

Каталог продукции KPS





Трубы	6
Сварные муфты	8
Вспомогательные концевые фитинги	9
Колена, тройники и переходники – токопроводящие	11
Колена, тройники и переходники – не токопроводящие	13
Уплотнение точек входа	16
Переходные фитинги с пластика на металл	18
Гибкие соединения - нержавеющая сталь	22
Клапаны	23
Модернизация и ремонт	24
Предотвращение переполнения и измерение	25
AdBlue	26
Сжиженный газ	27
Шахты на резервуар, заливные камеры и крышки	30
Шахты под топливораздаточные колонки	32
Оборудование для заливных камер и вентиляционных труб	33
Датчик утечек	35
Оборудование для сварки	36
Монтажные инструменты	37
Измерительное оборудование	40
KPS по запросу	43

KPS

- лидер среди трубопроводов для топлива.

KPS Petrol Pipe System™ - это ассортимент новейших изделий, разработанных для транспортировки нефтепродуктов, таких как жидкое топливо в трубопроводах. Компания KPS разработала широкий ассортимент высококачественных изделий, подходящих для применения в потенциально взрывоопасных средах.

Период становления компании

KPS- это компания с очень богатой историей инноваций. Мы разрабатываем новые изделия уже более 100 лет. С 50-х годов мы начали делать пластмассовые изделия. Первый топливный шланг был сделан в 1978 году, а



Мы из Швеции

Люди, создавшие компанию KPS, родом из небольшого городка на берегу озера, окруженного лесами и сельскохозяйственными угодьями. В подобных местах, где вы занимаетесь бизнесом, общественной деятельностью и семьей - все это влияет на процветание бизнеса.

В результате в течение многих поколений мы старались упорно работать, быть скромными и не делать ложных обещаний. Клиенты - это друзья, а друзья - это клиенты!



в 1981 году за ним последовали первые пластиковые трубы для заправочной станции, чего раньше не было. Это были толстостенные полиэтиленовые трубы без герметизирующего слоя.

Сегодня многослойные трубы имеют просачиваемость в 1000 раз меньше и имеют токопроводящий слой для обеспечения электростатической безопасности. Двустенные трубы дают дополнительную безопасность, поскольку они могут быть проверены на герметичность. KPS Petrol Pipe System™ превратилась в крайне сложную систему двустенных токопроводящих труб, фитингов, сварных муфт и шахт. Каждый год добавляются новые изделия.

Мы разрабатываем наши изделия на основе идей и пожеланий клиентов, монтажников и проектировщиков.

При выборе своих партнеров мы отбирали тех, кто разделяет наше мнение о том, как нужно делать бизнес. Хороший сервис и этика никогда не выходят из моды.



Разматыватель
стр. 38

Сделайте подачу топлива безопасной

Техническая поддержка

Компания KPS имеет самых лучших обученных и сертифицированных монтажников в отрасли. В каждом офисе KPS персонал, занимающийся техническим сопровождением, поддерживает единый высокий стандарт работы монтажников, вне зависимости от того, где они работают.

Также мы обеспечиваем поддержку при монтаже на рабочей площадке, помогаем нефтегазовым компаниям со спецификациями и чертежами и консультируем по выбору наилучших изделий исходя из конкретных потребностей. В KPS всегда есть кто-нибудь, кто ответит на ваши вопросы.

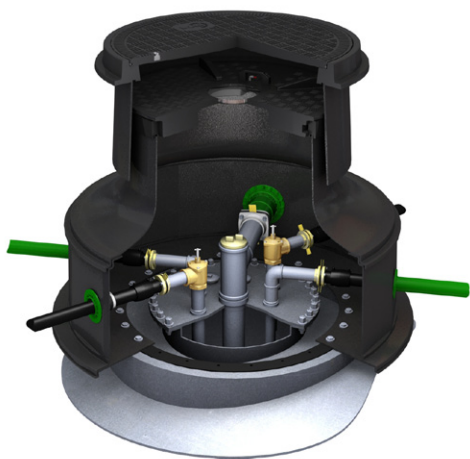


Уплотнения точки входа стр. 16-17

Мы разрабатываем наши изделия и услуги исходя из потребностей и запросов клиентов. Наше предложение постоянно совершенствуется с учетом качества, безопасности, простоты монтажа и технической поддержки.

Шахты и крышки

Мы рассматриваем шахты и крышки как жизненно важную часть системы трубопроводов. Новым дополнением к нашей линейке изделий являются токопроводящие шахты на резервуар и шахты под топливораздаточную колонку из GRP. После того, как эти шахты построены, годами они остаются прочными - мечта монтажника сбылась. Шахты, уплотнения точек входа и трубопроводная система спроектированы таким образом, что их монтаж стал настолько простым, каким он никогда не был ранее.



Шахты и крышки стр. 30-32

Свойства токопроводимости обеспечивают электростатическую безопасность, а водонепроницаемые крышки будут держать ваши шахты на резервуарах сухими, как в пустыне. Шахты под топливораздаточной колонкой оснащены стабилизаторами и ассортиментом пластин, подходящих для всех колонок основных марок и моделей.

Крышки люков KPS дополняют шахты на резервуары; они проверены нагрузкой до 40 тонн.



Датчик утечек стр. 35

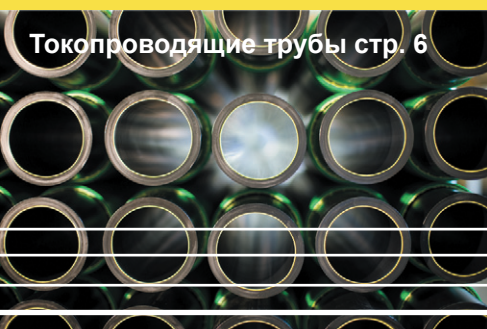


Предотвращение неисправностей в системе дизельного топлива стр. 33



Перепускные и шаровые клапаны тр. 23

Токопроводящие трубы стр. 6



Трубы для сжиженного газа стр. 27



AdBlue фитинги стр. 26



Трубы

Токопроводящие трубы для бензина с барьером проникновения (для двустенной системы)

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Длина (мм)
	KP 125/110SCEC6	Труба 125/110 мм, двустенная токопроводящая	Труба 125 мм, основная - 110 мм, длина 5,8 мм. 12 штук на комплект	125/110	70 м
	KP 75/63SCEC30	Труба 75/63 мм, двустенная токопроводящая	Труба 75 мм, основная - 63 мм, 30 м в бухте	75/63	30 м
	KP 75/63SCEC60	Труба 75/63 мм, двустенная, токопроводящая	Труба 75 мм, основная - 63 мм, 60 м в бухте	75/63	60 м
	KP 75/63SCEC100	Труба 75/63 мм, двустенная, токопроводящая	Труба 75 мм, основная - 63 мм, 100 м в бухте	75/63	100 м
	KP 75/63SCEC6	Труба 75/63 мм, двустенная, токопроводящая	Труба 75 мм, основная - 63 мм, длина 5,8 м 35 штук в комплекте	75/63	203 м
	KP 40/32SCEC100	Труба 40/32 мм, двустенная, токопроводящая	Труба 40 мм, основная - 32 мм, 100 м в бухте	40/32	100 м
Аттестованы в соответствии с EN 14125, Германский стандарт, EN 13463-1, UL 971, IP2 и ATEX 137 (Директива 1999/92/EC).					

