

Kims Быстроразъемные соединения

Высококачественные соединения для мирового судостроения и тяжелой промышленности



KIMS

Kims Engineering Co., Ltd.

KB Q ISO 9001 KAB-QC-26

Kims Engineering Co., Ltd.

Позвольте выразить благодарность и признательность за Вашу поддержку и помощь.



Вступительное слово

Высококачественные быстроразъемные соединения для мирового судостроения и тяжелой промышленности.

С технической точки зрения, компания Kims Engineering Co.,Ltd. является производителем, специализирующимся на производстве быстроразъемных соединений, предохранительных затворов, воздушных эжекторов, распределительных манифольдов (коллекторов), трубопроводов и прочих изделий. Кроме того, надежность продукции и управление производством компании Kims Engineering Co. Ltd., сертифицированы в соответствии с ISO 9001:2000.

Наша цель - быть лучшими по качеству, чтобы повысить безопасность и производительность на рабочем месте. Мы всегда стремимся удовлетворить требования наших клиентов. Наша компания является долгосрочным поставщиком высококачественных быстроразъемных соединений для мирового судостроения и тяжелой промышленности.

В 1987 году, наша компания впервые представила БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ для внутренних судостроительных верфей с целью повышения эффективности производительности. С этого момента, наша компания занимается разработкой инновационных быстроразъемных соединений с использованием новейших технологий. В настоящее время, мы имеем более 70 патентов, включая регистрацию полезного образца и новой конструкции для практического применения.

Эти достижения не были бы возможны без вашей поддержки. Как всегда, мы приложим все усилия для создания лучших продуктов в отрасли.

Благодарим вас за постоянную поддержку и интерес к нашей компании.

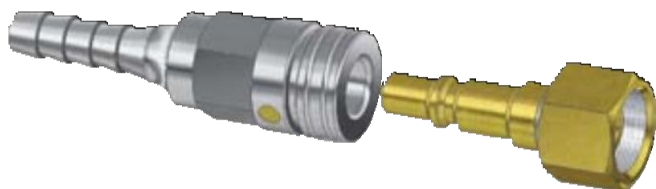


Содержание

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ.....	4	SP-БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ.....	18
БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА.....	6	ДВУХХОДОВОЕ СКВОЗНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ.....	20
БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК.....	7	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ЗАТВОР.....	22
ГИБРИДНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ.....	12	ВОЗДУШНЫЙ ЭЖЕКТОР.....	24
ГИБРИДНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ШЛАНГА С		БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ЗАЩИТНЫМ КОЛПАКОМ.....	25
ПРУЖИНОЙ/БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ПОДАЧИ CO2 &		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МАНИФОЛЬДЫ (КОЛЛЕКТОРЫ).....	26
АРГОНА.....	13	ЗАДВИЖКА / ВЕРТЛЮЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ОКРАСОЧНОГО АГРЕГАТА.....	27
БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНОГО СТАНКА /		НИППЕЛЬ / ФИТИНГ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК.....	28
УНИВЕРСАЛЬНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ.....	14	ВИХРЕВАЯ ТРУБА.....	29
БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ БЕЗ НАГРУЗКИ.....	15	СПЕЦИАЛЬНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ/ СУДОВОЙ ИНСТРУМЕНТ_30	
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ /		ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ.....	31
БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО			
ПОДЪЕМНИКА.....	16		

Профессиональный производитель быстроразъемных соединений, фитингов и вспомогательных приспособлений. KIMS ENGINEERING CO., LTD.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Предохранительное быстроразъемное соединение используется для сварочного оборудования, применяющего кислород и газ.

Свойства

- Предохранительное быстроразъемное соединение выполнено в виде двойного предохранительного устройства, удобного для использования во время выполнения операций по сварке и резке.
- Предохранительные быстроразъемные соединения для кислорода не являются взаимозаменяемыми с соединениями для газа.
- Предохранительное быстроразъемное соединение имеет специальную двойную герметизирующую конструкцию для предотвращения утечки газа при выполнении соединения и отсоединения.
- Штекер с запорным клапаном возврата мгновенно предотвращает нежелательный обратный поток газов.
- Вертлюжное соединение предохранительного быстроразъемного соединения предотвращает перекручивание шланга и обеспечивает непревзойденное удобство при выполнении сварочных операций.

Технические характеристики

Размер	1/4" 5/16" 3/8" 1/2"	
Материал корпуса	Латунь	
Материал уплотнения / Рабочая температур а	Материал уплотнения	Диапазон рабочих температур
	Бутадиен-нитрильный каучук (БНК)	-20°C ~ +80°C

Запорный клапан возврата

Тип	Поршневой
Свойства	Блокировка запорного клапана предотвращается обратный поток газов

Инструкции по эксплуатации

- Перед эксплуатацией надлежит выполнить испытание на утечку газа с использованием мыльного раствора или

испытательного устройства проверки герметичности.

- При выполнении операций по подсоединению или отсоединению надлежит исключить наличие огнеопасных или взрывоопасных материалов в непосредственной близости с зоной проведения работ.
- Во избежание повреждения надлежит с особой осторожностью обращаться с зоной уплотнения штекера, который вставляется в гнездо.
- Если муфтовое соединение имеет сильные вмятины, возникшие в результате ударов, оно не будет обеспечивать надежного соединения, что может, в свою очередь, привести к возникновению утечек газа.
- После отсоединения, быстроразъемные соединения надлежит хранить в чистом месте, во избежание попадания пыли и прочих потенциально опасных веществ внутрь гнезда. Зону уплотнения штекера надлежит особым образом предохранить от любых возможных ударов.

Направление потока среды

Среда должна направляться от гнезда к штекеру.

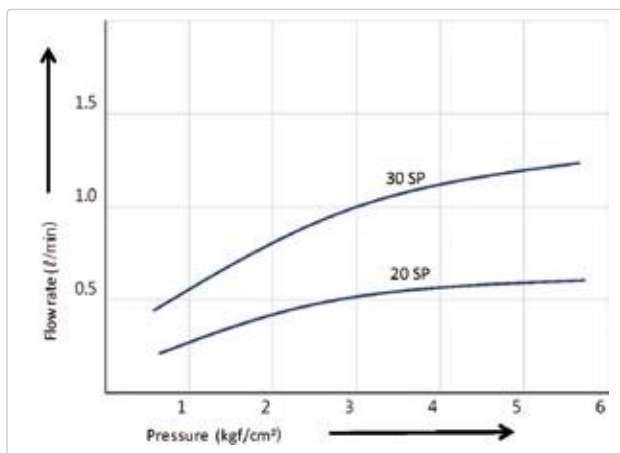
Давление

Макс. рабочее давление	7 кгс/см ²
Испытательное давление	10 кгс/см ²

Применение

Материал	Латунь
Применимые среды	Кислород
	Воздух
	Ацетилен
Применение	▪ Газовая сварка
	▪ Соединение газового шланга
	▪ Газовая горелка (паяльная трубка)

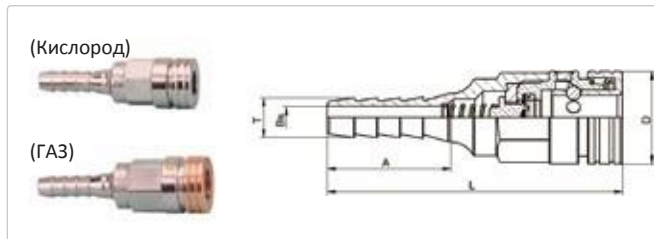
График соотношения давления - потока



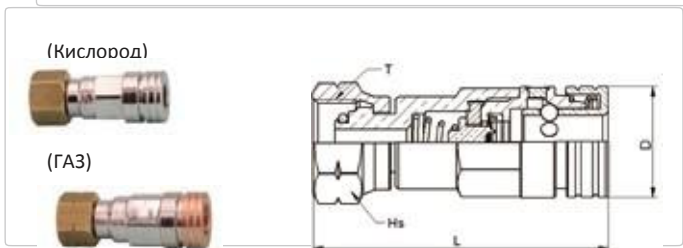
Примеры применения



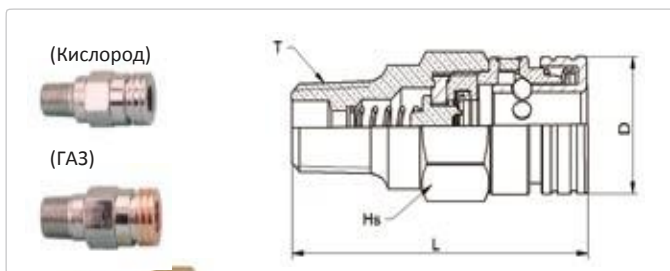
РАЗМЕРЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО БЫСТРОРАЗЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ



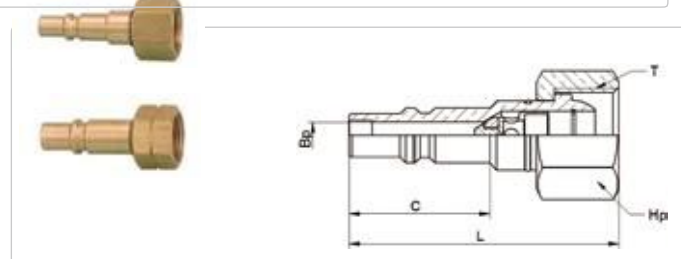
S (ГНЕЗДО, "МАМА")								
SH Тип								
Тип	Назначение	Мод.	Область применения				Размеры (мм)	
			L	D	A	T		Bs
KSSN	Кислород	* SH-21	65,5	20	25	7,5	4,5	6А 1/4" ШЛАНГ
		SH-22	64	20	29	8,6	5,0	8А 5/16" ШЛАНГ
		* SH-23	69,5	20	34	10,5	7,5	10А 3/8" ШЛАНГ
	ГАЗ	* SH-31	66,5	22	25	7,5	4,5	6А 1/4" ШЛАНГ
		SH-32	68	22	29	8,6	5,0	8А 5/16" ШЛАНГ
		* SH-33	74	22	34	10,5	7,5	10А 3/8" ШЛАНГ



SM Тип							
Тип	Назначение	Мод.	Область применения				Размеры (мм)
			L	D	T	Hs	
KSSN	Кислород	SM-22	48,1	20	PT 1/4"	19	8А PT 1/4"
		SM-23	48,1	20	PT 3/8"	19	10А PT 3/8"
		SM-24	48,1	20	PT 1/2"	19	15А PT 1/2"
	ГАЗ	SM-32	51,5	22	PT 1/4"	21	8А PT 1/4"
		SM-33	50	22	PT 3/8"	21	10А PT 3/8"
		SM-34	52	22	PT 1/2"	22	15А PT 1/2"



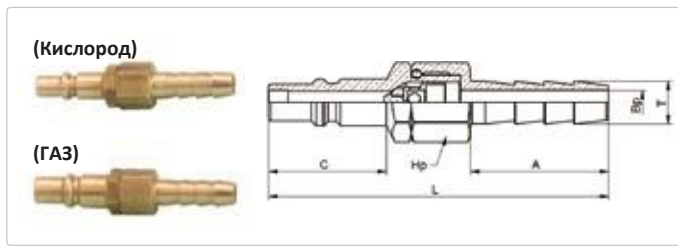
SF Тип							
Тип	Назначение	Мод.	Область применения				Размеры
			L	D	T	Hs	
KSSN	Кислород	SF-22	53	20	M16 x P1.5	19	M16 x P1.5
	ГАЗ	SF-33	55,5	22	M16 x P1.5	19	M16xP1.5 Левое



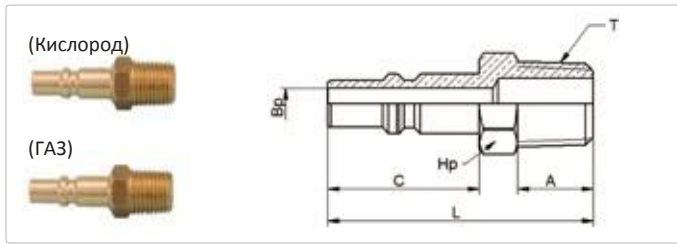
P (ШТЕКЕР, «ПАПА»)								
PFB Тип								
Тип	Назначение	Мод.	Область применения				Размеры	
			L	C	Hp	T		Bp
KSPN	Кислород	PFB-22	46	24	Hex 19	M16 x P1.5	5,0	M16xP1.5
	ГАЗ	PFB-33	46	26,5	Hex 19	M16 x P1.5	7,5	M16xP1.5 Левое

ГИБРИДНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
 ГИБРИДНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ШЛАНГА С ПРЖИНОЙ / БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ПОДАЧИ СО2 В АРГОНА

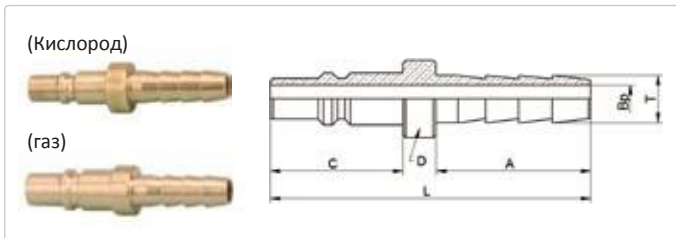
БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНОГО СТАНКА / УНИВЕРСАЛЬНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



РНВ Тип									
Тип (мм)	Назначение Область применения	Мод.						Размеры	
		L	C	A	Hp	T	Bp		
KSPN	Кислород	* РНВ-21	67	24	25	14	7,5	4,5	6А 1/4" ШЛАНГ
		РНВ-22	69	24	28	14	8,6	5,0	8А 5/16" ШЛАНГ
	ГАЗ	* РНВ-31	69	26,5	28	14	8,6	5,0	6А 1/4" ШЛАНГ
		РНВ-32	71	26,5	28	14	8,6	5,0	8А 5/16" ШЛАНГ



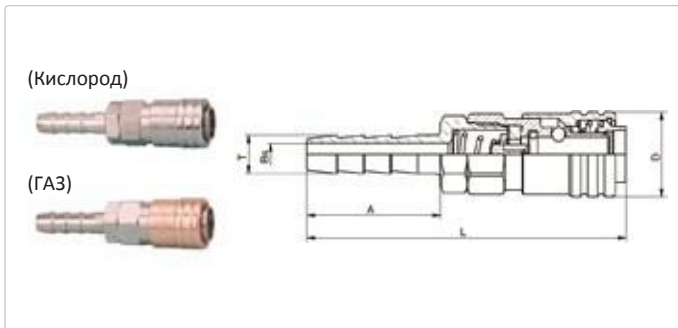
PM Тип									
Тип (мм)	Назначение Область применения	Мод.						Размеры	
		L	C	A	Hp	T	Bp		
KSPN	Кислород	PM-22	42	24	13	14	PT 1/4"	5,0	PT 1/4"
		PM-23	43	24	14	19	PT 3/8"	5,0	PT 3/8"
	ГАЗ	PM-32	45	26,5	13	14	PT 1/4"	7,5	PT 1/4"
		PM-33	46,5	26,5	14	19	PT 3/8"	7,5	PT 3/8"



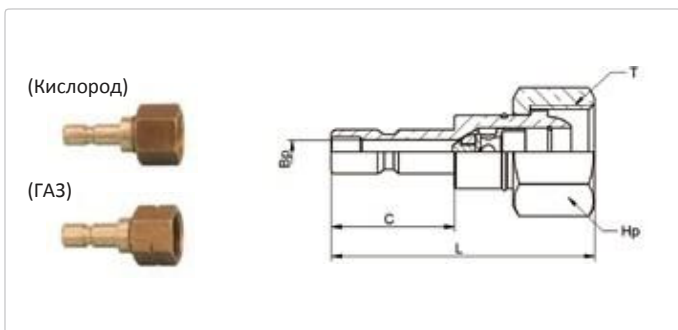
PH Тип									
Тип (мм)	Назначение Область применения	Мод.						Размеры	
		L	C	A	D	T	Bp		
KSPN	Кислород	* PH-21	54	24	25	11	7,5	5,0	6А 1/4" ШЛАНГ
		PH-22	58	24	28	11	8,6	5,0	8А 5/16" ШЛАНГ
	ГАЗ	* PH-31	54,5	26,5	25	14	7,5	5,0	6А 1/4" ШЛАНГ
		PH-32	58,5	26,5	28	14	8,6	5,0	8А 5/16" ШЛАНГ

* модели, доступные по запросу.

