HP 20	1	1	Озон	3	3			
Моторное масло SAW 40 (Caltrex)	1	1	Торфяная вода (pH 3.7)	1	1			
Этанол (96%)	1	1	Перхлорэтилен	1	2			
Эфир (DAB 6)	1	1	@Persil 59 (5%, Henkel)	1	1			
Этилацетат	2	2	Бензин (BP 100-140°C)	1	1			
Этилгликоль	1	2	Бензин с 15 ... 20% метанола	1	1			
Фиксирующий раствор (pH 5.4)	1	2	Бензин/смесь с бензолом (супер-бензин)	1	1			
Формальдегид (40%)	1	1	Нефть	1	1			
Муравьиная кислота (10%)*	1	3	Фенол	3	3			
Жидкое топливо марки EL	1	1	Фосфорная кислота (25%)	1	3			
Смола гальбанум	1		Гидроксид калия (калийная щелочь, едкий калий)	1	1			
Питьевая вода @Genantin 1:1	1		Перманганат калия (10%)*	1	1			
(+1% @Dopax C, Shell)			Морская вода (Северное море)	1	1			
Ледяная уксусная кислота	2	3	Бикарбонат натрия (10%)	1	1			

* Перед длительным использованием продукции серии Rectus в контакте с этими химическими веществами рекомендуется провести практические испытания.

Данные, приведенные в таблице, были получены по результатам испытаний в течение 60 дней на литых образцах толщиной 1 мм. При этом образцы не подвергались внешним напряжениям.

Таблица устойчивости для уплотнительных колец

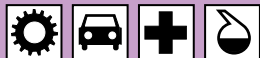
1 = хорошая устойчивость
2 = средняя устойчивость
3 = плохая устойчивость

Химические вещества	Уплотнения:		
	NBR	EPDM	FKM
Ацетон	3	1	3
Газообразный ацетилен	1	1	1
Спирт	2	1	1
Щелочные металлы	1	1	3
Сульфат алюминия	1	1	1
Жидкий аммиак	2	1	2
Гидроксид аммония	1	1	3
Анилин	3	2	1
Анол	2	3	1
Газообразный аргон	1	1	1
Тормозная жидкость АТЕ	3	1	3
Пиво	1	1	1
Бензол	2	3	1
Бура	1	1	1
Борная кислота	1	1	1
Солевой раствор	3	3	1
Газообразный бутан	1	2	1
Бутанон	3	1	3
Бутилбензоат	3	1	1
Камфора	1	3	2
Карболовая кислота	3	3	1
Двуокись углерода	1	1	1
Углекислый газ	1	1	1
Каустическая сода	3	3	1
Хлор	3	1	2
Хромовая кислота	3	2	1
Лимонная кислота	2	1	1
Цитрусовое масло	2	1	3
Каменноугольный газ	3	3	1
Кокосовое масло	1	3	1
Коксовый газ	1	3	3
Вода для охлаждения	2	1	1
Крезол	3	3	1
Дизельное топливо	1	3	1
Диоксан	3	2	3
Дифенил	3	3	1
Додеканол	2	2	2
Простой эфир	1	2	2
Этиловый спирт	2	1	1
Этиловый спирт	2	1	2
Газообразный этилен	1	3	1
Жирные кислоты	2	3	2
Рыбий жир	1	2	1
Фтор	3	3	2
Формальдегид	2	2	1
Муравьиная кислота	3	1	1
Фреон 11	1	3	2
Фреон 12	2	2	2
Жидкое топливо	1	3	1
Галлиевая кислота	2	2	1
Газолин	2	3	1
Редукционное масло	1	3	1
Глюкоза	1	1	1
Глицерин	1	1	1

Химические вещества

Уплотнения

	Уплотнения		
	NBR	EPDM	FKM
Глицоль	1	1	3
Газообразный гелий	1	1	1
Гексан	1	3	1
Горячий воздух температурой до 120°C	3	1	1
Горячий воздух температурой до 200°C	3	3	1
Гидравлическое масло	3	1	1
Углеводород	1	3	1
Водород	1	3	1
Цианистый водород	2	2	1
Сухой сероводород	3	2	1
Гидросульфид	2	1	1
Йод, Настой йода	2	2	1
Хлорид железа	1	1	1
Нитрат железа	1	1	1
Изооктан	1	3	1
Ланолин	1	3	1
Ацетат свинца	1	2	1
Льняное масло	1	3	1
Смазочное масло	1	2	1
Сульфат магния (Горькая соль)	2	1	1
Магистральный газ	1	3	1
Ртуть	1	1	1
Газообразный метан	2	3	1
Метанол	1	1	3
Метиловый спирт	3	1	3
Молоко	1	2	3
Рудничный газ	1	3	1
Минеральное масло	1	3	3
Минеральное масло	1	3	1
Нафталин (каменное масло)	3	3	1
Природный газ	1	2	1
Азотная кислота до 35%	3	1	2
Азот	1	1	1
Оксид азота (веселящий газ)	1	2	1
Холодный кислород	2	1	1
Парафин	1	3	1
Бензин	3	3	1
Нефть	1	3	1
Поташный щелок	2	1	2
Цианид калия	3	1	1
Сульфат калия	1	1	1
Газообразный пропан	1	3	1
Солевые растворы	1	3	3
Морская вода	1	1	1
Кремниевая кислота	1	1	1
Сульфид натрия	3	1	1
Пар температурой до 150°C	3	1	2
Пар температурой до 250°C	3	FFKM	2
Растворитель синтетической смолы (кроме нитрорастворителя)	3	3	1
Гудрон	1	3	3
Трихлорэтилен	3	3	2
Мочевина	1	1	1
Масляный лак	2	3	1
Уксусная кислота	3	1	3
Вода температурой выше 80°C	3	1	1
Вода температурой до 80°C	1	1	1
Обессоленная вода	3	1	3
Дистиллированная вода	2	1	1
Ксилон	3	3	2
Дрожжевые грибки	1	1	1

5 = 20 мм²

21



Другие варианты исполнения для соединения серии 21

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из стали/латуни Стр. 22
- Из нержавеющей стали Стр. 136
- Для медицинской техники (MD) Стр. 200
- Для обеспечения безопасности Стр. 214
- Кодированные системы Стр. 232




Технические данные

Миниатюрное промышленное соединение, изготовленное из POM и PVDF и оснащенное профилем, который наиболее популярен во всем мире при таком номинальном диаметре. Его пропускная способность для жидкостей и газов превышает средние значения. С этим соединением можно работать одной рукой. Кроме того, новый тип пластикового фиксатора и удобная втулка значительно расширяют сферу применения данной серии. Втулка может иметь коническую или цилиндрическую форму, причем при первом варианте упрощается работа в перчатках. Также предусмотрена цветовая маркировка муфты и ниппеля, что помогает избежать путаницы.

Рабочая температура

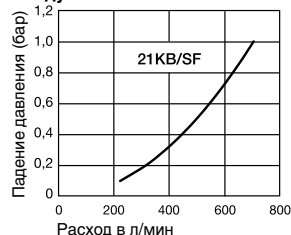
от -20°C до +80°C (POM)
от -20°C до +120°C (PVDF) в зависимости от технологической среды.

По запросу предоставляются и другие варианты уплотнений (FKM, EPDM, FFKM).

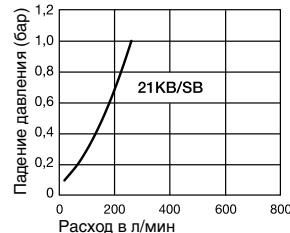
Соединение RectuPOM	Соединение RectuChem
Рабочее давление**	
10 бар (POM, при 20°C) ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	8 бар (PVDF, при 20°C)
Материал	
Муфта: POM, черный Ниппель: POM, черный Уплотнения: NBR	Муфта: PVDF, белый Ниппель: PVDF, белый Уплотнения: FKM
Типы клапанов	
 с одним перекрывающим клапаном	 с одним перекрывающим клапаном
 с двумя перекрывающими клапанами	 с двумя перекрывающими клапанами

Графики расхода

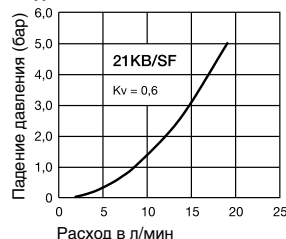
Воздух



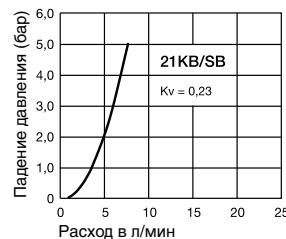
Воздух



Вода



Вода





Муфты - с клапаном

Серия 21KB

Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM	
<p>С наружной резьбой и конической втулкой</p>	G 1/8	17	50	7		25,5			Стандартный	21KBAW10DPX	21KBAW10FVX	
	G 1/4	17	50	7		25,5			Стандартный	21KBAW13DPX	21KBAW13FVX	
<p>С наружной резьбой и цилиндрической втулкой</p>	G 1/8	17	50	7		21			Стандартный	21KBAW10DPXG	21KBAW10FVXG	
	G 1/8	17	50	7		21			синий	21KBAW10DPXGB	21KBAW10FVXGB	
	G 1/8	17	50	7		21			зеленый	21KBAW10DPXGG	21KBAW10FVXGG	
	G 1/8	17	50	7		21			красный	21KBAW10DPXGR	21KBAW10FVXGR	
	G 1/8	17	50	7		21			желтый	21KBAW10DPXGY	21KBAW10FVXGY	
	G 1/4	17	50	7		21			Стандартный	21KBAW13DPXG	21KBAW13FVXG	
	G 1/4	17	50	7		21			синий	21KBAW13DPXGB	21KBAW13FVXGB	
	G 1/4	17	50	7		21			зеленый	21KBAW13DPXGG	21KBAW13FVXGG	
	G 1/4	17	50	7		21			красный	21KBAW13DPXGR	21KBAW13FVXGR	
G 1/4	17	50	7		21			желтый	21KBAW13DPXGY	21KBAW13FVXGY		
<p>С внутренней резьбой и конической втулкой</p>	G 1/8	17	53	8		25,5			Стандартный	21KBIW10DPX	21KBIW10FVX	
	G 1/4	17	39	9		25,5			Стандартный	21KBIW13DPX	21KBIW13FVX	
<p>С внутренней резьбой и цилиндрической втулкой</p>	G 1/8	17	53	8		21			Стандартный	21KBIW10DPXG	21KBIW10FVXG	
	G 1/8	17	53	8		21			синий	21KBIW10DPXGB	21KBIW10FVXGB	
	G 1/8	17	53	8		21			зеленый	21KBIW10DPXGG	21KBIW10FVXGG	
	G 1/8	17	53	8		21			красный	21KBIW10DPXGR	21KBIW10FVXGR	
	G 1/8	17	53	8		21			желтый	21KBIW10DPXGY	21KBIW10FVXGY	
	G 1/4	17	39	9		21			Стандартный	21KBIW13DPXG	21KBIW13FVXG	
	G 1/4	17	39	9		21			синий	21KBIW13DPXGB	21KBIW13FVXGB	
	G 1/4	17	39	9		21			зеленый	21KBIW13DPXGG	21KBIW13FVXGG	
	G 1/4	17	39	9		21			красный	21KBIW13DPXGR	21KBIW13FVXGR	
G 1/4	17	39	9		21			желтый	21KBIW13DPXGY	21KBIW13FVXGY		
<p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и для установки на переднюю панель</p>	4 x 6 мм	17	27	56	7	20,5	28	7	M 25 x 1	Стандартный	21KBKE06DPX	21KBKE06FVX
	6 x 8 мм	17	27	56	7	20,5	28	7	M 25 x 1	Стандартный	21KBKE08DPX	21KBKE08FVX

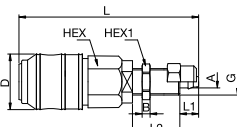
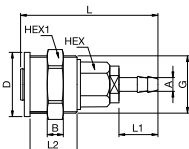
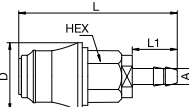
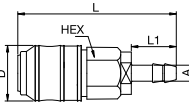


Муфты - с клапаном

Серия 21KB

	Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет штулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
<p>Для шлангов из PVDF и полиэтилена и для установки на переднюю панель</p>	4 x 6 мм	17	27	62	7	20,5	28	7	M 25 x 1	Стандартный		21KBFR06FVX
	6 x 8 мм	17	27	66	7	20,5	28	7	M 25 x 1	Стандартный		21KBFR08FVX
<p>Для шлангов из PVDF и полиэтилена с конической втулкой</p>	4 x 6 мм	17		62	17		25,5		M 10 x 1	Стандартный		21KBKP06FVX
	6 x 8 мм	17		66	17		25,5		M 12 x 1	Стандартный		21KBKP08FVX
<p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и конической втулкой</p>	4 x 6 мм	17		56	6	7	25,5		M 10 x 1	Стандартный	21KBKO06DPX	21KBKO06FVX
	6 x 8 мм	17		56	6	7	25,5		M 12 x 1	Стандартный	21KBKO08DPX	21KBKO08FVX
<p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и цилиндрической втулкой</p>	4 x 6 мм	17		56	6	7	21			Стандартный	21KBKO06DPXG	21KBKO06FVXG
	4 x 6 мм	17		56	6	7	21			синий	21KBKO06DPXGB	
	4 x 6 мм	17		56	6	7	21			зеленый	21KBKO06DPXGG	
	4 x 6 мм	17		56	6	7	21			красный	21KBKO06DPXGR	
	4 x 6 мм	17		56	6	7	21			желтый	21KBKO06DPXGY	
	6 x 8 мм	17		56	6	7	21			Стандартный	21KBKO08DPXG	21KBKO08FVXG
	6 x 8 мм	17		56	6	7	21			синий	21KBKO08DPXGB	
	6 x 8 мм	17		56	6	7	21			зеленый	21KBKO08DPXGG	
	6 x 8 мм	17		56	6	7	21			красный	21KBKO08DPXGR	
	6 x 8 мм	17		56	6	7	21			желтый	21KBKO08DPXGY	
<p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и конической втулкой</p>	4 x 6 мм	17	14	68	7	18	25,5	4	M 10 x 1	Стандартный	21KBKS06DPX	21KBKS06FVX
	6 x 8 мм	17	17	68	7	18	25,5	4	M 12 x 1	Стандартный	21KBKS08DPX	21KBKS08FVX

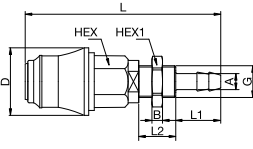
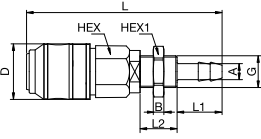


Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM	
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов и цилиндрической втулкой</p>	4 x 6 мм	17	14	68	7	18	21	4	M 10 x 1	Стандартный	21KBKS06DPXG	21KBKS06FVXG
	4 x 6 мм	17	14	68	7	18	21	4	M 10 x 1	синий	21KBKS06DPXGB	21KBKS06FVXGB
	4 x 6 мм	17	14	68	7	18	21	4	M 10 x 1	зеленый	21KBKS06DPXGG	21KBKS06FVXGG
	4 x 6 мм	17	14	68	7	18	21	4	M 10 x 1	красный	21KBKS06DPXGR	21KBKS06FVXGR
	4 x 6 мм	17	14	68	7	18	21	4	M 10 x 1	желтый	21KBKS06DPXGY	21KBKS06FVXGY
	6 x 8 мм	17	17	68	7	18	21	4	M 12 x 1	Стандартный	21KBKS08DPXG	21KBKS08FVXG
	6 x 8 мм	17	17	68	7	18	21	4	M 12 x 1	синий	21KBKS08DPXGB	
	6 x 8 мм	17	17	68	7	18	21	4	M 12 x 1	зеленый	21KBKS08DPXGG	
	6 x 8 мм	17	17	68	7	18	21	4	M 12 x 1	красный	21KBKS08DPXGR	
	6 x 8 мм	17	17	68	7	18	21	4	M 12 x 1	желтый	21KBKS08DPXGY	
 <p>Для панельного монтажа штуцера для шланга и для установки на переднюю панель</p>	4 мм	17	27	60	17	20,5	28	7	M 25 x 1	Стандартный	21KBTE04DPX	21KBTE04FVX
	6 мм	17	27	60	17	20,5	28	7	M 25 x 1	Стандартный	21KBTE06DPX	21KBTE06FVX
 <p>Со штуцером для шланга и конической втулкой</p>	4 мм	17		60	17		25,5			Стандартный	21KBTF04DPX	21KBTF04FVX
	6 мм	17		60	17		25,5			Стандартный	21KBTF06DPX	21KBTF06FVX
 <p>Со штуцером для шланга и цилиндрической втулкой</p>	4 мм	17		60	17		21			Стандартный	21KBTF04DPXG	21KBTF04FVXG
	4 мм	17		60	17		21			синий	21KBTF04DPXGB	21KBTF04FVXGB
	4 мм	17		60	17		21			зеленый	21KBTF04DPXGG	21KBTF04FVXGG
	4 мм	17		60	17		21			красный	21KBTF04DPXGR	21KBTF04FVXGR
	4 мм	17		60	17		21			желтый	21KBTF04DPXGY	21KBTF04FVXGY
	6 мм	17		60	17		21			Стандартный	21KBTF06DPXG	21KBTF06FVXG
	6 мм	17		60	17		21			синий	21KBTF06DPXGB	21KBTF06FVXGB
	6 мм	17		60	17		21			зеленый	21KBTF06DPXGG	21KBTF06FVXGG
	6 мм	17		60	17		21			красный	21KBTF06DPXGR	21KBTF06FVXGR
	6 мм	17		60	17		21			желтый	21KBTF06DPXGY	21KBTF06FVXGY



Муфты - с клапаном

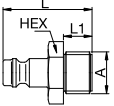
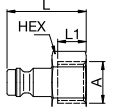
Серия 21KB

Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM	
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга и конической втулкой</p>	4 мм	17	14	74	17	14	25,5	4	M 10 x 1	Стандартный	21KBTS04DPX	21KBTS04FVX
	6 мм	17	14	74	17	14	25,5	4	M 10 x 1	Стандартный	21KBTS06DPX	21KBTS06FVX
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга и цилиндрической втулкой</p>	4 мм	17	14	74	17	14	21	4	M 10 x 1	Стандартный	21KBTS04DPXG	21KBTS04FVXG
	4 мм	17	14	74	17	14	21	4	M 10 x 1	синий	21KBTS04DPXGB	
	4 мм	17	14	74	17	14	21	4	M 10 x 1	зеленый	21KBTS04DPXGG	
	4 мм	17	14	74	17	14	21	4	M 10 x 1	красный	21KBTS04DPXGR	
	4 мм	17	14	74	17	14	21	4	M 10 x 1	желтый	21KBTS04DPXGY	
	6 мм	17	17	74	17	14	21	4	M 12 x 1	Стандартный	21KBTS06DPXG	21KBTS06FVXG
	6 мм	17	17	74	17	14	21	4	M 12 x 1	синий	21KBTS06DPXGB	
	6 мм	17	17	74	17	14	21	4	M 12 x 1	зеленый	21KBTS06DPXGG	
	6 мм	17	17	74	17	14	21	4	M 12 x 1	красный	21KBTS06DPXGR	
	6 мм	17	17	74	17	14	21	4	M 12 x 1	желтый	21KBTS06DPXGY	

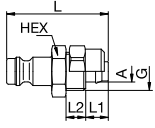
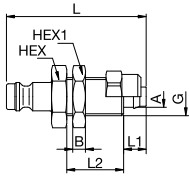
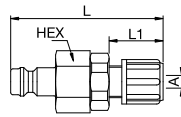
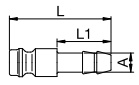
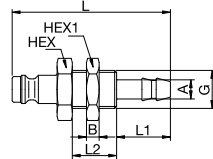


Ниппели - без клапана

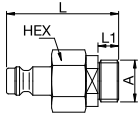
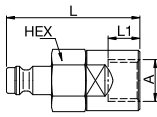
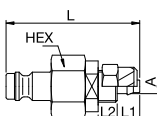
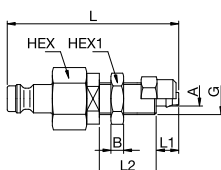
Серия 21SF

Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		25	7				Стандартный	21SFAW10DXX	21SFAW10FXX
	G 1/8	14		25	7				синий		21SFAW10FVXB
	G 1/8	14		25	7				зеленый		21SFAW10FVXG
	G 1/8	14		25	7				красный		21SFAW10FVXR
	G 1/8	14		25	7				желтый		21SFAW10FVXY
	G 1/4	17		28	9				Стандартный	21SFAW13DXX	21SFAW10FXX
	G 1/4	17		28	9				синий	21SFAW13DPXB	
	G 1/4	17		28	9				зеленый	21SFAW13DPXG	
	G 1/4	17		28	9				красный	21SFAW13DPXR	
	G 1/4	17		28	9				желтый	21SFAW13DPXY	
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		24	8				Стандартный	21SFIW10DXX	21SFIW10FXX
	G 1/8	14		24	8				синий		21SFIW10FVXB
	G 1/8	14		24	8				зеленый		21SFIW10FVXG
	G 1/8	14		24	8				красный		21SFIW10FVXR
	G 1/8	14		24	8				желтый		21SFIW10FVXY
	G 1/4	17		25	9				Стандартный	21SFIW13DXX	21SFIW13FXX
	G 1/4	17		25	9				синий		21SFIW13FXXB
	G 1/4	17		25	9				зеленый		21SFIW13FXXG
	G 1/4	17		25	9				красный		21SFIW13FXXR
	G 1/4	17		25	9				желтый		21SFIW13FXXY

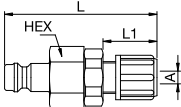
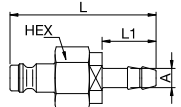
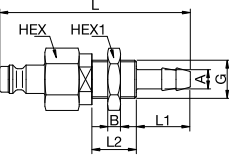


Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14	32	7	6			M 10 x 1	Стандартный	21SFKO06DXX	21SFKO06FXX
	4 x 6 мм	14	32	7	6			M 10 x 1	синий	21SFKO06DPXB	21SFKO06FVXB
	4 x 6 мм	14	32	7	6			M 10 x 1	зеленый	21SFKO06DPXG	21SFKO06FVXG
	4 x 6 мм	14	32	7	6			M 10 x 1	красный	21SFKO06DPXR	21SFKO06FVXR
	4 x 6 мм	14	32	7	6			M 10 x 1	желтый	21SFKO06DPXY	21SFKO06FVXY
	6 x 8 мм	14		32	7	6			M 12 x 1	Стандартный	21SFKO08DXX
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14	14	44	7	18	4	M 10 x 1	Стандартный	21SFKS06DXX	21SFKS06FXX
	4 x 6 мм	14	14	44	7	18	4	M 10 x 1	синий	21SFKS06DPXB	
	4 x 6 мм	14	14	44	7	18	4	M 10 x 1	зеленый	21SFKS06DPXG	
	4 x 6 мм	14	14	44	7	18	4	M 10 x 1	красный	21SFKS06DPXR	
	4 x 6 мм	14	14	44	7	18	4	M 10 x 1	желтый	21SFKS06DPXY	
	6 x 8 мм	14	14	44	7	18	4	M 12 x 1	Стандартный	21SFKS08DXX	21SFKS08FXX
 <p>Для шлангов из PVDF и полиэтилена</p>	4 x 6 мм	17		48	28				Стандартный		21SFKP06FVX
	4 x 6 мм	17		48	28				синий		21SFKP06FVXB
	4 x 6 мм	17		48	28				зеленый		21SFKP06FVXG
	4 x 6 мм	17		48	28				красный		21SFKP06FVXR
	4 x 6 мм	17		48	28				желтый		21SFKP06FVXY
	6 x 8 мм	17		52	28				Стандартный		21SFKP08FVX
	6 x 8 мм	17		52	28				синий		21SFKP08FVXB
	6 x 8 мм	17		52	28				зеленый		21SFKP08FVXG
	6 x 8 мм	17		52	28				красный		21SFKP08FVXR
	6 x 8 мм	17		52	28				желтый		21SFKP08FVXY
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм		32	17					Стандартный	21SFTF04DXX	21SFTF04FXX
	4 мм		32	17					синий	21SFTF04DPXB	
	4 мм		32	17					зеленый	21SFTF04DPXG	
	4 мм		32	17					красный	21SFTF04DPXR	
	4 мм		32	17					желтый	21SFTF04DPXY	
	6 мм		32	17					Стандартный	21SFTF06DXX	21SFTF06FXX
	6 мм		32	17					синий	21SFTF06DPXB	21SFTF06FVXB
	6 мм		32	17					зеленый	21SFTF06DPXG	21SFTF06FVXG
	6 мм		32	17					красный	21SFTF06DPXR	21SFTF06FVXR
	6 мм		32	17					желтый	21SFTF06DPXY	21SFTF06FVXY
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	4 мм	14	14	50	17	14	4	M 10 x 1	Стандартный	21SFTS04DXX	21SFTS04FXX
	4 мм	14	14	50	17	14	4	M 10 x 1	синий		21SFTS04FVXB
	4 мм	14	14	50	17	14	4	M 10 x 1	зеленый		21SFTS04FVXG
	4 мм	14	14	50	17	14	4	M 10 x 1	красный		21SFTS04FVXR
	4 мм	14	14	50	17	14	4	M 10 x 1	желтый		21SFTS04FVXY
	6 мм	14	17	50	17	14	4	M 12 x 1	Стандартный	21SFTS06DXX	21SFTS06FXX



	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	17		36	7					Стандартный	21SBAW10DPX	21SBAW10FVX
	G 1/8	17		36	7					синий	21SBAW10DPXB	21SBAW10FVXB
	G 1/8	17		36	7					зеленый	21SBAW10DPXG	21SBAW10FVXG
	G 1/8	17		36	7					красный	21SBAW10DPXR	21SBAW10FVXR
	G 1/8	17		36	7					желтый	21SBAW10DPXY	21SBAW10FVXY
	G 1/4	17		38	7					Стандартный	21SBAW13DPX	21SBAW13FVX
	G 1/4	17		38	7					синий	21SBAW13DPXB	21SBAW13FVXB
	G 1/4	17		38	7					зеленый	21SBAW13DPXG	21SBAW13FVXG
	G 1/4	17		38	7					красный	21SBAW13DPXR	21SBAW13FVXR
	G 1/4	17		38	7					желтый	21SBAW13DPXY	21SBAW13FVXY
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	17		39	8					Стандартный	21SBIW10DPX	21SBIW10FVX
	G 1/8	17		39	8					синий	21SBIW10DPXB	
	G 1/8	17		39	8					зеленый	21SBIW10DPXG	
	G 1/8	17		39	8					красный	21SBIW10DPXR	
	G 1/8	17		39	8					желтый	21SBIW10DPXY	
	G 1/4	17		42	10					Стандартный	21SBIW13DPX	21SBIW13FVX
	G 1/4	17		42	10					синий	21SBIW13DPXB	
	G 1/4	17		42	10					зеленый	21SBIW13DPXG	
	G 1/4	17		42	10					красный	21SBIW13DPXR	
G 1/4	17		42	10					желтый	21SBIW13DPXY		
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	17		42	7	6				Стандартный	21SBKO06DPX	21SBKO06FVX
	6 x 8 мм	17		42	7	6				Стандартный	21SBKO08DPX	21SBKO08FVX
	6 x 8 мм	17		42	7	6				синий	21SBKO08DPXB	21SBKO08FVXB
	6 x 8 мм	17		42	7	6				зеленый	21SBKO08DPXG	21SBKO08FVXG
	6 x 8 мм	17		42	7	6				красный	21SBKO08DPXR	21SBKO08FVXR
	6 x 8 мм	17		42	7	6				желтый	21SBKO08DPXY	21SBKO08FVXY
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	17	14	54	7	18		4	M 10 x 1	Стандартный	21SBKS06DPX	21SBKS06FVX
	4 x 6 мм	17	14	54	7	18		4	M 10 x 1	синий	21SBKS06DPXB	21SBKS06FVXB
	4 x 6 мм	17	14	54	7	18		4	M 10 x 1	зеленый	21SBKS06DPXG	21SBKS06FVXG
	4 x 6 мм	17	14	54	7	18		4	M 10 x 1	красный	21SBKS06DPXR	21SBKS06FVXR
	4 x 6 мм	17	14	54	7	18		4	M 10 x 1	желтый	21SBKS06DPXY	21SBKS06FVXY
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18		4	M 12 x 1	Стандартный	21SBKS08DPX	21SBKS08FVX
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18		4	M 12 x 1	синий		21SBKS08FVXB
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18		4	M 12 x 1	зеленый		21SBKS08FVXG
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18		4	M 12 x 1	красный		21SBKS08FVXR
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18		4	M 12 x 1	желтый		21SBKS08FVXY