Токопроводящие трубы для бензина с барьером проникновения

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Длина (мм)
	KP 110EC6	Труба 110 мм, токопроводящая	Труба 110 мм, длина 5,8 мм. 20 штук в комплекте	110	116 м
	KP 90EC6	Труба 90 мм, токопроводящая	Труба 90 мм, длина 5,8 мм. 24 штук в комплекте	90	139 м
	KP 63EC6	Труба 63 мм, токопроводящая	Труба 63 мм, длина 5,8 мм. 48 штук в комплекте	63	278 м
	KP 63EC50	Труба 63 мм, токопроводящая	Труба 63 мм, 50 м в бухте	63	50 м
	KP 63EC85	Труба 63 мм, токопроводящая	Труба 63 мм, 85 м в бухте	63	85 м
	KP 54EC6	Труба 54 мм, токопроводящая	Труба 54 мм, длина 5,8 мм. 60 штук в комплекте	54	348 м
	KP 54EC50	Труба 54 мм, токопроводящая	Труба 54 мм, 50 м в бухте	54	50 м
	KP 54EC100	Труба 54 мм, токопроводящая	Труба 54 мм, 100 м в бухте	54	100 м
	KP 32EC200	Труба 32 мм, токопроводящая	Труба 32 мм, 200 м в бухте	32	200 м
Аттестованы в соответствии с EN 14125, Германский стандарт, EN 13463-1, UL 971, IP2 и ATEX 137 (Директива 1999/92/EC).					


Токопроводящие вставки для трубных соединений

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP CC-110	Проводящий элемент 110 мм, токопроводящий		110	24
	KP CC-90	Проводящий элемент 90 мм, токопроводящий		90	30
	KP CC-63	Проводящий элемент 63 мм, токопроводящий		63	30
	KP CC-54	Проводящий элемент 54 мм, токопроводящий		54	50
	KP CC-32	Проводящий элемент 32 мм, токопроводящий		32	30
Проводящие элементы используются для создания перемычки, обеспечивающей токопроводимость по всей системе трубопроводных линий. Защищен патентом.					

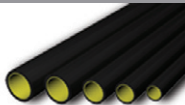
Труба для электрических кабелей, с барьером проникновения

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Длина (мм)
	KP 75EL100	Кабелепровод, 75 мм	Труба 75 мм, 100 м в бухте, с барьером проникновения	75	100 м
	KP 32EL200	Кабелепровод, 32 мм	Труба 32 мм, 200 м в бухте, с барьером проникновения	32	200 м

Трубы для бензина с барьером проникновения (для двустенной системы)

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Длина (мм)
	KP 125/110SC6	Труба 125/110 мм, двустенная	Труба 125 мм, основная - 110 мм, длина 5,8 мм. 12 штук на комплект	125/110	70 м
	KP 75/63SC30	Труба 75/63 мм, двустенная	Труба 75 мм, основная - 63 мм, 30 м в бухте	75/63	30 м
	KP 75/63SC60	Труба 75/63 мм, двустенная	Труба 75 мм, основная - 63 мм, 60 м в бухте	75/63	60 м
	KP 75/63SC100	Труба 75/63 мм, двустенная	Труба 75 мм, основная - 63 мм, 100 м в бухте	75/63	100 м
	KP 75/63SC6	Труба 75/63 мм, двустенная	Труба 75 мм, основная - 63 мм, длина 5,8 мм. 35 штук в комплекте	75/63	203 м
	KP 40/32SC100	Труба 40/32 мм, двустенная,	Труба 40 мм, основная - 32 мм, 100 м в бухте	40/32	100 м
Аттестованы в соответствии с EN 14125, UL 971 и IP2.					

Трубы для бензина с барьером проникновения


	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Длина (мм)
	KP 110E6	Труба 110 мм	Труба 110 мм, длина 5,8 мм. 20 штук в комплекте	110	116 м
	KP 90E6	Труба 90 мм	Труба 90 мм, длина 5,8 мм. 24 штук в комплекте	90	139 м
	KP 63E6	Труба 63 мм	Труба 63 мм, длина 5,8 мм. 48 штук в комплекте	63	278 м
	KP 63E85	Труба 63 мм	Труба 63 мм, 85 м в бухте	63	85 м
	KP 54E6	Труба 54 мм	Труба 54 мм, длина 5,8 мм. 60 штук в комплекте	54	348 м
	KP 54E100	Труба 54 мм	Труба 54 мм, 100 м в бухте,	54	100 м
	KP 32E200	Труба 32 мм	Труба 32 мм, 200 м в бухте,	32	200 м
Аттестованы в соответствии с EN 14125, UL 971 и IP2.					

Заглушки



	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 10-110	Заглушка на 110 мм		110	1
	KP 10-90	Заглушка на 90 мм		90	1
	KP 10-63	Заглушка на 63 мм		63	1

Сварные муфты

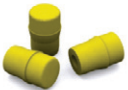
Сварные муфты

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 2-110	Сварная муфта, 110 мм		110	10
	KP 2-90	Сварная муфта, 90 мм		90	18
	KP 2-75	Сварная муфта, 75 мм	Только для кабелепровода на 75 мм.	75	36
	KP 2-63	Сварная муфта, 63 мм		63	45
	KP 2-54	Сварная муфта, 54 мм		54	40
	KP 2-32	Сварная муфта, 32 мм		32	1

Сварные муфты для двустенной системы

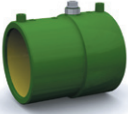







	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 2-160/125SC	Сварная муфта, 125/110 мм, двустенная		160/125	1
	KP 2-125/75SC	Сварная муфта, 75/63 мм, двустенная		125/75	1
	KP 2-63/40SC	Сварная муфта, 40/32 мм, двустенная		60/40	1
	KP 2-125/110SC	Сварная муфта для трубы 125/110 мм, двустенной		125/110	12
	KP 2-75/63SC	Сварная муфта для трубы 75/63 мм, двустенной		75/63	18

Изолирующие заглушки для сварных муфт

	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	KP 06016-08	Изолирующие заглушки, 8 мм	Пластмассовые заглушки, используемые для изоляции сварной муфты с целью предотвращения электрических разрядов.	100
	KP 06016-10	Изолирующие заглушки, 10 мм	Пластмассовые заглушки, используемые для изоляции сварной муфты с целью предотвращения электрических разрядов.	100





Вспомогательные концевые фитинги

Концевые переходные фитинги для двустенной системы

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP T125/110SC2A	Концевой переходный фитинг, 125/110 мм	С Г-образным тестовым портом	125/110	8
	KP T125/110SC2B	Концевой переходный фитинг, 125/110 мм	С прямым тестовым портом.	125/110	8
	KP T125/110SC04	Концевой переходный фитинг, 125/110 мм	С пластмассовой пробкой, герметизирующей отверстие под тестовый порт	125/110	8
	KP T75/63SC2A-L	Удлиненный концевой переходный фитинг, 75/63 мм	С Г-образным тестовым портом. Для соединения основной двустенной трубы с одностенной законцовкой	75/63	24
	KP T75/63SC2B-L	Удлиненный концевой переходный фитинг, 75/63 мм	С прямым тестовым портом. Для соединения основной двустенной трубы с одностенной законцовкой.	75/63	24
	KP T75/63SC04-L	Удлиненный концевой переходный фитинг, 75/63 мм	С пластмассовой пробкой, герметизирующей отверстие под тестовый порт. Для соединения основной двустенной трубы с одностенной законцовкой.	75/63	24
	KP T75/63SC2A	Концевой переходный фитинг, 75/63 мм	С Г-образным тестовым портом	75/63	36
	KP T75/63SC2B	Концевой переходный фитинг, 75/63 мм	С прямым тестовым портом	75/63	36
	KP T75/63SC04	Концевой переходный фитинг, 75/63 мм	С пластмассовой пробкой, герметизирующей отверстие под тестовый порт.	75/63	36
	KP T40/32SC	Концевой переходный фитинг, 40/32 мм	С Г-образным тестовым портом	40/32	1
	KP T90022	Тестовый порт, прямой	Для KP T модели 04. Подходит для трубки 6 мм		10
	KP T90023	Тестовый порт, Г-образный	Для KP T модели 04. Подходит для трубки 6 мм		10
	KP T90024	Пробка для герметизации тестового порта			10
	KP T90025	Шаровый клапан на 1/4" для тестового порта	Для KP T модели 04.		1