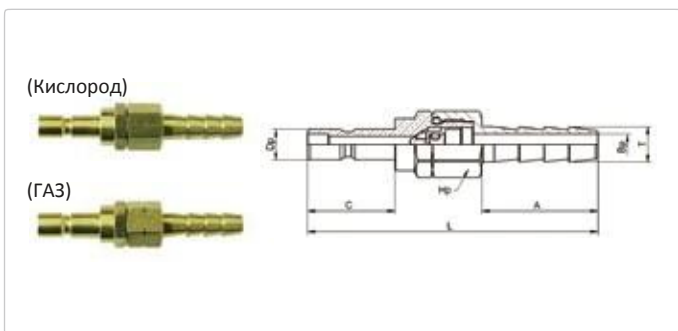
РАЗМЕРЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО БЫСТРОРАЗЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ



S (ГНЕЗДО, "МАМА")							
SH Тип							
Тип	Назначение	Мод.	Область применения				Размеры (мм)
			L	D	A	T	
KSS	Кислород	SH-20	71,5	19	30	8,6	8A 5/16"
	ГАЗ	SH-30	71,5	20	30	8,6	



P (ШТЕКЕР, «ПАПА»)							
PFB Тип							
Тип	Назначение	Мод.	Размеры (мм)				Т
			L	C	Hp	Bp	
KSP	Кислород	PFB-20	45,2	21,2	19	5	M16 x P1.5
	ГАЗ	PFB-30	45,2	21,2	19	5,8	M16 x P1.5 левый

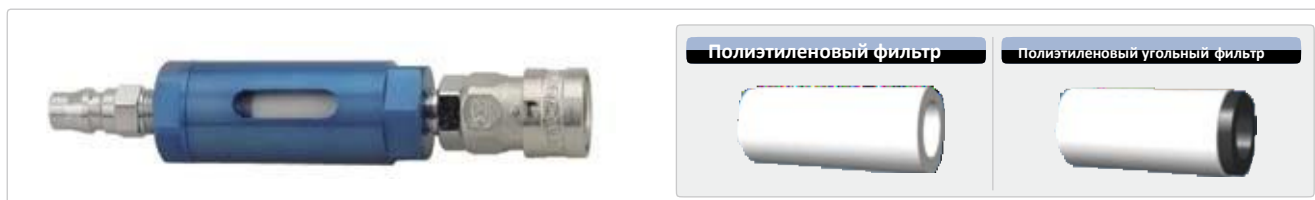


P (ШТЕКЕР, «ПАПА»)										
PHB Тип										
Тип	Назначение	Мод.	Размеры (мм)							
			L	C	A	Hp	T	Bp	Dp	
KSP	Кислород	PHB-20	70,2	21,2	28	Hex 14	8,6	5,0	7,5	8A 5/16"
	ГАЗ	PHB-30	70,2	21,2	28	Hex 14	8,6	5,0	8,7	

БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ФИЛЬТРА ВОЗДУХА

Свойства

- Поскольку быстроразъемное соединение воздушного фильтра имеет конструкцию с прозрачным окном для контроля уровня загрязнения фильтра, определение циклов замены не составляет никаких затруднений.
- Материал корпуса (алюминий): Легкая, Прочная и Долговечная.



Модель	Применимая муфта
AF-22	ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ МУФТА SH-22
AF-35	БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК SH-358, SH- 3510, SH-3515
AF-300	БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК SH-308, SH- 310, SH-315
AF-400	БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК SH-508, SH- 510, SH-515

БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК



Направление потока среды

Среда должна направляться от гнезда к штекеру.



Быстроразъемное соединение для высоких нагрузок представляет собой «соединение в одно касание», используемое для воздушных и газовых труб, пневматического инструмента и шланговых соединений.

Свойства

- Гнездо и штекер просты и удобны в использовании с различными видами резьбы и шлангов. Тип 25, 35, 300, 450, 500, 900 и прочие параметры доступны по запросу.
- Два варианта типов (тип 25 для кислорода и тип 25 для CO₂, тип 900 для кислорода и тип 900 для CO₂) не являются взаимозаменяемыми. Это позволяет предотвратить газовые аварии, связанные с ненадлежащим соединением.
- Поскольку в гнездо встроен автоматический запорный клапан, нет необходимости блокировать главный клапан при отсоединении шланга.
- В зависимости от цели и места применения, доступно широкое разнообразие изделий и технических характеристик.
- Превосходное сопротивление истиранию и долговечность, наряду с улучшенной прочностью.
- Для каждого типа газа используются соединители различных цветов, что помогает улучшить визуальную безопасность.

Технические характеристики

Размер	1/4" 5/16" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1-1/4"	
Материал корпуса	Сталь, латунь, нержавеющая сталь	
Материал уплотнения / Рабочая температура	Материал уплотнения	Диапазон рабочих температур
	Бутадиен-нитрильный каучук (БНК)	-20°C ~ +80°C

Давление

Материал	Сталь	Латунь	Нержавеющая сталь
Макс. рабочее давление	1.5 МПа (15 кгс/см ²)	1.0 МПа (10 кгс/см ²)	1.5 МПа (15 кгс/см ²)
Испытательное давление	2.0 МПа (20 кгс/см ²)	1.5 МПа (15 кгс/см ²)	2.0 МПа (20 кгс/см ²)

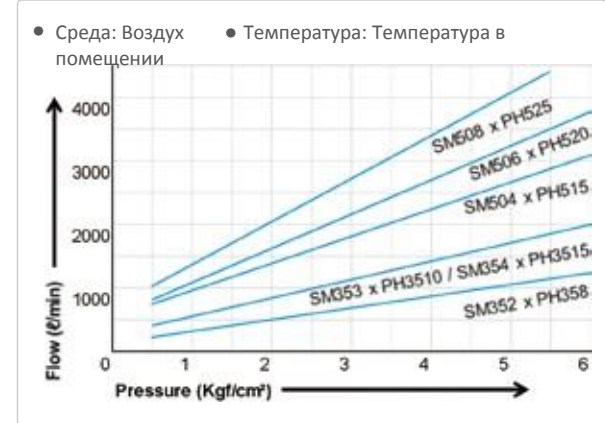
Применение

Материал	Сталь	Медь	Нержавеющая сталь
Применимые среды	Воздух, масло	Воздух, газ	Воздух, газ
Применение	<ul style="list-style-type: none"> Пневматический инструмент Ручные пневматические машины Различные воздушные / газовые трубы 		

Макс. Рекомендуемый крутящий момент: Н-м(кгс-см)

Размер резьбы	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	
Крутящий момент	Сталь	14(143)	22(224)	60(612)	100(1020)	120(1224)
	Латунь	9(92)	11(112)	30(306)	50(510)	65(663)
	Нержавеющая сталь	14(143)	22(224)	60(612)	100(1020)	120(1224)

График соотношения давления и расхода среды



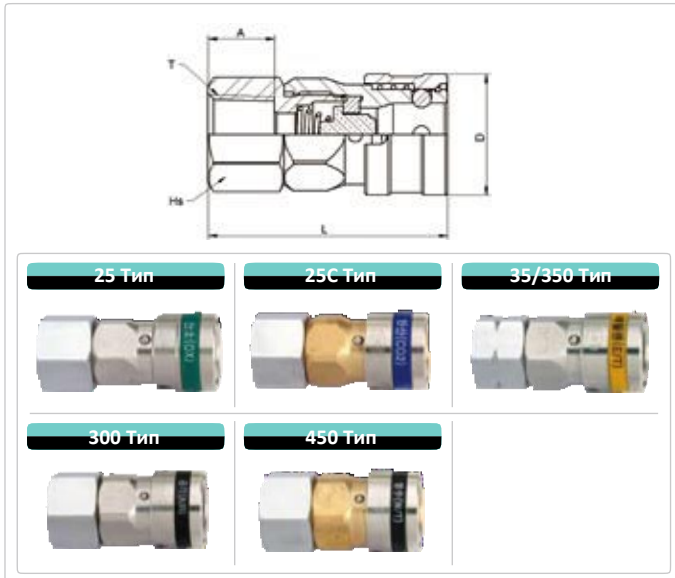
Инструкции по эксплуатации

- Среда должна направляться от гнезда к штекеру.
- При использовании вибрационного инструмента, между инструментом и муфтой необходимо расположить резиновый шланг, длиной 30 см, для поглощения ударных нагрузок и вибраций.

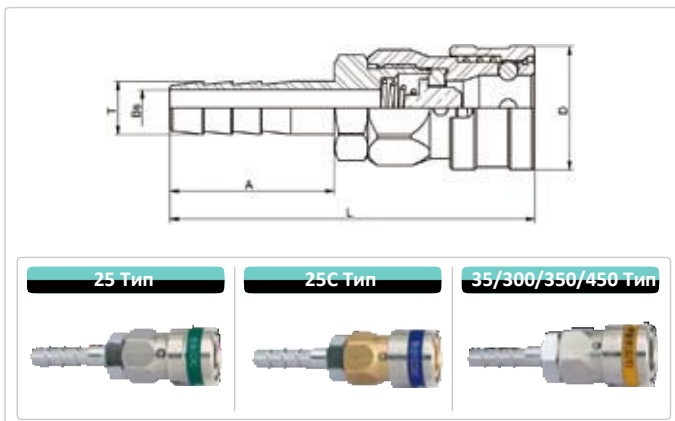
Примеры применения



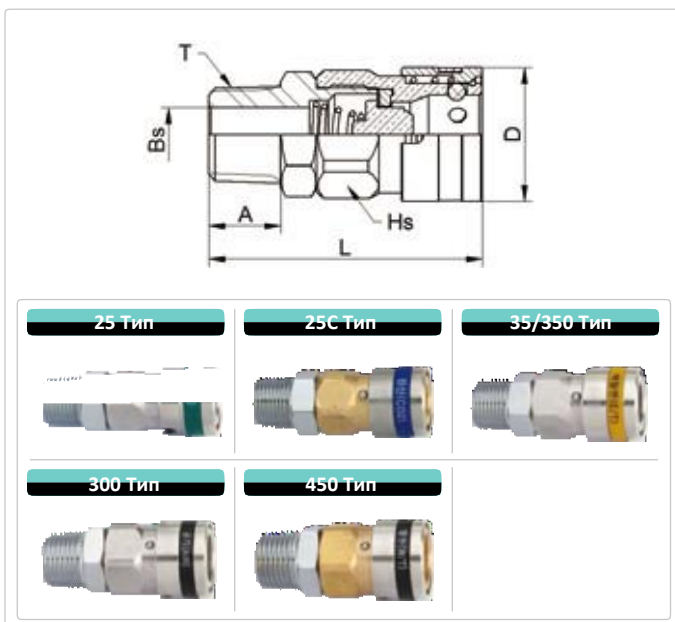
РАЗМЕРЫ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК



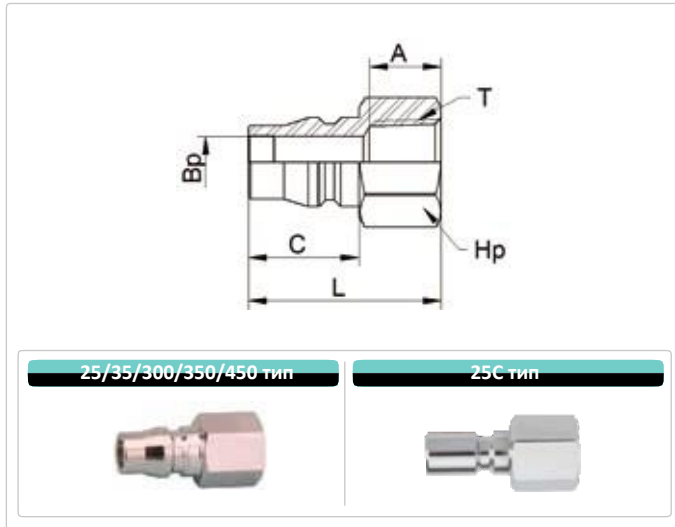
S (ГНЕЗДО, "МАМА")							
SF Тип							
Тип	Назначение	Мод.	Размеры (мм)				
			L	D	Hs	A	T
25 Тип		SF-252	49,5	23,5	17	13	PT 1/4"
		SF-253	50,5	23,5	21	14	PT 3/8"
		SF-254	52,5	23,5	27	15	PT 1/2"
25C Тип		SF-252C	49,5	23,5	17	13	PT 1/4"
		SF-253C	50,5	23,5	21	14	PT 3/8"
		SF-254C	52,5	23,5	27	15	PT 1/2"
35 Тип		SF-352	49,5	25,2	19	13	PT 1/4"
		SF-353	50,5	25,2	21	14	PT 3/8"
		SF-354	52,5	25,2	27	15	PT 1/2"
300 Тип		SF-303	54,5	29,7	24	14	PT 3/8"
		SF-304	55,5	29,7	27	16	PT 1/2"
		SF-306	58	29,7	32	17	PT 3/4"
350 Тип		SF-3503	54,5	29,7	24	14	PT 3/8"
		SF-3504	55,5	29,7	27	15	PT 1/2"
		SF-3506	58	29,7	32	17	PT 3/4"
450 Тип		SF-453	54,5	29,7	24	14	PT 3/8"
		SF-454	55,5	29,7	27	15	PT 1/2"



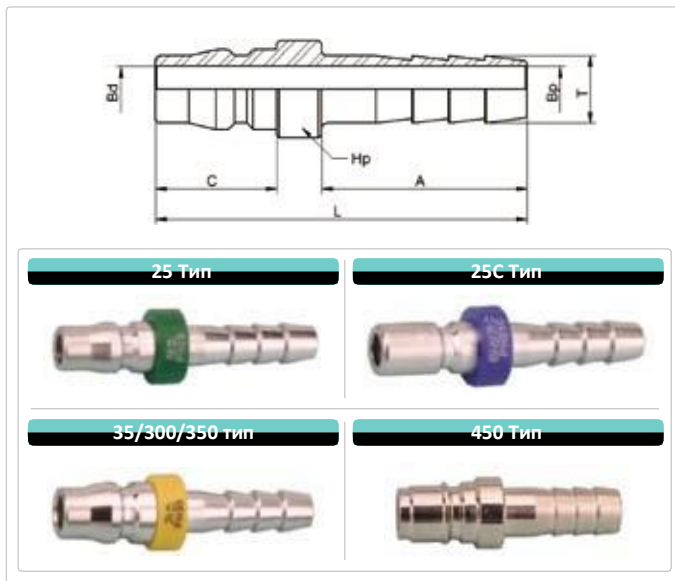
SH Тип							
Тип	Мод.	Размеры (мм)					Область применения
		L	D	A	Bs	T 28	
25 Тип	SH-258	71,5	23,5	30	5	8,6	8A 5/16" ШЛАНГ
25C Тип	SH-258C	71,5	23,5	30	5	8,6	8A 5/16" ШЛАНГ
35 Тип	SH-358	71,5	25,2	30	5	8,6	8A 5/16" ШЛАНГ
	SH-3510	75,5	25,2	34	7,5	10,5	10A 3/8" ШЛАНГ
	SH-3515	75,5	25,2	34	9	13,7	15A 1/2" ШЛАНГ
300 Тип	SH-308	74	29,7	30	5	8,6	8A 5/16" ШЛАНГ
	SH-315	78	29,7	34	10	13,7	15A 1/2" ШЛАНГ
350 Тип	SH-3508	74	29,7	30	5	8,6	8A 5/16" ШЛАНГ
	SH-35015	78	34	34	10	13,7	15A 1/2" ШЛАНГ
450 Тип	SH-4508	74	29,7	30	5	8,6	8A 5/16" ШЛАНГ
	SH-4515	78	34	34	10	13,7	15A 1/2" ШЛАНГ