	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
 <p>Для панельного монтажа и для шлангов из PVDF и полиэтилена</p>	4 x 6 мм	17		48	28					Стандартный		21SBKP06FVX
	4 x 6 мм	17		48	28					синий		21SBKP06FVXB
	4 x 6 мм	17		48	28					зеленый		21SBKP06FVXG
	4 x 6 мм	17		48	28					красный		21SBKP06FVXR
	4 x 6 мм	17		48	28					желтый		21SBKP06FVXY
	6 x 8 мм	17		52	28					Стандартный		21SBKP08FVX
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм	17		46	17					Стандартный	21SBTF04DPX	21SBTF04FVX
	4 мм	17		46	17					синий	21SBTF04DPXB	
	4 мм	17		46	17					зеленый	21SBTF04DPXG	
	4 мм	17		46	17					красный	21SBTF04DPXR	
	6 мм	17		46	17					Стандартный		21SBTF06FVX
	6 мм	17		46	17					синий	21SBTF06DPXB	21SBTF06FVXB
	6 мм	17		46	17					зеленый	21SBTF06DPXG	21SBTF06FVXG
	6 мм	17		46	17					красный	21SBTF06DPXR	21SBTF06FVXR
	6 мм	17		46	17					желтый	21SBTF06DPXY	21SBTF06FVXY
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	4 мм	17	14	60	7	14		4	M 10 x 1	Стандартный	21SBTS04DPX	21SBTS04FVX
	4 мм	17	14	60	7	14		4	M 10 x 1	синий	21SBTS04DPXB	21SBTS04FVXB
	4 мм	17	14	60	7	14		4	M 10 x 1	зеленый	21SBTS04DPXG	21SBTS04FVXG
	4 мм	17	14	60	7	14		4	M 10 x 1	красный	21SBTS04DPXR	21SBTS04FVXR
	4 мм	17	14	60	7	14		4	M 10 x 1	желтый	21SBTS04DPXY	21SBTS04FVXY
	6 мм	17	17	60	7	14		4	M 12 x 1	Стандартный	21SBTS06DPX	21SBTS06FVX
	6 мм	17	17	60	7	14		4	M 12 x 1	синий	21SBTS06DPXB	21SBTS06FVXB
	6 мм	17	17	60	7	14		4	M 12 x 1	зеленый	21SBTS06DPXG	21SBTS06FVXG
	6 мм	17	17	60	7	14		4	M 12 x 1	красный	21SBTS06DPXR	21SBTS06FVXR
	6 мм	17	17	60	7	14		4	M 12 x 1	желтый	21SBTS06DPXY	21SBTS06FVXY

7 = 38 мм²

48



Другие варианты исполнения для соединения серии 48

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

► Для медицинской техники (Серия VT)

Стр. 212


Технические данные

Соединения этой серии изготавливаются из POM и PVDF. Они специально разработаны для использования в медицинской, химической, пищевой, фармацевтической и научно-исследовательской отраслях промышленности. Данные соединения также могут быть выполнены из прочного пластика (RectuChem+). При этом металлические пружины заменяются на пружины из PEEK, который представляет собой чрезвычайно прочный синтетический материал. Соединениями этой серии можно управлять одной рукой. Также в них предусмотрена цветовая маркировка муфты и ниппеля, что помогает избежать путаницы. Кроме того, эта соединительная система может не оснащаться перекрывающими клапанами.

Рабочая температура

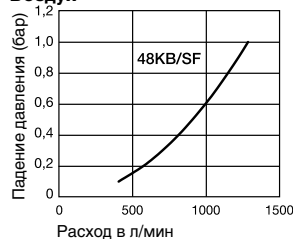
от -20°C до +80°C (POM)
от -20°C до +120°C (PVDF) в зависимости от технологической среды.

По запросу предоставляются и другие варианты уплотнений (FKM, EPDM, FFKM).

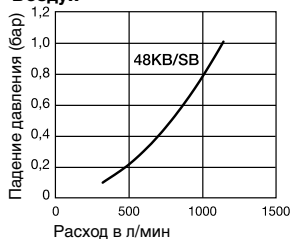
Соединение RectuPOM	Соединение RectuChem	Соединение RectuChem+
Рабочее давление** 0-10 бар (POM, при 20°C) ** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.	0-8 бар (PVDF, с металлическими пружинами)	1-8 бар (PVDF, с пружиной из PEEK)
Материал Муфта: POM, черный Ниппель: POM, черный Уплотнения: NBR	Муфта: PVDF, белый Ниппель: PVDF, белый Уплотнения: FKM	Муфта: PVDF, белый, с пружиной из PEEK Ниппель: PVDF, белый, с пружиной из PEEK Уплотнения: FKM
Типы клапанов  с одним перекрывающим клапаном  с двумя перекрывающими клапанами	 с одним перекрывающим клапаном  с двумя перекрывающими клапанами	 с двумя перекрывающими клапанами

Графики расхода

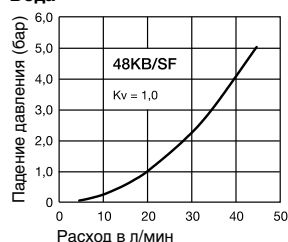
Воздух



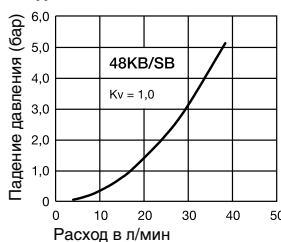
Воздух



Вода

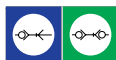


Вода





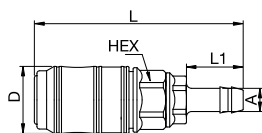
Соединение А	Шести-гранник мм	L мм	L1 мм	D мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM	Номер для заказа соединения CHEM+	
G 1/4	21	70,5	9	26	Стандартный	48KBAW13DPX	48KBAW13FVX	48KBAW13FVP	
G 1/4	21	70,5	9	26	синий	48KBAW13DPXB	48KBAW13FVXB		
G 1/4	21	70,5	9	26	зеленый	48KBAW13DPXG	48KBAW13FVXG		
G 1/4	21	70,5	9	26	красный	48KBAW13DPXR	48KBAW13FVXR		
G 1/4	21	70,5	9	26	желтый	48KBAW13DPXY	48KBAW13FVXY		
G 3/8	21	67	9	26	Стандартный	48KBAW17DPX	48KBAW17FVX	48KBAW17FVP	
G 3/8	21	67	9	26	синий	48KBAW17DPXB	48KBAW17FVXB	48KBAW17FVPB	
G 3/8	21	67	9	26	зеленый	48KBAW17DPXG	48KBAW17FVXG	48KBAW17FVPG	
G 3/8	21	67	9	26	красный	48KBAW17DPXR	48KBAW17FVXR	48KBAW17FVPR	
G 3/8	21	67	9	26	желтый	48KBAW17DPXY	48KBAW17FVXY	48KBAW17FVPY	
G 1/2	21	73,5	12	26	Стандартный	48KBAW21DPX	48KBAW21FVX	48KBAW21FVP	
G 1/2	21	73,5	12	26	синий	48KBAW21DPXB	48KBAW21FVXB		
G 1/2	21	73,5	12	26	зеленый	48KBAW21DPXG	48KBAW21FVXG		
G 1/2	21	73,5	12	26	красный	48KBAW21DPXR	48KBAW21FVXR		
G 1/2	21	73,5	12	26	желтый	48KBAW21DPXY	48KBAW21FVXY		
<p>С наружной резьбой</p>									
G 1/4	21	63,5	10	26	Стандартный	48KBIW13DPX	48KBIW13FVX	48KBIW13FVP	
G 1/4	21	63,5	10	26	синий	48KBIW13DPXB	48KBIW13FVXB	48KBIW13FVPB	
G 1/4	21	63,5	10	26	зеленый	48KBIW13DPXG	48KBIW13FVXG	48KBIW13FVPG	
G 1/4	21	63,5	10	26	красный	48KBIW13DPXR	48KBIW13FVXR	48KBIW13FVPR	
G 1/4	21	63,5	10	26	желтый	48KBIW13DPXY	48KBIW13FVXY	48KBIW13FVPY	
G 3/8	21	63,5	13	26	Стандартный	48KBIW17DPX	48KBIW17FVX	48KBIW17FVP	
G 3/8	21	63,5	13	26	синий	48KBIW17DPXB	48KBIW17FVXB		
G 3/8	21	63,5	13	26	зеленый	48KBIW17DPXG	48KBIW17FVXG		
G 3/8	21	63,5	13	26	красный	48KBIW17DPXR	48KBIW17FVXR		
G 3/8	21	63,5	13	26	желтый	48KBIW17DPXY	48KBIW17FVXY		
G 1/2	21	74,5	13	26	Стандартный	48KBIW21DPX	48KBIW21FVX	48KBIW21FVP	
G 1/2	21	74,5	13	26	синий	48KBIW21DPXB	48KBIW21FVXB		
G 1/2	21	74,5	13	26	зеленый	48KBIW21DPXG	48KBIW21FVXG		
G 1/2	21	74,5	13	26	красный	48KBIW21DPXR	48KBIW21FVXR		
G 1/2	21	74,5	13	26	желтый	48KBIW21DPXY	48KBIW21FVXY		
<p>С внутренней резьбой</p>									
6 x 8 мм	21	80	21	26	Стандартный		48KBKP08FVX	48KBKP08FVP	
9 x 12 мм	21	87	28	26	Стандартный		48KBKP12FVX	48KBKP12FVP	
10 x 12 мм	21	87	28	26	Стандартный		48KBKP12FVXS	48KBKP12FVPS	
<p>Для шлангов из PVDF и полиэтилена</p>									



Муфты - с клапаном

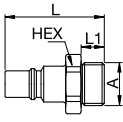
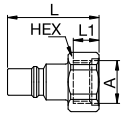
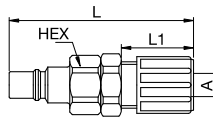
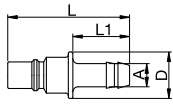
Серия 48KB

Соединение А	Шести-гранник мм	L мм	L1 мм	D мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM	Номер для заказа соединения CHEM+
6 мм	21	81	22	26	Стандартный	48KBTF06DPX	48KBTF06FVX	48KBTF06FVP
6 мм	21	81	22	26	синий	48KBTF06DPXB	48KBTF06FVXB	48KBTF06FVPB
6 мм	21	81	22	26	зеленый	48KBTF06DPXG	48KBTF06FVXG	48KBTF06FVPG
6 мм	21	81	22	26	красный	48KBTF06DPXR	48KBTF06FVXR	48KBTF06FVPR
6 мм	21	81	22	26	желтый	48KBTF06DPXY	48KBTF06FVXY	48KBTF06FVPY
9 мм	21	81	22	26	Стандартный	48KBTF09DPX	48KBTF09FVX	48KBTF09FVP
9 мм	21	81	22	26	синий	48KBTF09DPXB	48KBTF09FVXB	48KBTF09FVPB
9 мм	21	81	22	26	зеленый	48KBTF09DPXG	48KBTF09FVXG	48KBTF09FVPG
9 мм	21	81	22	26	красный	48KBTF09DPXR	48KBTF09FVXR	48KBTF09FVPR
9 мм	21	81	22	26	желтый	48KBTF09DPXY	48KBTF09FVXY	48KBTF09FVPY
13 мм	21	84	25	26	Стандартный	48KBTF13DPX	48KBTF13FVX	48KBTF13FVP
13 мм	21	84	25	26	синий	48KBTF13DPXB	48KBTF13FVXB	
13 мм	21	84	25	26	зеленый	48KBTF13DPXG	48KBTF13FVXG	
13 мм	21	84	25	26	красный	48KBTF13DPXR	48KBTF13FVXR	
13 мм	21	84	25	26	желтый	48KBTF13DPXY	48KBTF13FVXY	



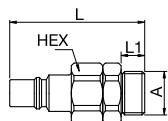
Со штуцером для шланга



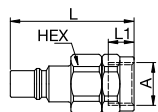
	Соединение А	Шести-гранник мм	L мм	L1 мм	D мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM	Номер для заказа соединения CHEM+
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/4	17	38,5	9		Стандартный	48SFAW13DXX	48SFAW13FXX	
	G 3/8	21	38,5	9		Стандартный	48SFAW17DXX	48SFAW17FXX	
	G 3/8	21	38,5	9		синий		48SFAW17FVXB	
	G 3/8	21	38,5	9		зеленый		48SFAW17FVXG	
	G 3/8	21	38,5	9		красный		48SFAW17FVXR	
	G 3/8	21	38,5	9		желтый		48SFAW17FVXY	
	G 1/2	21	41,5	12		Стандартный	48SFAW21DXX	48SFAW21FXX	
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	17	35,5	9		Стандартный	48SFIW13DXX	48SFIW13FXX	
	G 1/4	17	35,5	9		синий	48SFIW13DPXB		
	G 1/4	17	35,5	9		зеленый	48SFIW13DPXG		
	G 1/4	17	35,5	9		красный	48SFIW13DPXR		
	G 1/4	17	35,5	9		желтый	48SFIW13DPXY		
	G 3/8	21	35,5	10		Стандартный	48SFIW17DXX	48SFIW17FXX	
	G 3/8	21	35,5	10		синий	48SFIW17DXXB	48SFIW17FXXB	
	G 3/8	21	35,5	10		зеленый	48SFIW17DXXG	48SFIW17FXXG	
	G 3/8	21	35,5	10		красный	48SFIW17DXXR	48SFIW17FXXR	
	G 3/8	21	35,5	10		желтый	48SFIW17DXXY	48SFIW17FXXY	
G 1/2	24	59	13		Стандартный	48SFIW21DXX	48SFIW21FXX		
 <p>Для шлангов из PVDF и полиэтилена</p>	6 x 8 мм	21	64,5	21		Стандартный		48SFKP08FVX	
	9 x 12 мм	21	71,5	28		Стандартный		48SFKP12FVX	
	10 x 12 мм	21	71,5	28		Стандартный		48SFKP12FVXS	
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм		47	22	18	Стандартный	48SFTF06DXX	48SFTF06FXX	
	6 мм		47	22	18	синий		48SFTF06FVXB	
	6 мм		47	22	18	зеленый		48SFTF06FVXG	
	6 мм		47	22	18	красный		48SFTF06FVXR	
	6 мм		47	22	18	желтый		48SFTF06FVXY	
	9 мм		47	22	18	Стандартный	48SFTF09DXX	48SFTF09FXX	
	9 мм		47	22	18	синий	48SFTF09DPXB	48SFTF09FVXB	
	9 мм		47	22	18	зеленый	48SFTF09DPXG	48SFTF09FVXG	
	9 мм		47	22	18	красный	48SFTF09DPXR	48SFTF09FVXR	
	9 мм		47	22	18	желтый	48SFTF09DPXY	48SFTF09FVXY	
	13 мм		50	25	18	Стандартный	48SFTF13DXX	48SFTF13FXX	



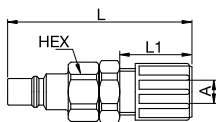
Соединение А	Шести-гранник мм	L мм	L1 мм	D мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM	Номер для заказа соединения CHEM+
G 1/4	21	55	9		Стандартный	48SBAW13DPX	48SBAW13FVX	48SBAW13FVP
G 1/4	21	55	9		синий	48SBAW13DPXB	48SBAW13FVXB	48SBAW13FVPB
G 1/4	21	55	9		зеленый	48SBAW13DPXG	48SBAW13FVXG	48SBAW13FVPG
G 1/4	21	55	9		красный	48SBAW13DPXR	48SBAW13FVXR	48SBAW13FVPR
G 1/4	21	55	9		желтый	48SBAW13DPXY	48SBAW13FVXY	48SBAW13FVPY
G 3/8	21	51,5	9		Стандартный	48SBAW17DPX	48SBAW17FVX	48SBAW17FVP
G 3/8	21	51,5	9		синий	48SBAW17DPXB	48SBAW17FVXB	48SBAW17FVPB
G 3/8	21	51,5	9		зеленый	48SBAW17DPXG	48SBAW17FVXG	48SBAW17FVPG
G 3/8	21	51,5	9		красный	48SBAW17DPXR	48SBAW17FVXR	48SBAW17FVPR
G 3/8	21	51,5	9		желтый	48SBAW17DPXY	48SBAW17FVXY	48SBAW17FVPY
G 1/2	21	58	12		Стандартный	48SBAW21DPX	48SBAW21FVX	48SBAW21FVP
G 1/2	21	58	12		синий	48SBAW21DPXB	48SBAW21FVXB	
G 1/2	21	58	12		зеленый	48SBAW21DPXG	48SBAW21FVXG	
G 1/2	21	58	12		красный	48SBAW21DPXR	48SBAW21FVXR	
G 1/2	21	58	12		желтый	48SBAW21DPXY	48SBAW21FVXY	
G 1/4	21	48	10		Стандартный	48SBIW13DPX	48SBIW13FVX	48SBIW13FVP
G 1/4	21	48	10		синий	48SBIW13DPXB		
G 1/4	21	48	10		зеленый	48SBIW13DPXG		
G 1/4	21	48	10		красный	48SBIW13DPXR		
G 1/4	21	48	10		желтый	48SBIW13DPXY		
G 3/8	21	48	10		Стандартный	48SBIW17DPX	48SBIW17FVX	48SBIW17FVP
G 3/8	21	48	10		синий	48SBIW17DPXB	48SBIW17FVXB	
G 3/8	21	48	10		зеленый	48SBIW17DPXG	48SBIW17FVXG	
G 3/8	21	48	10		красный	48SBIW17DPXR	48SBIW17FVXR	
G 3/8	21	48	10		желтый	48SBIW17DPXY	48SBIW17FVXY	
G 1/2	21	59	13		Стандартный	48SBIW21DPX	48SBIW21FVX	48SBIW21FVP
G 1/2	21	59	13		синий	48SBIW21DPXB	48SBIW21FVXB	
G 1/2	21	59	13		зеленый	48SBIW21DPXG	48SBIW21FVXG	
G 1/2	21	59	13		красный	48SBIW21DPXR	48SBIW21FVXR	
G 1/2	21	59	13		желтый	48SBIW21DPXY	48SBIW21FVXY	
6 x 8 мм	21	64,5	21		Стандартный		48SBKP08FVX	48SBKP08FVP
9 x 12 мм	21	71,5	28		Стандартный		48SBKP12FVX	48SBKP12FVP
10 x 12 мм	21	71,5	28		Стандартный		48SBKP12FVXS	48SBKP12FVPS



С наружной резьбой



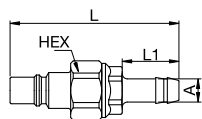
С внутренней резьбой



Для шлангов из PVDF и полиэтилена



Соединение А	Шести-гранник мм	L мм	L1 мм	D мм	Цвет втулки	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM	Номер для заказа соединения CHEM+
6 мм	21	65,5	22		Стандартный	48SBTF06DPX	48SBTF06FVX	48SBTF06FVP
6 мм	21	65,5	22		синий		48SBF06FVXB	
6 мм	21	65,5	22		зеленый		48SBTF06FVXG	
6 мм	21	65,5	22		красный		48SBTF06FVXR	
6 мм	21	65,5	22		желтый		48SBTF06FVXY	
9 мм	21	65,5	22		Стандартный	48SBTF09DPX	48SBTF09FVX	48SBTF09FVP
9 мм	21	65,5	22		синий	48SBTF09DPXB	48SBTF09FVXB	
9 мм	21	65,5	22		зеленый	48SBTF09DPXG	48SBTF09FVXG	
9 мм	21	65,5	22		красный	48SBTF09DPXR	48SBTF09FVXR	
9 мм	21	65,5	22		желтый	48SBTF09DPXY	48SBTF09FVXY	
13 мм	21	68,5	25		Стандартный	48SBTF13DPX	48SBTF13FVX	48SBTF13FVP
13 мм	21	68,5	25		синий	48SBTF13DPXB	48SBTF13FVXB	
13 мм	21	68,5	25		зеленый	48SBTF13DPXG	48SBTF13FVXG	
13 мм	21	68,5	25		красный	48SBTF13DPXR	48SBTF13FVXR	
13 мм	21	68,5	25		желтый	48SBTF13DPXY	48SBTF13FVXY	



Со штуцером для шланга



Другие варианты исполнения для соединения серии 70

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из стали/латуни Стр. 118
- Из нержавеющей стали Стр. 168

Технические данные

Соединения этой серии могут иметь размеры от 1/8" до 1 1/2", а профили их ниппелей соответствуют стандарту ISO 7241-1 серии В. Они хорошо подходят для работы с жидкостями.

Для работы с данной соединительной системой необходимы обе руки, т.е. фиксирующая втулка должна отодвигаться вручную. Также она отличается высокой скоростью потока при небольшом падении давления. Кроме того, соединение размером 1 1/2" (серия 77) оснащается стопорным штифтом и уплотнением из EPDM.

Рабочая температура*

от -20°C до +90°C (NBR)
от -40°C до +90°C (EPDM в зависимости от технологической среды).

* Для температур ниже -20°C и выше +90°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, FFKM).



Рабочее давление**

см. таблицу

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

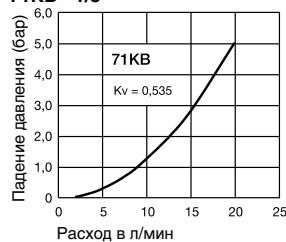
Муфта: POM, белый
Ниппель: POM, белый
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

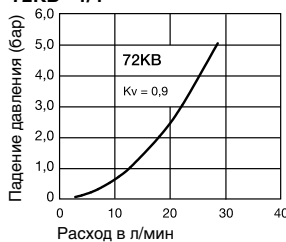
- ISO 7241-1 Серии В

Графики расхода Вода

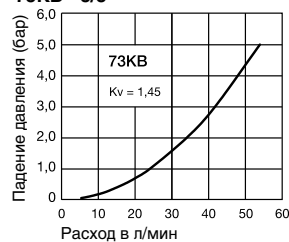
71KB - 1/8"



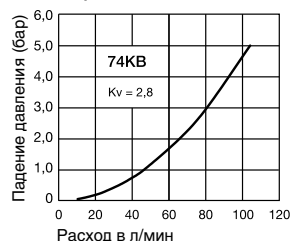
72KB - 1/4"



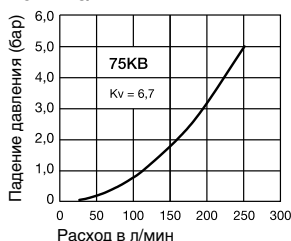
73KB - 3/8"



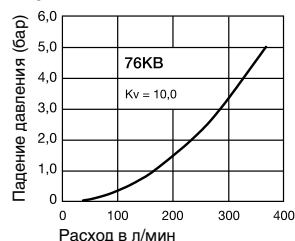
74KB - 1/2"



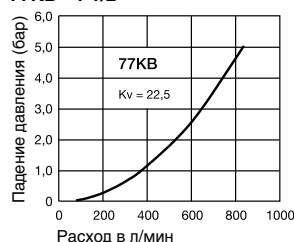
75KB - 3/4"



76KB - 1"



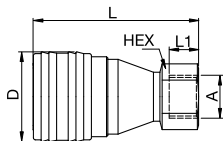
77KB - 1 1/2"





Муфты - с клапаном

Серия 70KB



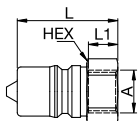
С внутренней резьбой

Размер	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	Максимальное рабочее давление / бар	Номер для заказа
1/8"	G 1/8	14		48,5	7		24,5		15	71KBIW10DPX
1/4"	G 1/4	19		57,5	10		28,5		15	72KBIW13DPX
3/8"	G 3/8	22		64	11,5		35		15	73KBIW17DPX
1/2"	G 1/2	27		76	16		44,5		10	74KBIW21DPX
3/4"	G 3/4	34		96	24		55		10	75KBIW26DPX
1"	G 1	41		105,5	24		62		10	76KBIW33DPX
1 1/2"	G 1 1/2	60		133	23		76		10	77KBIW48DEXS



Ниппели - с клапаном

Серия 70KB

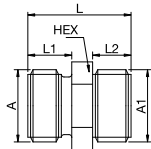


С внутренней резьбой

Размер	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	Максимальное рабочее давление / бар	Номер для заказа
1/8"	G 1/8	14		29,5	7				15	71SBIW10DPX
1/4"	G 1/4	19		35	10				15	72SBIW13DPX
3/8"	G 3/8	22		39	11,5				15	73SBIW17DPX
1/2"	G 1/2	27		48	16				10	74SBIW21DPX
3/4"	G 3/4	36		60	24				10	75SBIW26DPX
1"	G 1	41		56	24				10	76SBIW33DPX
1 1/2"	G 1 1/2	60		132	23				10	77SBIW48DEX

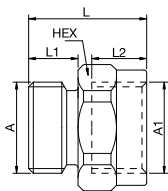
Пластмассовые фитинги

Ниппель с наружной резьбой



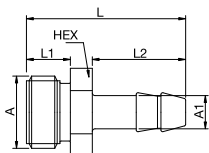
Соединение A	Соединение A1	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	B мм	G мм	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
G 1/4	G 1/8	14		19	8	7				DN13/10DX	DN13/10FX
G 1/4	G 1/4	14		19	8	7				DN13/13DX	DN13/13FX
G 3/8	G 1/4	17		28,5	9	9				DN17/13DX	DN17/13FX
G 3/8	G 3/8	21		25	9	9				DN17/17DX	DN17/17FX
G 3/8	G 1/2	21		31,5	9	12				DN17/21DX	DN17/21FX

Переходная муфта



Соединение A	Соединение A1	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	B мм	G мм	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
G 1/4	G 1/8	14		22	8	8				RL13/10DX	RL13/10FX
G 1/4	G 1/4	17		25	8	10				RL13/13DX	RL13/13FX
G 3/8	G 1/4	17		21,5	9	10				RL17/13DX	RL17/13FX
G 3/8	G 3/8	21		21,5	9	10				RL17/17DX	RL17/17FX
G 3/8	G 1/2	17		32,5	9	13				RL17/21DX	RL17/21FX

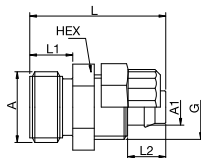
Концевой штуцер для шланга



Соединение A	Соединение A1	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	B мм	G мм	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
G 1/4	4 мм	14		29	8	17				GT13/04DX	GT13/04FX
G 1/4	6 мм	14		29	8	17				GT13/06DX	GT13/06FX
G 3/8	6 мм	17		39	9	22				GT17/06DX	GT17/06FX
G 3/8	9 мм	17		39	9	22				GT17/09DX	GT17/09FX
G 3/8	10 мм	17		39	9	22				GT17/10DX	
G 3/8	13 мм	17		42	9	25				GT17/13DX	GT17/13FX

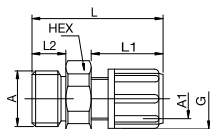
Пластмассовый резьбовой соединитель

Соединение A	Соединение A1	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	B мм	G мм	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
G 1/4	4 x 6 мм	14		25	8	13			M 10 x 1	EV13/06DX	EV13/06FX
G 1/4	6 x 8 мм	14		25	8	13			M 12 x 1	EV13/08DX	EV13/08FX



Фитинг для жестких пластмассовых шлангов

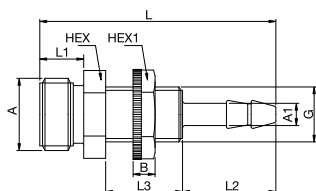
Соединение A	Соединение A1	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	B мм	G мм	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
G 1/4	4 x 6 мм	17		31	17	8			M 10 x 1		EV13/06FX04
G 1/4	6 x 8 мм	17		35	21	8			M 12 x 1		EV13/08FX06
G 3/8	6 x 8 мм	22		38	21	9			M 12 x 1		EV17/08FX06
G 3/8	9 x 12 мм	22		45	28	9			M 12 x 1		EV17/12FX09
G 3/8	10 x 12 мм	22		45	28	9			M 12 x 1		EV17/12FX10



Для жестких пластмассовых шлангов из PVDF или полиэтилена

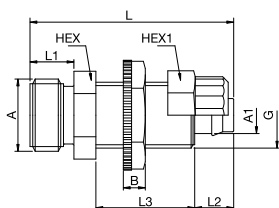
Соединение для стандартных шлангов панельного монтажа

Соединение A	Соединение A1	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	B мм	G мм	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
G 1/4	4 мм	14	14	43	7	8	14	4	M 10 x 1	ET13/04DX	ET13/04FX
G 1/4	6 мм	14	17	43	8	8	14	4	M 12 x 1	ET13/06DX	ET13/06FX



Соединение для пластмассовых шлангов панельного монтажа

Соединение A	Соединение A1	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	B мм	G мм	Номер для заказа соединения POM	Номер для заказа соединения CHEM
G 1/4	4 x 6 мм	14	14	37	7	8	18	4	M 10 x 1	EK13/06DX	EK13/06FX
G 1/4	6 x 8 мм	14	17	37	8	8	18	4	M 12 x 1	EK13/08DX	EK13/08FX





Другие варианты исполнения для соединения серии 20

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из стали/латуни Стр. 14
- Из нержавеющей стали Стр. 124

Технические данные

Миниатюрное соединение для медицинской промышленности. Оно отличается малым весом, небольшими размерами упаковки и возможностью применения с различными технологическими средами. Это соединение часто используется в неинвазивных приборах для измерения артериального давления, медицинском оборудовании и химической / фармацевтической промышленности. Основные компоненты отливаются в чистом помещении из первичного прозрачного ацетала, соответствующего классу VI USP (POM). Кроме того, этим соединением можно управлять одной рукой. Слышимый щелчок при установке ниппеля на место подтверждает блокировку соединения. А эргономичная конструкция втулки упрощает работу в перчатках.