Вспомогательные концевые фитинги

Концевые переходные фитинги для двустенной системы



	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP T125/110B	Концевой переходный фитинг, 125/110 мм	Без тестового порта. Для закапывания в грунт.	125/110	8
	KP T75/63B-L	Удлиненный концевой переходный фитинг, 75/63 мм	Без тестового порта. Для закапывания в грунт. Для соединения основной двустенной трубы с одностенной законцовкой.	75/63	24
	KP T75/63B	Концевой переходный фитинг, 75/63 мм	Без тестового порта. Для закапывания в грунт.	75/63	36
	KP T40/32	Концевой переходный фитинг, 40/32 мм	Без тестового порта.	40/32	1

Колена, тройники и переходники – токопроводящие

Токопроводящие двустенные колена с барьером проникновения



	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 3-125/110SCEC	Колено на 90°, 125/110 мм, двустенное, токопроводящее		125/110	1
	KP 3-75/63SCEC	Колено на 90°, 75/63 мм, двустенное, токопроводящее		75/63	1
	KP 33-125/110SCC	Прессованное колено на 90°, 125/110 мм, двустенное, токопроводящее	Резкий поворот	125/110	4
	KP 4-125/110SCEC	Колено на 45°, 125/110 мм, двустенное, токопроводящее		125/110	1
	KP 4-75/63SCEC	Колено на 45°, 75/63 мм, двустенное, токопроводящее		75/63	1
	KP 3-75/63SCEC12	Колено на 90°, 75/63 мм, двустенное, токопроводящее с переходным фитингом	Внутренняя резьба BSPT 2" / Rc 2"	75/63	1
	KP 3-75/63SCEC20	Колено на 90°, 75/63 мм, двустенное, токопроводящее с переходным фитингом	Внутренняя резьба BSPT 1½" / Rc 1½"	75/63	1

Токопроводящие двустенные тройники с барьером проникновения




	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 8-75/63SCEC02	Тройник 75/63 мм, двустенный, токопроводящий	Тройник для труб одного сечения	75/63	6
	KP 8-75/63SCEC12	Тройник 75/63 мм, двустенный, токопроводящий с переходным фитингом	Тройник для труб одного сечения, внутр. резьба BSPT 2" / Rc 2"	75/63	1
	KP 8-75/63SCEC20	Тройник 75/63 мм, двустенный, токопроводящий с переходным фитингом	Тройник для труб одного сечения, внутр. резьба BSPT 1½" / Rc 1½"	75/63	1

Колена, тройники и переходники – токопроводящие


Токопроводящие колена с барьером проникновения

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 3-110FC	Колено на 90°, 110 мм, токопроводящее		110	1
	KP 3-90FC	Колено на 90°, 90 мм, токопроводящее		90	1
	KP 3-63FC	Колено на 90°, 63 мм, токопроводящее		63	8
	KP 3-54FC	Колено на 90°, 54 мм, токопроводящее		54	10
	KP 3-110FCL	Колено на 90°, 110 мм, токопроводящее, длинное	Дополнительный элемент длиной 45 см	110	1
	KP 3-90FCL	Колено на 90°, 90 мм, токопроводящее, длинное	Дополнительный элемент длиной 44 см	90	1
	KP 3-63FCL	Колено на 90°, 63 мм, токопроводящее, длинное	Дополнительный элемент длиной 50 см	63	1
	KP 3-54FCL	Колено на 90°, 54 мм, токопроводящее, длинное	Дополнительный элемент длиной 48 см	54	1
	KP 4-110FC	Колено на 45°, 110 мм, токопроводящее		110	1
	KP 4-90FC	Колено на 45°, 90 мм, токопроводящее		90	1
	KP 4-63FC	Колено на 45°, 63 мм, токопроводящее		63	20
	KP 4-54FC	Колено на 45°, 54 мм, токопроводящее		54	20


Токопроводящие сварные колена

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Длина (мм)
	KP 23-110C	Колено на 90°, 110 мм, токопроводящее	Сварное	110	8
	KP 23-90C	Колено на 90°, 90 мм, токопроводящее	Сварное	90	15
	KP 23-63EC	Колено на 90°, 63 мм, токопроводящее	Сварное	63	12
	KP 24-110C	Колено на 45°, 110 мм, токопроводящее	Сварное	110	12
	KP 24-90C	Колено на 45°, 90 мм, токопроводящее	Сварное	90	20

Токопроводящие тройники с барьером проникновения



	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 8-90FC	Тройник 90 мм, токопроводящий	Тройник для труб одного сечения	90	1
	KP 8-63FC02	Тройник 63 мм, токопроводящий	Тройник для труб одного сечения	63	10
	KP 8-54FC02	Тройник 54 мм, токопроводящий	Тройник для труб одного сечения	54	18

Токопроводящие переходники

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 9-90/63EC	Переходник 90/63 мм, прессованный, токопроводящий		90/63	24

Колена, тройники и переходники – не токопроводящие




Двустенные углы с барьером проникновения

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 3-125/110SC	Колено на 90°, 125/110 мм, двустенное		125/110	1
	KP 3-75/63SC	Колено на 90°, 75/63 мм, двустенное		75/63	1
	KP 4-125/110SC	Колено на 45°, 125/110 мм, двустенное		125/110	1
	KP 4-75/63SC	Колено на 45°, 75/63 мм, двустенное		75/63	1

Двустенные тройники с барьером проникновения

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 8-75/63SC02	Тройник 75/63 мм, двустенный	Тройник для труб одного сечения	75/63	1

Углы с барьером проникновения




	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 3-110F	Колено на 90°, 110 мм		110	1
	KP 3-90F	Колено на 90°, 90 мм		90	1
	KP 3-63F	Колено на 90°, 63 мм		63	8
	KP 3-54F	Колено на 90°, 54 мм		54	10
	KP 3-110FL	Колено на 90°, 110 мм, длинное	Дополнительный элемент длиной 45 см	110	1
	KP 3-90FL	Колено на 90°, 90 мм, длинное	Дополнительный элемент длиной 44 см	90	1
	KP 3-63FL	Колено на 90°, 63 мм, длинное	Дополнительный элемент длиной 50 см	63	1
	KP 3-54FL	Колено на 90°, 54 мм, длинное	Дополнительный элемент длиной 48 см	54	1
	KP 4-110F	Колено на 45°, 110 мм		110	1
	KP 4-90F	Колено на 45°, 90 мм		90	1
	KP 4-63F	Колено на 45°, 63 мм		63	20
	KP 4-54F	Колено на 45°, 54 мм		54	20

Колена, тройники и переходники – не токопроводящие

Тройники с барьером проникновения

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 8-90F	Тройник 90 мм	Тройник для труб одного сечения	90	1
	KP 8-63F02	Тройник 63 мм	Тройник для труб одного сечения	63	10
	KP 8-54F	Тройник 54 мм	Тройник для труб одного сечения	54	8

Колена

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 3-75	Колено на 90°, 75 мм, прессованное	Только для кабелепровода на 75 мм	75	8
	KP 3-32	Колено на 90°, 32 мм, прессованное		32	20
	KP 23-110	Колено на 90°, 110 мм	Сварное	110	8
	KP 23-90	Колено на 90°, 90 мм	Сварное	90	15
	KP 23-63	Колено на 90°, 63 мм	Сварное	63	18
	KP 24-110	Колено на 45°, 110 мм	Сварное	110	12
	KP 24-90	Колено на 45°, 90 мм	Сварное	90	20
	KP 24-63	Колено на 45°, 63 мм	Сварное	63	24