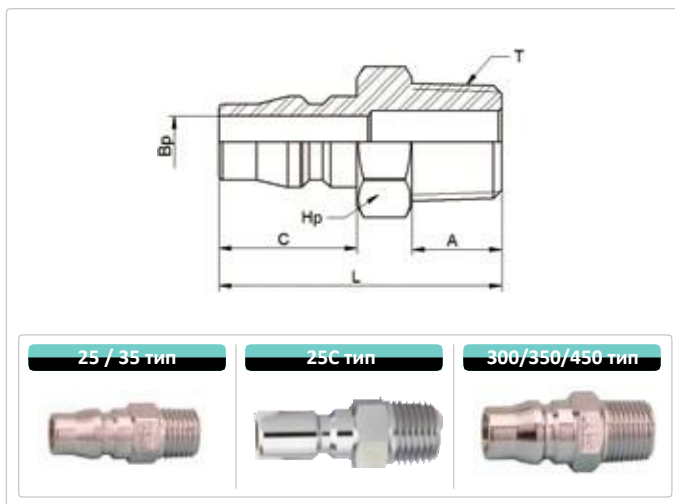
SM Тип							
Тип	Мод.	Размеры (мм)					
		L	D	Hs	A	Bs	T 28
25 Тип	SM-252	55,5	23,5	17	13	8	PT 1/4"
	SM-253	56,5	23,5	19	14	9	PT 3/8"
	SM-25(CO ₂)	53,5	23,5	17	11	5	9/16"-18 UNF S-кабель
25C Тип	SM-252C	55,5	23,5	17	13	8	PT 1/4"
	SM-253C	56,5	23,5	19	14	9	PT 3/8"
	SM-25C(CO ₂)	53,5	23,5	17	11	5	9/16"-18 UNF S-кабель
35 Тип	SM-352	55,5	25,2	19	13	8	PT 1/4"
	SM-353	56,5	25,2	19	14	9	PT 3/8"
	SM-35(CO ₂)	53,5	25,2	19	11	5	9/16"-18 UNF S-кабель
300 Тип	SM-303	59	29,7	24	14	9	PT 3/8"
	SM-304	61	29,7	24	15	13	PT 1/2"
	SM-306	62,5	29,7	32	18	15	PT 3/4"
350 Тип	SM-3503	59	29,7	24	14	9	PT 3/8"
	SM-3504	61	29,7	27	15	13	PT 1/2"
	SM-3506	62,5	29,7	32	18	15	PT 3/4"
450 Тип	SM-453	59	29,7	24	14	9	PT 3/8"
	SM-454	61	29,7	27	15	13	PT 1/2"
	SM-456	62,5	29,7	32	18	15	PT 3/4"



		P (ШТЕКЕР, «ПАПА») PF Тип					
Тип Назначение	Мод.	Размеры (мм)					
		L	Hp	C	A	Bp	T
25 Тип	PF-252	36	17	20	13	6,5	PT 1/4"
	PF-253	37	22	20	14	6,5	PT 3/8"
	SPF-25	35	17	20	13	6,5	9/16"-18 UNF
25C Тип	PF-252C	36	17	20	13	6,5	PT 1/4"
	PF-253C	37	22	20	14	6,5	PT 3/8"
	SPF-25C	35	17	20	13	6,5	9/16"-18 UNF
35 Тип	PF-352	36	17	20	13	7,5	PT 1/4"
	PF-353	37	22	20	14	7,5	PT 3/8"
	PF-354	38	27	20	15	7,5	PT 1/2"
300 Тип	PF-303	37,5	22	21,5	14	10,3	PT 3/8"
	PF-304	39,5	27	21,5	15	10,3	PT 1/2"
	PF-3503	37,5	22	20,5	14	10,3	PT 3/8"
350 Тип	PF-3504	38,5	27	20,5	15	10,3	PT 1/2"
	PF-453	37,5	22	21,5	14	10,3	PT 3/8"
450 Тип	PF-454	39,5	27	21,5	15	10,3	PT 1/2"

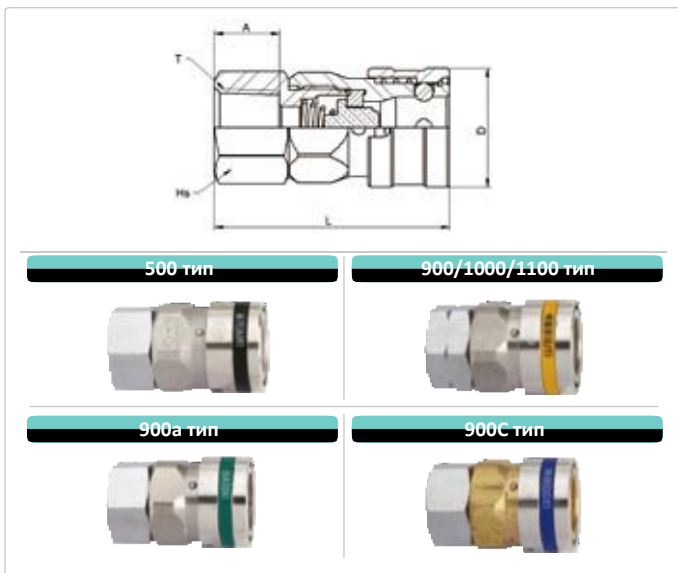


		RH Тип							Область применения
Тип	Мод.	Размеры (мм)							
		L	Hp	C	A	T	Bp	Bd	
25 Тип	RH-25	56,5	16	20	30	8,6	5	6,5	8A 5/16" ШЛАНГ
25C Тип	RH-25C	56,5	16	20	30	8,6	5	6,5	8A 5/16" ШЛАНГ
35 Тип	RH-358	56,5	16	20	30	8,6	5	7,5	8A 5/16" ШЛАНГ
	RH-3510	61,5	16	20	34	10,5	7,5	7,5	10A 3/8" ШЛАНГ
	RH-3515	61,5	19	20	34	13,7	9	7,5	15A 1/2" ШЛАНГ
300 Тип	RH-308	58	19	21,5	30	8,6	5	10,3	8A 5/16" ШЛАНГ
	RH-310	62	19	21,5	34	10,5	5	10,3	10A 3/8" ШЛАНГ
	RH-315	63,5	19	21,5	34	13,7	10	10,3	15A 1/2" ШЛАНГ

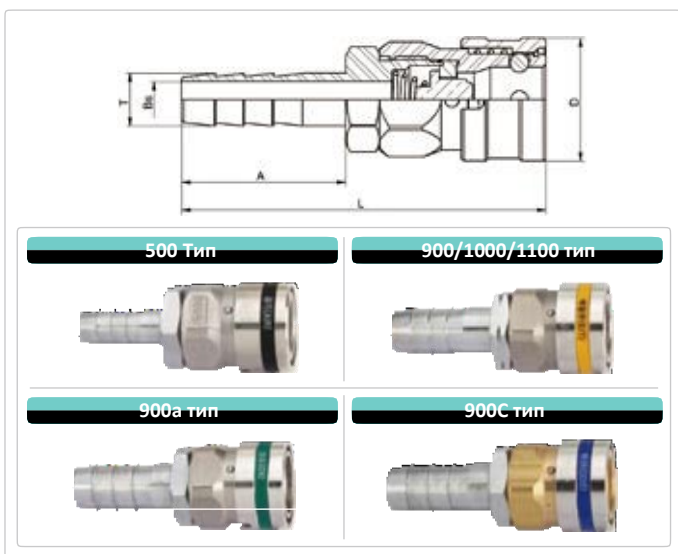


		PM Тип					
Тип Назначение	Мод.	Размеры (мм)					
		L	Hp	C	A	Bp	T
25 Тип	PM-252	39	14	20	13	6,5	PT 1/4"
	PM-253	41	19	20	14	6,5	PT 3/8"
25C Тип	PM-252C	39	14	20	13	6,5	PT 1/4"
	PM-253C	41	19	20	14	6,5	PT 3/8"
35 Тип	PM-352	39	14	20	13	7,5	PT 1/4"
	PM-353	41	19	20	14	7,5	PT 3/8"
300 Тип	PM-354	44	22	20	15	7,5	PT 1/2"
	PM-302	41,5	19	21,5	13	10,3	PT 1/4"
	PM-303	42,5	19	21,5	14	10,3	PT 3/8"
350 Тип	PM-304	49,5	22	21,5	15	10,3	PT 1/2"
	PM-3502	41,5	19	20,5	13	10,3	PT 1/4"
	PM-3503	42,5	19	20,5	14	10,3	PT 3/8"
450 Тип	PM-3504	49,5	22	20,5	15	10,3	PT 1/2"
	PM-452	41,5	19	21,5	13	10,3	PT 1/4"
	PM-453	42,5	19	21,5	14	10,3	PT 3/8"
	PM-454	49,5	22	21,5	15	10,3	PT 1/2"

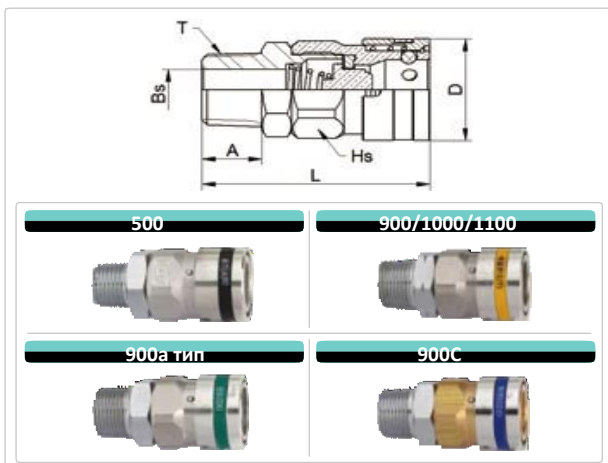
БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК ОТ СРЕДНИХ ДО КРУПНЫХ РАЗМЕРОВ



S (ГНЕЗДО, МАМА")							
SF Тип							
Тип	Назначение	Мод.	Размеры (мм)				
			L	D	Hs	A	T
500 Тип		SF-504	57,5	35,6	30	15	PT 1/2"
		SF-506	61	35,6	32	17	PT 3/4"
		SF-508	65	35,6	41	20	PT 1"
900 Тип		SF-904	58	39	32	15	PT 1/2"
		SF-906	63	39	35	17	PT 3/4"
		SF-908	65,5	39	41	20	PT 1"
900A тип		SF-904A	58	39	32	15	PT 1/2"
		SF-906A	63	39	35	17	PT 3/4"
		SF-908A	65,5	39	41	20	PT 1"
900С тип		SF-904C	58	39	32	15	PT 1/2"
		SF-906C	63	39	35	17	PT 3/4"
		SF-908C	65,5	39	41	20	PT 1"
1000 Тип		SF-1008	70	47	41	20	PT 1"
		SF-1010	73	47	50,8	23	PT 1-1/4"
1100 Тип		SF-1108	70	47	41	20	PT 1"
		SF-1110	73	47	50,8	23	PT 1-1/4"

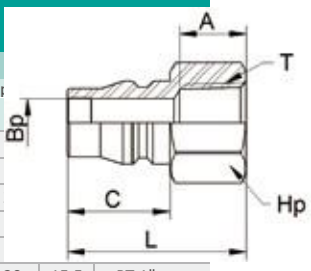


SH Тип							
Тип	Мод.	Размеры (мм)					Область применения
		L	D	A	Bs	T	
500 Тип	SH-515	82	35,6	34	9	13,7	15A 1/2" ШЛАНГ
	SH-520	93	35,6	45	15	20,5	20A 3/4" ШЛАНГ
	SH-525	103	35,6	55	17,5	25	25A 1" ШЛАНГ
900 Тип	SH-920	93	39	45	15	20,5	20A 3/4" ШЛАНГ
	SH-925	103	39	55	17,5	25	25A 1" ШЛАНГ
900A тип	SH-920A	93	39	45	15	20,5	20A 3/4" ШЛАНГ
	SH-925A	103	39	55	17,5	25	25A 1" ШЛАНГ
900С тип	SH-920C	93	39	45	15	20,5	20A 3/4" ШЛАНГ
	SH-925C	103	39	55	17,5	25	25A 1" ШЛАНГ
1000 Тип	SH-1025	113	47	55	17,5	25	25A 1" ШЛАНГ
	SH-1032	116	47	58	24	32	32A 1-1/4" ШЛАНГ
1100 Тип	SH-1125	113	47	55	17,5	25	25A 1" ШЛАНГ
	SH-1132	116	47	58	24	32	32A 1-1/4" ШЛАНГ



SM Тип							
Тип	Мод.	Размеры (мм)					
		L	D	Hs	A	Bs	T 28
500 Тип	SM-504	65	35,6	30	15	13	PT 1/2"
	SM-506	67	35,6	32	18	15	PT 3/4"
	SM-508	70	35,6	41	20	20	PT 1"
900 Тип	SM-904	67	39	32	15	13	PT 1/2"
	SM-906	68	39	32	18	15	PT 3/4"
	SM-908A	70	39	38	20	20	PT 1"
900A тип	SM-904A	67	39	32	15	13	PT 1/2"
	SM-906A	68	39	32	18	15	PT 3/4"
	SM-908A	70	39	38	20	20	PT 1"
900С тип	SM-904C	67	39	32	15	13	PT 1/2"
	SM-906C	68	39	32	18	15	PT 3/4"
	SM-908C	70	39	38	20	20	PT 1"
1000 Тип	SM-1008	75	47	38	20	20	PT 1"
	SM-1010	78	47	45	23	30	PT 1-1/4"

		Р (ШТЕКЕР, «ПАПА») PF Тип			Размер		
Тип Назначение	Мод.	L	Hp	C			
500 Тип	PF-504	41,5	27	23,5			
	PF-506	45	32	23,5			
	PF-508	49	41	23,5			
900 Тип	PF-904	41,5	27	23,5			
	PF-906	45	32	23,5			
	PF-908	49	41	23,5	20	15,5	PT 1"
900A тип	PF-904A	500/900/1000/1100 тип					
	PF-906A	45	32	23,5	17		
	PF-908A	49	41	23,5	20		
900C тип	PF-904C	41,5	27	23,5	17		
	PF-906C	45	32	23,5	17		
	PF-908C	49	41	23,5	20		
1000 Тип	PF-1008	61,5	41	29,5	20		
	PF-1010	63,5	50,8	29,5	23	18,5	PT 1-1/4"
1100 Тип	PF-1108	61,5	41	29,5	20	18,5	PT 1"
	PF-1110	63,5	50,8	29,5	23	18,5	PT 1-1/4"



500 Тип

900/1000/1100 тип

900a тип

900C тип

		RH Тип							Область применения
Тип	Мод.	Размеры (мм)							
		L	Hp	C	A	T	Bp	Vd	
500 Тип	RH-508	50,5	22	23,5	30	8,6	9	13	8A 5/16" ШЛАНГ
	RH-510	65,5	22	23,5	34	10,5	9	13	10A 3/8" ШЛАНГ
	RH-515	65,5	22	23,5	34	13,7	9	13	15A 1/2" ШЛАНГ
	RH-520	76,5	25	23,5	45	20,5	15	13	20A 3/4" ШЛАНГ
900 Тип	RH-525	86,5	28	23,5	55	25	17,5	13	25A 1" ШЛАНГ
	RH-915	65,5	25	23,5	34	13,7	9	15,5	15A 1/2" ШЛАНГ
	RH-920	76,5	25	23,5	45	20,5	15	15,5	20A 3/4" ШЛАНГ
900A тип	RH-925	86,5	28	23,5	55	25	17,5	15,5	25A 1" ШЛАНГ
	RH-915A	65,5	25	23,5	34	13,7	9	15,5	15A 1/2" ШЛАНГ
	RH-920A	76,5	25	23,5	45	20,5	15	15,5	20A 3/4" ШЛАНГ
900C тип	RH-925A	86,5	28	23,5	55	25	17,5	15,5	25A 1" ШЛАНГ
	RH-915C	65,5	25	23,5	34	13,7	9	15,5	15A 1/2" ШЛАНГ
	RH-920C	76,5	25	23,5	45	20,5	15	15,5	20A 3/4" ШЛАНГ
1000 Тип	RH-925C	86,5	28	23,5	55	25	17,5	15,5	25A 1" ШЛАНГ
	RH-1025	92,5	32	29,5	55	25	17,5	18,5	25A 1" ШЛАНГ
	RH-1032	97,5	35	29,5	55	32	24	18,5	32A1-1/4" ШЛАНГ
1100 Тип	RH-1125	92,5	32	29,5	55	25	17,5	18,5	25A 1" ШЛАНГ
	RH-1132	97,5	35	29,5	58	32	24	18,5	32A1-1/4" ШЛАНГ

500 тип

900/1000/1100 тип

		PM Тип					
Тип Назначение	Мод.	L	Hp	Размеры (мм) C	A	Bp	T
500 Тип	PM-504	48,5	22	23,5	15	13	PT 1/2"
	PM-506	50,5	27	23,5	17	13	PT 3/4"
	PM-508	53,5	35	23,5	20	13	PT 1"
900 Тип	PM-904	48,5	24	23,5	15	15,5	PT 1/2"
	PM-906	50,5	27	23,5	17	15,5	PT 3/4"
	PM-908	53,5	35	23,5	20	15,5	PT 1"
900A тип	PM-904A	48,5	24	23,5	15	15,5	PT 1/2"
	PM-906A	50,5	27	23,5	17	15,5	PT 3/4"
	PM-908A	53,5	35	23,5	20	15,5	PT 1"
900C тип	PM-904C	48,5	24	23,5	15	15,5	PT 1/2"
	PM-906C	50,5	27	23,5	17	15,5	PT 3/4"
	PM-908C	53,5	35	23,5	20	15,5	PT 1"
1000 Тип	PM-1006	56,5	27	29,5	17	18,5	PT 3/4"
	PM-1008	59,5	35	29,5	20	18,5	PT 1"
	PM-1010	62,5	45	29,5	23	18,5	PT 1-1/4"
1100 Тип	PM-1106	56,5	27	29,5	17	18,5	PT 3/4"
	PM-1108	59,5	35	29,5	20	18,5	PT 1"
	PM-1110	62,5	45	29,5	23	18,5	PT 1-1/4"

ГИБРИДНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

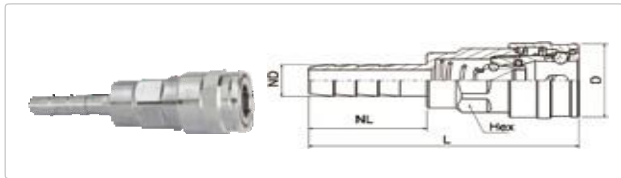
При подсоединении к пневматическому инструменту, гибридное быстроразъемное соединение обеспечивает легкое подсоединение и отсоединение между шлангом и инструментом, и используются для соединений шланга.