Рабочая температура

от -20°C до +80°C



Рабочее давление**

0-4,5 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

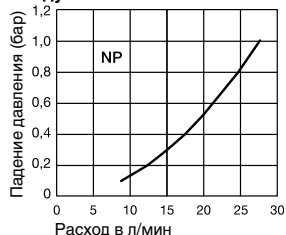
Муфта: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP
Ниппель: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP
Уплотнения: EPDM, класс VI USP

Взаимозаменяемость

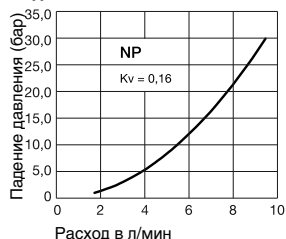
- Rectus 20

Графики расхода

Воздух



Вода

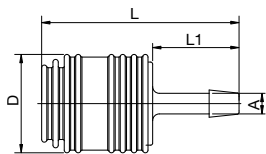




Муфта - без клапана

Серия NP

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
3 мм			29,7	13			14,8					NP-M33-M3HB
4 мм			29,7	13			14,8					NP-M33-M4HB
5 мм			29,7	13			14,8					NP-M33-M5HB



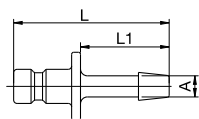
Со штуцером для шланга



Ниппели - без клапана

Серия NP

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
3 мм			22,8	13								NP-M34-M3HB
4 мм			22,8	13								NP-M34-M4HB
5 мм			22,8	13								NP-M34-M5HB



Со штуцером для шланга



Технические данные

Пластмассовое соединение с номинальным диаметром 3 мм. Оно отлично подходит для работы со слабыми щелочами и кислотами. Соединения этой серии отличаются малым весом и интуитивно понятной сборкой. Кроме того, слышимый щелчок при установке nipples на место подтверждает блокировку соединения.

Рабочая температура

от -40°C до +82°C



KF Без пере-
крывающих
клапанов



KA С одним
перекрываю-
щим клапаном



KB С двумя
перекрываю-
щими клапанами

Рабочее давление**

0-8 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

0-8 бар

0-8 бар

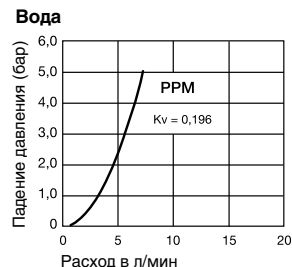
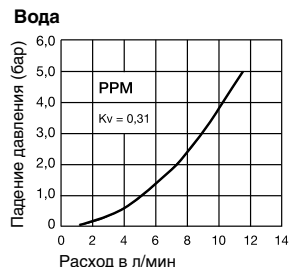
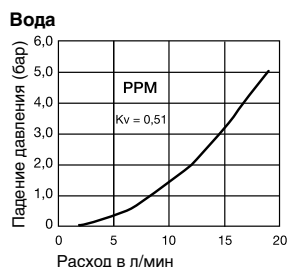
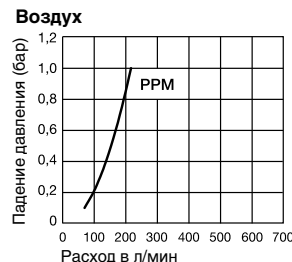
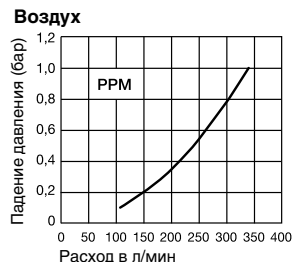
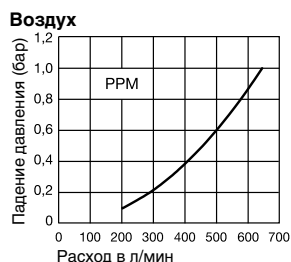
Материал

Муфта: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP
Ниппель: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP
Уплотнения: Бутадиенакрилонитрильный каучук, соответствующий стандартам FDA (Управления по надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов)

Муфта: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP
Ниппель: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP
Уплотнения: Бутадиенакрилонитрильный каучук, соответствующий стандартам FDA

Муфта: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP
Ниппель: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP
Уплотнения: Бутадиенакрилонитрильный каучук, соответствующий стандартам FDA

Графики расхода





Муфты - без клапана

Серия PPM

		Соединение A	Шести- гранник мм	W мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
<p>С наружной резьбой</p>		1/8" BSPT		15,7	25,4				20,3					PPM-123-2MBT
		1/4" BSPT		15,7	27,9				20,3					PPM-123-4MBT
<p>Со штуцером для шланга</p>		3,2 мм		15,7	41,9				20,3					PPM-123-2HB
		4,8 мм		15,7	43,7				20,3					PPM-123-3HB
		6,0 мм		15,7	45,7				20,3					PPM-123-4HB
<p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>		6,0 мм		15,7	45,7				20,3					PPM-123-H4HB



Муфты - с клапаном

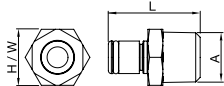
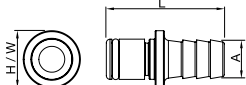
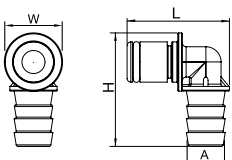
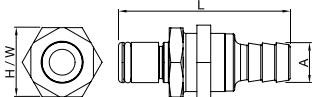
Серия PPM

		Соединение A	Шести- гранник мм	W мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
<p>С наружной резьбой</p>		1/8" BSPT		15,7	25,4				20,3					PPM-121-2MBT
		1/4" BSPT		15,7	27,9				20,3					PPM-121-4MBT
<p>Со штуцером для шланга</p>		3,2 мм		15,7	41,9				20,3					PPM-121-2HB
		4,8 мм		15,7	43,7				20,3					PPM-121-3HB
		6,0 мм		15,7	45,7				20,3					PPM-121-4HB
<p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>		1,6 мм		15,7	38,1				20,3					PPM-121-H1HB
		3,2 мм		15,7	41,9				20,3					PPM-121-H2HB
		4,8 мм		15,7	43,7				20,3					PPM-121-H3HB
		6,0 мм		15,7	45,7				20,3					PPM-121-H4HB

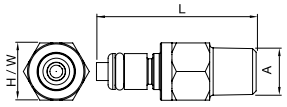
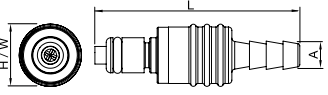
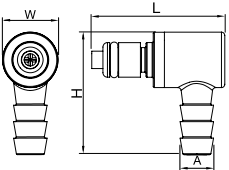
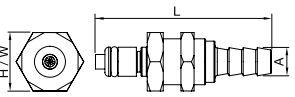


Ниппели - без клапана

Серия PPM

		Соединение A	Шести- гранник мм	W мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа	
 <p>С наружной резьбой</p>	1/8" BSPT		12,4	26,2					12,4					PPM-124-2MBT	
	1/4" BSPT		14,2	28,7					14,2					PPM-124-4MBT	
 <p>Со штуцером для шланга</p>	3,2 мм		12,7	24,6					12,7					PPM-124-2HB	
	4,8 мм		12,7	26,4					12,7						PPM-124-3HB
	6,0 мм		12,7	28,4					12,7						PPM-124-4HB
 <p>Со штуцером для шланга, угол 90°</p>	3,2 мм		12,7	30,2					24,1					PPM-124-C2HB	
	6,0 мм		12,7	30,2					27,9						PPM-124-C4HB
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	1,6 мм		15,7	37,3					15,7					PPM-124-H1HB	
	3,2 мм		15,7	41,1					15,7						PPM-124-H2HB
	4,8 мм		15,7	42,9					15,7						PPM-124-H3HB
	6,0 мм		15,7	44,7					15,7						PPM-124-H4HB



		Соединение A	Шести- гранник мм	W мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа	
 <p>С наружной резьбой</p>	1/8" BSPT		12,7	34,5					12,7					PPM-122-2MBT	
	1/4" BSPT		14,2	35,3					14,2					PPM-122-4MBT	
 <p>Со штуцером для шланга</p>	3,2 мм		14,0	41,9					14,0					PPM-122-2HB	
	4,8 мм		14,0	43,7					14,0						PPM-122-3HB
	6,0 мм		14,0	45,7					14,0						PPM-122-4HB
 <p>Со штуцером для шланга, угол 90°</p>	3,2 мм		12,7	30,2					24,1					PPM-122-C2HB	
	6,0 мм		12,7	30,2					27,9						PPM-122-C4HB
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	3,2 мм		15,7	43,9					15,7					PPM-122-H2HB	
	6,0 мм		15,7	47,5					15,7						PPM-122-H4HB



Другие варианты исполнения для соединения серии 21

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- ▶ Из стали/латуни Стр. 22
- ▶ Из нержавеющей стали Стр. 136
- ▶ Из термопластика Стр. 176
- ▶ Для обеспечения безопасности Стр. 214
- ▶ Кодированные системы Стр. 232

Технические данные

Соединение для медицинской промышленности, изготовленное из POM класса VI USP и оснащенное профилем, который наиболее популярен во всем мире при таком номинальном диаметре. Его пропускная способность для жидкостей и газов превышает средние значения. Этим соединением можно управлять одной рукой. А новый тип пластмассового фиксатора и удобная втулка значительно расширяют сферу его применения. Также в этой серии предусмотрена цветовая и механическая маркировка муфты и ниппеля, что помогает избежать путаницы. Кроме того, данная соединительная система может не оснащаться перекрывающими клапанами.

Рабочая температура

от -20°C до +80°C



Рабочее давление**

0-10 бар
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

0-10 бар

Материал

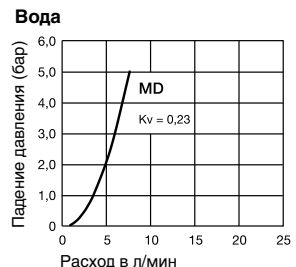
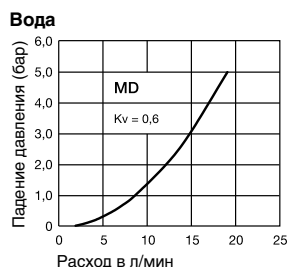
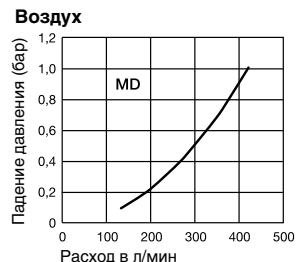
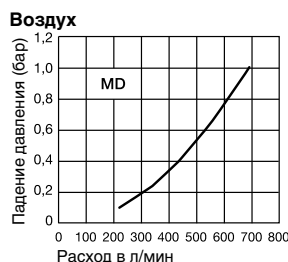
Муфта: POM, класс VI USP, белый
Ниппель: POM, класс VI USP, белый
Уплотнения: EPDM, класс VI USP

Муфта: POM, класс VI USP, белый
Ниппель: POM, класс VI USP, белый
Уплотнения: EPDM, класс VI USP

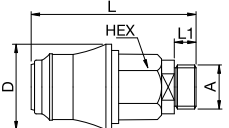
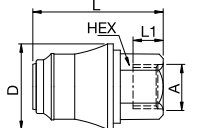
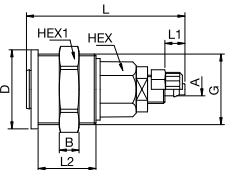
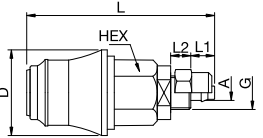
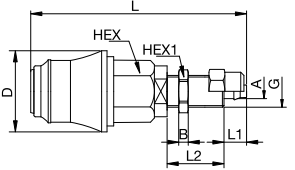
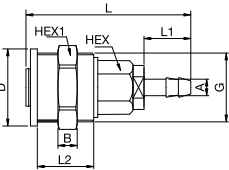
Взаимозаменяемость

- Rectus 21

Графики расхода





	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	17		50	7			25,5					MD-M51-2MB
	G 1/4	17		50	7			25,5					MD-M51-4MB
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	17		50	8			25,5					MD-M51-2FB
	G 1/4	17		50	9			25,5					MD-M51-4FB
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов для уплотненного монтажа</p>	4 x 6 мм	17	27	56	7	20,5		28	7	M 25 x 1			MD-M51-QM6CSP
	6 x 8 мм	17	27	56	7	20,5		28	7	M 25 x 1			MD-M51-QM8CSP
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	17		56	7	6		25,5		M 10 x 1			MD-M51-M6CSP
	6 x 8 мм	17		56	7	6		25,5		M 12 x 1			MD-M51-M8CSP
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	17	14	68	7	18		25,5	4	M 10 x 1			MD-M51-HM6CSP
	6 x 8 мм	17	17	68	7	18		25,5	4	M 12 x 1			MD-M51-HM8CSP
 <p>Для уплотненного монтажа со штуцером для шланга</p>	4 мм	17	27	60	17	20,5		28	7	M 25 x 1			MD-M51-QM4HB
	6 мм	17	27	60	17	20,5		28	7	M 25 x 1			MD-M51-QM6HB



Муфты - с клапаном

Серия MD

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
<p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм	17	60	17			25,5					MD-M51-M4HB
	6 мм	17	60	17			25,5					MD-M51-M6HB
<p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	4 мм	17	14	74	17	14	25,5	4	M 10 x 1			MD-M51-HM4HB
	6 мм	17	17	74	17	14	25,5	4	M 12 x 1			MD-M51-HM6HB

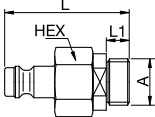
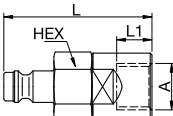
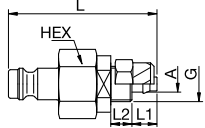
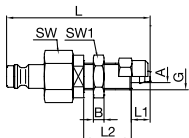
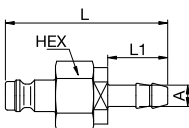
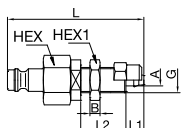


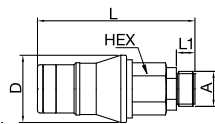
Ниппели - без клапана

Серия MD

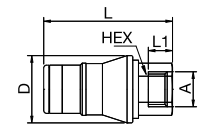
Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
<p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14	14	44	7	18		4	M 10 x 1			MD-M54-HM6CSP
	6 x 8 мм	14	14	44	7	18		4	M 12 x 1			MD-M54-HM8CSP
<p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм		32	17								MD-M54-M4HB
	6 мм		32	17								MD-M54-M6HB
<p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	4 x 6 мм	14	14	50	17	14		4	M 10 x 1			MD-M54-HM4HB
	6 x 8 мм	14	17	50	17	14		4	M 12 x 1			MD-M54-HM6HB



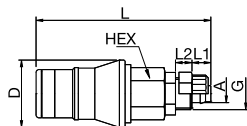
	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	17		36	7								MD-M52-2MB
	G 1/4	17		38	7								MD-M52-4MB
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	17		39	8								MD-M52-2FB
	G 1/4	17		42	10								MD-M52-4FB
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	17		42	7	6				M 10 x 1			MD-M52-M6CSP
	6 x 8 мм	17		42	7	6				M 12 x 1			MD-M52-M8CSP
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	17		48	7	18		4		M 10 x 1			MD-M52-HM6CSP
	6 x 8 мм	17		52	7	18		4		M 12 x 1			MD-M52-HM8CSP
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм	17		46	17								MD-M52-M4HB
	6 мм	17		46	17								MD-M52-M6HB
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	4 мм	17	14	60	17	14		4		M 10 x 1			MD-M52-HM4HB
	6 мм	17	17	60	17	14		4		M 12 x 1			MD-M52-HM6HB



С наружной резьбой



С внутренней резьбой



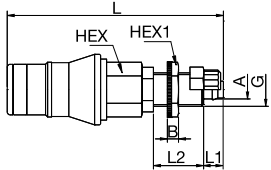
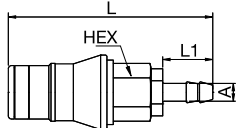
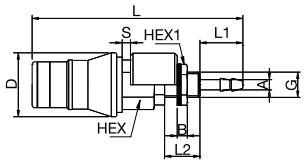
С соединительной муфтой для
пластмассовых шлангов

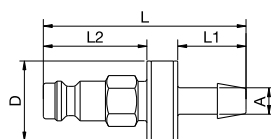
Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
G 1/8	17		59,5	7			25,5				зеленый - 0	MD-M51-2MB-K0
G 1/8	17		59,5	7			25,5				черный - 2	MD-M51-2MB-K2
G 1/8	17		59,5	7			25,5				коричневый - 3	MD-M51-2MB-K3
G 1/8	17		59,5	7			25,5				желтый - 5	MD-M51-2MB-K5
G 1/8	17		59,5	7			25,5				синий - 6	MD-M51-2MB-K6
G 1/8	17		59,5	7			25,5				красный - 8	MD-M51-2MB-K8
G 1/4	17		59,5	7			25,5				зеленый - 0	MD-M51-4MB-K0
G 1/4	17		59,5	7			25,5				черный - 2	MD-M51-4MB-K2
G 1/4	17		59,5	7			25,5				коричневый - 3	MD-M51-4MB-K3
G 1/4	17		59,5	7			25,5				желтый - 5	MD-M51-4MB-K5
G 1/4	17		59,5	7			25,5				синий - 6	MD-M51-4MB-K6
G 1/4	17		59,5	7			25,5				красный - 8	MD-M51-4MB-K8
G 1/8	17		62,5	9			25,5				зеленый - 0	MD-M51-2FB-K0
G 1/8	17		62,5	9			25,5				черный - 2	MD-M51-2FB-K2
G 1/8	17		62,5	9			25,5				коричневый - 3	MD-M51-2FB-K3
G 1/8	17		62,5	9			25,5				желтый - 5	MD-M51-2FB-K5
G 1/8	17		62,5	9			25,5				синий - 6	MD-M51-2FB-K6
G 1/8	17		62,5	9			25,5				красный - 8	MD-M51-2FB-K8
G 1/4	17		48,5	9			25,5				зеленый - 0	MD-M51-4FB-K0
G 1/4	17		48,5	9			25,5				черный - 2	MD-M51-4FB-K2
G 1/4	17		48,5	9			25,5				коричневый - 3	MD-M51-4FB-K3
G 1/4	17		48,5	9			25,5				желтый - 5	MD-M51-4FB-K5
G 1/4	17		48,5	9			25,5				синий - 6	MD-M51-4FB-K6
G 1/4	17		48,5	9			25,5				красный - 8	MD-M51-4FB-K8
4 x 6 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 10 x 1		зеленый - 0	MD-M51-M6CSP-K0
4 x 6 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 10 x 1		черный - 2	MD-M51-M6CSP-K2
4 x 6 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 10 x 1		коричневый - 3	MD-M51-M6CSP-K3
4 x 6 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 10 x 1		желтый - 5	MD-M51-M6CSP-K5
4 x 6 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 10 x 1		синий - 6	MD-M51-M6CSP-K6
4 x 6 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 10 x 1		красный - 8	MD-M51-M6CSP-K8
6 x 8 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 12 x 1		зеленый - 0	MD-M51-M8CSP-K0
6 x 8 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 12 x 1		черный - 2	MD-M51-M8CSP-K2
6 x 8 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 12 x 1		коричневый - 3	MD-M51-M8CSP-K3
6 x 8 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 12 x 1		желтый - 5	MD-M51-M8CSP-K5
6 x 8 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 12 x 1		синий - 6	MD-M51-M8CSP-K6
6 x 8 мм	17		65,5	7	6		25,5		M 12 x 1		красный - 8	MD-M51-M8CSP-K8



Муфты - с клапаном

Серия MD с маркировкой

Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 <p>Для панельного монтажа с соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	17	14	77,5	7	18	25,5	4	M 10 x 1		зеленый - 0	MD-M51-HM6CSP-K0
	4 x 6 мм	17	14	77,5	7	18	25,5	4	M 10 x 1		черный - 2	MD-M51-HM6CSP-K2
	4 x 6 мм	17	14	77,5	7	18	25,5	4	M 10 x 1		коричневый - 3	MD-M51-HM6CSP-K3
	4 x 6 мм	17	14	77,5	7	18	25,5	4	M 10 x 1		желтый - 5	MD-M51-HM6CSP-K5
	4 x 6 мм	17	14	77,5	7	18	25,5	4	M 10 x 1		синий - 6	MD-M51-HM6CSP-K6
	4 x 6 мм	17	14	77,5	7	18	25,5	4	M 10 x 1		красный - 8	MD-M51-HM6CSP-K8
	6 x 8 мм	17	17	77,5	7	18	25,5	4	M 12 x 1		зеленый - 0	MD-M51-HM8CSP-K0
	6 x 8 мм	17	17	77,5	7	18	25,5	4	M 12 x 1		черный - 2	MD-M51-HM8CSP-K2
	6 x 8 мм	17	17	77,5	7	18	25,5	4	M 12 x 1		коричневый - 3	MD-M51-HM8CSP-K3
	6 x 8 мм	17	17	77,5	7	18	25,5	4	M 12 x 1		желтый - 5	MD-M51-HM8CSP-K5
	6 x 8 мм	17	17	77,5	7	18	25,5	4	M 12 x 1		синий - 6	MD-M51-HM8CSP-K6
	6 x 8 мм	17	17	77,5	7	18	25,5	4	M 12 x 1		красный - 8	MD-M51-HM8CSP-K8
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм	17		69,5	17		25,5				зеленый - 0	MD-M51-M4HB-K0
	4 мм	17		69,5	17		25,5				черный - 2	MD-M51-M4HB-K2
	4 мм	17		69,5	17		25,5				коричневый - 3	MD-M51-M4HB-K3
	4 мм	17		69,5	17		25,5				желтый - 5	MD-M51-M4HB-K5
	4 мм	17		69,5	17		25,5				синий - 6	MD-M51-M4HB-K6
	4 мм	17		69,5	17		25,5				красный - 8	MD-M51-M4HB-K8
	6 мм	17		69,5	17		25,5				зеленый - 0	MD-M51-M6HB-K0
	6 мм	17		69,5	17		25,5				черный - 2	MD-M51-M6HB-K2
	6 мм	17		69,5	17		25,5				коричневый - 3	MD-M51-M6HB-K3
	6 мм	17		69,5	17		25,5				желтый - 5	MD-M51-M6HB-K5
	6 мм	17		69,5	17		25,5				синий - 6	MD-M51-M6HB-K6
	6 мм	17		69,5	17		25,5				красный - 8	MD-M51-M6HB-K8
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	4 мм	17	14	83,5	17	14	25,5	4	M 10 x 1	1 - 8	зеленый - 0	MD-M51-HM4HB-K0
	4 мм	17	14	83,5	17	14	25,5	4	M 10 x 1	1 - 8	черный - 2	MD-M51-HM4HB-K2
	4 мм	17	14	83,5	17	14	25,5	4	M 10 x 1	1 - 8	коричневый - 3	MD-M51-HM4HB-K3
	4 мм	17	14	83,5	17	14	25,5	4	M 10 x 1	1 - 8	желтый - 5	MD-M51-HM4HB-K5
	4 мм	17	14	83,5	17	14	25,5	4	M 10 x 1	1 - 8	синий - 6	MD-M51-HM4HB-K6
	4 мм	17	14	83,5	17	14	25,5	4	M 10 x 1	1 - 8	красный - 8	MD-M51-HM4HB-K8
	6 мм	17	17	83,5	17	14	25,5	4	M 12 x 1	1 - 8	зеленый - 0	MD-M51-HM6HB-K0
	6 мм	17	17	83,5	17	14	25,5	4	M 12 x 1	1 - 8	черный - 2	MD-M51-HM6HB-K2
	6 мм	17	17	83,5	17	14	25,5	4	M 12 x 1	1 - 8	коричневый - 3	MD-M51-HM6HB-K3
	6 мм	17	17	83,5	17	14	25,5	4	M 12 x 1	1 - 8	желтый - 5	MD-M51-HM6HB-K5
	6 мм	17	17	83,5	17	14	25,5	4	M 12 x 1	1 - 8	синий - 6	MD-M51-HM6HB-K6
	6 мм	17	17	83,5	17	14	25,5	4	M 12 x 1	1 - 8	красный - 8	MD-M51-HM6HB-K8



Со штуцером для шланга

Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
4 мм			32	17							зеленый - 0	MD-M54-M4HB-K0
4 мм			32	17							черный - 2	MD-M54-M4HB-K2
4 мм			32	17							коричневый - 3	MD-M54-M4HB-K3
4 мм			32	17							желтый - 5	MD-M54-M4HB-K5
4 мм			32	17							синий - 6	MD-M54-M4HB-K6
4 мм			32	17							красный - 8	MD-M54-M4HB-K8
6 мм			32	17							зеленый - 0	MD-M54-M6HB-K0
6 мм			32	17							черный - 2	MD-M54-M6HB-K2
6 мм			32	17							коричневый - 3	MD-M54-M6HB-K3
6 мм			32	17							желтый - 5	MD-M54-M6HB-K5
6 мм			32	17							синий - 6	MD-M54-M6HB-K6
6 мм			32	17							красный - 8	MD-M54-M6HB-K8
10 мм			32	17							зеленый - 0	MD-M54-M10HB-K0
10 мм			32	17							черный - 2	MD-M54-M10HB-K2
10 мм			32	17							коричневый - 3	MD-M54-M10HB-K3
10 мм			32	17							желтый - 5	MD-M54-M10HB-K5
10 мм			32	17							синий - 6	MD-M54-M10HB-K6
10 мм			32	17							красный - 8	MD-M54-M10HB-K8



Технические данные

Пластмассовое соединение с номинальным диаметром 6 мм. Оно отлично подходит для работы со слабыми щелочами и кислотами. Соединения этой серии отличаются малым весом и интуитивно понятной сборкой. Кроме того, слышимый щелчок при установке ниппеля на место подтверждает блокировку соединения.