Тройники


	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 8-90/63	Тройник 90/63 мм, прессованный	Укороченный	90/90/63	5
	KP 8-63/32	Тройник 63/32 мм, прессованный	Укороченный	63/63/32	10
	KP 8-32	Тройник 32 мм, прессованный	Тройник для труб одного сечения	32	1

Сварные тройники

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 28-110	Тройник 110 мм	Тройник для труб одного сечения, сварной	110	6
	KP 28-90	Тройник 90 мм	Тройник для труб одного сечения, сварной	90	8
	KP 28-63	Тройник 63 мм	Тройник для труб одного сечения, сварной	63	12

Колена, тройники и переходники – не токопроводящие

Переходники



	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 9-110/90	Переходник 110/90 мм, прессованный		110/90	1
	KP 9-110/63	Переходник 110/63 мм, прессованный		110/63	1
	KP 9-90/63	Переходник 90/63 мм, прессованный		90/63	20
	KP 9-63/54	Переходник 63/54 мм, прессованный		63/54	12
	KP 9-63/32	Переходник 63/32 мм, прессованный		63/32	1

Переходники сварные

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 29-90/63	Переходник 90/63 мм	Сварной	90/63	12


Уплотнение точек входа

Герметичные муфты с концевыми переходами


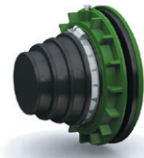



	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP TM125/110SC2A	Герметичная муфта с концевым переходом	С Г-образным тестовым портом. Резьбовое, болты не требуются Использовать кольцевую пилу Ø 168 мм.	125/110	6
	KP TM125/110SC2B	Герметичная муфта с концевым переходом	С прямым тестовым портом. Резьбовое, болты не требуются Использовать кольцевую пилу Ø 168 мм.	125/110	6
	KP TM125/110SC04	Герметичная муфта с концевым переходом	С пластмассовой пробкой, герметизирующей контрольное отверстие. Резьбовое, болты не требуются Использовать кольцевую пилу Ø 168 мм.	125/110	6
	KP TM75/63SC2A-L	Герметичная муфта с концевым переходом, удлиненная	С Г-образным тестовым портом. Для подсоединения основной трубы Резьбовое, болты не требуются Использовать кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63	12
	KP TM75/63SC2B-L	Герметичная муфта с концевым переходом, удлиненная	С прямым фитингом колена контрольного отверстия. Для подсоединения основной трубы Резьбовое, болты не требуются Использовать кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63	12
	KP TM75/63SC04-L	Герметичная муфта с концевым переходом, удлиненная	С пластмассовой пробкой, герметизирующей контрольное отверстие. Для подсоединения основной трубы Резьбовое, болты не требуются Использовать кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63	12
	KP TM75/63SC2A	Герметичная муфта с концевым переходом	С Г-образным тестовым портом. Резьбовое, болты не требуются Использовать кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63	18
	KP TM75/63SC2B	Герметичная муфта с концевым переходом	С прямым тестовым портом. Резьбовое, болты не требуются Использовать кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63	18
	KP TM75/63SC04	Герметичная муфта с концевым переходом	С пластмассовой пробкой, герметизирующей контрольное отверстие. Резьбовое, болты не требуются Использовать кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63	18
	KP T90022	Тестовый порт, прямой	Для KP TM модели 04. Подходит для трубы 6 мм.		10
	KP T90023	Тестовый порт, Г-образный	Для KP TM модели 04. Подходит для трубы 6 мм.		10
	KP T90024	Пробка для герметизации тестового порта			10
	KP T90025	Шаровый клапан на 1/4" для тестового порта	Для KP TM модели 04.		1

Уплотнения точек входа

Встроенные концевые фитинги с уплотнением точки входа

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP TM75/63SC03	Герметичная муфта с концевым переходом	Без тестового порта. При использовании заправочных колонок с противоугонной пластиной Использовать кольцевую пилу Ø 116 мм.	75/63	6

Уплотнение точек входа

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP TM32/15	Уплотнение точки входа, труба 32/20/15 мм	Резьбовое, болты не требуются. Использовать кольцевую пилу Ø 168 мм.	32/20/15	8
	KP TM125/90	Уплотнение точки входа, труба 125/110/90 мм	Резьбовое, болты не требуются. Использовать кольцевую пилу Ø 168 мм.	125/110/90	8
	KP TM75/54	Уплотнение точки входа, труба 75/63/54 мм	Резьбовое, болты не требуются. Использовать кольцевую пилу Ø 114 мм.	75/63/54	8
	KP M75/54	Уплотнение точки входа, труба от 75 до 54 мм	Использовать кольцевую пилу Ø 92 мм.	75/63/54	15
	KP M160/90	Уплотнение точки входа, труба от 160 до 90 мм	Использовать кольцевую пилу Ø 140 мм.	160/125/110/90	6
	KP M50-32	Уплотнение точки входа, труба 32 мм		32	1
	KP M63-40	Уплотнение точки входа, труба 40 мм		40	1

Переходные фитинги с пластика на металл

Токопроводящий переходной фитинг с пластика на металл с внутренней резьбой



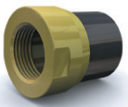
Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
KP C15-110F	Концевой переходный фитинг, 110 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 4" / Rc 4"	110	4
KP C15-90F	Концевой переходный фитинг, 90 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 3" / Rc 3"	90	4
KP C15-63F	Концевой переходный фитинг, 63 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 2" / Rc 2"	63	12
KP C15-63FS	Концевой переходный фитинг, 63 мм, нержавеющая сталь	Внутренняя резьба BSPT 2" / Rc 2" Возможен увеличенный срок поставки.	63	1
KP C15-54F	Концевой переходный фитинг, 54 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 1½" / Rc 1½"	54	15

Токопроводящий переходной фитинг с пластика на металл с внешней резьбой.



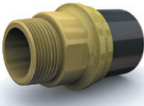
Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
KP C15-110M	Концевой переходный фитинг, 110 мм, сталь	Внеш. резьба 4" BSPT / R 4"	110	4
KP C15-90M	Концевой переходный фитинг, 90 мм, сталь	Внеш. резьба 3" BSPT / R 3"	90	2
KP C15-63M	Концевой переходный фитинг, 63 мм, сталь	Внеш. резьба 2" BSPT / R 2"	63	12
KP C15-54M	Концевой переходный фитинг, 54 мм, сталь	Внеш. резьба 1½" BSPT / R 1½"	54	15

Токопроводящий переходной фитинг с пластика на металл с внутренней резьбой (укороченный)



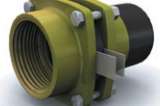
Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
KP C15-110/90F	Концевой переходный фитинг, 110/90 мм, укороченный, сталь	Внутренняя резьба BSPT 3" / Rc 3"	110/90	4
KP C15-110/90F02	Концевой переходный фитинг, 110/90 мм, компактный укороченный, сталь	Внутренняя резьба BSPT 3" / Rc 3"	110/90	4
KP C15-63/54F	Концевой переходный фитинг, 63/54 мм, укороченный, сталь	Внутренняя резьба BSPT 1½" / Rc 1½"	63/54	12

Токопроводящий переходной фитинг с пластика на металл с внешней резьбой (укороченный)



Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
KP C15-110/90M	Концевой переходный фитинг, 110/90 мм, укороченный, сталь	Внеш. резьба 3" BSPT / R 3"	110/90	2
KP C15-63/54M	Концевой переходный фитинг, 63/54 мм, укороченный, сталь	Внеш. резьба 1½" BSPT / R 1½"	63/54	12

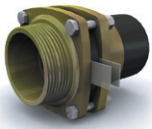
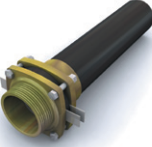
Фланцевый токопроводящий переходной фитинг с пластика на металл с внутренней резьбой




Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
KP C16-110F	Концевой переходный фитинг, 110 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 4" / Rc 4"	110	1
KP C16-110/90F	Концевой переходный фитинг, 110/90 мм, укороченный, сталь	Внутренняя резьба BSPT 3" / Rc 3"	110/90	1
KP C16-90F	Концевой переходный фитинг, 90 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 3" / Rc 3"	90	1
KP C16-63F	Концевой переходный фитинг, 63 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 2" / Rc 2"	63	10
KP C16-63FS	Концевой переходный фитинг, 63 мм, нержавеющая сталь	Внутренняя резьба BSPT 2" / Rc 2" Возможен увеличенный срок поставки.	63	1
KP C16-63/54F	Концевой переходный фитинг, 63/54 мм, укороченный, сталь	Внутренняя резьба BSPT 1½" / Rc 1½"	63/54	10
KP C16-54F	Концевой переходный фитинг, 54 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 1½" / Rc 1½"	54	10
KP C16-110FL	Концевой переходный фитинг с патрубком 50 см, 110 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 4" / Rc 4"	110	1
KP C16-63FL	Концевой переходный фитинг с патрубком 50 см, 63 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 2" / Rc 2"	63	1

Переходные фитинги - между пластиком и сталью

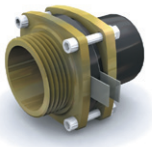
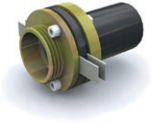
Фланцевый токопроводящий переходной фитинг с пластика на металл с внешней резьбой

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP C16-110M	Концевой переходный фитинг, 110 мм, сталь	Внеш. резьба 4" BSPT / R 4"	110	1
	KP C16-110/90M	Концевой переходный фитинг, 110/90 мм, укороченный, сталь	Внеш. резьба 3" BSPT / R 3"	110/90	1
	KP C16-90M	Концевой переходный фитинг, 90 мм, сталь	Внеш. резьба 3" BSPT / R 3"	90	1
	KP C16-63M	Концевой переходный фитинг, 63 мм, сталь	Внеш. резьба 2" BSPT / R 2"	63	10
	KP C16-63/54M	Концевой переходный фитинг, 63/54 мм, укороченный, сталь	Внеш. резьба 1½" BSPT / R 1½"	63/54	10
	KP C16-54M	Концевой переходный фитинг, 54 мм, сталь	Внеш. резьба 1½" BSPT / R 1½"	54	10
	KP C16-110ML	Концевой переходный фитинг с патрубком 50 см, 110 мм, сталь	Внеш. резьба 4" BSPT / R 4"	110	1
	KP C16-63ML	Концевой переходный фитинг с патрубком 50 см, 63 мм, сталь	Внеш. резьба 2" BSPT / R 2"	63	1

Фланцевый токопроводящий переходной фитинг с пластика на металл с внутренней резьбой

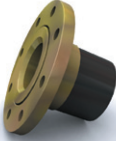
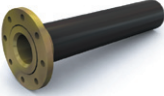


	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP C13-110F	Концевой переходный фитинг, 110 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 4" / Rc 4"	110	1
	KP C13-90F	Концевой переходный фитинг, 90 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 3" / Rc 3"	90	1
	KP C13-63F	Концевой переходный фитинг, 63 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 2" / Rc 2"	63	10
	KP C13-63FS	Концевой переходный фитинг, 63 мм, нержавеющая сталь	Внутренняя резьба BSPT 2" / Rc 2" Возможен увеличенный срок поставки.	63	1
	KP C13-54F	Концевой переходный фитинг, 54 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 1½" / Rc 1½"	54	10
	KP C13-63/54F	Концевой переходный фитинг, 63/54 мм, укороченный, сталь	Внутренняя резьба BSPT 1½" / Rc 1½"	63/54	10

Фланцевый токопроводящий переходной фитинг с пластика на металл с внешней резьбой


	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP C13-110M	Концевой переходный фитинг, 110 мм, сталь	Внеш. резьба 4" BSPT / R 4"	110	1
	KP C13-90M	Концевой переходный фитинг, 90 мм, сталь	Внеш. резьба 3" BSPT / R 3"	90	1
	KP C13-63M	Концевой переходный фитинг, 63 мм, сталь	Внеш. резьба 2" BSPT / R 2"	63	10
	KP C13-54M	Концевой переходный фитинг, 54 мм, сталь	Внеш. резьба 1½" BSPT / R 1½"	54	10
	KP C13-63/54M	Концевой переходный фитинг, 63/54 мм, укороченный, сталь	Внеш. резьба 1½" BSPT / R 1½"	63/54	10

Переходные фитинги - между пластиком и сталью


Токопроводящие патрубки с фланцами по DIN и прокладки для заделки трубы

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP C20-110	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 110 мм, сталь		110	1
	KP C20-90	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 90 мм, сталь		90	1
	KP C20-63	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 63 мм, сталь		63	1
	KP C20-54	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 54 мм, сталь		54	1
	KP C20-110L	Патрубок длиной 50 см с фланцем по DIN и прокладка, 110 мм, сталь		110	1
	KP C20-63L	Патрубок длиной 50 см с фланцем по DIN и прокладка, 63 мм, сталь		63	1
	KP 567-110	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 110 мм, сталь		110	1
	KP 567-90	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 90 мм, сталь		90	1
	KP 567-63	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 63 мм, сталь		63	1
	KP 567-54	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 54 мм, сталь		54	1
	KP W6-110	Отдельный фланец по DIN с резьбой, 110 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 4" / Rc 4"	110	1
	KP W6-90	Отдельный фланец по DIN с резьбой, 90 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 3" / Rc 3"	90	1
	KP W6-63	Отдельный фланец по DIN с резьбой, 63 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 2" / Rc 2"	63	1
	KP W6-54	Отдельный фланец по DIN с резьбой, 54 мм, сталь	Внутренняя резьба BSPT 1½" / Rc 1½"	54	1
		По запросу поставляется отдельный фланец из нержавеющей стали			

Заменяемые прокладки


	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 7-110 DIN	Прокладка, 110 мм	Для использования с KP C20-110 и KP 567-110	110	20
	KP 7-110/90	Прокладка, 110/90 мм	Для использования с KP C20-90, KP 567-90, KP C16-90 и 110, KP C13-90 и 110	90	20
	KP 7-63/54	Прокладка, 63/54 мм	Для использования с KP C20-54 и 63, KP 567-54 и 63	63/54	20
	KPH 70-63/54	Прокладка, 63/54 мм	Для использования с KP C13-54 и 63	63/54	20
	KPH 700-63/54	Прокладка, 63/54 мм	Для использования с KP C16-54 и 63	63/54	20

Конусная прокладки


	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP CS-110D	Конусная прокладка°, для коррекции наклона трубы	Для KP 567-110 и KP C20-110	110	1
	KP CS-90	Конусная прокладка°, для коррекции наклона трубы	Для KP C16-110 и 90, KP C13-110-90, KP 567-90 и KP C20-90	90	1
	KP CS-63/54D	Конусная прокладка°, для коррекции наклона трубы	Для KP 567-63, KP 567-54, KP C20-63 и KP C20-54	63/54	1
	KP CS-63/54-C16	Конусная прокладка°, для коррекции наклона трубы	Для KP C16-63 и KP C16-54	63/54	1

Переходные фитинги - между пластиком и сталью


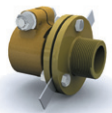
Обжимной переходной фитинг, токопроводящий, между пластиком и сталью