Технические характеристики

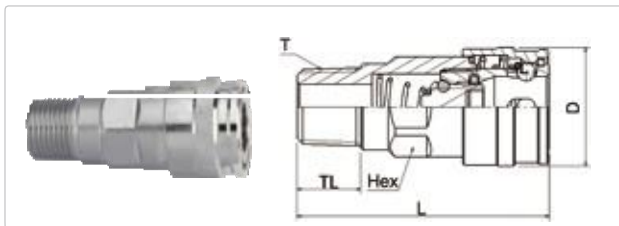
- Материал: Сталь
- Рабочая температура: -20°C ~ +80°C
- Рабочее давление: 0 ~ 9.9 кгс/см²
- Макс. рабочее давление: 15 кгс/см²

Свойства

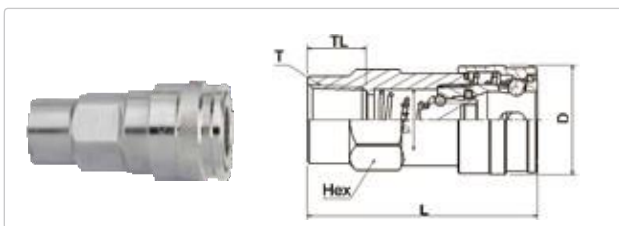
- ▶ Штекер можно вставить напрямую в гнездо, без необходимости извлекать втулку гнезда.
- ▶ Поскольку наружный диаметр штекера соединения имеет уплотнительное кольцо, утечка воздуха не произойдет даже в случае наличия небольшого зазора на конце штекера.
- ▶ Для гибридного быстроразъемного соединения используется термообработанная втулка для увеличения срока эксплуатации изделия.



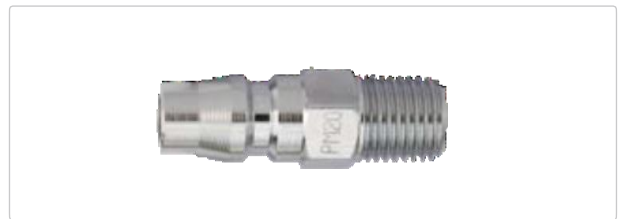
S (ГНЕЗДО, "МАМА")						
SH Тип						
Мод.	ND	L	Размеры (мм)		Hex	Вес (г)
			NL	D		
SH20-НВ	9	69	28	26	20	85
SH30-НВ	10,9	73	32	26	20	87
SH40-НВ	13,7	73	32	26	20	90



S (ГНЕЗДО, "МАМА")						
SM Тип						
Мод.	T	L	Размеры (мм)		Hex	Вес (г)
			TL	D		
SM20-НВ	PT1/4"	54	13	26	20	85
SM30-НВ	PT3/8"	55	14	26	20	91
SM40-НВ	PT1/2"	55	15	26	22	104



P (ШТЕКЕР, «ПАПА»)		
RH Тип		
Тип	Мод.	Размер шланга
RH-ТИП	RH-20	5/16" ШЛАНГ
	RH-30	3/8" ШЛАНГ
	RH-40	1/2" ШЛАНГ



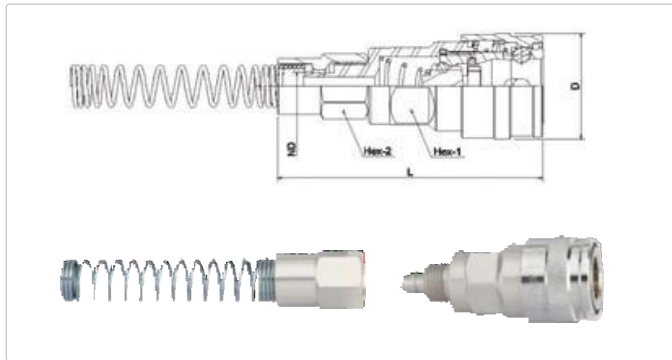
P (ШТЕКЕР, «ПАПА»)		
RM Тип		
Тип	Мод.	Размер резьбы
RM-ТИП	RM-20	PT 1/4"
	RM-30	PT 3/8"
	RM-40	PT 1/2"



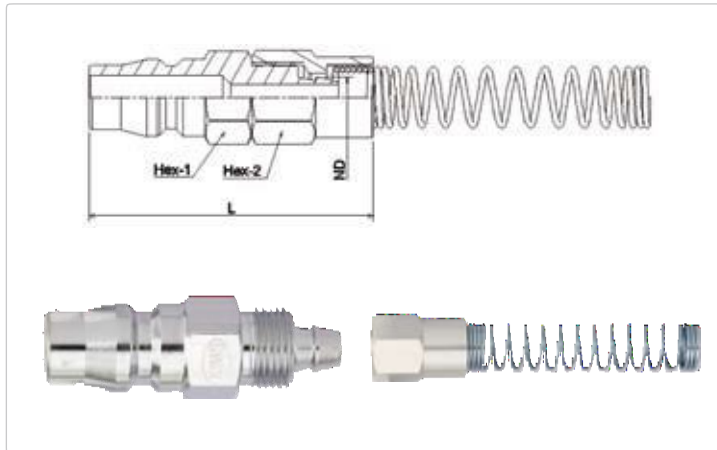
S (ГНЕЗДО, "МАМА")						
SF Тип						
Мод.	Т	L	Размеры (мм)		Hex	Вес (г)
			TL	D		
SF20-НВ	PT1/4"	52	12	26	19	88
SF30-НВ	PT3/8"	55	14	26	21	101
SF40-НВ	PT1/2"	56	15	26	27	130

P (ШТЕКЕР, «ПАПА»)		
PF Тип		
Тип	Мод.	Размер резьбы
PF-тип	PF-20	PT 1/4"
	PF-30	PT 3/8"
	PF-40	PT 1/2"

ГИБРИДНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ШЛАНГА С ПРУЖИНОЙ



Мод.	ND	L	D	Размеры (мм)		Вес (г)
				Hex-1	Hex-2	
KCH-08HBS	ШЛАНГ 8PIE	61,3	14	26	19	67
KCH-10HBS	ШЛАНГ 10PIE	62,8	17	26	19	70
KCH-12HBS	ШЛАНГ 12PIE	62,8	19	26	19	76



Мод.	Размеры (мм)				
	ND	L	Hex-1	Hex-2	Вес (г)
KCH-08HBP	ШЛАНГ 8PIE	49	14	14	34
KCH-10HBP	ШЛАНГ 10PIE	50,5	16	17	40
KCH-12HBP	ШЛАНГ 12PIE	50,5	17	19	50

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ
БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ
СОЕДИНЕНИЕ

БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ
ФИЛТРА ВОЗДУХА
/ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ
ВЫСОКИХ НАПРАВК

ГИБРИДНОЕ
БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ
СОЕДИНЕНИЕ

ГИБРИДНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ
СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ШЛАНГА С
ПРУЖИНОЙ / БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ
СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ПОДАЧИ СО2 &
АРГОНА

БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ШЛИФОВАЛЬНОГО
СТАНКА/УНИВЕРСАЛЬНОЕ
БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ
СОЕДИНЕНИЕ БЕЗ
НАПРАВКИ

БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ПОДАЧИ CO₂ & АРГОНА

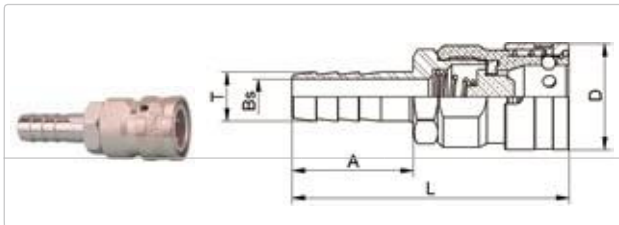


Мод.	Размер резьбы и шланга
SF-500AR	PT 3/8"
SM-500AR	PT 3/8"
TSH-500AR	5/16" ШЛАНГ



Мод.	Размер резьбы и шланга
PF-500AR	9/16 x 18 UNF
PM-500AR	PT 1/4"
PH-500AR	5/16" ШЛАНГ

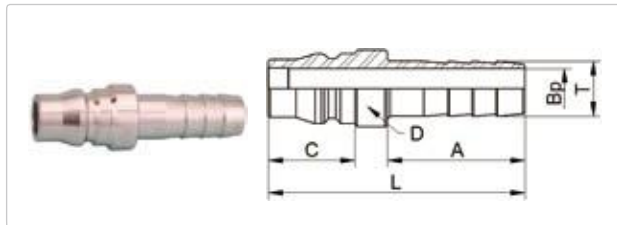
БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ШЛИФОВАЛЬНОГО СТАНКА



S (ГНЕЗДО, "МАМА")

SH Тип

Мод.	Область применения	Размеры (мм)				
		L	D	A	Bs	T
SH-315	15A 1/2"	78	29,7	34	10	13,7



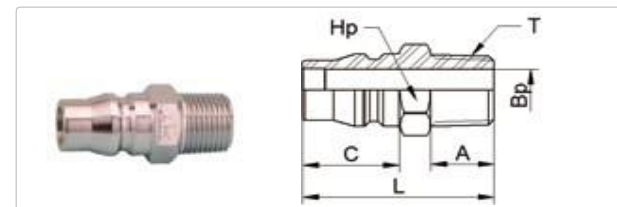
P (ШТЕКЕР, «ПАПА»)

PH Тип

Мод.	Область применения	Размеры (мм)					
		L	D	A	C	T	Bp
PH-315	15A 1/2"	63,5	19	21,5	34	13,7	10



- **Материалы:** Корпус (AL7075), Втулка (SUS304), Штуцер (Латунь, сталь, цинк)
- **Свойства:**
 - ▶ Малый вес, большой поток по сравнению с размером двух видов муфт для увеличения эффективности.
 - ▶ Непревзойденная износостойкость, благодаря применению дюралюминия (AL7075).



PM Тип

Мод.	Область применения	Размеры (мм)					
		L	Hp	C	A	T	Bp
PM-302	4"	41,5	19	21,5	13	PT 1/4"	8
PM-303	7"	42,5	19	21,5	14	PT 3/8"	10

УНИВЕРСАЛЬНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Универсальное быстроразъемное соединение выполнено таким образом, чтобы обеспечивать свободное перемещение вверх, вниз, влево, вправо и поворачиваться на 360 градусов, что, в свою очередь, предотвращает перекручивание и изгибание шланга, что часто происходит на рабочем месте при его перемещении.



Мод.	Размер резьбы
USF-253	10A PT 3/8"
USF-253C	10A PT 3/8"
USF-353	10A PT 3/8"
USF-304	15A PT 1/2"
USF-504	15A PT 1/2"

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ШТУЦЕР



Тип применения	Мод.	Размер шланга	Размер резьбы	Область применения	
ТИП ШЛАНГА	UMH-0208	8A 5/16" ШЛАНГ	PT 1/4"	Шлифовальный станок МАЛЫЙ	
	UMH-0210	10A 3/8" ШЛАНГ			4"
	UMH-0215	15A 1/2" ШЛАНГ			
	UMH-0310	10A 3/8" ШЛАНГ	PT 3/8"	7"	
	UMH-0315	15A 1/2" ШЛАНГ			

Тип	Мод. Применимый	Размер резьбы	Применимая Муфта ый станок	Шлифовал
ТИП «ПАПА»	UMP-02358	PT 1/4"	SH-358	МАЛ ЫЙ
	UMP-02315	PT 1/4"	SH-315	4"
	UMP-03315	PT 3/8"	SH-315	7"
ПРОМЕЖУТО ЧНОГО ТИПА	UMBP-150	PT 1/4"	SH-315	4"
	UMBP-200	PT 3/8"	SH-315	7"

БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ БЕЗ НАГРУЗКИ

- **Материалы:** AL7075, латунь, нержавеющая сталь
- **Свойства:**

► Быстроразъемное соединение без нагрузки представляет собой продукт на который заявлен патент. Данное соединение имеет специальный механизм, обеспечивающий быстрое и легкое соединение гнезда и штекера с наименьшим усилием даже при высоком давлении воздуха. Выполнены предварительные исследования и испытания.

► Если вытянуть внешнюю втулку со стороны гнезда, произойдет мгновенное рассоединение гнезда и штекера. С другой стороны, рассоединение

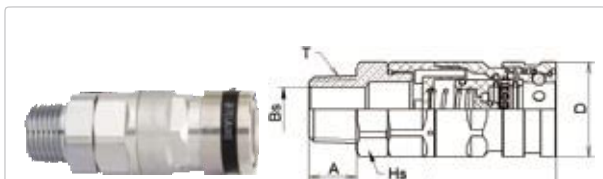
быстроразъемного соединения без нагрузки выполняется только после вставки штекера со стороны гнезда. Таким образом, даже если во время работы произойдет касание или удар втулки со стороны гнезда о другой объект это не приведет к разъединению гнезда и штекера разгрузочной втулки, что позволяет предотвратить возникновение аварийных ситуаций на рабочем месте.