Рабочая температура

от -40°C до +82°C



Без пере-
крывающих
клапанов



С одним
перекрываю-
щим клапаном



С двумя
перекрываю-
щими клапанами

Рабочее давление**

0-8 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

0-8 бар

0-8 бар

Материал

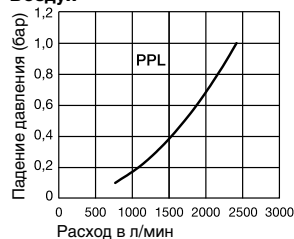
Муфта: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP
Ниппель: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP
Уплотнения: Бутадиенакрилонитрильный каучук, соответствующий стандартам FDA

Муфта: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP
Ниппель: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP
Уплотнения: Бутадиенакрилонитрильный каучук, соответствующий стандартам FDA

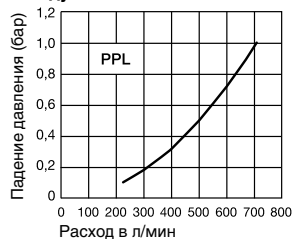
Муфта: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP
Ниппель: Ацеталь (POM), естественный цвет, класс VI USP
Уплотнения: Бутадиенакрилонитрильный каучук, соответствующий стандартам FDA

Графики расхода

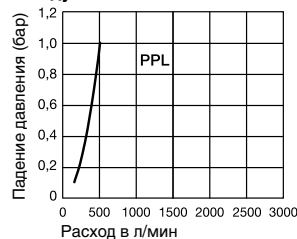
Воздух



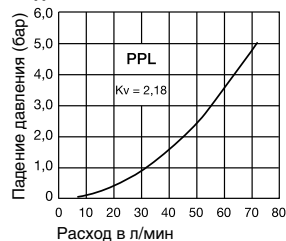
Воздух



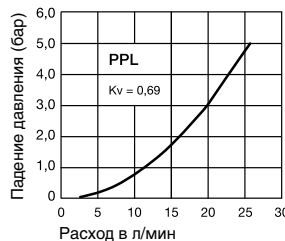
Воздух



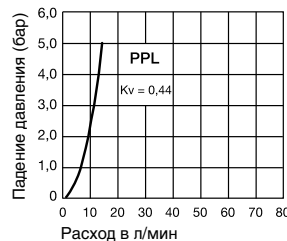
Вода



Вода



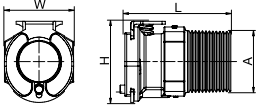
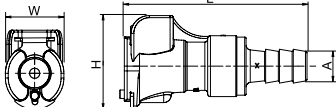
Вода





Муфты - без клапана

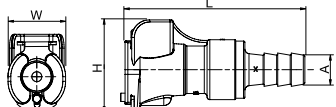
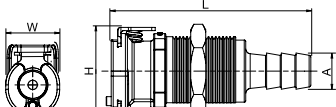
Серия PPL

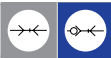
Соединение A	Шести- гранник мм	W мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>		19,1	29,2				23,6					PPL-253-6MBT
 <p>Со штуцером для шланга</p>		19,1	48,3				23,6					PPL-253-4HB
	6 мм		19,1	48,3			23,6					PPL-253-5HB
	8 мм		19,1	48,3			23,6					PPL-253-6HB



Муфты - с клапаном

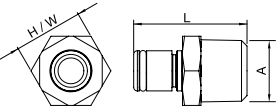
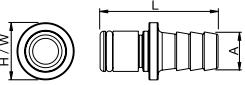
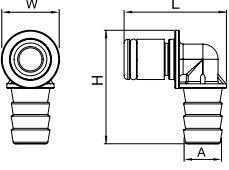
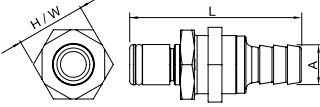
Серия PPL

Соединение A	Шести- гранник мм	W мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 <p>Со штуцером для шланга</p>		19,1	48,3				23,6					PPL-251-4HB
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>		19,1	48,3				23,6					PPL-251-5HB
	6 мм		19,1	48,3			23,6					PPL-251-6HB
	8 мм		19,1	48,3			23,6					PPL-251-H5HB

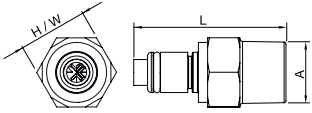
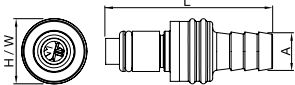
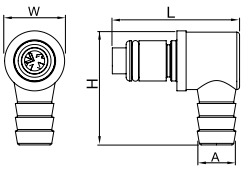
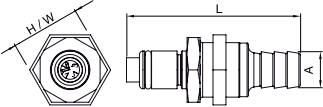


Ниппели - без клапана

Серия PPL

		Соединение A	Шести- гранник мм	W мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	1/4" BSPT		15,7	31,8					15,7					PPL-254-4MBT
	3/8" BSPT		18,8	31,8					18,8					PPL-254-6MBT
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм		15,7	31,8					15,7					PPL-254-4HB
	8 мм		15,7	31,8					15,7					PPL-254-5HB
	10 мм		15,7	31,8					15,7					PPL-254-6HB
 <p>Со штуцером для шланга, угол 90°</p>	6 мм		15,7	27,9					32,5					PPL-254-C4HB
	10 мм		15,7	27,9					32,5					PPL-254-C6HB
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	6 мм		18,8	47,8					18,8					PPL-254-H4HB
	10 мм		18,8	47,8					18,8					PPL-254-H6HB



		Соединение A	Шести- гранник мм	W мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	1/4" BSPT			15,7	41,9				15,7					PPL-252-4MBT
	3/8" BSPT			19,1	41,9				19,1					PPL-252-6MBT
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			17,8	49,3				17,8					PPL-252-4HB
	8 мм			17,8	49,3				17,8					PPL-252-5HB
	10 мм			17,8	46,5				17,8					PPL-252-6HB
 <p>Со штуцером для шланга, угол 90°</p>	6 мм			15,7	27,9				32,5					PPL-252-C4HB
	10 мм			15,7	27,9				32,5					PPL-252-C6HB
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	6 мм			18,8	50,8				18,8					PPL-252-H4HB
	8 мм			18,8	50,8				18,8					PPL-252-H5HB
	10 мм			18,8	50,8				18,8					PPL-252-H6HB



Другие варианты исполнения для соединения серии 48

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

► Из термопластика

Стр. 184

Технические данные

Соединения этой серии производятся исключительно из материалов медицинского качества. Они отлично подходят для использования в медицинской, биотехнологической, фармацевтической и научно-исследовательской отраслях. Основные компоненты отливаются в чистом помещении из первичного прозрачного полисульфона, соответствующего классу VI USP. Уплотнения изготавливаются из силикона, вулканизованного платиной, а стопорные штифты - из нержавеющей стали.

Этим соединением можно управлять одной рукой. Слышимый щелчок при установке ниппеля на место подтверждает блокировку соединения. Кроме того, прозрачные компоненты позволяют визуальное контролировать поток. Таким образом, при ровном потоке и отсутствии мертвых зон предотвращается перекрестное загрязнение. Также соединения данной серии оснащены эргономичной втулкой, что упрощает работу в перчатках.

Рабочая температура
от -20°C до +148°C



Рабочее давление**

0-4,5 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

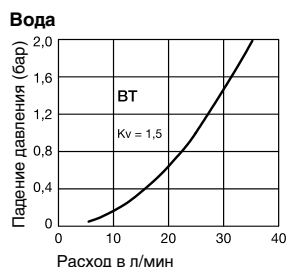
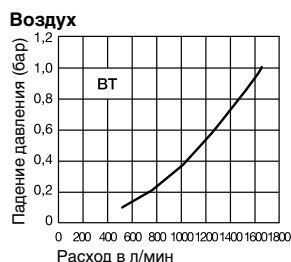
Материал

Муфта: Полисульфон, прозрачный, класс VI USP
Ниппель: Полисульфон, прозрачный, USP, класс VI
Уплотнения: Вулканизованный платиной силикон, прозрачный, класс VI USP

Взаимозаменяемость

- Rectus 48

Графики расхода

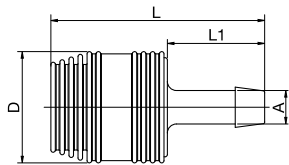




Муфты - без клапана

Серия ВТ

Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
4 мм			47,3	21,5			24,6					BT-M73-4NB
6 мм			47,3	21,5			24,6					BT-M73-6NB
8 мм			47,3	21,5			24,6					BT-M73-8NB



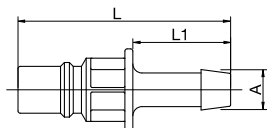
Со штуцером для шланга



Ниппели - без клапана

Серия ВТ

Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
4 мм			46,8	21,5								BT-M74-4NB
6 мм			46,8	21,5								BT-M74-6NB
8 мм			46,8	21,5								BT-M74-8NB

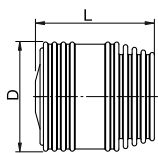


Со штуцером для шланга

Заглушка-муфта

Серия ВТ

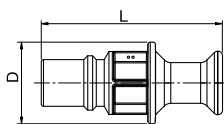
Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
			26,8				24,6					BT-M73-PLUG



Заглушка-нипель

Серия ВТ

Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	D мм	B мм	G мм	S мм	Кольцо цветовой маркировки	Номер для заказа
			40				18					BT-M74-PLUG



5 = 20 мм²

21



Другие варианты исполнения для соединения серии 21

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из стали/латуни Стр. 22
- Из нержавеющей стали Стр. 136
- Из термопластика Стр. 176
- Для медицинской техники (MD) Стр. 200
- Кодированные системы Стр. 232

Технические данные

Миниатюрное промышленное соединение с профилем, который наиболее популярен во всем мире при таком номинальном диаметре. Его пропускная способность для жидкостей и газов превышает средние значения. Кроме того, в соединениях этой серии используется дополнительное фиксирующее устройство, которое защищает от непреднамеренного разъединения. Таким образом, для того чтобы извлечь ниппель, его необходимо сначала вдавить.

Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфты № SK16S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).



Рабочее давление**

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.



35 бар

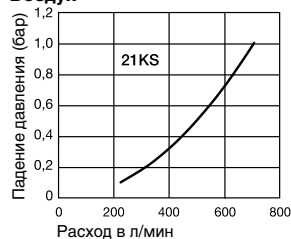
Материал

Муфта: Латунь
Ниппель: Латунь
Уплотнения: NBR

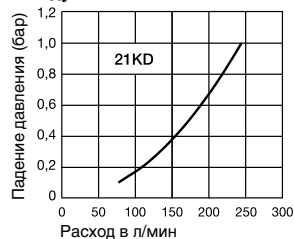
Муфта: Никелированная латунь
Ниппель: Никелированная латунь
Уплотнения: NBR

Графики расхода

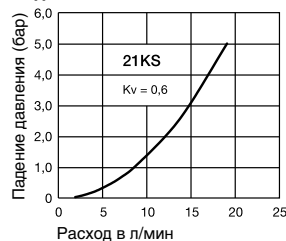
Воздух



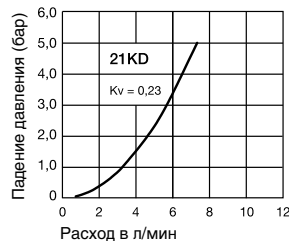
Воздух



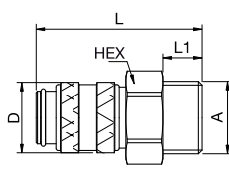
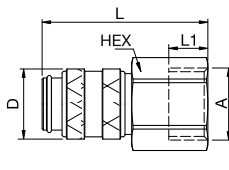
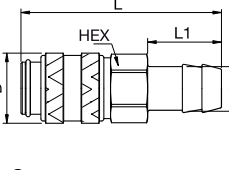
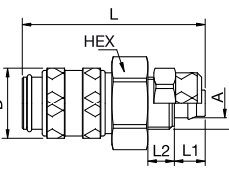
Вода



Вода



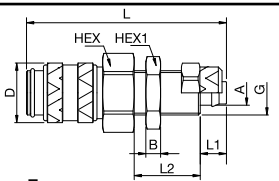
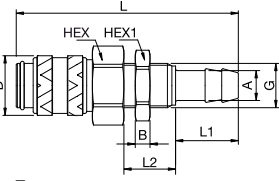


	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		36	7		16			без покрытия	21KSAW10MPX
	G 1/8	14		36	7		16			никелевое покрытие	21KSAW10MPN
	G 1/4	17		38	9		16			без покрытия	21KSAW13MPX
	G 1/4	17		38	9		16			никелевое покрытие	21KSAW13MPN
	G 3/8	19		38	9		16			без покрытия	21KSAW17MPX
	G 3/8	19		38	9		16			никелевое покрытие	21KSAW17MPN
	M 12 x 1,5	17		39	10		16			без покрытия	21KSAD12MPX
	M 12 x 1,5	17		39	10		16			никелевое покрытие	21KSAD12MPN
	M 14 x 1,5	17		39	10		16			без покрытия	21KSAD14MPX
	M 14 x 1,5	17		39	10		16			никелевое покрытие	21KSAD14MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		36	9		16			без покрытия	21KSIW10MPX
	G 1/8	14		36	9		16			никелевое покрытие	21KSIW10MPN
	G 1/4	17		38	9		16			без покрытия	21KSIW13MPX
	G 1/4	17		38	9		16			никелевое покрытие	21KSIW13MPN
	G 3/8	19		38	6		16			без покрытия	21KSIW17MPX
	G 3/8	19		38	6		16			никелевое покрытие	21KSIW17MPN
	M 12 x 1,5	17		38	6		16			без покрытия	21KSIM12MPX
	M 12 x 1,5	17		38	6		16			никелевое покрытие	21KSIM12MPN
	M 14 x 1,5	17		38	6		16			без покрытия	21KSIM14MPX
	M 14 x 1,5	17		38	6		16			никелевое покрытие	21KSIM14MPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KSTF04MPX
	4 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KSTF04MPN
	5 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KSTF05MPX
	5 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KSTF05MPN
	6 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KSTF06MPX
	6 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KSTF06MPN
	8 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KSTF08MPX
	8 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KSTF08MPN
	9 мм	14		46	17		16			без покрытия	21KSTF09MPX
	9 мм	14		46	17		16			никелевое покрытие	21KSTF09MPN
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	без покрытия	21KSKO06MPX
	4 x 6 мм	14		42	7	6	16		M 10 x 1	никелевое покрытие	21KSKO06MPN
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	без покрытия	21KSKO08MPX
	6 x 8 мм	14		42	7	6	16		M 12 x 1	никелевое покрытие	21KSKO08MPN



Муфты - с клапаном

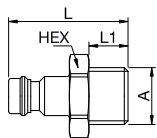
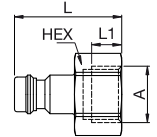
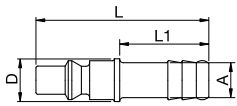
Серия 21KS

Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	
 <p>Для панельного монтажа С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16	4	М 10 x 1	без покрытия	21KSKS06MPX
	4 x 6 мм	14	14	54	7	18	16	4	М 10 x 1	никелевое покрытие	21KSKS06MPN
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16	4	М 12 x 1	без покрытия	21KSKS08MPX
	6 x 8 мм	17	17	54	7	18	16	4	М 12 x 1	никелевое покрытие	21KSKS08MPN
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	4 мм	14	14	60	17	14	16	4	М 10 x 1	без покрытия	21KSTS04MPX
	4 мм	14	14	60	17	14	16	4	М 10 x 1	никелевое покрытие	21KSTS04MPN
	5 мм	17	17	60	17	14	16	4	М 12 x 1	без покрытия	21KSTS05MPX
	5 мм	17	17	60	17	14	16	4	М 12 x 1	никелевое покрытие	21KSTS05MPN
	6 мм	17	17	60	17	14	16	4	М 12 x 1	без покрытия	21KSTS06MPX



Ниппели - без клапана

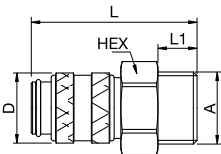
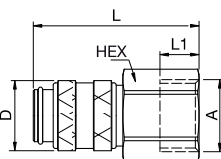
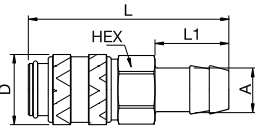
Серия 21KS

Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		25	7				без покрытия	21SSAW10MXX
	G 1/8	14		25	7				никелевое покрытие	21SSAW10MXN
	G 1/4	17		28	9				без покрытия	21SSAW13MXX
	G 1/4	17		28	9				никелевое покрытие	21SSAW13MXN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		25	8				без покрытия	21SSIW10MXX
	G 1/8	14		25	8				никелевое покрытие	21SSIW10MXN
	G 1/4	17		25	9				без покрытия	21SSIW13MXX
	G 1/4	17		25	9				никелевое покрытие	21SSIW13MXN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм			32	17		9		без покрытия	21SSTF04MXX
	4 мм			32	17		9		никелевое покрытие	21SSTF04MXN
	6 мм			32	17		9		без покрытия	21SSTF06MXX
	6 мм			32	17		9		никелевое покрытие	21SSTF06MXN
	8 мм			32	17		9		без покрытия	21SSTF08MXX
	8 мм			32	17		9		никелевое покрытие	21SSTF08MXN
	9 мм			33	17		10		без покрытия	21SSTF09MXX
	9 мм			33	17		10		никелевое покрытие	21SSTF09MXN
	10 мм			33	17		12		без покрытия	21SSTF10MXX
	10 мм			33	17		12		никелевое покрытие	21SSTF10MXN



Муфты - с клапаном

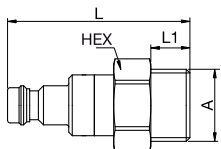
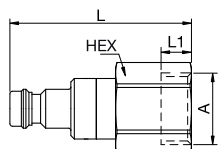
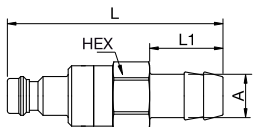
Серия 21KD

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для за- каза
 С наружной резьбой	G 1/8	14		36	7		16				21KDAW10MPN
	G 1/4	17		38	9		16				21KDAW13MPN
	G 3/8	19		38	9		16				21KDAW17MPN
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		36	9		16				21KDIW10MPN
	G 1/4	17		38	9		16				21KDIW13MPN
	G 3/8	19		38	9		16				21KDIW17MPN
 Со штуцером для шланга	6 мм	14		46	17		16				21KDTF06MPN
	10 мм	14		46	17		16				21KDTF10MPN



Ниппели - с клапаном

Серия 21KD

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для за- каза
 С наружной резьбой	G 1/8	14		40	7						21SDAW10MPN
	G 1/4	17		42	9						21SDAW13MPN
	G 3/8	19		42	9						21SDAW17MPN
 С внутренней резьбой	G 1/8	14		40	7						21SDIW10MPN
	G 1/4	17		42	7						21SDIW13MPN
 Со штуцером для шланга	6 мм	14		50	17						21SDTF06MPN
	10 мм	14		50	17						21SDTF10MPN

7,8 = 48 мм²

25



Другие варианты исполнения для соединения серии 25

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из стали/латуни Стр. 64
- Из нержавеющей стали Стр. 152
- Кодированные системы Стр. 236

Технические данные

Соединение, предназначенное для обеспечения безопасности и снабженное клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Оно отличается прочной конструкцией (штука изготовлена из стали) и длительным сроком службы даже при очень тяжелых условиях эксплуатации. Кроме того, в соединениях этой серии используется дополнительное фиксирующее устройство, которое защищает от непреднамеренного разъединения. Таким образом, для того чтобы извлечь ниппель, его необходимо сначала вдавить. Также для работы с водой, давление которой не превышает 35 бар, было специально разработано латунное соединение.

Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).



Рабочее давление**

35 бар (для соединения из латуни)
70 бар (для соединения со стальным корпусом и штулкой)
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.



35 бар

Преимущества

- Двойной профилированный ниппель, который уменьшает износ материала в процессе эксплуатации
- Удобная штука, упрощающая работу в перчатках.

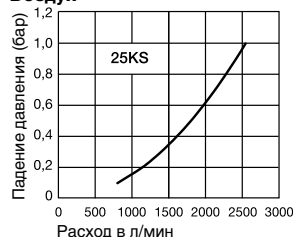
Материал

Муфта: Латунь / Сталь или Латунь
Ниппель: Латунь или оцинкованная сталь
Уплотнения: NBR

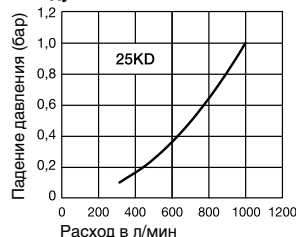
Муфта: Никелированная латунь
Ниппель: Никелированная латунь
Уплотнения: NBR

Графики расхода

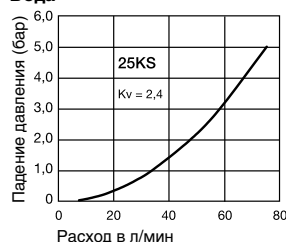
Воздух



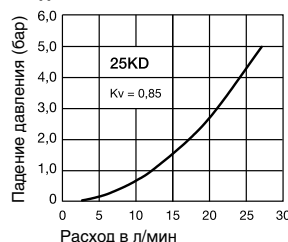
Воздух



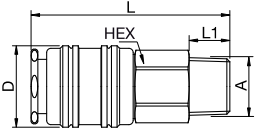
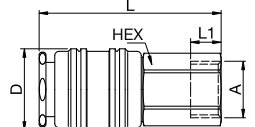
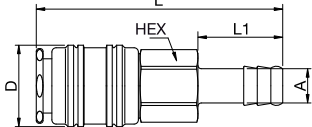
Вода



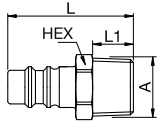
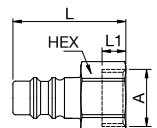
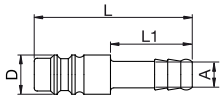
Вода





	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	19		60	12		23			Сталь	25KSAK13SPN
	R 1/4	19		60	12		23			без покрытия	25KSAK13BPX
	R 1/4	19		60	12		23			никелевое покрытие	25KSAK13BPN
	R 3/8	19		60	12		23			Сталь	25KSAK17SPN
	R 3/8	19		60	12		23			без покрытия	25KSAK17BPX
	R 3/8	19		60	12		23			никелевое покрытие	25KSAK17BPN
	R 1/2	22		61	17		23			Сталь	25KSAK21SPN
	R 1/2	22		61	17		23			без покрытия	25KSAK21BPX
	R 1/2	22		61	17		23			никелевое покрытие	25KSAK21BPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	19		56	10		23			Сталь	25KSIW13SPN
	G 1/4	19		56	10		23			без покрытия	25KSIW13BPX
	G 1/4	19		56	10		23			никелевое покрытие	25KSIW13BPN
	G 3/8	19		55	9		23			Сталь	25KSIW17SPN
	G 3/8	19		55	9		23			без покрытия	25KSIW17BPX
	G 3/8	19		55	9		23			никелевое покрытие	25KSIW17BPN
	G 1/2	24		58	12		23			Сталь	25KSIW21SPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	19		74	25		23			Сталь	25KSTF06SPN
	8 мм	19		74	25		23			Сталь	25KSTF08SPN
	8 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KSTF08BPX
	8 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KSTF08BPN
	9 мм	19		74	25		23			Сталь	25KSTF09SPN
	9 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KSTF09BPX
	9 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KSTF09BPN
	10 мм	19		74	25		23			Сталь	25KSTF10SPN
	10 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KSTF10BPX
	10 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KSTF10BPN
	13 мм	19		74	25		23			Сталь	25KSTF13SPN
	13 мм	19		74	25		23			без покрытия	25KSTF13BPX
	13 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	25KSTF13BPN



	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник ¹ мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для за- каза
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/8	13		33	9					Сталь	25SSAK10SXZ
	R 1/4	14		37	12					Сталь	25SSAK13SXZ
	G 1/4	17		33	9					никелевое покрытие	26SSAW13MXN
	R 3/8	17		37	12					Сталь	25SSAK17SXZ
	R 1/2	22		43	17					Сталь	25SSAK21SXZ
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	17		33	9				Сталь	25SSIW13SXZ	
	G 3/8	19		33	9					Сталь	25SSIW17SXZ
	G 1/2	24		36	12					Сталь	25SSIW21SXZ
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			48	25		12			Сталь	25SSTF06SXZ
	8 мм			48	25		12			Сталь	25SSTF08SXZ
	9 мм			48	25		12			Сталь	25SSTF09SXZ
	10 мм			48	25		12			Сталь	25SSTF10SXZ
	13 мм			48	25		15			Сталь	25SSTF13SXZ

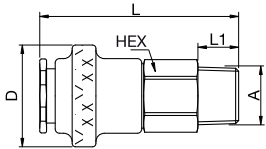
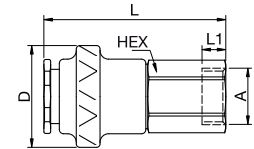
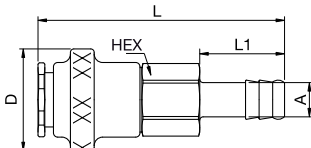


Муфты - с клапаном

Серия 25KD

Обеспечение безопасности

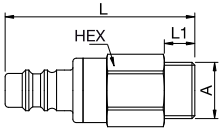
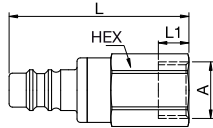
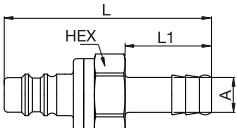
Низкое давление

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	19		60	12		30				25KDAK13BPN
	R 3/8	19		60	12		30				25KDAK17BPN
	R 1/2	22		61	17		30				25KDAK21BPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	19		56	10		30				25KDIW13BPN
	G 3/8	19		55	9		30				25KDIW17BPN
	G 1/2	24		58	12		30				25KDIW21BPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	19		74	25		30				25KDTF06BPN
	8 мм	19		74	25		30				25KDTF08BPN
	9 мм	19		74	25		30				25KDTF09BPN
	10 мм	19		74	25		30				25KDTF10BPN
	13 мм	19		74	25		30				25KDTF13BPN



Ниппели - с клапаном

Серия 25KD

	Соединение A	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/4	22		43	9						25SDAW13MPN
	G 3/8	22		43	9						25SDAW17MPN
	G 1/2	22		46	12						25SDAW21MPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	22		43	10						25SDIW13MPN
	G 3/8	22		43	9						25SDIW17MPN
	G 1/2	24		46	12						25SDIW21MPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	21		60	25						25SDTF06MPN
	8 мм	21		60	25						25SDTF08MPN
	9 мм	21		60	25						25SDTF09MPN
	10 мм	21		60	25						25SDTF10MPN
	13 мм	21		60	25						25SDTF13MPN

7,4 = 43 мм²

95

**Технические данные**

Это соединение было специально разработано для средств защиты органов дыхания. С ним можно работать одной рукой. Также оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Кроме того, в соединениях этой серии используется дополнительное фиксирующее устройство, которое защищает от непреднамеренного разъединения. Таким образом, для того чтобы извлечь ниппель, его необходимо сначала вдавить. Профиль данного соединения не может совмещаться с серией 96KS. Также оно прошло проверку в соответствии со стандартом EN 139.

Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфты № SK23S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

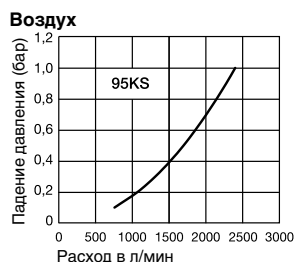
**Рабочее давление****

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: Латунь / Нержавеющая сталь или Никелированная латунь
Ниппель: Никелированная сталь
Уплотнения: NBR

Графики расхода

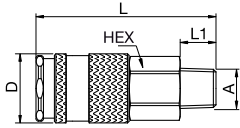
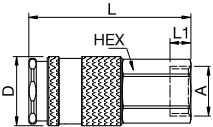
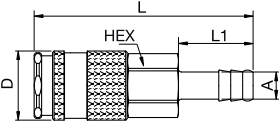


Муфты - с клапаном

Серия 95KS

Обеспечение безопасности

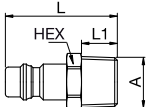
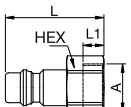
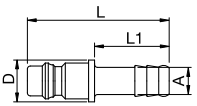
Низкое давление

	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	19		61	12		23			никелевое покрытие	95KSAK13BPN
	R 1/4	19		61	12		23			Нержавеющая сталь	95KSAK13RPN
	R 3/8	19		60	12		23			никелевое покрытие	95KSAK17BPN
	R 3/8	19		60	12		23			Нержавеющая сталь	95KSAK17RPN
	R 1/2	22		61	17		23			никелевое покрытие	95KSAK21BPN
	R 1/2	22		61	17		23			Нержавеющая сталь	95KSAK21RPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	19		56	10		23			никелевое покрытие	95KSIW13BPN
	G 1/4	19		56	10		23			Нержавеющая сталь	95KSIW13RPN
	G 3/8	19		55	9		23			никелевое покрытие	95KSIW17BPN
	G 3/8	19		55	9		23			Нержавеющая сталь	95KSIW17RPN
	G 1/2	24		58	12		23			никелевое покрытие	95KSIW21BPN
	G 1/2	24		58	12		23			Нержавеющая сталь	95KSIW21RPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	95KSTF06BPN
	7 мм	20		77	22		23			никелевое покрытие	95KSTF07BPN
	8 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	95KSTF08BPN
	9 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	95KSTF09BPN
	9 мм	19		74	25		23			Нержавеющая сталь	95KSTF09RPN
	10 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	95KSTF10BPN
	10 мм	19		74	25		23			Нержавеющая сталь	95KSTF10RPN
13 мм	19		74	25		23			никелевое покрытие	95KSTF13BPN	



Ниппели - без клапана

Серия 95KS

	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	14		38,5	12						95SSAK13MXN
	R 3/8	17		38,5	12						95SSAK17MXN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	17		33	9						95SSIW13MXN
	G 3/8	19		33	9						95SSIW17MXN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			47,5	25		14				95SSTF06MXN
	9 мм			47,5	25		14				95SSTF09MXN
	10 мм			47,5	25		14				95SSTF10MXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

7,4 = 43 мм²

96

**Технические данные**

Это соединение было специально разработано для средств защиты органов дыхания. Этим соединением можно управлять одной рукой. Также оно оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. Кроме того, в соединениях этой серии используется дополнительное фиксирующее устройство, которое защищает от непреднамеренного разъединения. Таким образом, для того чтобы извлечь ниппель, необходимо сначала его вдавить. Данное соединение прошло проверку в соответствии со стандартом EN 139.

Защита от пыли  (Стр. 259)
для муфты № SK23S
для ниппеля № SK12S

Рабочая температура*
от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

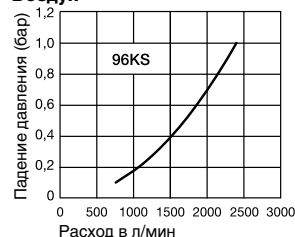


KS Воздух для дыхания

Рабочее давление**

35 бар

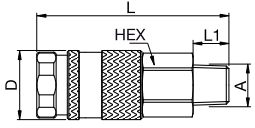
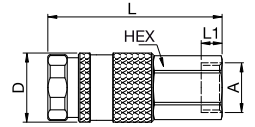
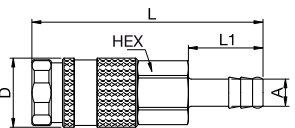
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал**Муфта:** Латунь**Ниппель:** Латунь или Нержавеющая сталь**Уплотнения:** NBR или FKM**Графики расхода****Воздух**



Муфты - с клапаном

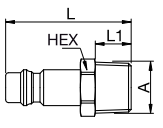
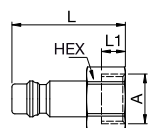
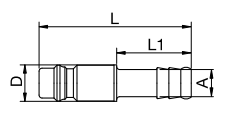
Серия 96KS

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для за- каза
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	19		65	12		23				96KSAK13BPN
	R 3/8	19		64	12		23				96KSAK17BPN
	R 1/2	22		66	17		23				96KSAK21BPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	19		60	10		23				96KSIW13BPN
	G 3/8	19		59	9		23				96KSIW17BPN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	19		78	25		23				96KSTF06BPN
	7 мм	20		77	22		23				96KSTF07BPN
	9 мм	19		78	25		23				96KSTF09BPN
	10 мм	19		78	25		23				96KSTF10BPN
	13 мм	19		78	25		23				96KSTF13BPN



Ниппели - без клапана

Серия 96KS

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для за- каза
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	14		42	12					Латунь	96SSAK13MXN
	R 3/8	17		42	12					Латунь	96SSAK17MXN
	G 3/8	19		38	9					Нержавеющая сталь	96SSAW17RXX
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	17		38	10				Латунь	96SSIW13MXN	
	G 3/8	19		38	10					Латунь	96SSIW17MXN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			51	25		12			Латунь	96SSTF06MXN
	9 мм			51	25		12			Латунь	96SSTF09MXN
	13 мм			53	25		12			Латунь	96SSTF13MXN

⚠️ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠️

5,5 = 25 мм²

18



Другие варианты исполнения для соединения серии 18

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

► Из стали/латуни

Стр. 38

Технические данные

Это соединение имеет функцию самовентиляции и предназначено для обеспечения безопасности. Самовентиляция выполняется во время разъединения, что предотвращает опасность получить удар от шланга, который все еще находится под давлением. Это достигается путем двухэтапного разъединения. Сначала втулка должна быть оттянута назад для освобождения ниппеля. При этом стыковочный клапан закрывается и из ниппеля выходит сжатый воздух. При повторном оттягивании втулки происходит безопасное расцепление. Кроме того, данная система соответствует требованиям ISO 4414 по усиленным стандартам безопасности на рабочем месте.



Рабочее давление**

8 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: Никелированная латунь
Ниппель: Никелированная сталь
Уплотнения: NBR

Примечание по технике безопасности

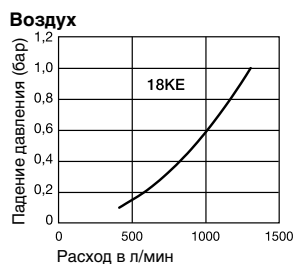
Надежная работа может быть обеспечена только при использовании стальных ниппелей Rectus компании Parker.

Рабочая температура*

от -20°C до +60°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +60°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

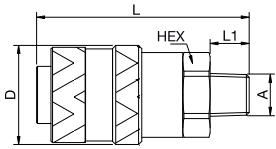
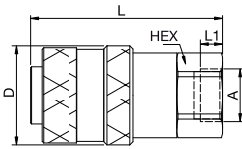
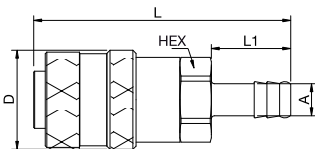
Графики расхода





Муфты - с клапаном

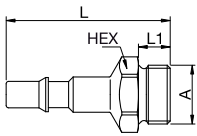
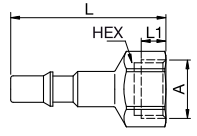
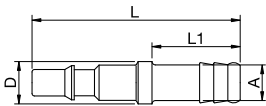
Серия 18KE

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	R 1/4	24		67	12		30				18KEAK13BPN
	R 3/8	24		67	12		30				18KEAK17BPN
	R 1/2	24		72	17		30				18KEAK21BPN
 С внутренней резьбой	G 1/4	24		63	10		30				18KEIW13BPN
	G 3/8	24		60	9		30				18KEIW17BPN
	G 1/2	24		65	12		30				18KEIW21BPN
 Со штуцером для шланга	6 мм	24		81	25		30				18KETF06BPN
	8 мм	24		81	25		30				18KETF08BPN
	9 мм	24		81	25		30				18KETF09BPN
	10 мм	24		81	25		30				18KETF10BPN
	13 мм	24		81	25		30				18KETF13BPN



Ниппели - без клапана

Серия 18SF

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	17		41	9						18SFAW13SXXN
	G 3/8	19		41	9						18SFAW17SXXN
 С внутренней резьбой	G 1/4	17		43	9						18SFIW13SXXN
	G 3/8	19		44	9						18SFIW17SXXN
 Со штуцером для шланга	6 мм			56	25		12				18SFTF06SXXN
	8 мм			56	25		12				18SFTF08SXXN
	9 мм			56	25		12				18SFTF09SXXN
	10 мм			56	25		12				18SFTF10SXXN
	13 мм			56	25		12				18SFTF13SXXN

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

Обеспечение безопасности

Низкое давление

7,4 = 43 мм²

26



Другие варианты исполнения для соединения серии 26

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из стали/латуни Стр. 50
- Из нержавеющей стали Стр. 146

Технические данные

Соединение с самовентилиацией для обеспечения безопасности. Самовентилиация выполняется во время разъединения, что предотвращает опасность получить удар от шланга, который все еще находится под давлением. Это достигается путем двухэтапного разъединения. Сначала втулка должна быть оттянута назад для освобождения ниппеля. При этом стыковочный клапан закрывается и из ниппеля выходит сжатый воздух. При повторном оттягивании втулки происходит безопасное расцепление. Кроме того, данная система соответствует требованиям ISO 4414 по усиленным стандартам безопасности на рабочем месте. А пластмассовая втулка не повреждает рабочие поверхности.



Рабочее давление**

12 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: Никелированная латунь

Ниппель: Оцинкованная сталь

Уплотнения: NBR

Примечание по технике безопасности

Надежная работа может быть обеспечена только при использовании стальных ниппелей Rectus компании Parker.

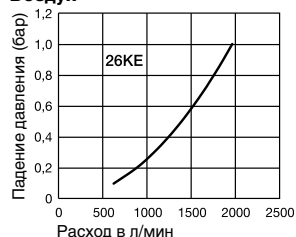
Рабочая температура*

от -20°C до +60°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +60°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

Графики расхода

Воздух





Муфты - с клапаном

Серия 26KE

Обеспечение безопасности

Низкое давление

	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
<p>С наружной резьбой</p>	G 1/4	22		55	9		31				26KEAW13MPN
	G 3/8	22		55	9		31				26KEAW17MPN
	G 1/2	24		58	12		31				26KEAW21MPN
<p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	22		57	9		31				26KEIW13MPN
	G 3/8	22		57	9		31				26KEIW17MPN
	G 1/2	24		60	12		31				26KEIW21MPN
<p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	22		71	25		31				26KETF06MPN
	8 мм	22		71	25		31				26KETF08MPN
	9 мм	22		71	25		31				26KETF09MPN
	10 мм	22		71	25		31				26KETF10MPN
	13 мм	22		71	25		31				26KETF13MPN



Ниппели - без клапана

Серия 25SF

	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
<p>С наружной резьбой</p>	R 1/8	13		33	9						25SFAK10SXZ
	R 1/4	14		37	12						25SFAK13SXZ
	R 3/8	17		37	12						25SFAK17SXZ
	R 1/2	22		43	17						25SFAK21SXZ
<p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		30	7						25SFIW10SXZ
	G 1/4	17		33	9						25SFIW13SXZ
	G 3/8	19		33	9						25SFIW17SXZ
	G 1/2	24		36	12						25SFIW21SXZ
<p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			48	25		12				25SFTF06SXZ
	8 мм			48	25		12				25SFTF08SXZ
	9 мм			48	25		12				25SFTF09SXZ
	10 мм			48	25		12				25SFTF10SXZ
	13 мм			48	25		12				25SFTF13SXZ

⚠ Рекомендуется соблюдать инструкции по технике безопасности, приведенные на страницах 12/13 ⚠

10 = 80 мм²

1700



Другие варианты исполнения для соединения серии 1700

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

► Из стали/латуни

Стр. 92

Технические данные

Это соединение имеет функцию самовентилиации и предназначено для обеспечения безопасности. Самовентилиация выполняется во время разъединения, что предотвращает опасность получить удар от шланга, который все еще находится под давлением. Это достигается путем двухэтапного разъединения. Сначала втулка должна быть оттянута назад для освобождения ниппеля. При этом стыковочный клапан закрывается и из ниппеля выходит сжатый воздух. При повторном оттягивании втулки происходит уже безопасное расцепление. Кроме того, данная система соответствует требованиям ISO 4414 по усиленным стандартам безопасности на рабочем месте. DIN EN 983. Соединение также оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления.



Рабочее давление**

0-12 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: Никелированная латунь/сталь

Ниппель: Никелированная сталь

Уплотнения: NBR

Примечание по технике безопасности

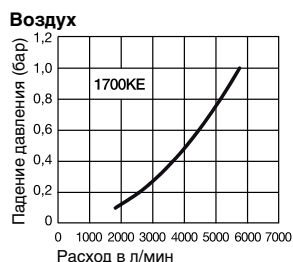
Надежная работа может быть обеспечена только при использовании стальных ниппелей Rectus компании Parker.

Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

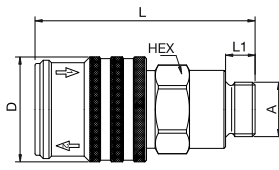
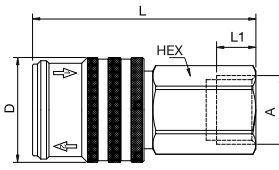
Графики расхода





Муфты - с клапаном

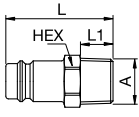
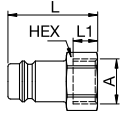
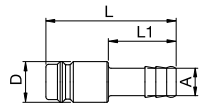
Серия 1700KE

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 3/8	24		67	9		32				1700KEAW17SPN
	G 1/2	24		70	12		32				1700KEAW21SPN
	G 3/4	30		74	16		32				1700KEAW26SPN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 3/8	24		64,5	12		32				1700KEIW17SPN
	G 1/2	24		68	12		32				1700KEIW21SPN
	G 3/4	32		74	16		32				1700KEIW26SPN



Ниппели - без клапана

Серия 27SF

	Соединение A	Шести- гранник мм	Шести- гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	R 1/4	17		40	12						27SFAK13SXXN
	R 3/8	17		40	12						27SFAK17SXXN
	R 1/2	22		45	17						27SFAK21SXXN
	R 3/4	27		48	19						27SFAK26SXXN
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	17		33	9						27SFIW13SXXN
	G 3/8	19		33	9						27SFIW17SXXN
	G 1/2	24		37	12						27SFIW21SXXN
	G 3/4	32		42	16						27SFIW26SXXN
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			48	25		15				27SFTF06SXXN
	8 мм			48	25		15				27SFTF08SXXN
	9 мм			48	25		15				27SFTF09SXXN
	10 мм			48	25		15				27SFTF10SXXN
	13 мм			48	25		15				27SFTF13SXXN
	16 мм			49	25		18				
19 мм			49	25		18					27SFTF19SXXN

5 = 20 мм²

21



Другие варианты исполнения для соединения серии 21

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из стали/латуни Стр. 22
- Из нержавеющей стали Стр. 136
- Из термопластика Стр. 176
- Для медицинской техники (MD) Стр. 200
- Для обеспечения безопасности Стр. 214

Технические данные

Это промышленное соединение создано на основе соединений серии 21 и снабжается маркировкой. Его пропускная способность для жидкостей и газов превышает средние значения.

Кроме того, с этой соединительной системой можно работать одной рукой. А механическая маркировка муфты и ниппеля в дополнении с цветовой маркировкой анодированной втулки помогает избежать путаницы при сопряжении.

При необходимости соединения данной серии могут быть оснащены двумя перекрывающими клапанами.

Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).



Рабочее давление**

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: Латунь

Ниппель: Латунь или Никелированная латунь

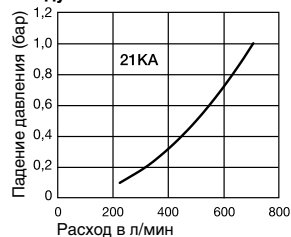
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

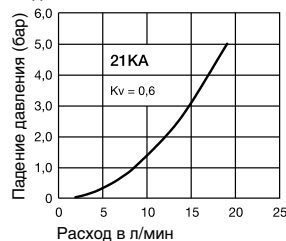
- Серия Rectus

Графики расхода

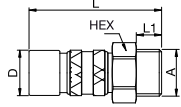
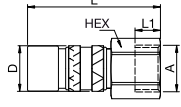
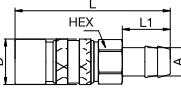
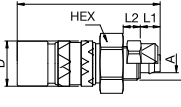
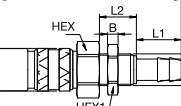
Воздух

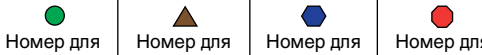
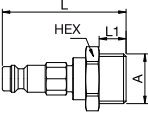
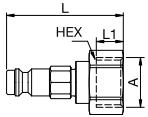
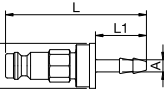
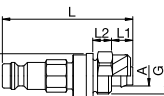
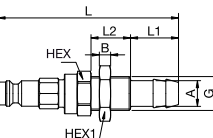


Вода





	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	Номер для заказа	Номер для заказа	Номер для заказа	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	14		47	7		16			без покрытия	21KAAW10MPX0	21KAAW10MPX3	21KAAW10MPX6	21KAAW10MPX8
	G 1/8	14		47	7		16			никелевое покрытие	21KAAW10MPN0	21KAAW10MPN3	21KAAW10MPN6	21KAAW10MPN8
	G 1/4	17		47	9		16			без покрытия	21KAAW13MPX0	21KAAW13MPX3	21KAAW13MPX6	21KAAW13MPX8
	G 1/4	17		47	9		16			никелевое покрытие	21KAAW13MPN0	21KAAW13MPN3	21KAAW13MPN6	21KAAW13MPN8
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	14		47	7		16			без покрытия	21KAIW10MPX0	21KAIW10MPX3	21KAIW10MPX6	21KAIW10MPX8
	G 1/8	14		47	7		16			никелевое покрытие	21KAIW10MPN0	21KAIW10MPN3	21KAIW10MPN6	21KAIW10MPN8
	G 1/4	17		47	9		16			без покрытия	21KAIW13MPX0	21KAIW13MPX3	21KAIW13MPX6	21KAIW13MPX8
	G 1/4	17		47	9		16			никелевое покрытие	21KAIW13MPN0	21KAIW13MPN3	21KAIW13MPN6	21KAIW13MPN8
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм	14		69	17		16			без покрытия	21KATF04MPX0	21KATF04MPX3	21KATF04MPX6	21KATF04MPX8
	4 мм	14		69	17		16			никелевое покрытие	21KATF04MPN0	21KATF04MPN3	21KATF04MPN6	21KATF04MPN8
	6 мм	14		69	17		16			без покрытия	21KATF06MPX0	21KATF06MPX3	21KATF06MPX6	21KATF06MPX8
	6 мм	14		69	17		16			никелевое покрытие	21KATF06MPN0	21KATF06MPN3	21KATF06MPN6	21KATF06MPN8
	8 мм	14		69	17		16			без покрытия	21KATF08MPX0	21KATF08MPX3	21KATF08MPX6	21KATF08MPX8
	8 мм	14		69	17		16			никелевое покрытие	21KATF08MPN0	21KATF08MPN3	21KATF08MPN6	21KATF08MPN8
	9 мм	14		69	17		16			без покрытия	21KATF09MPX0	21KATF09MPX3	21KATF09MPX6	21KATF09MPX8
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм	14		51	7	6	16		M10x1	без покрытия	21KAKO06MPX0	21KAKO06MPX3	21KAKO06MPX6	21KAKO06MPX8
	4 x 6 мм	14		51	7	6	16		M10x1	никелевое покрытие	21KAKO06MPN0	21KAKO06MPN3	21KAKO06MPN6	21KAKO06MPN8
	6 x 8 мм	14		51	7	6	16		M12x1	без покрытия	21KAKO08MPX0	21KAKO08MPX3	21KAKO08MPX6	21KAKO08MPX8
	6 x 8 мм	14		51	7	6	16		M12x1	никелевое покрытие	21KAKO08MPN0	21KAKO08MPN3	21KAKO08MPN6	21KAKO08MPN8
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	4 мм	14	14	69	14	17	16	4	M10x1	без покрытия	21KATS04MPX0	21KATS04MPX3	21KATS04MPX6	21KATS04MPX8
	4 мм	14	14	69	14	17	16	4	M10x1	никелевое покрытие	21KATS04MPN0	21KATS04MPN3	21KATS04MPN6	21KATS04MPN8
	6 мм	14	17	69	14	17	16	4	M12x1	без покрытия	21KATS06MPX0	21KATS06MPX3	21KATS06MPX6	21KATS06MPX8
	6 мм	14	17	69	14	17	16	4	M12x1	никелевое покрытие	21KATS06MPN0	21KATS06MPN3	21KATS06MPN6	21KATS06MPN8
	8 мм	14	17	69	14	17	16	4	M12x1	без покрытия	21KATS08MPX0	21KATS08MPX3	21KATS08MPX6	21KATS08MPX8

	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник ¹ мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия				
											Номер для заказа	Номер для заказа	Номер для заказа	Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/8	17		39,5	7					без покрытия	21SFAW10MXX0	21SFAW10MXX3	21SFAW10MXX6	21SFAW10MXX8
	G 1/8	17		39,5	7					никелевое покрытие	21SFAW10MXN0	21SFAW10MXN3	21SFAW10MXN6	21SFAW10MXN8
	G 1/4	17		41,5	9					без покрытия	21SFAW13MXX0	21SFAW13MXX3	21SFAW13MXX6	21SFAW13MXX8
	G 1/4	17		41,5	9					никелевое покрытие	21SFAW13MXN0	21SFAW13MXN3	21SFAW13MXN6	21SFAW13MXN8
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/8	17		38,5	5					без покрытия	21SFIW10MXX0	21SFIW10MXX3	21SFIW10MXX6	21SFIW10MXX8
	G 1/8	17		38,5	5					никелевое покрытие	21SFIW10MXN0	21SFIW10MXN3	21SFIW10MXN6	21SFIW10MXN8
	G 1/4	17		39	7					без покрытия	21SFIW13MXX0	21SFIW13MXX3	21SFIW13MXX6	21SFIW13MXX8
	G 1/4	17		39	7					никелевое покрытие	21SFIW13MXN0	21SFIW13MXN3	21SFIW13MXN6	21SFIW13MXN8
 <p>Со штуцером для шланга</p>	4 мм			47	17		15			без покрытия	21SFTF04MXX0	21SFTF04MXX3	21SFTF04MXX6	21SFTF04MXX8
	4 мм			47	17		15			никелевое покрытие	21SFTF04MXN0	21SFTF04MXN3	21SFTF04MXN6	21SFTF04MXN8
	6 мм			47	17		15			без покрытия	21SFTF06MXX0	21SFTF06MXX3	21SFTF06MXX6	21SFTF06MXX8
	6 мм			47	17		15			никелевое покрытие	21SFTF06MXN0	21SFTF06MXN3	21SFTF06MXN6	21SFTF06MXN8
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	4 x 6 мм			43	7	6	15		M10x1	без покрытия	21SFKO06MXX0	21SFKO06MXX3	21SFKO06MXX6	21SFKO06MXX8
	4 x 6 мм			43	7	6	15		M10x1	никелевое покрытие	21SFKO06MXN0	21SFKO06MXN3	21SFKO06MXN6	21SFKO06MXN8
	6 x 8 мм			43,5	7	6	15		M12x1	без покрытия	21SFKO08MXX0	21SFKO08MXX3	21SFKO08MXX6	21SFKO08MXX8
	6 x 8 мм			43,5	7	6	15		M12x1	никелевое покрытие	21SFKO08MXN0	21SFKO08MXN3	21SFKO08MXN6	21SFKO08MXN8
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	4 мм	17	14	63	17	14		4	M10x1	без покрытия	21SFTS04MXX0	21SFTS04MXX3	21SFTS04MXX6	21SFTS04MXX8
	4 мм	17	14	63	17	14		4	M10x1	никелевое покрытие	21SFTS04MXN0	21SFTS04MXN3	21SFTS04MXN6	21SFTS04MXN8
	6 мм	17	17	63	17	14		4	M12x1	без покрытия	21SFTS06MXX0	21SFTS06MXX3	21SFTS06MXX6	21SFTS06MXX8
	6 мм	17	17	63	17	14		4	M12x1	никелевое покрытие	21SFTS06MXN0	21SFTS06MXN3	21SFTS06MXN6	21SFTS06MXN8

7,8 = 48 мм²

25



Другие варианты исполнения для соединения серии 25

Другие варианты исполнения можно найти на следующих страницах:

- Из стали/латуни Стр. 64
- Из нержавеющей стали Стр. 152
- Для обеспечения безопасности Стр. 218

Технические данные

Это промышленное соединение создано на основе соединений серии 25 и снабжается маркировкой.