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP C14-110M	Концевой переходный фитинг, 110 мм, латунный	Внеш. резьба 4" BSPT / R 4"	110	1
	KP C14-110/90M	Концевой переходный фитинг, 110/90 мм, укороченный, латунный	Внеш. резьба 3" BSPT / R 3"	110	1
	KP C14-90M	Концевой переходный фитинг, 90 мм, латунный	Внеш. резьба 3" BSPT / R 3"	90	1
	KP C14-63M	Концевой переходный фитинг, 63 мм, латунный	Внеш. резьба 2" BSPT / R 2"	63	1
	KP C14-63MS	Концевой переходный фитинг, 63 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба 2" BSPT / R 2" Возможен увеличенный срок поставки.	63	1
	KP C14-63/54M	Концевой переходный фитинг, 63/54 мм, укороченный, латунный	Внеш. резьба 1½" BSPT / R 1½"	63	1
	KP C14-63/25M	Концевой переходный фитинг, 63/25 мм, укороченный, латунный	Внеш. резьба 1" BSPT / R 1"	63	1
	KP C14-54M	Концевой переходный фитинг, 54 мм, латунный	Внеш. резьба 1½" BSPT / R 1½"	54	1
	KP C14-32M	Концевой переходный фитинг, 32 мм, латунный	Внеш. резьба 1¼" BSPT / R 1¼"	32	1
	KP C14-32MS	Концевой переходный фитинг, 32 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба 1¼" BSPT / R 1¼"	32	1

Переходные обжимные фитинги PRK, между пластиком и сталью




	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP PRK-32M	Фитинг PRK, 32 мм, сталь	Внеш. резьба 1¼" BSPT / R 1¼"	32	1
	KP PRK-32MR	Фитинг PRK, 32/25 мм, укороченный, сталь	Внеш. резьба 1¼" BSPT / R 1¼"	32	1

Обжимные переходные фитинги, токопроводящие, с фланцами DIN



	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP C14-F5-110	Концевой переходный фитинг, 110 мм, латунный с фланцем DIN и прокладкой		110	1
	KP C14-F5-90	Концевой переходный фитинг, 90 мм, латунный с фланцем DIN и прокладкой		90	1
	KP C14-F5-63	Концевой переходный фитинг, 63 мм, латунный с фланцем DIN и прокладкой		63	1
	KP C14-F5-54	Концевой переходный фитинг, 54 мм, латунный с фланцем DIN и прокладкой		54	1
	KP C14-F63M	Концевой переходный фитинг, 63 мм, латунный, с фланцами, прокладками и болтами	Внеш. резьба 2" BSPT / R 2"	63	1
	KP C14-F63/54M	Концевой переходный фитинг, 63/54 мм, латунный, с фланцами, прокладками и болтами	Внеш. резьба 1½" BSPT / R 1½"	63/54	1
	KP C14-F54M	Концевой переходный фитинг, 54 мм, латунный, с фланцами, прокладками и болтами	Внеш. резьба 1½" BSPT / R 1½"	54	1

Гибкие соединения - нержавеющая сталь

Токопроводящие гибкие соединители, трубное соединение




	Код изделия	Описание	Примечание	Длина (мм)
	KP T25-10S	Гибкий шланг, 1000 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 1" x муфта с внутренней резьбой 1" R 1" x Rc 1", муфта с внутренней резьбой	1000
	KP T25-13S	Гибкий шланг, 1300 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 1" x муфта с внутренней резьбой 1" R 1" x Rc 1", муфта с внутренней резьбой	1300
	KP T40-4S	Гибкий шланг, 400 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 1/2" x муфта с внутренней резьбой 1/2" R 1/2" x Rc 1/2", муфта с внутренней резьбой	400
	KP T40-6S	Гибкий шланг, 600 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 1/2" x муфта с внутренней резьбой 1/2" R 1/2" x Rc 1/2", муфта с внутренней резьбой	600
	KP T40-10S	Гибкий шланг, 1000 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 1/2" x муфта с внутренней резьбой 1/2" R 1/2" x Rc 1/2", муфта с внутренней резьбой	1000
	KP T40-13S	Гибкий шланг, 1300 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 1/2" x муфта с внутренней резьбой 1/2" R 1" x Rc 1", муфта с внутренней резьбой	1300
	KP T50-4S	Гибкий шланг, 400 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 2" x муфта с внутренней резьбой 2" R 1" x Rc 1", муфта с внутренней резьбой	400
	KP T50-6S	Гибкий шланг, 600 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 2" x муфта с внутренней резьбой 2" R 2" x Rc 2", муфта с внутренней резьбой	600
	KP T50-8S	Гибкий шланг, 800 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 2" x муфта с внутренней резьбой 2" R 2" x Rc 2", муфта с внутренней резьбой	800
	KP T50-12S	Гибкий шланг, 1200 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 2" x муфта с внутренней резьбой 2" R 2" x Rc 2", муфта с внутренней резьбой	1200

Токопроводящие гибкие соединители, ниппель с шестигранником

	Код изделия	Описание	Примечание	Длина (мм)
	KP TN25-6S	Гибкий шланг, 600 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 1" x внеш. резьба / R 1" x R 1"	600
	KP TN25-13S	Гибкий шланг, 1300 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 1" x внеш. резьба / R 1" x R 1"	1300
	KP TN40-3S	Гибкий шланг, 300 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 1/2" x внеш. резьба / R 1/2" x R 1/2"	300
	KP TN40-4S	Гибкий шланг, 400 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 1/2" x внеш. резьба / R 1/2" x R 1/2"	400
	KP TN40-6S	Гибкий шланг, 600 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 1/2" x внеш. резьба / R 1/2" x R 1/2"	600
	KP TN40-10S	Гибкий шланг, 1000 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 1/2" x внеш. резьба / R 1/2" x R 1/2"	1000
	KP TN40-13S	Гибкий шланг, 1300 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 1/2" x внеш. резьба / R 1/2" x R 1/2"	1300
	KP TN50-4S	Гибкий шланг, 400 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 2" x внеш. резьба / R 2" x R 2"	400
	KP TN50-6S	Гибкий шланг, 600 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 2" x внеш. резьба / R 2" x R 2"	600




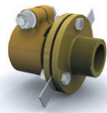
Клапаны

Клапаны

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 14-025	Шаровой клапан, 1"	Внутренняя резьба BSPT 1" / Rc 1"	25	1
	KP 14-040	Шаровой клапан, 1½"	Внутренняя резьба BSPT 1½" / Rc 1½"	54	1
	KP 14-050	Шаровой клапан, 2"	Внутренняя резьба BSPT 2" / Rc 2"	63	1
	KP 15-050	Перепускной клапан, 2"	Внутренняя резьба BSPT 2" / Rc 2"	63	1
	KP 15-050S	Перепускной клапан, 2", нержавеющая сталь	Внутренняя резьба BSPT 2" / Rc 2"	63	1
	KP 15-050HL	Ручка перепускного клапана	Для открывания и закрывания перепускного клапана с уровня земли		1





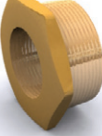


Модернизации и ремонт

Сварные муфты и фитинги для модернизации и ремонта

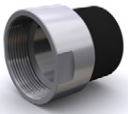
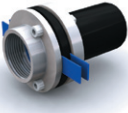