S (ГНЕЗДО, «МАМА»)

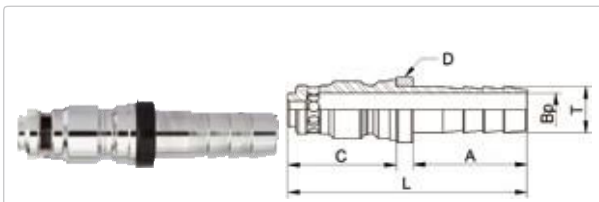
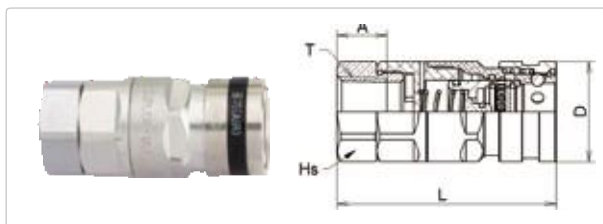
SH Тип

Мод.	Область применения	Размеры (мм)				
		L	D	A	Bs	T
USH308	5/16" ШЛАНГ	87,5	30	29	5	8,6
USH315	1/2" ШЛАНГ	92,5	30	34	10	13,7



SM Тип

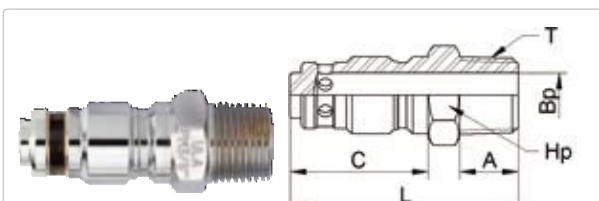
Мод.	Область применения	Размеры (мм)					PT
		L	D	A	Hs	Bs	
USM302	1/4" PT резьба	76,5	30	13	27	8	PT 1/4"
USM303	3/8" PT резьба	77,5	30	14	27	10	PT 3/8"
USM304	1/2" PT резьба	78,5	30	15	27	13	PT 1/2"



P (ШТЕКЕР, «ПАПА»)

PH Тип

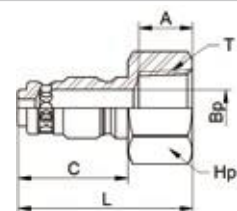
Мод.	Область применения	Размеры (мм)					
		L	D	A	C	T	Вр
UPH308	5/16" ШЛАНГ	66,5	19	29	30,5	8,6	5
UPH315	1/2" ШЛАНГ	71,5	19	34	30,5	13,7	10



PM Тип

Мод.	Область применения	Размеры (мм)					
		L	Hр	A	C	T	Вр
UPM302	1/4" PT резьба	50,5	19	13	30,5	PT 1/4"	8
UPM303	3/8" PT резьба	51,5	19	14	30,5	PT 3/8"	10
UPM304	1/2" PT резьба	52,5	22	15	30,5	PT 1/2"	13

Изготовлено на заказ



SF Тип						
Мод.	Область применения	Размеры (мм)				
		L	D	Hs	A	T
USF302	1/4" PT резьба	65,5	30	27	13	PT 1/4"
USF303	3/8" PT резьба	65,5	30	27	14	PT 3/8"
USF304	1/2" PT резьба	65,5	30	27	15	PT 1/2"

* PF Тип							
Мод.	Область применения	Размеры (мм)					
		L	Hp	A	C	T	Bp
UPF302	1/4" PT резьба	46	19	13	30,5	PT 1/4"	8
UPF303	3/8" PT резьба	48	22	14	30,5	PT 3/8"	10
UPF304	1/2" PT резьба	49	27	15	30,5	PT 1/2"	10

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Гидравлическое быстроразъемное соединение представляет собой двухходовое соединение переключающегося типа, выполненное из нержавеющей стали.

Свойства

- Поскольку гидравлическое быстроразъемное соединение спроектировано обеспечивать чрезвычайно низкие потери давления, оно идеально подходит для использования в гидравлическом оборудовании.
- Высокая устойчивость к ударам и вибрациям.
- С двух сторон гнезда и штекера установлен автоматический запорный клапан для предотвращения утечек жидкости во время отсоединения.

Инструкции по эксплуатации

- Пожалуйста, предоставьте четкую и подробную информацию, если гидравлические быстроразъемные соединения планируются использоваться для жидкостей и в средах с возможностью образования ржавчины.
- Избегайте перетягивания каких-либо соединений. Чрезмерная затяжка может привести к повреждению или поломке гидравлического быстроразъемного соединения.
- Момент затяжки должен находиться в указанных пределах.

Технические характеристики

Размер	1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 2"		
Материал корпуса	Специальная сталь (оцинкованная)		
Материал уплотнения / Рабочая температура	Уплотняющий материал	Рабочая температура	Примечание
	Бутадиен-нитрильный каучук (БНК)	-20°C~ +80°C	Стандартный материал
	Фтористый каучук	-20°C~ +180°C	Доступна опция

Давление ISO-7241-1 Стандарт

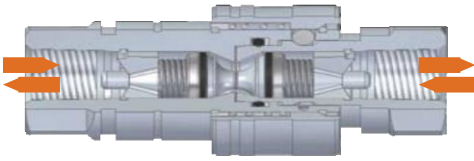
Размер резьбы	1/4" 3/8"	1/2" 3/4"	1" 1 1/4"	1 1/2"	2"
Макс. Рабочее давление	31.5 МПа (321 кгс/см ²)	25 МПа (255 кгс/см ²)	20 МПа (204 кгс/см ²)	16 МПа (163 кгс/см ²)	10 МПа (102 кгс/см ²)

Макс. рекомендуемый крутящий момент: Н-м(кгс-см)

Размер	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Крутящий момент	28(286)	45(459)	90(918)	100(1020)	180(1836)	290(2958)	350(3570)	500(5100)

Направление потока среды

Жидкость может направляться со стороны гнезда или штекера.



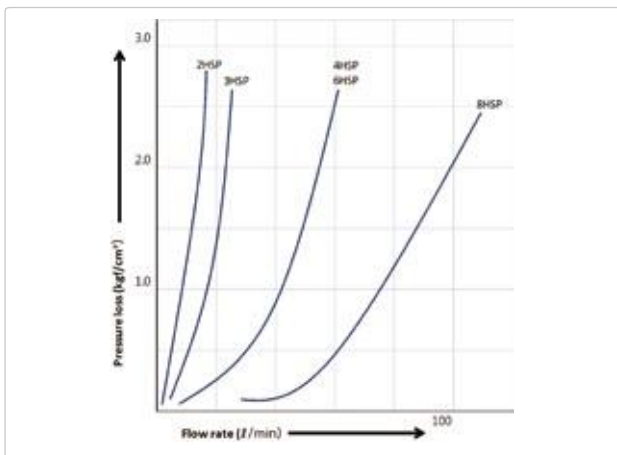
Применение

Материал	Специальная сталь
Применимые среды	Гидравлическая жидкость
Применение	Гидравлическое оборудование

Минимальная площадь поперечного сечения (мм²)

Мод.	2HSP	3HSP	4HSP	6HSP	8HSP
Мин. площадь поперечного сечения	22	37	75	75	230

График Расход - потеря давления

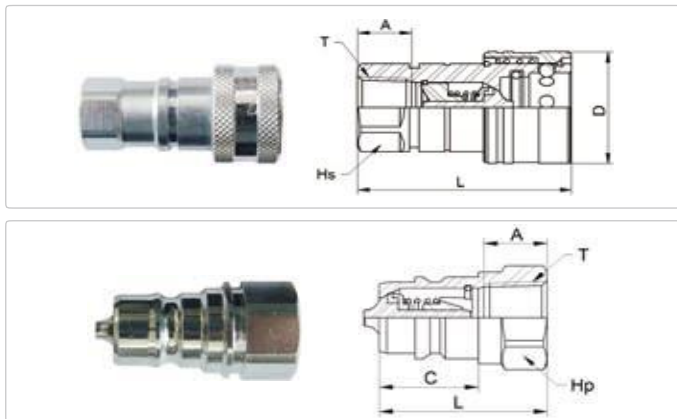


Примеры применения



РАЗМЕРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО БЫСТРОРАЗЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ

* Особые формы и размеры доступны по запросу.
 * ISO-7241-1 A&B, 5675, 16028 (плоская поверхность) доступный стандарт.

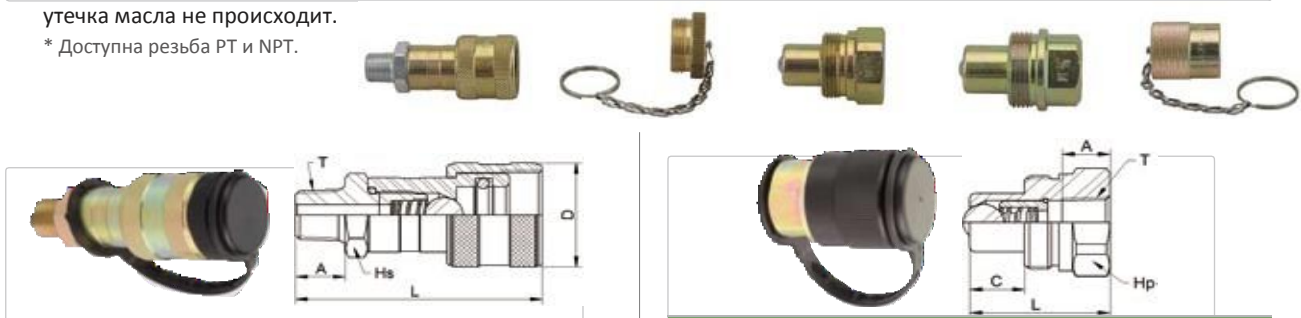


S («ПАПА»)						
Мод.	Область применения	Размеры (мм)				
		L	D	Hs	A	T
2HS	PT 1/4"	53	25	19	13	PT 1/4"
3HS	PT 3/8"	57	32	22	14	PT 3/8"
4HS	PT 1/2"	66	38	27	15	PT 1/2"
6HS	PT 3/4"	82,5	48	34	17	PT 3/4"
8HS	PT 1"	100	56	41	20	PT 1"

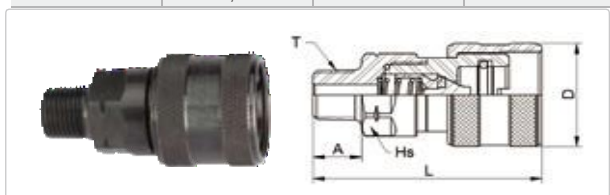
P (ШТЕКЕР, «ПАПА»)						
Мод.	Область применения	Размеры (мм)				
		L	C	Hp	A	T
2HP	PT 1/4"	38,5	15	19	13	PT 1/4"
3HP	PT 3/8"	39	18,5	22	14	PT 3/8"
4HP	PT 1/2"	44	26	27	15	PT 1/2"
6HP	PT 3/4"	55	29	34	17	PT 3/4"
8HP	PT 1"	66	35	41	20	PT 1"

БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПОДЪЕМНИКА

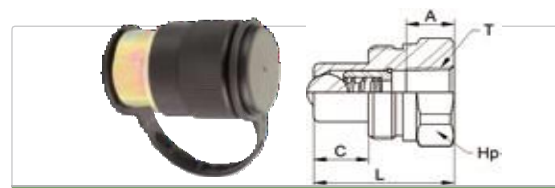
- Шаровой тип: Поскольку клапан имеет герметичный тип соединения металл-металл, при отсоединении может происходить утечка небольшого количества масла.
 - Герметичный тип: Поскольку клапан имеет специальную резиновую прокладку с обеих сторон гнезда и штекера, утечка масла не происходит.
- * Доступна резьба PT и NPT.



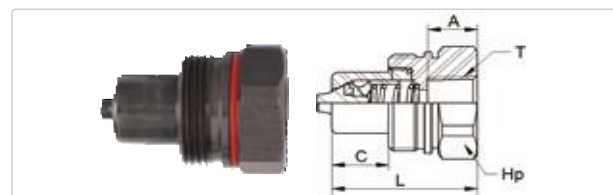
Тип	Размер резьбы	Материал	Макс. рабочее давление
«МАМА»	PT 3/8"	СТАЛЬ & НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	700 кгс/см ²
	NPT 3/8"		
	PT 1/2"		
	NPT 1/2"		



«МАМА» (шаровой тип)					
Мод.	L	D	Размеры (мм)		
			Hs	A	T
JFB83	75	35	25	15	PT 3/8"
JFB21	77	35	25	16	PT 1/2"



Тип	Размер резьбы	Материал	Макс. рабочее давление
«ПАПА»	PT 3/8"	СТАЛЬ & НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	700 кгс/см ²
	NPT 3/8"		
	PT 1/2"		
	NPT 1/2"		

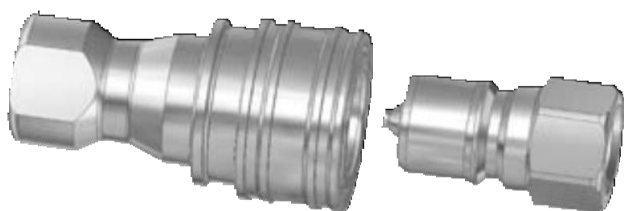


«ПАПА» (шаровой тип)					
Мод.	L	C	Размеры (мм)		
			Hp	A	T
JMB83	41	16	32	14	PT 3/8"
JMB21	41	16	33	15	PT 1/2"

«МАМА» (герметичный тип)					
Мод.	L	D	Размеры (мм)		
			Hs	A	T
JFN83	70	35	25	15	NPT 3/8"
JFN21	71	35	25	16	NPT 1/2"

«ПАПА» (герметичного типа)					
Мод.	Л	C	Размеры (мм)		
			Hr	A	T
JMN83	41	16	32	14	NPT 3/8"
JMN21	42	16	33	15	NPT 1/2"

SP-БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



SP быстроразъемное соединение представляет собой двухходовое соединение переключающего типа, которое имеет клапаны со стороны гнезда и штекера.

Свойства

- Поскольку гнездо и штекер имеют запорные клапаны, при выполнении подсоединения и отсоединения утечка жидкости не происходит.
- Использование резинового уплотнительного материала зависит от применимых сред.
- Следует избегать скручивания и деформации шланга.
- Согласно типам среды (жидкости) для каждой сферы применения может использоваться широкий ряд уплотнительного материала.

Технические характеристики

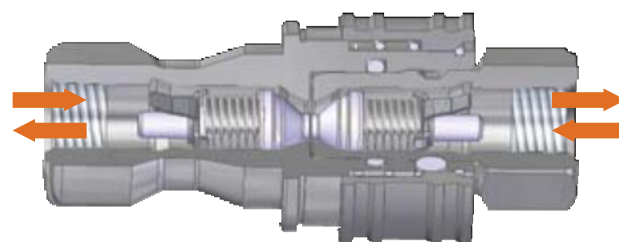
Размер	1/8" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"		
Материал корпуса	Латунь, нержавеющая сталь, сталь		
Материал уплотнения / Рабочая температура	Уплотняющий материал	Рабочая температура	Примечание
	Бутадиен-нитрильный каучук (БНК)	-20°C~ +80°C	Стандартный материал
	Фтористый каучук	-20°C~ +180°C	Доступна опция

Давление

Материал	Медь			
Размер	1/8" 1/2" 3/8"	1/2" 3/4" 1"	1 1/4" 1 1/2"	2"
Макс. рабочее давление	5 МПа (51 кгс/см ²)	3 МПа (31 кгс/см ²)	2 МПа (20 кгс/см ²)	1.5 МПа (15 кгс/см ²)
Испытательное давление	7.5 МПа (76 кгс/см ²)	4.5 МПа (46 кгс/см ²)	3 МПа (31 кгс/см ²)	2.3 МПа (24 кгс/см ²)
Материал	Нержавеющая сталь, сталь			
Размер	1/8" 1/2" 3/8"	1/2" 3/4" 1"	1 1/4" 1 1/2"	2"
Макс. рабочее давление	7.5 МПа (76 кгс/см ²)	4.5 МПа (46 кгс/см ²)	3 МПа (31 кгс/см ²)	2 МПа (20 кгс/см ²)
Испытательное давление	10 МПа (102 кгс/см ²)	6.5 МПа (66 кгс/см ²)	4.5 МПа (46 кгс/см ²)	3 МПа (31 кгс/см ²)

Направление потока среды

Жидкость может направляться со стороны гнезда или штекера.