С ним можно работать одной рукой. Кроме того, данное соединение оснащено клапаном UltraFlo, который поддерживает оптимальный расход и обеспечивает небольшое падение давления. А механическая маркировка муфты и ниппеля в дополнении с цветовой маркировкой анодированной втулки помогает избежать путаницы при сопряжении. При необходимости соединения данной серии могут быть оснащены двумя перекрывающимися клапанами или не иметь их вовсе. Также следует отметить, что эти соединения не могут совмещаться со стандартным Rectus соединением серии 25.

Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).



Рабочее давление**

35 бар

** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: Латунь

Ниппель: Латунь или Никелированная латунь

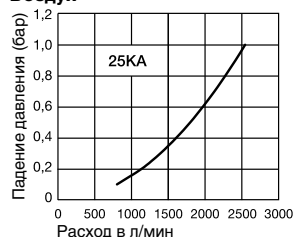
Уплотнения: NBR

Взаимозаменяемость

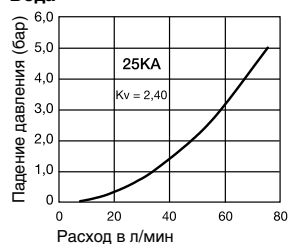
- Серия Rectus

Графики расхода

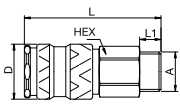
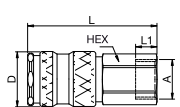
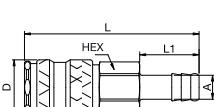
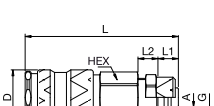
Воздух

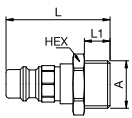
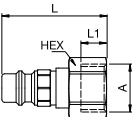
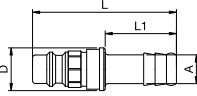
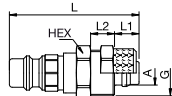
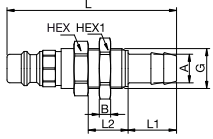


Вода





Соединение А	Шести- гранник мм	Шести- гранник ¹ мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия				
										Номер для заказа	Номер для заказа	Номер для заказа	Номер для заказа
 С наружной резьбой	G 1/4	19	57,5	12		23			без покрытия	25KAAW13BPX0	25KAAW13BPX3	25KAAW13BPX6	25KAAW13BPX8
	G 1/4	19	57,5	12		23			никелевое покрытие	25KAAW13BPN0	25KAAW13BPN3	25KAAW13BPN6	25KAAW13BPN8
	G 3/8	19	57,5	12		23			без покрытия	25KAAW17BPX0	25KAAW17BPX3	25KAAW17BPX6	25KAAW17BPX8
	G 3/8	19	57,5	12		23			никелевое покрытие	25KAAW17BPN0	25KAAW17BPN3	25KAAW17BPN6	25KAAW17BPN8
	G 1/2	22	61	17		23			без покрытия	25KAAW21BPX0	25KAAW21BPX3	25KAAW21BPX6	25KAAW21BPX8
	G 1/2	22	61	17		23			никелевое покрытие	25KAAW21BPN0	25KAAW21BPN3	25KAAW21BPN6	25KAAW21BPN8
 С внутренней резьбой	G 1/4	19	55	10		23			без покрытия	25KAIW13BPX0	25KAIW13BPX3	25KAIW13BPX6	25KAIW13BPX8
	G 1/4	19	55	10		23			никелевое покрытие	25KAIW13BPN0	25KAIW13BPN3	25KAIW13BPN6	25KAIW13BPN8
	G 3/8	19	55	9		23			без покрытия	25KAIW17BPX0	25KAIW17BPX3	25KAIW17BPX6	25KAIW17BPX8
	G 3/8	19	55	9		23			никелевое покрытие	25KAIW17BPN0	25KAIW17BPN3	25KAIW17BPN6	25KAIW17BPN8
	G 1/2	24	58	12		23			без покрытия	25KAIW21BPX0	25KAIW21BPX3	25KAIW21BPX6	25KAIW21BPX8
	G 1/2	24	58	12		23			никелевое покрытие	25KAIW21BPN0	25KAIW21BPN3	25KAIW21BPN6	25KAIW21BPN8
 Со штуцером для шланга	6 мм	19	74	25		23			без покрытия	25KATF06BPX0	25KATF06BPX3	25KATF06BPX6	25KATF06BPX8
	6 мм	19	74	25		23			никелевое покрытие	25KATF06BPN0	25KATF06BPN3	25KATF06BPN6	25KATF06BPN8
	9 мм	19	74	25		23			без покрытия	25KATF09BPX0	25KATF09BPX3	25KATF09BPX6	25KATF09BPX8
	9 мм	19	74	25		23			никелевое покрытие	25KATF09BPN0	25KATF09BPN3	25KATF09BPN6	25KATF09BPN8
	13 мм	19	74	25		23			без покрытия	25KATF13BPX0	25KATF13BPX3	25KATF13BPX6	25KATF13BPX8
	13 мм	19	74	25		23			никелевое покрытие	25KATF13BPN0	25KATF13BPN3	25KATF13BPN6	25KATF13BPN8
 С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов	6 x 8 мм	19	61	7	6	23		M12x1	без покрытия	25KAKO08BPX0	25KAKO08BPX3	25KAKO08BPX6	25KAKO08BPX8
	6 x 8 мм	19	61	7	6	23		M12x1	никелевое покрытие	25KAKO08BPN0	25KAKO08BPN3	25KAKO08BPN6	25KAKO08BPN8
	8 x 10 мм	19	65	9	8	23		M16x1	без покрытия	25KAKO10BPX0	25KAKO10BPX3	25KAKO10BPX6	25KAKO10BPX8
	8 x 10 мм	19	65	9	8	23		M16x1	никелевое покрытие	25KAKO10BPN0	25KAKO10BPN3	25KAKO10BPN6	25KAKO10BPN8

	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	G мм	Версия	● Номер для заказа	▲ Номер для заказа	⬡ Номер для заказа	● Номер для заказа
 <p>С наружной резьбой</p>	G 1/4	17		36,5	9					без покрытия	26SFAW13MXX0	26SFAW13MXX3	26SFAW13MXX6	26SFAW13MXX8
	G 1/4	17		36,5	9					никелевое покрытие	26SFAW13MXN0	26SFAW13MXN3	26SFAW13MXN6	26SFAW13MXN8
	G 3/8	19		41,5	12					без покрытия	26SFAW17MXX0	26SFAW17MXX3	26SFAW17MXX6	26SFAW17MXX8
	G 3/8	19		41,5	12					никелевое покрытие	26SFAW17MXN0	26SFAW17MXN3	26SFAW17MXN6	26SFAW17MXN8
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4	17		36,5	8					без покрытия	26SFIW13MXX0	26SFIW13MXX3	26SFIW13MXX6	26SFIW13MXX8
	G 1/4	17		36,5	8					никелевое покрытие	26SFIW13MXN0	26SFIW13MXN3	26SFIW13MXN6	26SFIW13MXN8
	G 3/8	19		36,5	8					без покрытия	26SFIW17MXX0	26SFIW17MXX3	26SFIW17MXX6	26SFIW17MXX8
	G 3/8	19		36,5	8					никелевое покрытие	26SFIW17MXN0	26SFIW17MXN3	26SFIW17MXN6	26SFIW17MXN8
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			50,5	25	15				без покрытия	26SFTF06MXX0	26SFTF06MXX3	26SFTF06MXX6	26SFTF06MXX8
	6 мм			50,5	25	15				никелевое покрытие	26SFTF06MXN0	26SFTF06MXN3	26SFTF06MXN6	26SFTF06MXN8
	9 мм			50,5	25	15				без покрытия	26SFTF09MXX0	26SFTF09MXX3	26SFTF09MXX6	26SFTF09MXX8
	9 мм			50,5	25	15				никелевое покрытие	26SFTF09MXN0	26SFTF09MXN3	26SFTF09MXN6	26SFTF09MXN8
	13 мм			50,5	25	15				без покрытия	26SFTF13MXX0	26SFTF13MXX3	26SFTF13MXX6	26SFTF13MXX8
	13 мм			50,5	25	15				никелевое покрытие	26SFTF13MXN0	26SFTF13MXN3	26SFTF13MXN6	26SFTF13MXN8
 <p>С соединительной муфтой для пластмассовых шлангов</p>	6 x 8 мм			43,5	7	6	15		M12x1	без покрытия	26SFKO08MXX0	26SFKO08MXX3	26SFKO08MXX6	26SFKO08MXX8
	6 x 8 мм			43,5	7	6	15		M12x1	никелевое покрытие	26SFKO08MXN0	26SFKO08MXN3	26SFKO08MXN6	26SFKO08MXN8
	8 x 10 мм	17		43,5	8,5	8,5			M16x1	без покрытия	26SFKO10MXX0	26SFKO10MXX3	26SFKO10MXX6	26SFKO10MXX8
	8 x 10 мм	17		43,5	8,5	8,5			M16x1	никелевое покрытие	26SFKO10MXN0	26SFKO10MXN3	26SFKO10MXN6	26SFKO10MXN8
 <p>Для панельного монтажа со штуцером для шланга</p>	6 мм	17	17	60	17	14		4	M12x1	без покрытия	26SFTS06MXX0	26SFTS06MXX3	26SFTS06MXX6	26SFTS06MXX8
	6 мм	17	17	60	17	14		4	M12x1	никелевое покрытие	26SFTS06MXN0	26SFTS06MXN3	26SFTS06MXN6	26SFTS06MXN8

7,4 = 42 мм²

65-67

**Технические данные**

Это быстроразъемное соединение снабжено маркировкой и предназначено специально для работы с газообразным топливом и кислородом в регуляторах давления / сварочных горелках и т.д. Используя соединения стандартной версии можно безопасно работать с тремя различными технологическими средами (не взаимозаменяемые).

Рабочая температура*

от -20°C до +100°C (NBR) в зависимости от технологической среды.

* Для температур ниже -20°C и выше +100°C в зависимости от технологической среды доступны специальные уплотнения (FKM, EPDM, FFKM).

**Рабочее давление****

35 бар

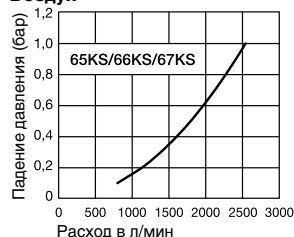
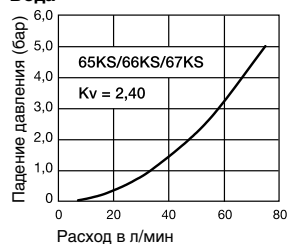
** максимальное статическое рабочее давление с запасом прочности 4 к 1.

Материал

Муфта: Обезжиренная латунь

Ниппель: Обезжиренная латунь

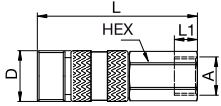
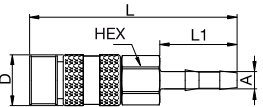
Уплотнения: FKM или EPDM

Графики расхода**Воздух****Вода**



Муфты - с клапаном

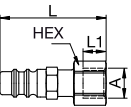
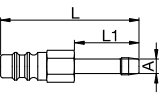
Серия 65-67KS

	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	Уплотнение	Версия	Номер для заказа
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4, правая	19		69,5	10		22		FKM	для кислорода	65KSIW13MVX
	G 3/8, правая	19		69,5	9		22		FKM	для кислорода	65KSIW17MVX
	G 1/4, левая	19		69,5	10		22		EPDM	для газообразного горячего	66KSIL13MEX
	G 3/8, левая	19		69,5	10		22		EPDM	для газообразного горячего	66KSIL17MEX
	G 1/4, левая	19		69,5	10		22		FKM	для различных сред	67KSIL13MVX
	G 3/8, левая	19		69,5	10		22		FKM	для различных сред	67KSIL17MVX
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм	19		90	33		22		FKM	для кислорода	65KSTF06MVX
	9 мм	19		90	33		22		FKM	для кислорода	65KSTF09MVX
	6 мм	19		90	33		22		EPDM	для газообразного горячего	66KSTF06MEX
	9 мм	19		90	33		22		EPDM	для газообразного горячего	66KSTF09MEX
	6 мм	19		90	33		22		FKM	для различных сред	67KSTF06MVX
	9 мм	19		90	33		22		FKM	для различных сред	67KSTF09MVX




Ниппели - без клапана

Серия 65-67KS


	Соединение А	Шести-гранник мм	Шести-гранник1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	D мм	B мм	Уплотнение	Версия	Номер для заказа
 <p>С внутренней резьбой</p>	G 1/4, правая	17		46	10					для кислорода	65SSIW13MXX
	G 3/8, правая	19		46	10					для кислорода	65SSIW17MXX
	G 1/4, левая	17		46	10					для газообразного горячего	66SSIL13MXX
	G 3/8, левая	19		46	10					для газообразного горячего	66SSIL17MXX
	G 1/4, левая	17		46	10					для различных сред	67SSIL13MXX
	G 3/8, левая	19		46	10					для различных сред	67SSIL17MXX
 <p>Со штуцером для шланга</p>	6 мм			60	28					для кислорода	65SSTF06MXX
	9 мм			60	28					для кислорода	65SSTF09MXX
	6 мм			60	28					для газообразного горячего	66SSTF06MXX
	9 мм			60	28					для газообразного горячего	66SSTF09MXX
	6 мм			60	28					для различных сред	67SSTF06MXX
	9 мм			60	28					для различных сред	67SSTF09MXX

Компоненты


Гайка

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
 <p>DIN EN 560 (помечается только левая резьба)</p> <p>* только для штуцера STP13/09 ** только для адаптеров с наружной резьбой *** укороченный вариант, может использоваться для всех размеров</p>	G 1/8, правая	12	11	Латунь	UR10
	G 1/8, правая	12	11	AISI 303	UR10R
	G 1/4, правая	17	15,5	Латунь	UR13
	G 1/4, правая	17	15,5	AISI 303	UR13R
	G 1/4, правая	17	15,5	AISI 316 L	UR13E
	G 3/8, правая	19	16,5	Латунь	UR17
	G 3/8, правая	19	14,5	Латунь	UR17S ***
	G 3/8, правая	19	16,5	AISI 303	UR17R
	G 3/8, правая	19	16,5	AISI 316 L	UR17E
	G 1/4, правая, для 9 мм	17	15,5	Латунь	UR13/9 *
	G 1/4, правая, для 9 мм	17	15,5	AISI 303	UR13/9R *
	G 1/2, правая	24	20,5	Латунь	UR21
	G 1/2, правая	24	20,5	AISI 303	UR21R
	G 1/2, правая	24	20,5	AISI 316 L	UR21E
	G 1/4, левая	17	15,5	Латунь	UL13
	G 1/4, левая	17	15,5	AISI 303	UL13R
	G 3/8, левая	19	16,5	Латунь	UL17 **
	G 3/8, левая	19	16,5	AISI 303	UL17R
G 3/8, левая	19	16,5	AISI 316 L	UL17E	
G 1/2, левая	24	20,5	Латунь	UL21	


Короткий штуцер под шланг

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
 <p>* необходима гайка UR13/9</p>	4 мм для G 1/8		27,5	Латунь	STP10/04
	4 мм для G 1/8		27,5	AISI 303	STP10/04R
	6 мм для G 1/8		28	Латунь	STP10/06
	6 мм для G 1/8		28	AISI 303	STP10/06R
	4 мм для G 1/4		30,5	Латунь	STP13/04
	4 мм для G 1/4		30,5	AISI 303	STP13/04R
	6 мм для G 1/4		35,5	Латунь	STP13/06
	6 мм для G 1/4		35,5	AISI 303	STP13/06R
	6 мм для G 1/4		35,5	AISI 316 L	STP13/06E
	9 мм для G 1/4		35,5	Латунь	STP13/09 *
	9 мм для G 1/4		35,5	AISI 303	STP13/09R *

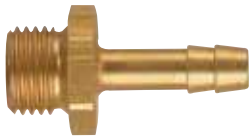
Короткий штуцер под шланг

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа	
	4 мм для G 3/8		31	Латунь	STP17/04	
	6 мм для G 3/8		36	Латунь	STP17/06	
	6 мм для G 3/8		36	AISI 303	STP17/06R	
	6 мм для G 3/8		36	AISI 316 L	STP17/06E	
	9 мм для G 3/8		36	Латунь	STP17/09	
	9 мм для G 3/8		36	AISI 303	STP17/09R	
	9 мм для G 3/8		36	AISI 316 L	STP17/09E	
	6 мм для G 1/2		38	Латунь	STP21/06	
	9 мм для G 1/2		38	Латунь	STP21/09	
	9 мм для G 1/2		38	AISI 303	STP21/09R	
	9 мм для G 1/2		38	AISI 316 L	STP21/09E	
	* необходима гайка UR13/9	13 мм для G 1/2		44	Латунь	STP21/13

Длинный штуцер под шланг

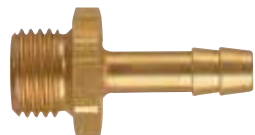
	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
 DIN EN 560	4 мм для G 1/4		47	Латунь	STD13/04
	6 мм для G 1/4		47	Латунь	STD13/06
	4 мм для G 3/8		47,5	Латунь	STD17/04
	6 мм для G 3/8		47,5	Латунь	STD17/06
	9 мм для G 3/8		47,5	Латунь	STD17/09

Концевой штуцер под шланг

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
 с наружной резьбой (* внутренний конус 45°)	M 5, 3 мм	7	15,5	Латунь	GT05/03
	M 5, 3 мм	7	15,5	AISI 303	GT05/03R
	M 5, 3 мм	7	15,5	AISI 316 L	GT05/03E
	M 5, 4 мм	7	15,5	Латунь	GT05/04
	M 5, 4 мм	7	15,5	AISI 303	GT05/04R
	M 5, 4 мм	7	15,5	AISI 316 L	GT05/04E
	M 6, 4 мм	8	23	Латунь	GT06/04
	G 1/8, 4 мм *	14	28	Латунь	GT10/04
	G 1/8, 4 мм *	14	28	AISI 303	GT10/04R
	G 1/8, 4 мм *	14	28	AISI 316 L	GT10/04E
	G 1/8, 6 мм *	14	33	Латунь	GT10/06
	G 1/8, 6 мм *	14	33	AISI 303	GT10/06R
	G 1/8, 6 мм *	14	33	AISI 316 L	GT10/06E

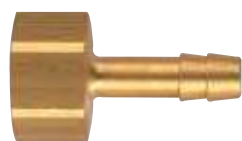
Концевой штуцер под шланг

Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8, 8 мм *	14	33	Латунь	GT10/08
G 1/8, 9 мм *	14	33	Латунь	GT10/09
G 1/8, 9 мм *	14	33	AISI 303	GT10/09R
G 1/8, 9 мм *	14	33	AISI 316 L	GT10/09E
G 1/4, 4 мм *	17	29,5	Латунь	GT13/04
G 1/4, 4 мм *	17	29,5	AISI 303	GT13/04R
G 1/4, 4 мм *	17	29,5	AISI 316 L	GT13/04E
G 1/4, 6 мм *	17	34,5	Латунь	GT13/06
G 1/4, 6 мм *	17	34,5	AISI 303	GT13/06R
G 1/4, 6 мм *	17	34,5	AISI 316 L	GT13/06E
G 1/4, 8 мм *	17	34,5	Латунь	GT13/08
G 1/4, 9 мм *	17	34,5	Латунь	GT13/09
G 1/4, 9 мм *	17	34,5	AISI 303	GT13/09R
G 1/4, 9 мм *	17	34,5	AISI 316 L	GT13/09E
G 1/4, 13 мм *	17	34,5	Латунь	GT13/13
G 3/8, 6 мм *	19	36	Латунь	GT17/06
G 3/8, 6 мм *	19	36	AISI 303	GT17/06R
G 3/8, 6 мм *	19	36	AISI 316 L	GT17/06E
G 3/8, 8 мм *	19	36	Латунь	GT17/08
G 3/8, 9 мм *	19	36	Латунь	GT17/09
G 3/8, 9 мм *	19	36	AISI 303	GT17/09R
G 3/8, 9 мм *	19	36	AISI 316 L	GT17/09E
G 3/8, 13 мм *	19	42	Латунь	GT17/13
G 3/8, 13 мм *	19	42	AISI 303	GT17/13R
G 3/8, 13 мм *	19	42	AISI 316 L	GT17/13E
G 1/2, 6 мм *	24	39	Латунь	GT21/06
G 1/2, 9 мм *	24	39	Латунь	GT21/09
G 1/2, 9 мм *	24	39	AISI 303	GT21/09R
G 1/2, 9 мм *	24	39	AISI 316 L	GT21/09E
G 1/2, 13 мм *	24	45	Латунь	GT21/13
G 1/2, 13 мм *	24	45	AISI 303	GT21/13R
G 1/2, 13 мм *	24	45	AISI 316 L	GT21/13E
G 3/4, 13 мм *	32	48,5	Латунь	GT26/13
G 3/4, 16 мм *	32	56,5	Латунь	GT26/16
G 3/4, 19 мм *	32	56,5	Латунь	GT26/19
G 1, 25 мм *	36	67,5	Латунь	GT33/25



с наружной резьбой
(* внутренний конус 45°)

Концевой штуцер под шланг



с внутренней резьбой

Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8, 6 мм	12	31	Латунь	GI10/06
G 1/8, 8 мм	12	31	Латунь	GI10/08
G 1/4, 6 мм	17	33	Латунь	GI13/06
G 1/4, 8 мм	17	33	Латунь	GI13/08
G 1/4, 9 мм	17	33	Латунь	GI13/09
G 1/4, 13 мм	17	39	Латунь	GI13/13
G 3/8, 6 мм	19	33	Латунь	GI17/06
G 3/8, 8 мм	19	33	Латунь	GI17/08
G 3/8, 9 мм	19	33	Латунь	GI17/09
G 3/8, 13 мм	19	40	Латунь	GI17/13
G 1/2, 6 мм	24	36	Латунь	GI21/06
G 1/2, 8 мм	24	36	Латунь	GI21/08
G 1/2, 9 мм	24	36	Латунь	GI21/09
G 1/2, 13 мм	24	43	Латунь	GI21/13

Двухсторонний штуцер для ремонта шланга



* DIN EN 560

** для жестких шлангов

Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
4 мм		50	Латунь	DS04/04P **
6 мм		72	Латунь	DS06/06 *
8 мм		72	Латунь	DS08/08 *
9 мм		72	Латунь	DS09/09 *
13 мм		74	Латунь	DS13/13

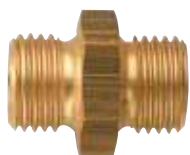
Короткий двухсторонний штуцер для ремонта шланга



Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
4 мм		19	Латунь	DK04/04
6 мм		19	Латунь	DK06/06

Адаптер с наружной резьбой

Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5 x M 5	7	13	Латунь	DN05/05
M 5 x M 5	7	13	AISI 303	DN05/05R
M 5 x M 5	7	13	AISI 316 L	DN05/05E
M 5 x G 1/8	14	17	Латунь	DN05/10
M 5 x G 1/8	14	17	AISI 303	DN05/10R
M 5 x G 1/8	14	17	AISI 316 L	DN05/10E
M 5 x G 1/4	17	18,5	Латунь	DN05/13
G 1/8 x G 1/8 *	14	19	Латунь	DN10/10
G 1/8 x G 1/8 *	14	19	AISI 303	DN10/10R
G 1/8 x G 1/8 *	14	19	AISI 316 L	DN10/10E
R 1/8 x R 1/8, коническая	12	21	Латунь	DN10/10K
G 1/8 x G 1/4 *	17	19,5	Латунь	DN10/13
G 1/8 x G 1/4 *	17	19,5	AISI 303	DN10/13R
G 1/8 x G 1/4 *	17	19,5	AISI 316 L	DN10/13E
G 1/8 x G 3/8 **	19	21	Латунь	DN10/17
G 1/4 x G 1/4 *	17	22	Латунь	DN13/13
G 1/4 x G 1/4 *	17	22	AISI 303	DN13/13R
G 1/4 x G 1/4 *	17	22	AISI 316 L	DN13/13E
R 1/4 x R 1/4, коническая	14	30	Латунь	DN13/13K
G 1/4 x G 3/8 **	19	22,5	Латунь	DN13/17
G 1/4 x G 3/8 **	19	22,5	AISI 303	DN13/17R
G 1/4 x G 3/8 **	19	22,5	AISI 316 L	DN13/17E
G 1/4 x G 3/8, наружная **	19	24,5	Латунь	DN13/17V
G 1/4 x G 1/2 *	24	25,5	Латунь	DN13/21
G 3/8 x G 3/8 **	19	23	Латунь	DN17/17
G 3/8 x G 3/8 **	19	23	AISI 303	DN17/17R
G 3/8 x G 3/8 **	19	23	AISI 316 L	DN17/17E
G 3/8 x G 3/8, наружная **	19	27	Латунь	DN17/17V
R 3/8 x R 3/8, коническая	17	30	Латунь	DN17/17K
G 3/8 x G 1/2 **	24	26	Латунь	DN17/21
G 3/8 x G 1/2 **	24	26	AISI 303	DN17/21R
G 3/8 x G 1/2 **	24	26	AISI 316 L	DN17/21E
G 3/8 x G 3/4 **	32	29,5	Латунь	DN17/26
G 1/2 x G 1/2 *	24	28	Латунь	DN21/21
G 1/2 x G 1/2 *	24	28	AISI 303	DN21/21R
G 1/2 x G 1/2 *	24	28	AISI 316 L	DN21/21E
R 1/2 x R 1/2, коническая	22	34	Латунь	DN21/21K
G 1/2 x G 3/4 *	32	31,5	Латунь	DN21/26
G 1/2 x G 1 *	36	36,5	Латунь	DN21/33



* Внутренний конус 45°

** Внутренний конус 45°, может использоваться только совместно с гайкой UR17S

*** Внутренний конус 45°, может использоваться только совместно с гайкой UR17S


Адаптер с наружной резьбой

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
 <p>* Внутренний конус 45° ** Внутренний конус 45°, может использоваться только совместно с гайкой UR17S *** Внутренний конус 45°, может использоваться только совместно с гайкой UR17S</p>	G 3/4 x G 3/4 *	32	33	Латунь	DN26/26
	G 3/4 x G 1 *	36	34	Латунь	DN26/33
	G 1 x G 1 *	36	37	Латунь	DN33/33
	G 1/4, левая x G 1/4, левая *	14	34	Латунь	DN13/13L
	G 1/4, левая x G 3/8, левая *	17	35,5	Латунь	DN13/17L
	G 3/8, левая x G 3/8, левая *	17	37	Латунь	DN17/17L