	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 2-110R	Сварная муфта, 110 мм, без ограничителя трубы	Надвигается на трубу	110	1
	KP 2-90R	Сварная муфта, 90 мм, без ограничителя трубы	Надвигается на трубу	90	1
	KP 2-63R	Сварная муфта, 63 мм, без ограничителя трубы	Надвигается на трубу	63	1
	KP 2-54R	Сварная муфта, 54 мм, без ограничителя трубы	Надвигается на трубу	54	1
	KP C14-110/90M	Концевой переходный фитинг, 110/90 мм, укороченный, латунный	Пластмассовый, 110 мм, стальной с внеш. резьбой 3" BSPT / R 3"	110	1
	KP C14-90M	Концевой переходный фитинг, 90 мм, латунный	Внеш. резьба 3" BSPT / R 3"	90	1
	KP C14-63M	Концевой переходный фитинг, 63 мм, латунный	Внеш. резьба 2" BSPT / R 2"	63	1
	KP C14-63MS	Концевой переходный фитинг, 63 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба 2" BSPT / R 2" Возможен увеличенный срок поставки.	63	1
	KP C14-63/54M	Концевой переходный фитинг, 63/54 мм, укороченный, латунный	Пластмассовый, 63 мм, стальной с внеш. резьбой 1½" BSPT / R 1½"	63	1
	KP C14-63/25M	Концевой переходный фитинг, 63/25 мм, укороченный, латунный	Пластмассовый, 63 мм, стальной с внеш. резьбой 1" BSPT / R 1"	63	1
	KP C14-54M	Концевой переходный фитинг, 54 мм, латунный	Внеш. резьба 1½" BSPT / R 1½"	54	1
	KP C14-32M	Концевой переходный фитинг, 32 мм, латунный	Внеш. резьба 1¼" BSPT / R 1¼"	32	1
	KP C14-F5-110	Концевой переходный фитинг, 110 мм, латунный с фланцем DIN и прокладкой		110	1
	KP C14-F5-90	Концевой переходный фитинг, 90 мм, латунный с фланцем DIN и прокладкой		90	1
	KP C14-F5-63	Концевой переходный фитинг, 63 мм, латунный с фланцем DIN и прокладкой		63	1
	KP C14-F5-54	Концевой переходный фитинг, 54 мм, латунный с фланцем DIN и прокладкой		54	1
	KP C14-F63M	Концевой переходный фитинг, 63 мм, латунный, с фланцами, прокладками и болтами	Внеш. резьба 2" BSPT / R 2"	63	1
	KP C14-F63/54M	Концевой переходный фитинг, 63/54 мм, латунный, с фланцами, прокладками и болтами	Внеш. резьба 1½" BSPT / R 1½"	63/54	1
	KP C14-F54M	Концевой переходный фитинг, 54 мм, латунный, с фланцами, прокладками и болтами	Внеш. резьба 1½" BSPT / R 1½"	54	1

Предотвращение переполнения и измерение

Оборудование для предотвращения переполнения и измерения

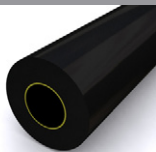
	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	KP PV3-1500710	Механический клапан для предотвращения переполнения, сталь/нержавеющая сталь	внутр. резьба BSPT 3" x внутр. резьба / Rc 3" x Rc 3"	1
	KP KVDN50	Шаровой поплавок вентиляционного клапана	Внутренняя резьба BSPT 2" / Rc 2"	1
	KP 3KR3-2	Сепаратор	Внеш. резьба BSPT 2" x внутр. резьба 2" x внутр. резьба 3" R 3" x Rc 2" x Rc 3"	1
	KP 4KR3-2	Сепаратор	Внеш. резьба BSPT 3" x внутр. резьба 2" x внутр. резьба 2" x внутр. резьба 3" R 3" x Rc 2" x Rc 2" x Rc 2"	1
	KP BZ3-2	Переходник для сепаратора	Внешняя резьба BSPT 3" x внутр. резьба 2" R 2" x Rc 2"	1
	KP DIFF4	Диффузор наливной линии, 4"	Диффузор наливной линии снижает аэрацию, турбулентность и возмущение в емкости загрязнений, демпфирует поток и предотвращает образования паров.	1
	KP TG CAP	Крышка измерения уровня в резервуаре, с замком	Мерный шуп вставляется и при заблокированной крышкой	1
	KP TG STICK	Мерный шуп резервуара	Мерный шуп резервуара GRP применяется вместе с KP TG CAP. Длинной 4 м со шкалой 3 м. Отрезать длину и хранить в трубе для измерения уровня.	1

Фитинги AdBlue

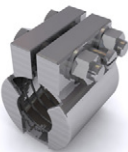


	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP C15-63FS-AB	Концевой переходный фитинг, 63 мм, нержавеющая сталь	Внутренняя резьба BSPT 2" / Rc 2"	63	12
	KP C15-63MS-AB	Концевой переходный фитинг, 63 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба 2" BSPT / R 2"	63	12
	KP C15-32FS-AB	Концевой переходный фитинг, 32 мм, нержавеющая сталь	Внутренняя резьба BSPT 1" / Rc 1"	32	1
	KP C13-63FS-AB	Концевой переходный фитинг, 63 мм, нержавеющая сталь	Внутренняя резьба BSPT 2" / Rc 2"	63	10
	KP C14-63MS	Концевой переходный фитинг, 63 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 2" / R 2"	63	1
	KP C14-32MS	Концевой переходный фитинг, 32 мм, нержавеющая сталь	Внеш. резьба BSPT 1" / R 1"	32	1
	KP 567-63S-AB	Патрубок с фланцем по DIN и прокладка, 63 мм, нержавеющая сталь		63	1
	KP 15-050S	Перепускной клапан, 2", нержавеющая сталь	Внутр. резьба BSPT 2" x внутр. резьба / Rc 2" x Rc 2"	63	1
		Возможен увеличенный срок поставки для фитингов из нержавеющей стали.			

Сжиженный газ (LPG)

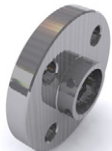
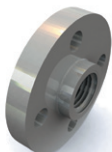

Токопроводящая труба для сжиженного газа с барьером проникновения

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Длина
	KP 50LPG100	Труба для сжиженного газа, 50 мм, 100 м в бухте	PN25. По заказу доступны длины 40, 60, 80 и 120 м.	НД 50 ВД 25	100 м






Обжимные токопроводящие переходные фитинги с пластика на металл для системы сжиженного газа

	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	KP LPG10S	Обжимное соединение для системы сжиженного газа, нержавеющая сталь		1
	KP LPG10-AS-NPT	Прямой штуцер, резьбовой, нержавеющая сталь	Штуцер с наружной резьбой, 1"	1
	KP LPG10-AS-3/4	Прямой штуцер, резьбовой, нержавеющая сталь	Штуцер с наружной резьбой, 3/4"	1
	KP LP G10-BS	Прямой штуцер, фланец, нержавеющая сталь	Фланец	1

Токопроводящие фланцы для системы сжиженного газа




	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	KP LPG20S	Сварной фланец, нержавеющая сталь		1
	KP LPG21S-NPT	Фланец с внутренней резьбой, нержавеющая сталь	С внутренней резьбой, NPT 1"	1
	KP LPG22S	Разборный фланец, нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь, для KP LPG10-BS	1

Токопроводящие переходники для системы сжиженного газ





	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	KP LPG23S-NPT	Угольник на 90°, нержавеющая сталь	NPT 1", наружняя x внутренняя резьба	1
	KP LPG30S-NPT	Прямой переходник, нержавеющая сталь	NPT 1", наружняя x наружняя резьба	1
	KP LPG31S-NPT	Тройник, нержавеющая сталь	NPT 1", 3 x внутренняя резьба	1
	KP LPG32S-NPT	Прямой переходник, нержавеющая сталь	NPT 1", наружняя x внутренняя резьба	1
	KP LPG33S-NPT	Прямой переходник, нержавеющая сталь	С внутренней резьбой, NPT 1"	1

Сжиженный газ

Прокладки для системы сжиженного газа





	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	KP LPG16	Прокладка фланца из волокнистого материала		1
	KP LPG17	Уплотнительное кольцо	Для LPG10-BS, NBR 70	1
	KP LPG29	Винт, гайка и шайба, 4 шт., нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь, для всех фланцев серии LPG	1