Макс. рекомендуемый крутящий момент: Н-м(кгс-см)

Применение

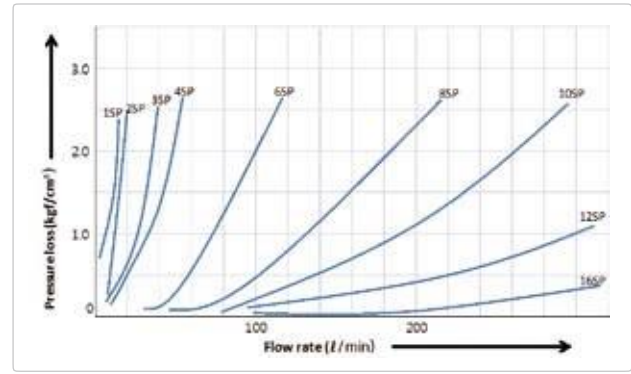
Материал	Латунь	Нержавеющая сталь	Сталь
Применимые среды	Бензин, тяжелое топливо Керосин, вода, воздух	Кислоты, щелочки Морская вода	Гидравлические жидкости
Применение	<ul style="list-style-type: none"> Химические заводы Судостроение Атомная энергия / прочие различные трубы 		

Минимальная площадь поперечного сечения (мм²)

Модель	1SP	2SP	3SP	4SP	6SP	8SP	10SP	12SP	16SP
Мин. площадь поперечного сечения	13	22	51	59	116	170	358	552	801

Размер	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Крутящий момент	Сталь	9(92)	14(143)	22(224)	60(612)	90(918)	120(1224)	260(2656)	280(2800)	500(5100)
	Латунь	5(51)	9(92)	12(122)	30(306)	50(510)	65(663)	150(1530)	150(1530)	260(2652)
	Нержавеющая сталь	9(92)	14(143)	22(224)	60(612)	90(918)	12(1224)	260(2652)	280(2856)	500(5100)

График Расход - потеря давления

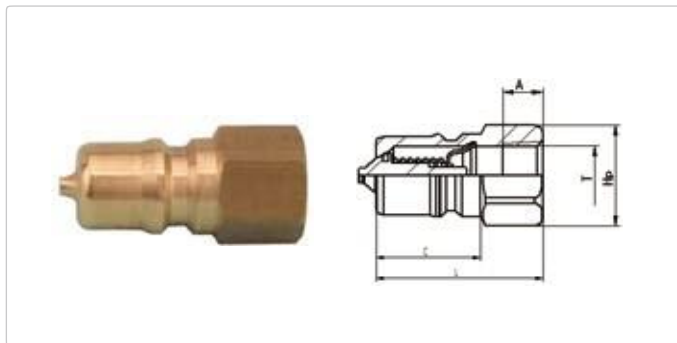
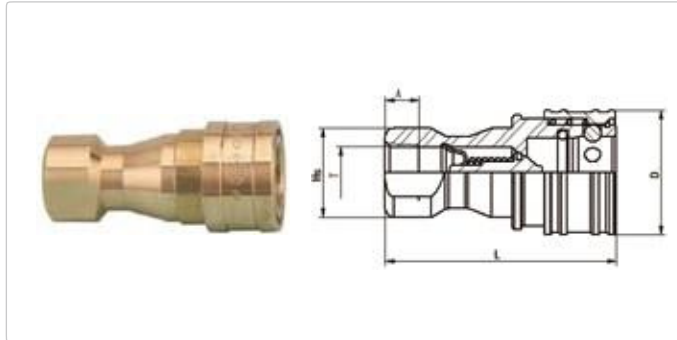


Инструкции по эксплуатации

- Пожалуйста, выберите надлежащий материал уплотнения согласно типу среды и температуре.

РАЗМЕРЫ SP- БЫСТРОРАЗЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ

* Материал: BSBM, SUS303 (Материал уплотнительного кольца - БНК)



S (ГНЕЗДО, "МАМА")						
Мод.	Область применения	Размеры (мм)		Размеры (мм)		
		L	D	Hs	A	T
1S	PT 1/8"	48	24	Две плоскости 14xø18	11	PT 1/8"
2S	PT 1/4"	58	28	Две плоскости 19xø22	13	PT 1/4"
3S	PT 3/8"	65	35	Две плоскости 21xø25	13	PT 3/8"
4S	PT 1/2"	72	45	Две плоскости 29xø35	15	PT 1/2"
6S	PT 3/4"	88	55	Две плоскости 35xø41	17	PT 3/4"
8S	PT 1"	102	65	Две плоскости 41xø48	20	PT 1"
10S	PT 1 1/4"	115	79	Две плоскости 54xø59	24	PT 1 1/4"
12S	PT 1 1/2"	124	89	Две плоскости 63xø69	24	PT 1 1/2"
16S	PT 2"	132	109	Две плоскости 77xø84	27	PT 2"

R (ШТЕКЕР, «ПАПА»)						
Мод.	Область применения	Размеры (мм)		Размеры (мм)		
		L	C	Hp	A	T
1P	PT 1/8"	29	19	Гекс 14xø16.2	11	PT 1/8"
2P	PT 1/4"	36	22	Гекс 17xø19.6	13	PT 1/4"
3P	PT 3/8"	40	25	Гекс 21xø24.2	13	PT 3/8"
4P	PT 1/2"	44	28	Гекс 29xø33.3	15	PT 1/2"
6P	PT 3/4"	52	36	Гекс 35xø40.4	17	PT 3/4"
8P	PT 1"	62	40	Гекс 41xø47.4	20	PT 1"
10P	PT 1 1/4"	70	45	Две плоскости 54xø59	24	PT 1 1/4"
12P	PT 1 1/2"	75	49	Две плоскости 63xø69	24	PT 1 1/2"
16P	PT 2"	80	52	Две плоскости 77xø84	27	PT 2"

SP-БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ (310-ТИП) Пример применения



S (ГНЕЗДО, "МАМА")		
Тип	Мод.	Размер резьбы
310-ТИП		



R (ШТЕКЕР, «ПАПА»)		
Тип	Мод.	Размер резьбы
310-ТИП		



ДВУХХОДОВОЕ СКВОЗНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Представляет собой двухходовое сквозное быстроразъемное соединение сквозного (открытого типа) без клапанного механизма на гнезде или штекере.

Свойства

- Двухходовое сквозное быстроразъемное соединение используется в трубопроводной системе, которая не требует блокировки среды при выполнении отсоединения.
- Разработано специально для чрезвычайно низких потерь давления, обеспечивая увеличение потока жидкости.
- Идеально подходит для высоковязких жидкостей или паровых трубопроводов.
- Согласно месту и цели использования доступно широкое разнообразие прочих типов.

Технические характеристики

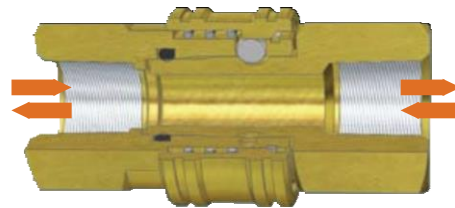
Размер	1/8" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"		
Материал корпуса	Латунь, нержавеющая сталь, сталь		
Материал уплотнения / Рабочая температура	Уплотняющий материал	Рабочая температура	Примечание
	Бутадиен-нитрильный каучук (БНК)	-20°C ~ +80°C	Стандартный материал
	Фтористый каучук	-20°C ~ +180°C	Доступная опция
	Неопреновый каучук	-20°C ~ +80°C	
	Этиленпропиленовый каучук	-40°C ~ +150°C	

**Макс. рекомендуемый крутящий момент:
Н-м(кгс-см)**

Размер	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Крутящий момент	сталь	9(92)	14(143)	22(224)	60(612)	90(918)	120(1224)	260(2652)	500(5100)
	латунь	5(51)	9(92)	12(122)	30(306)	50(510)	65(663)	150(1530)	150(1532)
	Нержавеющая сталь	9(92)	14(143)	22(224)	60(612)	90(918)	12(1224)	260(2652)	280(2856)

Направление потока среды

Жидкость может направляться со стороны гнезда или штекера.



Применение

Материал	Латунь	Нержавеющая сталь	Сталь
Применимые среды	Бензин, тяжелое топливо Керосин, вода,	Кислоты, щелочи Хлористые	Гидравлические жидкости
Применение	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Гидравлическое оборудование / трубы ▪ Трубы для морской воды / паропроводные трубы ▪ Химреагенты ▪ Газ высокого давления (фреон и прочее) 		

Давление

Материал	Латунь			
Размер	1/8" 1/2" 3/8"	1/2" 3/4" 1"	1 1/4" 1 1/2"	2"
Макс. рабочее давление	5 МПа (51 кгс/см ²)	3 МПа (31 кгс/см ²)	2 МПа (20 кгс/см ²)	1.5 МПа (15 кгс/см ²)
Испытательное давление	7.5 МПа (76 кгс/см ²)	4.5 МПа (46 кгс/см ²)	3 МПа (31 кгс/см ²)	2.3 МПа (24 кгс/см ²)

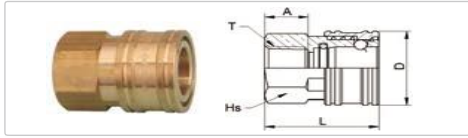
Размер	Нержавеющая сталь, сталь			
материала	1/8" 1/2" 3/8"	1/2" 3/4" 1"	1 1/4" 1 1/2"	2"
Макс. рабочее давление	7.5 МПа (76 кгс/см ²)	4.5 МПа (46 кгс/см ²)	3 МПа (31 кгс/см ²)	2 МПа (20 кгс/см ²)
Испытательное давление	10 МПа (102 кгс/см ²)	6.5 МПа (66 кгс/см ²)	4.5 МПа (46 кгс/см ²)	3 МПа (31 кгс/см ²)

Инструкции по эксплуатации

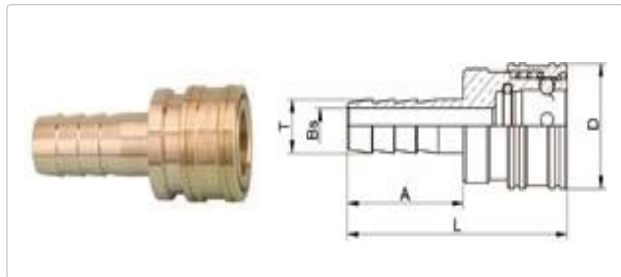
- Пожалуйста, выберите надлежащий материал уплотнения согласно типу среды и температуре.
- Пожалуйста, перед использованием убедитесь в следующем:
Чем больше размер, тем ниже способность выдерживать давление.

РАЗМЕРЫ ДВУХХОДОВОГО СКВОЗНОГО БЫСТРОРАЗЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ

* Размер А можно отрегулировать согласно запросу.
 * Специальные размеры и характеристики доступны по запросу.



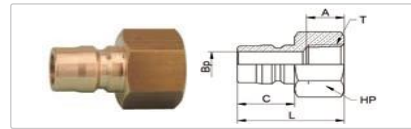
S (ГНЕЗДО, "МАМА")						
TSF Тип						
Мод.	Область применения	Размеры (мм)				
		L	D	Hs	A	T
1TSF	PT 1/8"	27	17,5	Hex 14	9	PT 1/8"
2TSF	PT 1/4"	32	24	Hex 19	13	PT 1/4"
3TSF	PT 3/8"	35	28	Hex 23	14	PT 3/8"
4TSF	PT 1/2"	42	35	Hex 29	17	PT 1/2"
6TSF	PT 3/4"	48	45	Hex 38	19	PT 3/4"
8TSF	PT 1"	59	58	Hex 50	22	PT 1"
10TSF	PT 1 1/4"	64	69	Ø62х Две плоскости 54	23	PT 1 1/4"
12TSF	PT 1 1/2"	71	75	Ø66х две плоскости 58	25	PT 1 1/2"
16TSF	PT 2"	80	95	Ø82х две плоскости 77	27	PT 2"



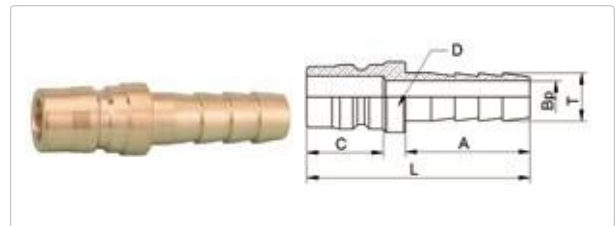
S (ГНЕЗДО, "МАМА")						
TSH Тип						
Мод.	Область применения	Размеры (мм)				
		L	D	A	Bs	T
1TSH	1/8" ШЛАНГ	40	17,5	20	3	6,5
2TSH	1/4" ШЛАНГ	55	24	29	5	8
3TSH	3/8" ШЛАНГ	62	28	32	7	11
4TSH	1/2" ШЛАНГ	74	35	39	10	15
6TSH	3/4" ШЛАНГ	90	45	48	15	21
8TSH	1" ШЛАНГ	102	58	57	19	27
10TSH	1 1/4" ШЛАНГ	163	69	70	26	34,5
12TSH	1 1/2" ШЛАНГ	183	75	75	32	41
16TSH	2" ШЛАНГ	185	95	80	40	54



S (ГНЕЗДО, "МАМА")							
TSM Тип							
Мод.	Область применения	Размеры (мм)					
		L	D	A	Hs	Bs	T
1TSM	PT 1/8"	30	17,5	9	Hex 14	4,5	PT 1/8"
2TSM	PT 1/4"	42	24	13	Hex 19	7	PT 1/4"
3TSM	PT 3/8"	46	28	14	Hex 23	10	PT 3/8"
4TSM	PT 1/2"	56	35	17	Hex 29	13	PT 1/2"
6TSM	PT 3/4"	65	45	19	Hex 38	18	PT 3/4"
8TSM	PT 1"	76	58	22	Hex 50	24	PT 1"
10TSM	PT 1 1/4"	86	69	25	Ø62х Две плоскости 54	32	PT 1 1/4"
12TSM	PT 1 1/2"	95	75	25	Ø66х две плоскости 58	38	PT 1 1/2"
16TSM	PT 2"	108	95	29	Ø82х две плоскости 77	49	PT 2"



P (ШТЕКЕР, «ПАПА»)							
TRF Тип							
Мод.	Область применения	Размеры (мм)					
		L	Hr	A	C	T	Bp
1TRF	PT 1/8"	26	Hex 14	9	15,5	PT 1/8"	4,5
2TRF	PT 1/4"	34	Hex 17	13	18	PT 1/4"	6,5
3TRF	PT 3/8"	38	Hex 21	14	21	PT 3/8"	10
4TRF	PT 1/2"	45	Hex 29	17	24	PT 1/2"	13
6TRF	PT 3/4"	51	Hex 35	19	28	PT 3/4"	17
8TRF	PT 1"	60	Hex 41	22	36	PT 1"	26
10TRF	PT 1 1/4"	64	Ø59х две плоскости 45	23	39	PT 1 1/4"	32
12TRF	PT 1 1/2"	75	Ø65х две плоскости 58	25	45	PT 1 1/2"	38
16TRF	PT 2"	83	Ø82х две плоскости 77	29	51	PT 2"	50



P (ШТЕКЕР, «ПАПА»)							
TRH Тип							
Мод.	Область применения	Размеры (мм)					
		L	D	A	C	T	Bp
1TRH	1/8" ШЛАНГ	41	12	20	15,5	6,5	3
2TRH	1/4" ШЛАНГ	53	14	29	18	8	5
3TRH	3/8" ШЛАНГ	60	18	32	21	11	7
4TRH	1/2" ШЛАНГ	70	22	39	24	15	10
6TRH	3/4" ШЛАНГ	84	28	48	28	21	15
8TRH	1" ШЛАНГ	105	40	57	36	27	19
10TRH	1 1/4" ШЛАНГ	121	48	70	39	34,5	26
12TRH	1 1/2" ШЛАНГ	132	55	75	45	41	32
16TRH	2" ШЛАНГ	142	70	80	51	54	40



P («МАМА»)							
TRM Тип							
Мод.	Область применения	Размеры (мм)					
		L	Hr	A	C	T	Bp
1TRM	PT 1/8"	32	Hex 12	9	15,5	PT 1/8"	4,5
2TRM	PT 1/4"	38	Hex 17	13	18	PT 1/4"	6,5
3TRM	PT 3/8"	43	Hex 19	14	21	PT 3/8"	10
4TRM	PT 1/2"	52	Hex 23	17	24	PT 1/2"	13
6TRM	PT 3/4"	59	Hex 32	19	28	PT 3/4"	17
8TRM	PT 1"	73	Hex 41	22	36	PT 1"	25
10TRM	PT 1 1/4"	83	Ø55х две плоскости 50	23	39	PT 1 1/4"	32
12TRM	PT 1 1/2"	93	Ø60х две плоскости 55	26	45	PT 1 1/2"	38
16TRM	PT 2"	102	Ø80х две плоскости 75	27	51	PT 2"	50

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО

SP-БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

ДВУХХОДОВОЕ СКВОЗНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ЗАТВОР

ВОЗДУШНЫЙ ЭЖЕКТОР

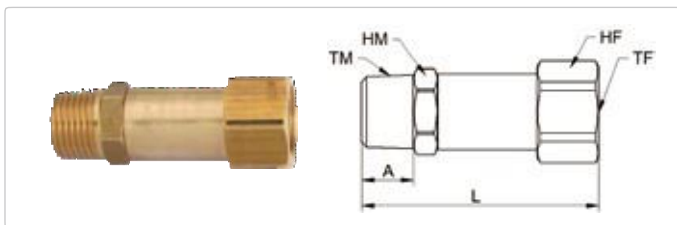
БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ЗАЩИТНЫМ КОЛПАКОМ

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ЗАТВОР (КЛАПАН ЗАЩИТЫ ОТ ОБРАТНОГО УДАРА ПЛАМЕНИ)

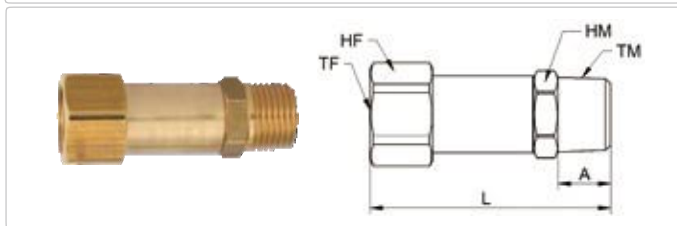
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ЗАТВОР СУХОГО ТИПА ДЛЯ ГОРЕЛКИ

- При возникновении обратной вспышки, пламя входит в блок сотовой конструкции, и температура пламени падает ниже точки горения, обеспечивая, тем самым, тушение пламени. При обратной вспышке, запорный клапан блокирует обратный поток давления взрыва во избежание возникновения неисправности прочего газоиспользующего оборудования из-за обратного потока высокого давления.
- Согласно требованиям системы трубопроводов, доступны различные формы и характеристики.