Регулируемый фитинг с наружной резьбой

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	R 1/8 x R 1/8	15	27	Латунь	LD10/10K
	R 1/4 x R 1/4	19	34	Латунь	LD13/13K
	R 3/8 x R 3/8	22	37	Латунь	LD17/17K
	R 1/2 x R 1/2	27	44,5	Латунь	LD21/21K
	R 3/4 x R 3/4	36	53	Латунь	LD26/26K
	R 1 x R 1	46	64	Латунь	LD33/33K

Короткий переходной адаптер

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	M 5, внутренняя x G 1/8, наружная	14	11	Латунь	RK05/10
	M 5, внутренняя x G 1/8, наружная	14	11	AISI 303	RK05/10R
	M 5, внутренняя x G 1/8, наружная	14	11	AISI 316 L	RK05/10E
	M 5, внутренняя x G 1/4, наружная	17	12,5	Латунь	RK05/13
	G 1/8, внутренняя x G 1/4, наружная	17	12,5	Латунь	RK10/13
	G 1/8, внутренняя x G 1/4, наружная	17	12,5	AISI 303	RK10/13R
	G 1/8, внутренняя x G 1/4, наружная	17	12,5	AISI 316 L	RK10/13E
	G 1/8, внутренняя x G 3/8, наружная	19	13	Латунь	RK10/17
	G 1/8, внутренняя x G 1/2, наружная	24	17	Латунь	RK10/21
	G 1/4, внутренняя x G 3/8, наружная	19	14	Латунь	RK13/17
	G 1/4, внутренняя x G 3/8, наружная	19	14	AISI 303	RK13/17R
	G 1/4, внутренняя x G 3/8, наружная	19	14	AISI 316 L	RK13/17E
	G 1/4, внутренняя x G 1/2, наружная	24	17	Латунь	RK13/21
	G 3/8, внутренняя x G 1/2, наружная	24	17	Латунь	RK17/21
	G 3/8, внутренняя x G 1/2, наружная	24	17	AISI 303	RK17/21R
	G 3/8, внутренняя x G 1/2, наружная	24	17	AISI 316 L	RK17/21E
	G 3/8, внутренняя x G 3/4, наружная	32	18	Латунь	RK17/26
	G 1/2, внутренняя x G 3/4, наружная	32	20,5	Латунь	RK21/26
	G 1/2, внутренняя x G 1, наружная	36	21,5	Латунь	RK21/33
	G 3/4, внутренняя x G 1, наружная	36	21,5	Латунь	RK26/33

Длинный переходной адаптер



* Внутренний конус 45°

Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
М 5, наружная х М 5, внутренняя	8	15	Латунь	RL05/05
М 5, наружная х G 1/8, внутренняя	14	17	Латунь	RL05/10
G 1/8, наружная х М 5, внутренняя	14	17	Латунь	RL10/05
G 1/8, наружная х G 1/8, внутренняя *	14	23	Латунь	RL10/10
G 1/8, наружная х G 1/4, внутренняя *	17	26	Латунь	RL10/13
G 1/4, наружная х G 1/8, внутренняя *	17	26	Латунь	RL13/10
G 1/4, наружная х G 1/4, внутренняя *	17	28	Латунь	RL13/13
G 1/4, наружная х G 3/8, внутренняя *	19	29	Латунь	RL13/17
G 3/8, наружная х G 1/4, внутренняя *	19	29	Латунь	RL17/13
G 3/8, наружная х G 3/8, внутренняя *	19	29	Латунь	RL17/17
G 3/8, наружная х G 1/2, внутренняя *	24	32	Латунь	RL17/21
G 1/2, наружная х G 3/8, внутренняя *	24	34	Латунь	RL21/17
G 1/2, наружная х G 1/2, внутренняя *	24	34	Латунь	RL21/21
G 1/2, наружная х G 3/4, внутренняя *	32	31	Латунь	RL21/26

Адаптер с внутренней резьбой

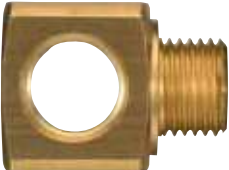


Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
М 5	8	12	Латунь	MU05
М 5	8	12	AISI 303	MU05R
G 1/8	14	22	Латунь	MU10
G 1/8	14	22	AISI 303	MU10R
G 1/8	14	22	AISI 316 L	MU10E
G 1/4	17	26	Латунь	MU13
G 1/4	17	26	AISI 303	MU13R
G 1/4	17	26	AISI 316 L	MU13E
G 3/8	22	26	Латунь	MU17
G 3/8	22	26	AISI 303	MU17R
G 3/8	22	26	AISI 316 L	MU17E
G 1/2	27	30	Латунь	MU21
G 1/2	27	30	AISI 303	MU21R
G 1/2	27	30	AISI 316 L	MU21E
G 3/4	32	36	Латунь	MU26
G 1	41	40	Латунь	MU33


Адаптер угловой 90°

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	
				Материал	Номер для заказа
	M 5		10	Латунь	WS05
	M 5		10	Анодированный алюминий	WS05A
	G 1/8		16	Латунь	WS10
	G 1/8		16	Анодированный алюминий	WS10A
	G 1/4		22	Латунь	WS13
	G 1/4		22	Анодированный алюминий	WS13A
	G 3/8		27	Латунь	WS17
	G 3/8		27	Анодированный алюминий	WS17A


Тройник

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	
				Материал	Номер для заказа
	M 5	10		Латунь	TK05
	M 5	10		Анодированный алюминий	TK05A
	G 1/8	15		Латунь	TK10
	G 1/8	16		Анодированный алюминий	TK10A
	G 1/4	22		Латунь	TK13
	G 1/4	22		Анодированный алюминий	TK13A
	G 3/8	27		Латунь	TK17
	G 3/8	27		Анодированный алюминий	TK17A

Четырехпортовый манифольд

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	
				Материал	Номер для заказа
	G 1/8	30		Алюминий	VB10
	G 1/4	36		Алюминий	VB13
	G 3/8	43		Алюминий	VB17
	G 1/2	52		Алюминий	VB21

Многопортовый manifold

	Соединение А	Шестигранник мм	1		Версия	Номер для заказа
			вход	9 выходов		
	G 1/8 x M 5	20	G 1/8	M 5	Анодированный алюминий	VL10/05
	G 3/8 x G 1/8	30	G 3/8	G 1/8	Анодированный алюминий	VL17/10
	G 1/2 x G 1/4	36	G 1/2	G 1/4	Анодированный алюминий	VL21/13


Переборочная гайка

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
G 1/4	17		Латунь	KM13W	
G 3/8	22		Латунь	KM17W	
G 1/2	27		Латунь	KM21W	
G 3/4	30		Латунь	KM26W	
M 6 x 0,75	9		Латунь	KM06M	
M 8 x 1	12		Латунь	KM08M	
M 10 x 1	12		Латунь	KM10M	
M 12 x 1	17		Латунь	KM12M	
M 14 x 1	19		Латунь	KM14M	

Заглушка

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5 (магистральная труба)	8	8	AISI 303	VZ05R	
G 1/8	5	11	Латунь	VZ10	
G 1/8	5	11	AISI 303	VZ10R	
G 1/8	5	11	AISI 316 L	VZ10E	
G 1/4	6	15	Латунь	VZ13	
G 1/4	6	15	AISI 303	VZ13R	
G 1/4	6	15	AISI 316 L	VZ13E	
G 3/8	8	15	Латунь	VZ17	
G 3/8	8	15	AISI 303	VZ17R	
G 3/8	8	15	AISI 316 L	VZ17E	
G 1/2	10	18	Латунь	VZ21	
G 1/2	10	18	AISI 303	VZ21R	
G 1/2	10	18	AISI 316 L	VZ21E	
G 3/4	12	20	Латунь	VZ26	

Заглушка

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
 <p>Коническая, с внутренним шести- гранником (DIN 906)</p>	R 1/8	5		Латунь	VK10
	R 1/4	7		Латунь	VK13
	R 3/8	8		Латунь	VK17

Шайба из ПВХ

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	для М 5				PD05
	для G 1/8				PD10
	для G 1/4				PD13
	для G 3/8				PD17
	для G 1/2				PD21
	для G 3/4				PD26

Шайба из волокна

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	для М 5				FD05
	для G 1/8				FD10
	для G 1/4				FD13
	для G 3/8				FD17
	для G 1/2				FD21
	для G 3/4				FD26

Шайба из алюминия

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	для G 1/8				AD10
	для G 1/4				AD13
	для G 3/8				AD17
	для G 1/2				AD21
	для G 3/4				AD26
	для G 1				AD33


Фитинг с внутренней резьбой и штифтовым соединением

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	G 1/8, 4 x 6 мм	14	23	Латунь	MV10/06
G 1/4, 4 x 6 мм	17	25	Латунь	MV13/06	
G 1/4, 6 x 8 мм	17	25	Латунь	MV13/08	
G 1/4, 8 x 10 мм	17	29	Латунь	MV13/10	
G 3/8, 6 x 8 мм	19	25	Латунь	MV17/08	
G 3/8, 8 x 10 мм	19	29	Латунь	MV17/10	


Поворотный пружинный ограничитель

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	R 1/8, 3,1 x 4,7 мм	11		Латунь	DV10/05
R 1/4, 4,8 x 6,3 мм	14		Латунь	DV13/06	
R 1/4, 6,3 x 7,9 мм	14		Латунь	DV13/08	
R 1/4, 7,9 x 9,5 мм	15		Латунь	DV13/10	
R 3/8, 9,5 x 11,8 мм	19		Латунь	DV17/12	
R 1/2, 12,7 x 15,8 мм	22		Латунь	DV21/16	

Проходной тройник

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	4 x 6 мм			Латунь	TSK06
6 x 8 мм			Латунь	TSK08	
8 x 10 мм			Латунь	TSK10	

Проходная крестовина

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	4 x 6 мм			Латунь	KS06
6 x 8 мм			Латунь	KS08	
8 x 10 мм			Латунь	KS10	

Проходная крестовина



Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
G 1/8	19		AISI 316	VB10E
G 1/4	19		AISI 316	VB13E
G 3/8	20		AISI 316	VB17E
G 1/2	23		AISI 316	VB21E
G 3/4	25		AISI 316	VB26E
G 1	29		AISI 316	VB33E

Поворотный фитинг типа "банджо"



Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5, 3 x 4 мм	8	18,5	Латунь	WV05/04
M 5, 3 x 5 мм	8	18,5	Латунь	WV05/05
M 5, 4 x 6 мм	8	18,5	Латунь	WV05/06
G 1/8, 4 x 6 мм	14	28	Латунь	WV10/06
G 1/8, 6 x 8 мм	14	28	Латунь	WV10/08
G 1/4, 4 x 6 мм	17	33	Латунь	WV13/06
G 1/4, 6 x 8 мм	17	33	Латунь	WV13/08
G 1/4, 8 x 10 мм	17	33	Латунь	WV13/10

Переборочный фитинг



Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
3 x 4 мм	11	34	Латунь	SC05/04
3 x 5 мм	11	34	Латунь	SC05/05
4 x 6 мм	12	38	Латунь	SC10/06
6 x 8 мм	17	46	Латунь	SC10/08
8 x 10 мм	19	46	Латунь	SC14/10

Поворотный угловой фитинг со штуцером под шланг



Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5, для 3 мм LW	8	18,5	Латунь	WT05/03
M 5, для 4 мм LW	8	18,5	Латунь	WT05/04

Фитинг со штифтовым соединением



* Внутренний конус 45°

Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
M 5, 3 x 4 мм	7	20	Латунь	EV05/04
M 5, 3 x 5 мм	7	20	Латунь	EV05/05
M 5, 3 x 5 мм	7	20	AISI 303	EV05/05R
M 5, 3 x 5 мм	7	20	AISI 316 L	EV05/05E
M 5, 4 x 6 мм	8	21	Латунь	EV05/06
M 5, 4 x 6 мм	8	21	AISI 303	EV05/06R
M 5, 4 x 6 мм	8	21	AISI 316 L	EV05/06E
G 1/8, 4 x 6 мм	12	25	Латунь	EV10/06
G 1/8, 4 x 6 мм	12	25	AISI 303	EV10/06R
G 1/8, 4 x 6 мм	12	25	AISI 316 L	EV10/06E
G 1/8, 6 x 8 мм	14	24	Латунь	EV10/08
G 1/8, 6 x 8 мм	14	24	AISI 303	EV10/08R
G 1/8, 6 x 8 мм	14	24	AISI 316 L	EV10/08E
G 1/4, 4 x 6 мм	17	26	Латунь	EV13/06
G 1/4, 4 x 6 мм	17	26	AISI 303	EV13/06R
G 1/4, 4 x 6 мм	17	26	AISI 316 L	EV13/06E
G 1/4, 6 x 8 мм	17	26	Латунь	EV13/08
G 1/4, 6 x 8 мм	17	26	AISI 303	EV13/08R
G 1/4, 6 x 8 мм	17	26	AISI 316 L	EV13/08E
G 1/4, 8 x 10 мм	17	31	Латунь	EV13/10
G 1/4, 9 x 12 мм	17	31	Латунь	EV13/12
G 1/4, 9 x 12 мм	17	31	AISI 303	EV13/12R
G 3/8, 6 x 8 мм *	19	27	Латунь	EV17/08
G 3/8, 8 x 10 мм *	19	31	Латунь	EV17/10
G 3/8, 8 x 10 мм *	19	31	AISI 303	EV17/10R
G 3/8, 9 x 12 мм *	19	31	Латунь	EV17/12
G 3/8, 9 x 12 мм *	19	31	AISI 303	EV17/12R

Неподвижный пружинный ограничитель



	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
 с пружинным ограничителем	M 5, 4 x 6 мм	8	103	Латунь	SV05/06
	G 1/8, 4 x 6 мм	12	103	Латунь	SV10/06
	G 1/8, 6 x 8 мм	12	106	Латунь	SV10/08
	G 1/4, 4 x 6 мм	17	103	Латунь	SV13/06
	G 1/4, 6 x 8 мм	17	106	Латунь	SV13/08
	G 1/4, 8 x 10 мм	17	119	Латунь	SV13/10
	G 1/4, 9 x 12 мм	17	123	Латунь	SV13/12
	G 3/8, 6 x 8 мм *	19	106	Латунь	SV17/08
	G 3/8, 8 x 10 мм *	19	119	Латунь	SV17/10
	G 3/8, 9 x 12 мм *	19	123	Латунь	SV17/12

* Внутренний конус 45°

Проходной тройник с наружной резьбой и штифтовым соединением

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
 С конической резьбой	R 1/8, 4 x 6 мм			Латунь	TE10/06
	R 1/8, 6 x 8 мм			Латунь	TE10/08
	R 1/8, 8 x 10 мм			Латунь	TE10/10
	R 1/4, 4 x 6 мм			Латунь	TE13/06
	R 1/4, 6 x 8 мм			Латунь	TE13/08
	R 1/4, 8 x 10 мм			Латунь	TE13/10

Вертное колено и штифтовое соединение

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
 С конической резьбой	R 1/8, 4 x 6 мм	12		Латунь	WE10/06
	R 1/8, 6 x 8 мм	14		Латунь	WE10/08
	R 1/8, 8 x 10 мм	16		Латунь	WE10/10
	R 1/4, 4 x 6 мм	12		Латунь	WE13/06
	R 1/4, 6 x 8 мм	14		Латунь	WE13/08
	R 1/4, 8 x 10 мм	16		Латунь	WE13/10
 с пружинным ограничителем С конической резьбой	R 1/8, 4 x 6 мм	12	107	Латунь	WK10/06
	R 1/8, 6 x 8 мм	14	112	Латунь	WK10/08
	R 1/8, 8 x 10 мм	17	125	Латунь	WK10/10
	R 1/4, 4 x 6 мм	12	109	Латунь	WK13/06
	R 1/4, 6 x 8 мм	14	114	Латунь	WK13/08
	R 1/4, 8 x 10 мм	17	127	Латунь	WK13/10



Пружинный ограничитель

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	(M 10 x 1) 4 x 6 мм	12	94	Латунь	KN06
	(M 12 x 1) 6 x 8 мм	14	97	Латунь	KN08
	(M 16 x 1) 8 x 10 мм	17	110	Латунь	KN10
	(M 16 x 1) 9 x 12 мм	17	114	Латунь	KN12
в комплекте с трубной гайкой					




Трубная гайка

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	(M 7 x 0,5) 3 x 4 мм		8,5	Латунь	SM04
	(M 7 x 0,5) 3 x 5 мм		8,5	Латунь	SM05
	(M 10 x 1) 4 x 6 мм	12	11	Латунь	SM06
	(M 12 x 1) 6 x 8 мм	14	11	Латунь	SM08
	(M 14 x 1) 8 x 10 мм	17	12,5	Латунь	SM10S
	для пластмассовых шлангов	(M 16 x 1) 8 x 10 мм	17	12,5	Латунь
	(M 16 x 1) 9 x 12 мм	17	12,5	Латунь	SM12



Тройник с внутренней резьбой

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	R 1/8, наружная	10	37	Латунь	TA10 *
	R 1/4, наружная	13	47	Латунь	TA13 *
	R 3/8, наружная	17	52	Латунь	TA17 *
	R 1/2, наружная	19	60	Латунь	TA21 **
* без внутреннего конуса					
** с внутренним конусом					
	G 1/8		34	Латунь	TI10
	G 1/8		28	AISI 316	TI10E
	G 1/4		38,5	Латунь	TI13
	G 1/4		35	AISI 316	TI13E
	G 3/8		44	Латунь	TI17
	G 3/8		43	AISI 316	TI17E
	G 1/2		44	Латунь	TI21
	G 1/2		49	AISI 316	TI21E
	G 3/4		50	Латунь	TI26
	G 3/4		59	AISI 316	TI26E
G 1		64,5	Латунь	TI33	



Ввертное колено

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
 <p>* без внутреннего конуса ** с внутренним конусом</p>	R 1/8, наружная	10	23	Латунь	WA10 *
	R 1/4, наружная	13	30	Латунь	WA13 *
	R 3/8, наружная	17	33,5	Латунь	WA17 *
	R 1/2, наружная	19	39	Латунь	WA21 **
 <p>с внутренним конусом</p>	G 1/8		25	Латунь	WI10
	G 1/8		22	AISI 316	WI10E
	G 1/4		29	Латунь	WI13
	G 1/4		27	AISI 316	WI13E
	G 3/8		35	Латунь	WI17
	G 3/8		32	AISI 316	WI17E
	G 1/2		40	Латунь	WI21
	G 1/2		40	AISI 316	WI21E
	G 3/4		47	Латунь	WI26
	G 3/4		48	AISI 316	WI26E
 <p>С внутренней резьбой С наружной резьбой</p>	G 1/8		26	AISI 316	WAI10E
	G 1/4		28	AISI 316	WAI13E
	G 3/8		32	AISI 316	WAI17E
	G 1/2		37	AISI 316	WAI21E
	G 3/4		43	AISI 316	WAI26E

Тройник Y-образный с внутренней резьбой

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
 <p>2 x с внутренней резьбой 1 x с наружной конической резьбой</p>	R 1/8, наружная; G 1/8, внутренняя	13		Латунь	YA10
	R 1/4, наружная; G 1/4, внутренняя	17		Латунь	YA13
	R 3/8, наружная; G 3/8, внутренняя	20		Латунь	YA17
	R 1/2, наружная; G 1/2, внутренняя	25		Латунь	YA21
 <p>3 x с внутренней резьбой</p>	G 1/8	13		Латунь	YI10
	G 1/4	17		Латунь	YI13
	G 3/8	20		Латунь	YI17
	G 1/2	25		Латунь	YI21


Двухходовой манифольд

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	G 3/8, внутренняя		47	Латунь	ZO17
	G 1/2, внутренняя		55	Латунь	ZO21
 <p>с муфтами серии 26КА</p>	G 1/4, наружная			Латунь	ZM13A
	G 3/8, наружная			Латунь	ZM17A
	G 1/2, наружная			Латунь	ZM21A
	G 1/4, внутренняя			Латунь	ZM13I
	G 3/8, внутренняя			Латунь	ZM17I
	G 1/2, внутренняя			Латунь	ZM21I


Трехходовой манифольд

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	G 3/8, внутренняя		61	Латунь	DO17
	G 1/2, внутренняя		67	Латунь	DO21
 <p>с муфтами серии 26КА</p>	G 1/4, наружная			Латунь	DM13A
	G 3/8, наружная			Латунь	DM17A
	G 1/2, наружная			Латунь	DM21A
	G 1/4, внутренняя			Латунь	DM13I
	G 3/8, внутренняя			Латунь	DM17I
	G 1/2, внутренняя			Латунь	DM21I

Манифольд в сборе

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	G 3/8, внутренняя			Латунь	WD17-26
	G 1/2, внутренняя			Латунь	WD21-26

Манифольд

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	G 3/8, внутренняя			Анодированный алюминий	WD17
	G 1/2, внутренняя			Анодированный алюминий	WD21

Клапан снижения давления

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Макс. давление в подающей линии	Пост. давление в подающей линии	Версия	Номер для заказа
	G 1/4, внутренняя x R 1/4, наружная	17	34	15 бар	3,0 бар	Латунь	DRV13/30
	G 1/4, внутренняя x R 1/4, наружная	17	34	15 бар	4,0 бар	Латунь	DRV13/40
	G 1/4, внутренняя x R 1/4, наружная	17	34	15 бар	5,0 бар	Латунь	DRV13/50
	G 1/4, внутренняя x R 1/4, наружная	17	34	15 бар	6,0 бар	Латунь	DRV13/60

Подвижное соединение

	Соединение А	Шестигранник мм	L мм	Версия	Номер для заказа
	G 1/4, внутренняя x G 1/4, наружная	17	52	Никелированная сталь	FA13A13ISPN
	G 3/8, внутренняя x G 3/8, наружная	21	58	Никелированная сталь	FA17A17ISPN

Защита от пыли

	Версия	Материал	Огнестойкость	Диапазон температур	Цвет	Номер для заказа
	универсальная	Thermo Flex	UL-VO	от -25 до 120°C	синий	SK12S
	универсальная	Euro Flex	UL-VO	от -25 до 120°C	красный	SK16S
	универсальная	Thermo Flex	UL-VO	от -25 до 120°C	синий	SK23S
	универсальная	Thermo Flex	UL-VO	от -25 до 120°C	синий	SK27S
	для муфты	ПВХ			красный	1315-QC
	для муфты	ПВХ			красный	2315-QC
	для муфты	ПВХ			синий	10026
	для ниппеля	ПВХ			красный	1325-QC
	для ниппеля	ПВХ			красный	125-QC
для ниппеля	ПВХ			красный	5026-QC	

Продувочные пистолеты

Комплект AJ13 в демонстрационной упаковке



Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
Внутренняя резьба G 1/4	6 мм, угловой	AJ13/06SET
Внутренняя резьба G 1/4	8 мм, угловой	AJ13/08SET

10x AJ13 в демонстрационной упаковке

Комплект АК13 в демонстрационной упаковке



Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
Внутренняя резьба G 1/4		AK13SET





10x АК13 в демонстрационной упаковке

Продувочные пистолеты

алюминиевый
со стандартным соплом

Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
Внутренняя резьба G 1/4		AA13
Штуцер для шланга 6 мм		AA06TF
Штуцер для шланга 9 мм		AA09TF
Ниппель серии 21		AA21SF
Ниппель серии 26		AA26SF






Продувочные пистолеты

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
 <p>алюминиевый с безопасным соплом</p>	Внутренняя резьба G 1/4		AS13
	Штуцер для шланга 6 мм		AS06TF
	Штуцер для шланга 9 мм		AS09TF
	Ниппель серии 21		AS21SF
	Ниппель серии 26		AS26SF
 <p>алюминиевый с металлокерамической вставкой</p>	Внутренняя резьба G 1/4		AR13
 <p>алюминиевый с удлинителем</p>	Внутренняя резьба G 1/4		AV13
	Штуцер для шланга 6 мм		AV06TF
	Штуцер для шланга 9 мм		AV09TF
	Ниппель серии 21		AV21SF
	Ниппель серии 26		AV26SF
 <p>алюминиевый с соплом Venturi</p>	Внутренняя резьба G 1/4		AT13
	Штуцер для шланга 6 мм		AT06TF
	Штуцер для шланга 9 мм		AT09TF
	Ниппель серии 21		AT21SF
	Ниппель серии 26		AT26SF






Продувочный кран

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
 <p>алюминиевый с рычажным приводом и безопасным соплом</p>	Внутренняя резьба 1/4" NPSF		ASG-1


Продувочные пистолеты

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
 <p>из ударопрочного пластика с неподвижным несъемным стандартным соплом</p>	Внутренняя резьба G 1/4		AN13
	Штуцер для шланга 6 мм		AN06TF
	Штуцер для шланга 9 мм		AN09TF
	Ниппель серии 21		AN21SF
	Ниппель серии 26		AN26SF
 <p>из ударопрочного пластика с неподвижным несъемным безопасным соплом</p>	Внутренняя резьба G 1/4		AL13
	Штуцер для шланга 6 мм		AL06TF
	Штуцер для шланга 9 мм		AL09TF
	Ниппель серии 21		AL21SF
	Ниппель серии 26		AL26SF
 <p>из ударопрочного пластика с металлокерамической вставкой</p>	Внутренняя резьба G 1/4		AF13
 <p>из ударопрочного пластика с алюминиевым удлинителем и неподвижным несъемным соплом</p>	Внутренняя резьба G 1/4		AK13
	Штуцер для шланга 6 мм		AK06TF
	Штуцер для шланга 9 мм		AK09TF
	Ниппель серии 21		AK21SF
	Ниппель серии 26		AK26SF
 <p>из ударопрочного пластика с удлинителем из никелированной латуни и соплом в виде звезды - удовлетворяет стандарты Управления по охране труда (OSHA) - небольшой вес - прочный удлинитель</p>	Внутренняя резьба G 1/4		AZ13
	Ниппель серии 26		AZ26SF


Продувочные пистолеты

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
 из ударопрочного пластика с удлинителем из никелированной латуни - прочный удлинитель	Внутренняя резьба G 1/4		AC13
	Штуцер для шланга 6 мм		AC06TF
	Штуцер для шланга 9 мм		AC09TF
	Ниппель серии 21		AC21SF
	Ниппель серии 26		AC26SF
 из ударопрочного пластика, с соплом Venturi	Внутренняя резьба G 1/4		AX13
 из ударопрочного пластика без сопла (внутренняя резьба R 1/8)	Внутренняя резьба G 1/4		A113
 из ударопрочного пластика без сопла (внутренняя резьба M 12 x 1,25)	Внутренняя резьба G 1/4		AM13
 из ударопрочного пластика красного цвета с алюминиевым удлинителем	Внутренняя резьба G 1/4	6 мм, угловой	AJ13/06B
	Внутренняя резьба G 1/4	8 мм, прямой	AJ13/08
	Внутренняя резьба G 1/4	8 мм, угловой	AJ13/08B
	Внутренняя резьба G 1/4	8 x 300 мм, прямой	AJ13-300
	Внутренняя резьба G 1/4	8 x 500 мм, прямой	AJ13-500
	Внутренняя резьба G 1/4	8 x 1000 мм, прямой	AJ13-1000


Стандартное сопло

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
 <p>для алюминиевого продувочного пистолета</p> <p>Коллимированная струя воздуха идеально подходит для продувки несквозных отверстий и заготовок</p>	M 12 x 1,25		KD12