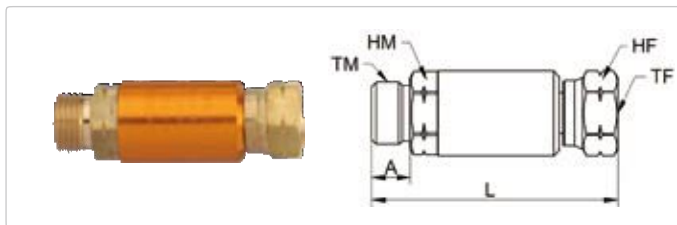
Размеры предохранительного затвора для горелки



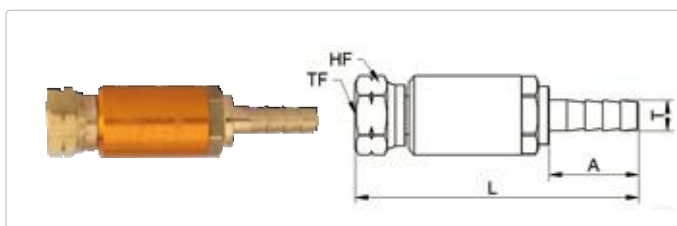
Мод.	Размеры (мм)					
	L	A	TF	HF	TM	HM
KFM-02	67	13	PT 1/4"	Hex 19	PT 1/4"	Hex 19
KFM-03	68	14	PT 3/8"	Hex 22	PT 3/8"	Hex 19
KFM-04	69	15	PT 1/2"	Hex 27	PT 1/2"	Hex 22



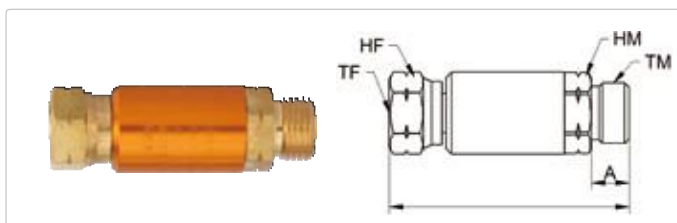
Мод.	Размеры (мм)					
	L	A	TM	HM	TF	HF
KMF-02	67	13	PT 1/4"	Hex 19	PT 1/4"	Hex 19
KMF-03	68	14	PT 3/8"	Hex 19	PT 3/8"	Hex 22
KMF-04	69	15	PT 1/2"	Hex 22	PT 1/2"	Hex 27



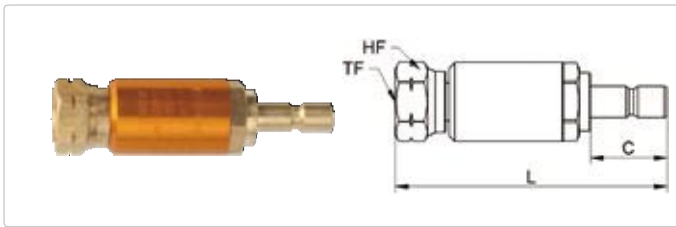
Мод.	Размеры (мм)					
	L	A	TF	HF	TM	HM
KRM-M16	63,5	10	M16xP1.5	Hex 19	M16xP1.5	Hex 19
KRM-G83	63,5	10	G 3/8	Hex 19	G 3/8	Hex 19



Мод.	Размеры (мм)				
	L	TF	A	HF	T
KTH-M1608A	79	M16xP1.5	25	Hex 19	8,5
KTH-G8308A	79	G 3/8	25	Hex 19	8,5



Мод.	Размеры (мм)					
	L	A	TM	HM	TF	HF
KTM-M12	63,5	10	M12xP1.0	Hex 19	M16xP1.5	Hex 19
KTM-M16	63,5	10	M16xP1.5	Hex 19	M16xP1.5	Hex 19
KTM-G83	64,5	10	G 3/8	Hex 19	G 3/8	Hex 19



Мод.	Размеры (мм)			
	L	C	TF	HF
KTP-M16-p30	75	21,2	M16xP1.5	Hex 19
KTP-G83-P30	76	21,2	G 3/8	Hex 19
KTP-M16-P33	80,5	26,5	M16xP1.5	Hex 19
KTP-G83-P33	81,5	26,5	G 3/8	Hex 19

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НЫЙ ЗАТВОР

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ
ВЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ /
ВЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПОДЪЕМНИКА

SP-ВЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ
СОЕДИНЕНИЕ

ДВУХХОДОВОЕ СКВОЗНОЕ
ВЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ
СОЕДИНЕНИЕ

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ
ЗАТВОР

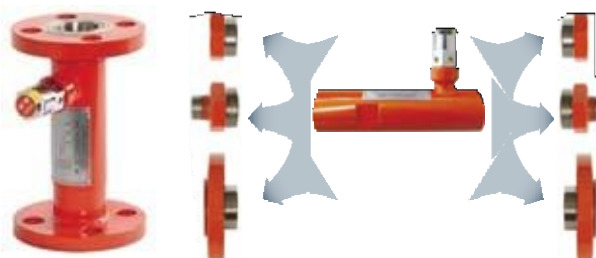
ВОЗДУШНЫЙ ЭЖЕКТОР

ВЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ
СОЕДИНЕНИЕ С ЗАЩИТНЫМ
КОЛПАКОМ

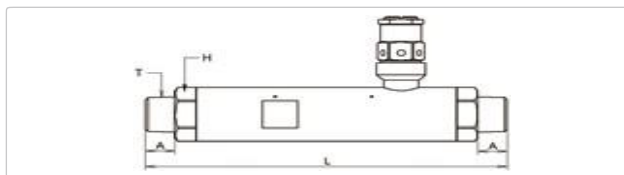
Предохранительный затвор сухого типа для горелки

Причины обратной вспышки

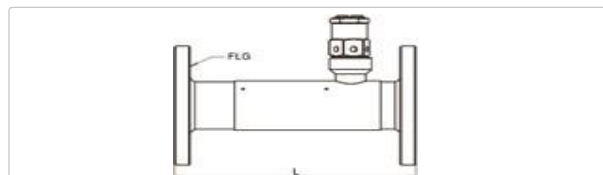
- Трубы и шланги для горючего газа, при работе с воздухом или кислородом, могут формировать взрывоопасную среду.
- Избыточная подача кислорода и серьезный сбой в работе регуляторов давления.
- Низкая производительность горелки и ее засорение инородными предметами.



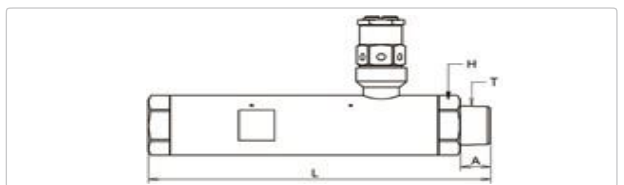
Размеры предохранительного затвора для трубопровода



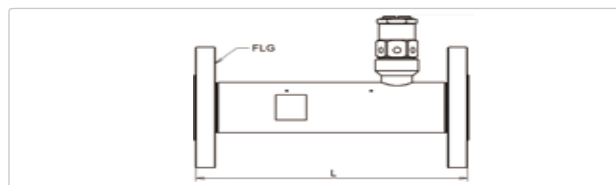
Мод.	Размеры (мм)			
	L	A	T	H
KF-PT20MM	255	19	PT3/4"	46
KF-PT25MM	259	21	PT 1"	46



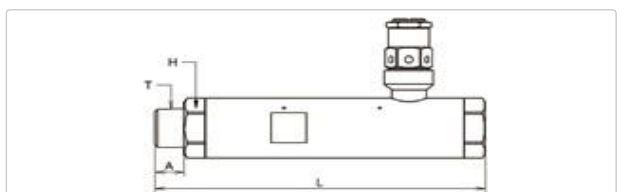
Мод.	Размеры (мм)	
	L	FLG
KF-10K20FLG	140	10K 20A
KF-20K25FLG	200	20K 25A



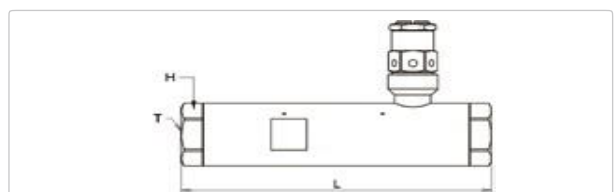
Мод.	Размеры (мм)			
	L	A	H	T
KF-PT20FM	236	19	46	PT3/4"
KF-PT25FM	238	21	46	PT 1"



Мод.	Размеры (мм)	
	L	FLG
KF-10K20FSW	220	10K 20A
KF-10K25FSW	222	20K 25A



Мод.	Размеры (мм)			
	L	A	H	T
KF-PT20MF	236	19	46	PT3/4"
KF-PT25MF	238	21	46	PT 1"



Мод.	Размеры (мм)		
	L	H	T
KF-PT20FF	217	46	PT3/4"
KF-PT25FF	217	46	PT 1"

ВОЗДУШНЫЙ ЭЖЕКТОР

Свойства

- Способен поглощать или выпускать большой объем воздуха, потребляя при этом небольшой объем сжатого воздуха.
- Без электричества, воздушный эжектор работает только на сжатом воздухе, поэтому опасность поражения электрическим током отсутствует.
- Доступная цена.
- Никаких серьезных неисправностей, ввиду простой конструкции.
- Позволяет выполнить легкое отсоединение шлангов от корпуса для удобства хранения.
- Ввиду возможности применения различных типов штекеров, характеризуется более удобным выбором муфт.



Применение

Судостроение

- В случае дождя, воздушный эжектор может втягивать грязную застойную воду, собирающуюся в закругленной нижней части корабля под конструкцией и удалять воду, тем самым помогая избежать возникновения несчастных случаев, ввиду скольких и опасных условий.
- Удаляет пыль, пары, газы и запахи при выполнении сварки и шлифовки в блоках или помещениях, и подает свежий воздух к рабочему месту.
- Используется при выполнении операций по окраске на корабле.

Прочее

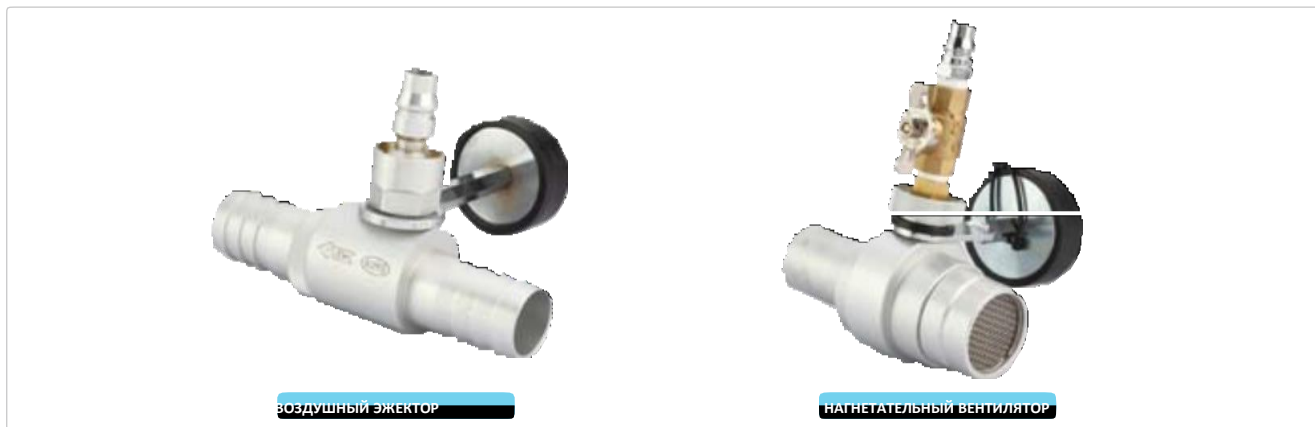
- Предотвращает вдыхание малых частиц, порошков и пыли.
- Очистка канализационных и септических резервуаров или обеспечение воздушной вентиляции в местах, где нельзя использовать электрический насос.

Способ установки

Если воздушный эжектор используется в качестве вытяжного устройства для отведения газов из блок или помещения (#Судоверфь ▪), располагайте шланг приема внутри помещения, а шланг выпуска за его пределами. После этого, когда клапан сжатого воздуха открывается, свежий воздух поступает в помещение в таком объеме, в котором выпускается загрязненный воздух. Это обеспечивает предотвращение удушья на рабочем месте.

Внимание

При работе с такими объектами (мука, пластик и прочее), которые могут вызвать возникновение статического электричества,



используйте его после подключения кабеля заземления.

SCMH (м³/ч)

Мод.	Размер	Давление воздуха	Потребление воздуха	Объем выброса воздуха
ВОЗДУШНЫЙ ЭЖЕКТОР	32A	7 кг/м ³	45	206
	40A		103	406
НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	50A	5 кг/м ³	15,6	350
	100A		170	1580

Мод.	Размер	Применимый шланг	Применимая муфта	Стационарный тип
ВОЗДУШНЫЙ ЭЖЕКТОР	EJ32G	свыше 10A(3/8")	Быстроразъемное соединение для высоких нагрузок SH-3510, SH-3515	Тип с магнитным сцеплением (доступно по запросу)
	EJ32SW			
	EJ40G			
	EJ40SW			
НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	ABL50G	свыше 15A(1/2")	Быстроразъемное соединение для высоких нагрузок SH-315, SH-520	
	ABL50SW			
	ABL100G			
	ABL100SW			

БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ЗАЩИТНЫМ КОЛПАКОМ


Свойства

- Одновременная подача воздуха к пневматическому шлифовальному станку и респиратору с подачей воздуха.
- Поскольку быстроразъемное соединение с защитным колпаком выполнено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ремням безопасности, можно свободно зафиксировать вокруг талии.