Безопасное сопло

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
 <p>для алюминиевого продувочного пистолета</p> <p>С центральным отверстием и боковым кольцевым зазором. При обдувке формируется воздушный экран, который защищает от стружки и пыли и снижает уровень шума. Если центральное отверстие закрыто, то воздух выходит через кольцевой зазор.</p>	M 12 x 1,25		SD12


Удлинитель, длиной 150 мм

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
 <p>для алюминиевого продувочного пистолета</p> <p>Для продувки глубоких отверстий и мертвых зон.</p>	M 12 x 1,25		VR12


Сопло Venturi

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
 <p>Снижение энергопотребления, поскольку 2/3 воздуха всасывается за счет эффекта Venturi. Мощный поток за счет высокой производительности сопла. Если центральное отверстие закрыто, то воздух выходит через боковые отверстия.</p>	M 12 x 1,25		AT12

Сопло с металлокерамической вставкой

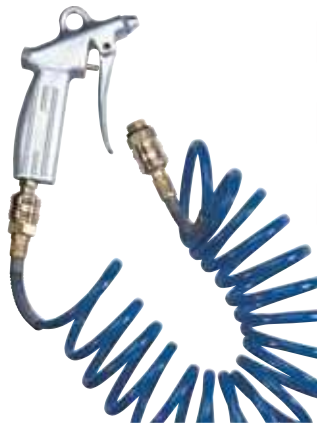
	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
 <p>Низкий уровень шума (63-73 дБ(А)), в результате чего обеспечивается очень высокая эффективность обдувки (до 380 л/мин.)</p>	M 12 x 1,25		AR12

Защитный экран

	Соединение	Удлинитель	Номер для заказа
 <p>Устанавливается позади соответствующего сопла. Защищает от стружки.</p>			ST12

Комплект продувочных пистолетов

Версия	Удлинитель	Номер для заказа
с алюминиевым продувочным пистолетом		SE26A
с продувочным пистолетом из ударопрочного термопластика		SE26K



Включает в себя:

- продувочный пистолет
- шланг 6 x 8 мм, длина 2,5 м
- муфты и ниппели серии 26 (Ду 7,2)

СОДЕРЖАНИЕ

Соединительные системы

Серия	Материал	Стр.
08	Латунь / Сталь	76
1100	Латунь / Сталь	34
13	Латунь / Сталь	62
1300	Латунь / Сталь	58
1300	Нержавеющая сталь	148
1600	Латунь / Сталь	72
1700	Латунь / Сталь	92
1700	С самовентилицией	230
18	Латунь / Сталь	38
18	С самовентилицией	226
1800	Латунь / Сталь	96
1800	Нержавеющая сталь	164
20	Латунь / Сталь	14
20	Нержавеющая сталь	124
204	Латунь / Сталь	20
204	Нержавеющая сталь	134
206	Латунь / Сталь	40
206	Нержавеющая сталь	144
209	Латунь / Сталь	86
209	Нержавеющая сталь	158
21	Латунь / Сталь	22
21	Нержавеющая сталь	136
21	Термопластик	176
21	Обеспечение безопасности	214
21	Кодированные системы	232
2100	Латунь / Сталь	120
25	Латунь / Сталь	64

Серия	Материал	Стр.
25	Нержавеющая сталь	152
25	Обеспечение безопасности	218
25	Кодированные системы	236
26	Латунь / Сталь	50
26	Нержавеющая сталь	146
26	С самовентилицией	228
27	Латунь / Сталь	88
27	Нержавеющая сталь	160
30	Латунь / Сталь	84
303	Нержавеющая сталь	130
37	Латунь / Сталь	102
38	Латунь / Сталь	110
39	Латунь / Сталь	114
48	Термопластик	184
51	Латунь / Сталь	42
52	Латунь / Сталь	46
57	Латунь / Сталь	106
65–67	Кодированные системы	240
70	Латунь / Сталь	118
70	Нержавеющая сталь	168
70	Термопластик	190
84	Латунь / Сталь	74
93	Латунь / Сталь	76
95	Воздух для дыхания	222
96	Воздух для дыхания	224
BT	Медицинская техника	212
MD	Медицинская техника	200
NP	Медицинская техника	194
PPL	Медицинская техника	208
PPM	Медицинская техника	196

Дополнительные принадлежности

Описание	Стр.
Двухходовой манифольд	258
Трехходовой манифольд	258
Четырехпортовый манифольд	249
Угловой фитинг 90°	249
Заглушка	250
Распылители	264
Переборочный фитинг	253
Переборочная гайка	250
Защита от пыли	259
Проходная крестовина	252
Проходной тройник	252
Фитинг с внутренней резьбой и штифтовым соединением	252
Тройник с внутренней резьбой	256
Втулка с внутренней резьбой	248
Тройник Y-образный с внутренней резьбой	257
Неподвижный пружинный ограничитель	255
Двухсторонний штуцер для ремонта шланга	243
Короткий двухсторонний штуцер для ремонта шланга	243
Концевой штуцер для шланга	243
Поворотный угловой фитинг со штуцером под шланг	254
Длинный штуцер под шланг	243
Короткий штуцер под шланг	242
Ввертное колено	257
Ввертное колено и штифтовое соединение	255
Проходной тройник с наружной резьбой и штифтовым соединением	255
Ниппель с наружной резьбой	246
Регулируемый фитинг с наружной резьбой	247
Манифольд в сборе	258
Многопортовый манифольд	250
Клапан снижения давления	259
Длинная переходная втулка	248
Короткая переходная втулка	247
Пружинный ограничитель	256
Фитинг со штифтовым соединением	254
Подвижное соединение	259
Поворотный фитинг типа "банджо"	253
Поворотный пружинный ограничитель	252
Тройник	249
Гайка	242
Трубная гайка	256
Шайба из алюминия	251
Шайба из волокна	251
Шайба из ПВХ	251

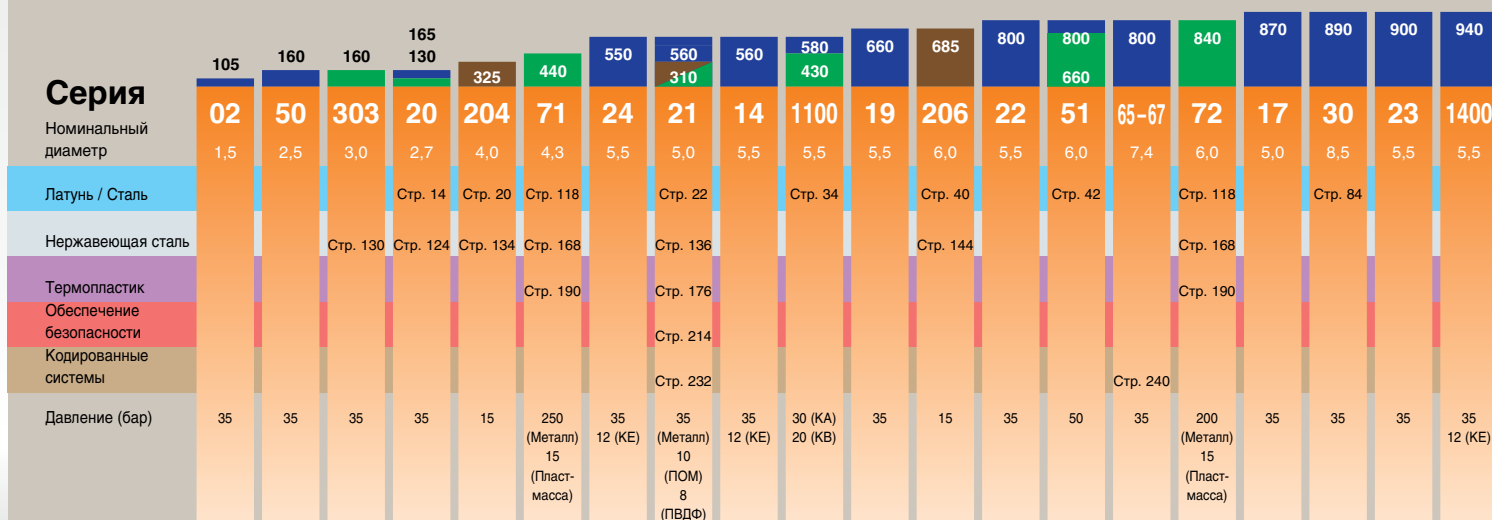
КРАТКИЙ ОБЗОР ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ СОЕДИНЕНИЙ КОМПАНИИ PARKER

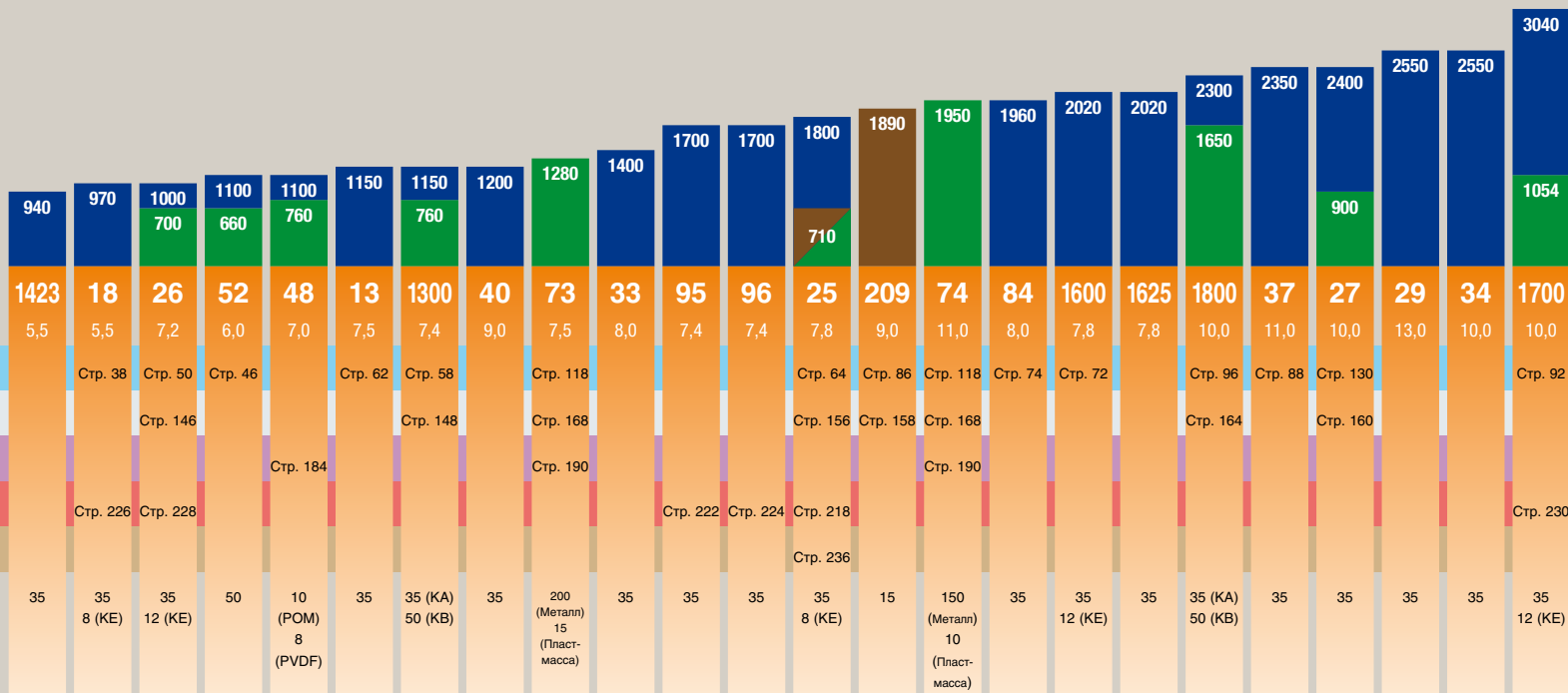
Используя нижеприведенную диаграмму с указанием значений расхода, можно быстро определить, какая серия соединений подходит для задачи, и узнать соответствующее рабочее давление.

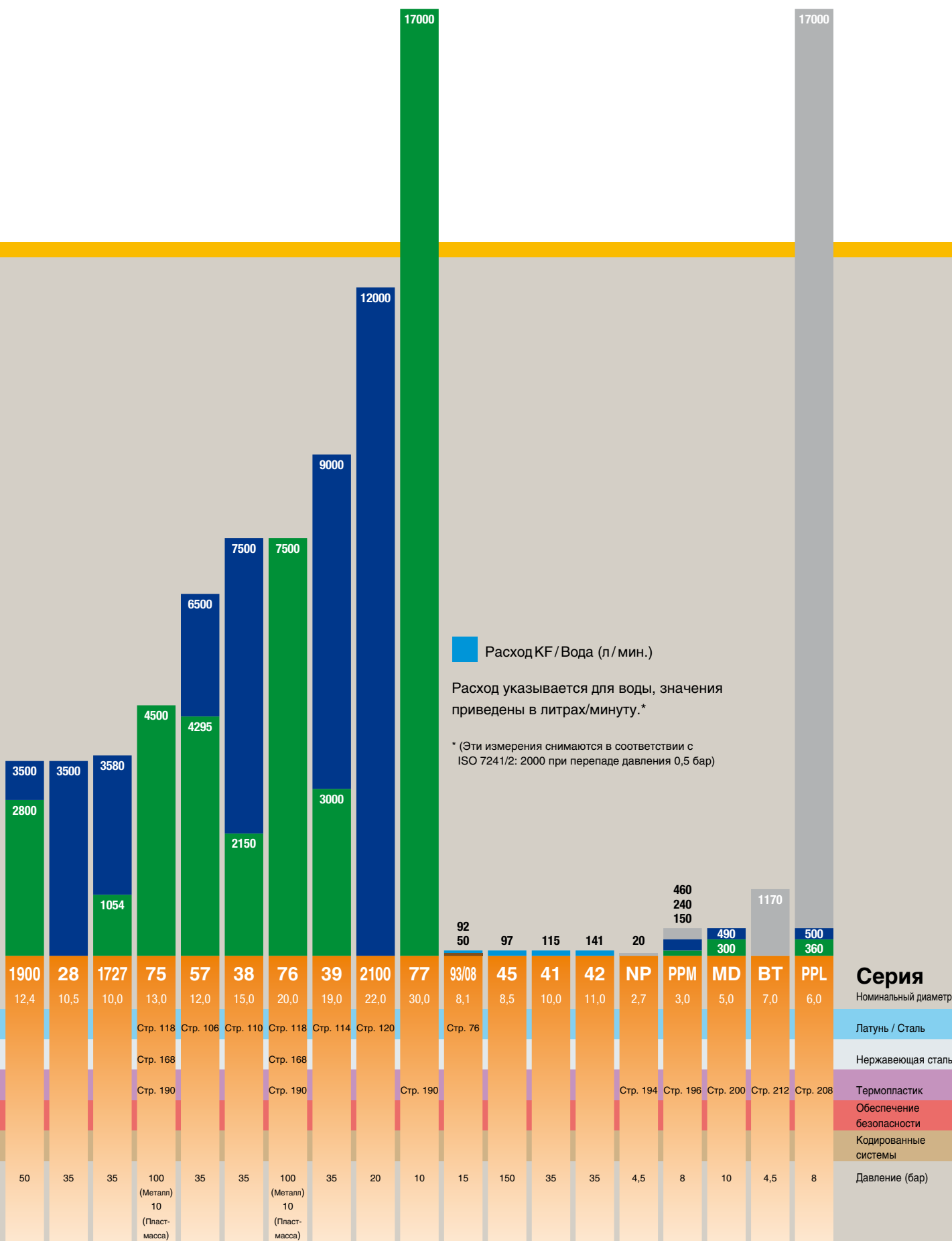
- Расход KL (л/мин.) – герметичные соединительные системы
- Расход KB (л/мин.) – соединительные системы с двумя перекрывающимися клапанами
- Расход KA (л/мин.) – соединительные системы с одним перекрывающимся клапаном
- Расход KF (л/мин.) – соединительные системы без перекрывающихся клапанов

Расход указывается для воздуха, значения приведены в литрах/минуту.*

* (Эти измерения снимаются в соответствии с ISO 6358;
ССТОП RP50P при давлении на входе равном 6 бар и перепаде давления равном 0,5 бар)







Серия

Номинальный диаметр

Латунь / Сталь

Нержавеющая сталь

Термопластик

Обеспечение безопасности

Кодированные системы

Давление (бар)



Технологии контроля и управления движением компании Parker

Сотрудники компании Parker постоянно стремятся помочь нашим клиентам повысить производительность и достичь нового уровня прибыльности, разрабатывая самые современные и эффективные системы для оборудования. Чтобы достичь цели, необходимо научиться рассматривать ожидания заказчиков в разных ракурсах. Какими бы ни были потребности клиента в сфере управления движением, опыт, большой ассортимент продукции и разветвленная сеть представительств позволяют компании Parker предоставлять свои услуги на высочайшем уровне. Ни одна компания не знает больше о технологиях управления движением, чем компания Parker. За дополнительной информацией обращайтесь по телефону 00800 27 27 5374



Авиация

Основные рынки

Послепродажные услуги
Коммерческий транспорт
Двигатели
Авиация общего назначения и административная авиация
Вертолеты
Ракеты-носители
Военная авиация
Управляемые ракеты
Энергетика
Региональный транспорт
Беспилотные летательные аппараты

Основная продукция

Системы управления и приводные устройства
Системы и компоненты двигателей
Системы и компоненты для транспортировки жидкостей
Устройства измерения параметров жидкостей, их перекачивания и распылительные устройства
Топливные системы и компоненты
Системы продувки инертным газом топливных баков
Гидравлические системы и компоненты
Управление тепловой энергией
Колеса и тормоза



Управление климатом

Основные рынки

Сельское хозяйство
Кондиционирование воздуха
Строительная техника
Производство продуктов питания и напитков
Промышленная техника
Биологические науки
Нефть и газ
Точное охлаждение
Обрабатывающая промышленность
Холодильники
Транспортировка

Основная продукция

Аккумуляторы
Усовершенствованные приводы
Средства контроля CO₂
Электронные контроллеры
Фильтры-влажнители
Запорные клапаны с ручным управлением
Теплообменники
Шланги и фитинги
Клапаны регулирования давления
Устройства распределения хладагента
Спускные предохранительные клапаны
Насосы с "интеллектуальным" управлением
Электромагнитные клапаны
Термостатические расширительные клапаны



Электромеханика

Основные рынки

Авиация
Автоматизация предприятий
Биологические науки и медицина
Станки
Упаковочное оборудование
Бумагоделательное оборудование
Машины для литья и трансформации пластмасс
Производство первичного металла
Полупроводники и электроника
Ткань
Проводка и кабели

Основная продукция

Приводы и системы переменного/постоянного тока
Электронные приводы, порталные роботы и подвижные органы
Электродвигательные системы привода
Электромеханические системы привода
Человеко-машинные интерфейсы
Линейные двигатели
Шаговые двигатели, сервомоторы, приводы и устройства управления
Конструкционная формовка



Фильтрация

Основные рынки

Авиация
Производство продуктов питания и напитков
Промышленные установки и оборудование
Биологические науки
Морское оборудование
Передвижное оборудование
Нефть и газ
Энергетика и возобновляемые источники энергии
Обрабатывающая промышленность
Транспортировка
Очистка воды

Основная продукция

Аналитические газогенераторы
Фильтры и осушители сжатого воздуха
Системы фильтрации воздуха, охлаждающей жидкости, топлива и масла для двигателей
Системы контроля состояния жидкостей
Фильтры гидравлического и смазочного масла
Генераторы водорода, азота и удаления воздуха
Фильтры контрольно-измерительной аппаратуры
Мембранные и тканевые фильтры
Микрофильтрация
Фильтрация для получения стерильного воздуха
Фильтры и системы опреснения и очистки воды



Транспортировка жидкостей и газов

Основные рынки

Пневматические подъемники
Сельское хозяйство
Транспортировка бестарных химикатов
Строительная техника
Производство продуктов питания и напитков
Доставка топлива и газа
Промышленная техника
Биологические науки
Морское оборудование
Разработка месторождений
Нефть и газ
Возобновляемые источники энергии
Транспортировка

Основная продукция

Обратные клапаны
Соединители для перекачивания жидкости низкого давления
Глубоководные трубопроводы
Диагностическое оборудование
Соединительные муфты шлангов
Промышленные шланги
Системы швартовки и силовые кабели
Шланги и трубки из политетрафторэтилена (ПТФЭ)
Быстроразъемные соединения
Резиновые и термопластичные шланги
Трубные соединительные фитинги и переходники
Фитинги трубопроводов и пластмассовые фитинги



Гидравлика

Основные рынки

Пневматические подъемники
Сельское хозяйство
Альтернативные источники энергии
Строительная техника
Лесная промышленность
Промышленная техника
Станки
Морское оборудование
Погрузка и разгрузка материалов
Разработка месторождений
Нефть и газ
Энергетика
Автомобили для перевозки мусора
Возобновляемые источники энергии
Гидравлические системы грузовых автомобилей
Оборудование для обработки травяного покрова

Основная продукция

Аккумуляторы
Клапаны патронного типа
Электродвигательные приводы
Человеко-машинные интерфейсы
Гибридные приводы
Гидроцилиндры
Гидромоторы и насосы
Гидравлические системы
Гидравлические клапаны и органы управления
Гидрообъемные системы рулевого управления
Встроенные гидравлические контуры
Устройства отбора мощности
Силовые агрегаты
Вращающиеся исполнительные механизмы
Датчики



Пневматика

Основные рынки

Авиация
Конвейеры и транспортировка материалов
Автоматизация предприятий
Биологические науки и медицина
Станки
Упаковочное оборудование
Транспортировка и автомобильный транспорт

Основная продукция

Подготовка воздуха
Латунные фитинги и клапаны
Коллекторы
Детали пневматических систем
Пневматические приводы и захваты
Пневматические клапаны и органы управления
Быстроразъемные соединения
Вращающиеся исполнительные механизмы
Резиновые и термопластичные шланги и муфты
Конструкционная формовка
Термопластичные трубки и фитинги
Устройства создания вакуума, вакуумные присоски и вакуумметры



Управление технологическими процессами

Основные рынки

Альтернативные виды топлива
Биофармацевтика
Химическая промышленность и переработка
Производство продуктов питания и напитков
Морское оборудование и судостроение
Медицинская и стоматологическая техника
Микроэлектроника
Атомная энергия
Морские нефтепоисковые исследования
Нефть и газ
Лекарственные препараты
Энергетика
Пульпа и бумага
Сталь
Вода/сточные воды

Основная продукция

Аналитические приборы
Аналитические устройства и системы отбора и подготовки проб
Фитинги нагнетания и клапаны для химвагентов
Фитинги, клапаны и насосы химических систем
подача фторопластов
Фитинги, клапаны и регуляторы системы подачи газов высокой степени чистоты, а также цифровые регуляторы расхода
Промышленные массовые расходомеры/регуляторы расхода
Неразборные несварные трубные фитинги
Точные промышленные регуляторы и регуляторы расхода
Сдвоенные запорные/сливные клапаны для управления технологическими процессами
Фитинги, клапаны, регуляторы и клапаны коллекторов для управления технологическими процессами



Герметизация и экранирование

Основные рынки

Авиация
Химическое обогащение
Потребительские системы
Системы, передающие гидравлическую энергию
Общепромышленные системы
Информационные технологии
Биологические науки
Микроэлектроника
Военное дело
Нефть и газ
Энергетика
Возобновляемые источники энергии
Системы связи
Транспортировка

Основная продукция

Динамические уплотнения
Уплотнительные кольца из эластомера
Проектирование и сборка электрических медицинских приборов
Экранировка электромагнитных помех
Экструдированные и обработанные резинирующие инструментом с высокой точностью
эластомерные уплотнения
Высокотемпературные металлические уплотнения
Однородный и вставной эластомерный профильный материал
Изготовление и сборка медицинских устройств
Композитные уплотнения с металлическими и пластиковыми упорными элементами
Экранированные оптические окна
Силиконовые трубки и профильные материалы
Управление тепловой энергией
Гашение вибрации

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Подразделения Parker

AE – ОАЭ, Дубай
Тел.: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AR – Аргентина, Буэнос-Айрес
Тел.: +54 3327 44 4129

AT – Австрия, Винер-Нойштадт
Тел.: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Вост. Европа, Винер-Нойштадт
Тел.: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AU – Австралия, Кастл-Хилл
Тел.: +61 (0)2-9634 7777

AZ – Азербайджан, Баку
Тел.: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Бельгия, Нивелль
Тел.: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BR – Бразилия, Кагоэринья PC
Тел.: +55 51 3470 9144

BY – Беларусь, Минск
Тел.: +375 17 209 9399
parker.belarus@parker.com

CA – Канада, Милтон, Онтарио
Тел.: +1 905 693 3000

CH – Швейцария, Этуа
Тел.: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CL – Чили, Сантьяго
Тел.: +56 2 623 1216

CN – Китай, Шанхай
Тел.: +86 21 2899 5000

CZ – Чешская республика, Клечаны
Тел.: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Германия, Карст
Тел.: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Дания, Баллеруп
Тел.: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Испания, Мадрид
Тел.: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Финляндия, Вантаа
Тел.: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – Франция, Контамин-на-Арве
Тел.: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Греция, Афины
Тел.: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HK – Гонконг
Тел.: +852 2428 8008

HU – Венгрия, Будапешт
Тел.: +36 1 220 4155
parker.hungary@parker.com

IE – Ирландия, Дублин
Тел.: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IN – Индия, Мумбаи
Тел.: +91 22 6513 7081-85

IT – Италия, Корсика(МI)
Тел.: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

JP – Япония, Токио
Тел.: +81 (0)3 6408 3901

KR – Южная Корея, Сеул
Тел.: +82 2 559 0400

KZ – Казахстан, Алматы
Тел.: +7 7272 505 800
parker.easteurope@parker.com

MX – Мексика, Аподака
Тел.: +52 81 8156 6000

MY – Малайзия, Шах-Алам
Тел.: +60 3 7849 0800

NL – Нидерланды, Олдензал
Тел.: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Норвегия, Аскер
Тел.: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

NZ – Новая Зеландия, Монт-Веллингтон
Тел.: +64 9 574 1744

PL – Польша, Варшава
Тел.: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Португалия, Лека-де-Пальмейра
Тел.: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Румыния, Бухарест
Тел.: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Россия, Москва
Тел.: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Швеция, Спанга
Тел.: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SG – Сингапур
Тел.: +65 6887 6300

SK – Словакия, Банска-Быстрица
Тел.: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Словения, Ново-Место
Тел.: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TH – Таиланд, Бангкок
Тел.: +662 717 8140

TR – Турция, Стамбул
Тел.: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

TW – Тайвань, Тайбэй
Тел.: +886 2 2298 8987

UA – Украина, Киев
Тел.: +380 44 494 2731
parker.ukraine@parker.com

UK – Великобритания, Уорик
Тел.: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

US – США, Кливленд
Тел.: +1 216 896 3000

VE – Венесуэла, Каракас
Тел.: +58 212 238 5422

ZA – Южная Африка, Кемптон-Парк
Тел.: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Европейский производственно-информационный центр

Бесплатный телефон: 00 800 27 27 5374

(из AT, BE, CH, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PT, SE, SK, UK)