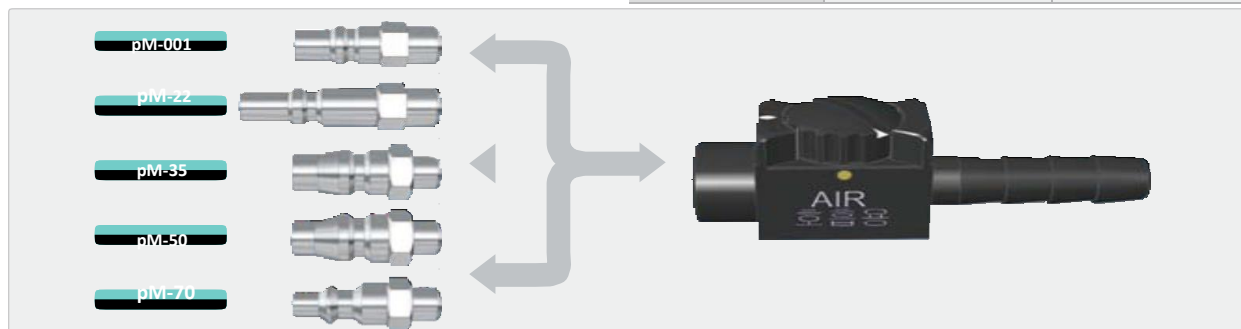
S (ГНЕЗДО, "МАМА")		
Тип	Мод.	Размер
БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ЗАЩИТНЫМ КОЛПАКОМ	TSM20SG-STN1515	15A x 15A
	TSM22SG-H1515-B	15A x 15A
	TSM22DBY-H1515-B	15A x 15A
	TSM22SG-P300HM30-B	15A
	TSM22DBY-P300HM30-B	15A
	TSM22DBL-H15	15A

Клапан респиратора с подачей воздуха (Новый)



Мод.	Размер	Применимый шланг
Клапан респиратора с подачей воздуха	PHV-001	8A(5/16")
	PHV-22	
	PHV-35	
	PHV-50	
	PHV-70	

* Расход: Макс. Скорость потока при закрытии - 120 ~130 л/мин
Макс. скорость потока при открытии - 450л/мин



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ/БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДЪЕМНИКА

S-P БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

ДВУХОДОВОЕ СКВОЗНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ЗАТВОР

ВОЗДУШНЫЙ ЭЖЕКТОР

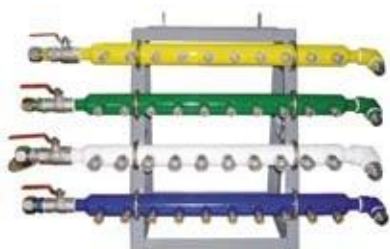
БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ЗАЩИТНЫМ КОЛПАКОМ

КОЛЛЕКТОР

Свойства

- Представляет собой газораспределитель, который имеет стационарный или переносной тип. Коллектор изготавливается из таких материалов как сталь, нержавеющая сталь и алюминий. Прочие материалы доступны по запросу.
- Быстроразъемные соединения (муфты), применяемые к каждому газораспределителю не являются взаимозаменяемыми. Распределители окрашиваются в различные цвета в зависимости от применимого газа, предотвращая возникновение аварийной ситуации, возникающих в результате неверного соединения. (* Особые формы и характеристики доступны по запросу)

4 типа 10



фланцевый



двухходовой



распределитель



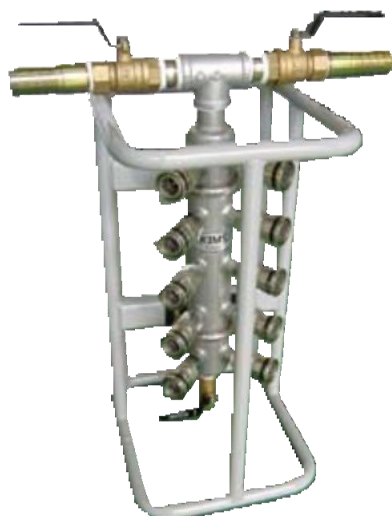
переносной



Двухходовой



переносной




* Конструкция, материал и методы применения могут быть скорректированы согласно запросу.

Примеры применения




ЗОЛОТНИК

ЗОЛОТНИК



ВЕРТЛЮЖНЫЙ ЗОЛОТНИКОВЫЙ КРАН



SLD - M M 02 02

ВНУТРЕННИЙ
ТИП

↓

ВНЕШНИЙ ТИП

↓

ВНЕШНИЙ
РАЗМЕР

↓

ВНУТРЕННИЙ
РАЗМЕР

M : «ПАПА» F
: «МАМА»
H : ШЛАНГ
01 : PT1/8"
02 : PT3/4"

Тип	Мод.	Размер
ЗОЛОТНИКОВЫЙ КРАН	SLD-MM0202	PT 1/4"
	SLD-MM0303	PT 3/8"
	SLD-MM0404	PT 1/2"
	SLD-FM0202	PT 1/4"
	SLD-FM0303	PT 3/8"
	SLD-FM0404	PT 1/2"
	SLD-HH88	8A ШЛАНГ
	SLD-HH1515	15A ШЛАНГ
ВЕРТЛЮЖНЫЙ ЗОЛОТНИКОВЫЙ КРАН	SLD-HM152	15A *PT 1/4"
	SLD-HM153	15A *PT 3/8"

ВЕРТЛЮЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ОКРАСОЧНОГО АГРЕГАТА

Регистрация промышленного образца



Мод.	Размер	Рабочее давление
SWV G41	NPS 1/4" x NPS 1/4"	5,800PSI
SWV M4141	NPS 1/4" x NPS 1/4"	
SWV M8341	NPS 3/8" x NPS 1/4"	
SWV M8383	NPS 3/8" x NPS 3/8"	
SWV M2183	NPS 1/2" x NPS 3/8"	
SWV M2121	NPS 1/2" x NPS 1/2"	

* Материал (специальная сталь), термическая обработка, диапазон рабочего давления: 350~400 бар

КОЛЛЕКТОР

/ВЕРТЛЮЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ОКРАСОЧНОГО АГРЕГАТА

ЗОЛОТНИК

НИПШТЕЛЬ / ФИТИНГ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАПРАВЛЕНИЙ

ВИКРЕВАЯ ТРУБА

СПЕЦИАЛЬНОЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

НИППЕЛЬ / ФИТИНГ ДЛЯ ВЫСОКИХ НАГРУЗОК



Тип	Мод.	Размер
РТФ	РТФ 25А	
	РТФ 32А	
РФФ	РФФ 25А	
	РФФ 32А	
КОЛПАЧОК	25А	
	32А	
ЗАКРЫВАЮЩИЙСЯ КОЛПАЧОК	25А	
	32А	
НИППЕЛЬ	25А	
	32А	
	НИППЕЛЬ ШЛАНГА	5/16", 1/2" ШЛАНГ
	ПАТРУБОК ТРУБОПРОВОДА	РТ 3/8", РТ 1/2"

Тип	Мод.	Размер
TSL ВЕРТЛЮЖНЫЙ НИППЕЛЬ	TSL-300	РТ 1/2"
	TSL-300	1/2" ШЛАНГ
	TSL-35	1/2" ШЛАНГ
ВЕРТЛЮЖНЫЙ НИППЕЛЬ	8А	5/16" ШЛАНГ
	10А	3/8" ШЛАНГ
	15А	1/2" ШЛАНГ
	20А	3/4" ШЛАНГ
	25А	1" ШЛАНГ
HM НИППЕЛЬ	HM-30	РТ 1/4" ШЛАНГ 1/2"
	HM-300	РТ 3/8" ШЛАНГ 1/2"

* Материал: Сталь, латунь, нержавеющая сталь
 * Конструкция, материал и методы применения могут быть скорректированы согласно запросу.

ВИХРЕВАЯ ТРУБА

КОЛЛЕКТОР

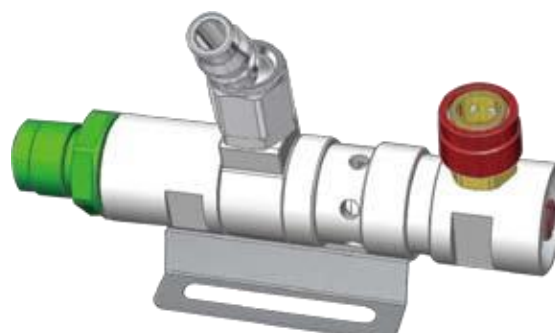
ЗОЛОТНИК
/ВЕРТЛОЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ОКРАСНОГО АГРЕГАТА

НИПТЕЛЬ / ФИТИНГ ДЛЯ
ВЫСОКИХ НАПРЯЗОК

ВИХРЕВАЯ ТРУБА

СПЕЦИАЛЬНОЕ
БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ
СОЕДИНЕНИЕ

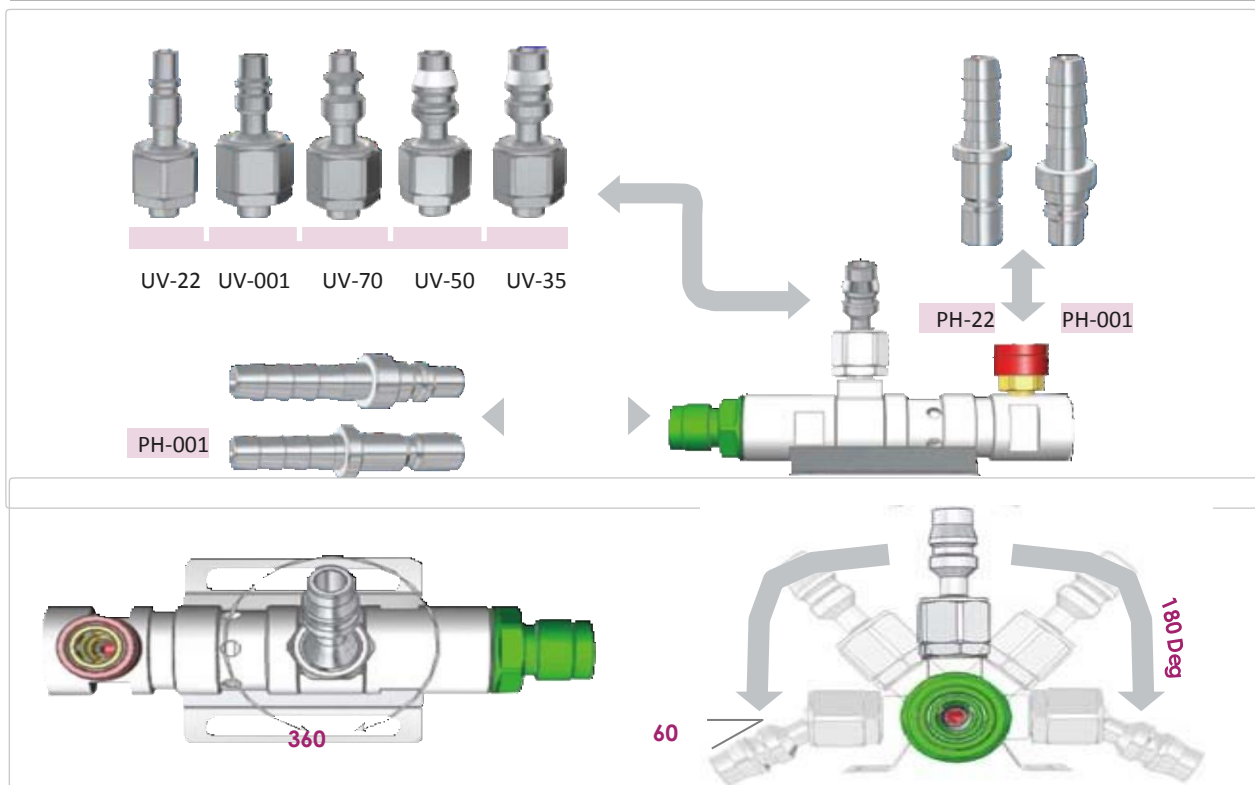
ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ
БЫСТРОРАЗЪЕМНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ



Свойства

- Для точечного охлаждения надлежит применять только сжатый воздух, без использования хладагента или электричества.
- Поскольку вихревая труба имеет крючки для пояса безопасности, ее можно легко зафиксировать вокруг талии.
- Корпус вихревой трубы и кожух воздушного охлаждения имеют функцию соединения и разъединения в одно касание.
- Полустационарное изделие.
- Поскольку универсальный штекер может свободно вращаться на 360 градусов, а ВХОДНОЙ (180 градусов) вместе со ВХОДНЫМ ШТЕКЕРОМ (60 градусов) могут вращаться на полные 240 градусов, при перемещении рабочего слева на право не происходит перекручивания и перегиба шланга.

Давление воздуха (кг/см ²)	Сжатый воздух		Объем воздуха (л/мин)			Температура воздуха (°C)		
	Выпуск холодного воздуха	Расход (л/мин)	ХОЛОДНЫЙ	ГОРЯЧИЙ	С + Н	ВХОДНОЙ	ХОЛОДНЫЙ	ГОРЯЧИЙ
5	Максимум	135	315	50	365	25,8	12,8	60,7
	Минимум		235	130	365	25,7	1,9	53,7



СПЕЦИАЛЬНАЯ МУФТА / СУДОВОЙ ИНСТРУМЕНТ

Шарнирное соединение

- Шарнирное соединение может свободно вращаться согласно перемещениям шланга и беспрепятственно изгибаться без перекручивания шланга даже при перемещении более чем на 90 градусов радиуса действия.
- Благодаря использованию шариковых подшипников во вращающихся деталях, соединение характеризуется эффективной работой под давлением.



Мод.	Размер	Угол изгиба	Угол поворота
AT06FM	PT 1/4"	90 градус ов	360 градусов
AT08FM	PT 3/8"		
AT15FM	PT 1/2"		
AT20FM	PT 3/4"		
AT25FM	PT 1"		

Линейное быстроразъемное соединение

Используется для одновременного подсоединения нескольких шлангов к одной воздушной трубке.



Муфта-клапан

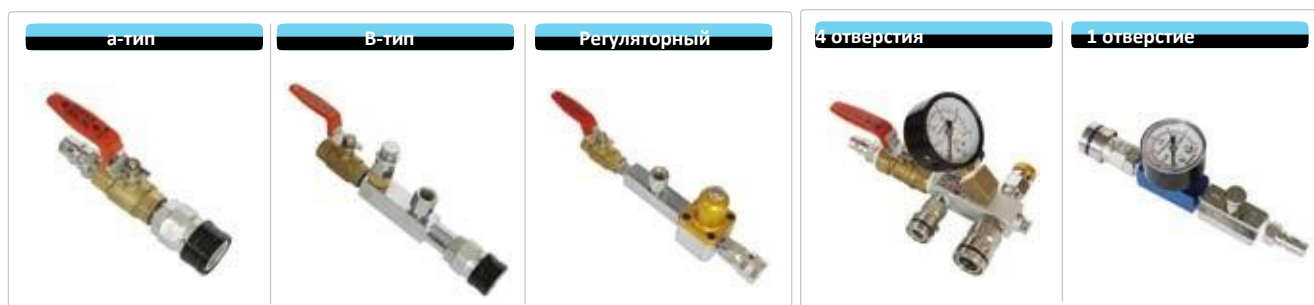
- При открытии ручки (клапана), не происходит отсоединения штекера, даже если во время работы была допущена ошибка. Это позволяет предотвратить возникновение несчастных случаев.
- При подсоединении к штекеру, клапан закрывается и давление в отверстии соединения будет низким или будет отсутствовать, что позволяет выполнить соединение без каких-либо усилий.



Складные и регулируемые угломеры для судов

Диапазон рабочего угла (45° ~ 135°), материал (нержавеющая сталь)

Прибор определения воздушной пробки (Запатентованное изделие) Прибор для проверки герметичности (запатентованное изделие)



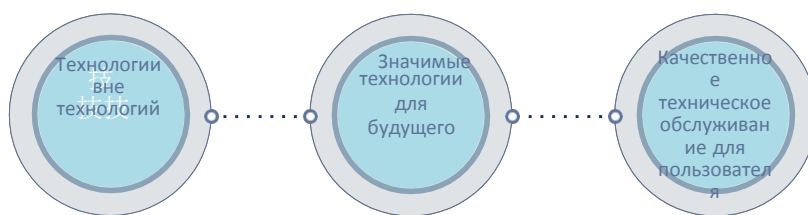
* Среда для выполнения испытания - ВОЗДУХ

* Манометры могут быть изменены в зависимости от типа газов.

При размещении заказа, сообщите тип газа и рабочее давление.

Быстроразъемное соединение пневматического шлифовального станка





Kims Engineering Co., Ltd.

329 Bungil 26 Buryeong-daero, Buryeong-gu, Incheon, Южная
Корея, тел.: +82-32-521-2651~3 факс: +82-32 -521-2654
E-mail: kims@kimseng.co.kr URL: www.kimseng.co.kr