Инструменты для системы сжиженного газа и гибочное оборудование



	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	KP LPG50	Гибочный инструмент для системы сжиженного газа		1
	KP LPG34	Фиксирующий хомут и зажимы	Нержавеющая сталь	1
	Инструменты KP LPG	Набор инструментов для фитингов серии LPG: Динамометрический ключ с гнездом 17 мм, торцовый ключ на 5 мм, 2 ключа под колпачковую гайку на 13 мм и 1 ключ под колпачковую гайку на 17 мм	Инструменты для монтажа фитингов серии KPS LPG	1
	KP LPG67	Лента для уплотнения резьбовых соединений для серии LPG		1

Шахты на резервуар, заливные камеры и крышки

Коническая шахта на резервуар из токопроводящего GRP







	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP TC1500R-7	Коническая шахта на резервуар из токопроводящего GRP, круглый фланец, 7 мм	Шахта на резервуар из токопроводящего GRP, включая нижнюю пластину, основание, поясок, влагонепроницаемую крышку со смотровым стеклом и контрольным отверстием, встроенный блок заземления, гайки, болты, прокладки и клеевой герметик	1500	1
	KP TC1500R-9	Коническая шахта на резервуар из токопроводящего GRP, круглый фланец, 9 мм	Шахта на резервуар из токопроводящего GRP особой прочности, включая нижнюю пластину, основание, поясок, влагонепроницаемую крышку со смотровым стеклом и контрольным отверстием, встроенный блок заземления, гайки, болты, прокладки и клеевой герметик	1500	1
	KP TC1500SQ-7	Коническая шахта на резервуар из токопроводящего GRP, квадратный фланец, 7 мм	Шахта на резервуар из токопроводящего GRP, включая нижнюю пластину, основание, поясок, влагонепроницаемую крышку со смотровым стеклом и контрольным отверстием, встроенный блок заземления, гайки, болты, прокладки и клеевой герметик	1500	1
	KP TC1500SQ-9	Коническая шахта на резервуар из токопроводящего GRP, квадратный фланец, 9 мм	Шахта на резервуар из токопроводящего GRP особой прочности, включая нижнюю пластину, основание, поясок, влагонепроницаемую крышку со смотровым стеклом и контрольным отверстием, встроенный блок заземления, гайки, болты, прокладки и клеевой герметик	1500	1
	KP TC1500SQ36-7	Коническая шахта на резервуар из токопроводящего GRP, квадратный фланец, 36 установочных отверстий, 7 мм	Шахта на резервуар из токопроводящего GRP, включая нижнюю пластину, основание, поясок, влагонепроницаемую крышку со смотровым стеклом и контрольным отверстием, встроенный блок заземления, гайки, болты, прокладки и клеевой герметик	1500	1
	KP TC1500SQ36-9	Коническая шахта на резервуар из токопроводящего GRP, квадратный фланец, 36 установочных отверстий, 9 мм	Шахта на резервуар из токопроводящего GRP особой прочности, включая нижнюю пластину, основание, поясок, влагонепроницаемую крышку со смотровым стеклом и контрольным отверстием, встроенный блок заземления, гайки, болты, прокладки и клеевой герметик	1500	1
	KP TC1500SB-7	Коническая шахта на резервуар из токопроводящего GRP, сплошное дно, 7 мм	Шахта на резервуар из токопроводящего GRP, включая нижнюю пластину, основание, поясок, влагонепроницаемую крышку с смотровым стеклом и контрольным отверстием, встроенный блок заземления и клеевой герметик	1500	1
	KP TC1500SB-9	Коническая шахта на резервуар из токопроводящего GRP, сплошное дно, 9 мм	Шахта на резервуар из токопроводящего GRP особой прочности, включая нижнюю пластину, основание, поясок, влагонепроницаемую крышку с смотровым стеклом и контрольным отверстием, встроенный блок заземления и клеевой герметик	1500	1

Токопроводящие крышки

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP MC984D	Токопроводящая крышка люка и рама, 40 тонн	Полное открытие отверстия 872 мм. Соответствует требованиям EN 124-D400	984	1
	KP MC984C	Токопроводящая крышка люка и рама, 25 тонн	Полное открытие отверстия 872 мм. Соответствует требованиям EN 124-C250	984	1
	KP MCS928	Токопроводящая юбка для KP MC984D и KP MC984C	Юбка из GRP		1
	KP HL1002	Ключ крышки люка	Для KP MC984D и KP MC984C		1

Шахты на резервуар, заливные камеры и крышки

Заливные камеры из токопроводящего GRP

	Код изделия	Описание	Примечание	Размеры	Кол-во в комплекте
	KP FC600-01	Подземная наливная камера из GRP	Емкость для проливов для двух заливных линий диаметром 4" и одной линии улавливания паров на 3" с выбранным вариантом точки входа спереди или сзади. Со встроенным блоком заземления	700 x 700 x 600 мм	1
	KP FC600-02	Подземная наливная камера из GRP	Емкость для проливов для одной заливной линии диаметром 4" с оптимально расположенной точкой входа справа или слева, а также одной линии улавливания паров на 3" или двух линий на 2". Со встроенным блоком заземления	700 x 700 x 600 мм	1
	KP MC860x860	Токопроводящая крышка люка и рама для FC600, 25 тонн	Полное открытие отверстия 750 x 750 мм. Соответствует требованиям EN 124-C250	860 x 860	1
	KP MCS860	Токопроводящая юбка для KP MC860x860	Юбка из GRP	860 x 860	1
	KP M125/90H	Герметичный чехол, 125/110/90 мм	Для герметизации ввода трубы через емкость для проливов		1
	KP M75/54H	Герметичный чехол, 75/63/54 мм	Для герметизации ввода трубы через емкость для проливов		1

Токопроводящие удлинители из GRP

	Код изделия	Описание	Примечание	Длина	Кол-во в комплекте
	KP EXT-01	Удлинитель для KP TC1500	Поясок-удлинитель для увеличения глубины	1000 мм	1

Шахты под топливораздаточной колонкой

Токопроводящие шахты под топливораздаточные колонки из GRP

	Код изделия	Описание	Примечание	Размер	Кол-во в комплекте
	KP DC800	Шахта под топливораздаточные колонки	Полностью токопроводящая шахта из GRP для электростатически безопасного монтажа	800 x 750 x 900	1
	KP DC1230	Токопроводящая шахта под топливораздаточной колонкой	Полностью токопроводящая шахта из GRP для электростатически безопасного монтажа	1230 x 700 x 730	1
	KP DC1450	Токопроводящая шахта под топливораздаточной колонкой	Полностью токопроводящая шахта из GRP для электростатически безопасного монтажа	1450 x 750 x 900	1
	KP DCF800S	Рама шахты под топливораздаточной колонкой	Разработана для систем всасывания. Подходит для KP DC800		1
	KP DCF1230S	Рама шахты под топливораздаточной колонкой	Разработана для систем всасывания. Подходит для KP DC1230		1
	KP DC1450S	Рама шахты под топливораздаточной колонкой	Разработана для систем всасывания. Подходит для KP DC1450		1
	KP DCF800P	Рама шахты под топливораздаточной колонкой	Разработана для напорных систем. Подходит для KP DC800		1
	KP DCF1230P	Рама шахты под топливораздаточной колонкой	Разработана для напорных систем. Подходит для KP DC1230		1
	KP DCF1450P	Рама шахты под топливораздаточной колонкой	Разработана для напорных систем. Подходит для KP DC1450		1
	KP DCSB500	Стабилизатор	Подходит для KP DCF800P, KP DCF1230P и KP DCF1450P		1
	KP DC1000	Токопроводящая шахта под топливораздаточной колонкой	Полностью токопроводящая шахта из GRP для электростатически безопасного монтажа. Модель только для Азии.	1000 x 640 x 730	1
	KP DCT1000	Верхняя пластина шахты под топливораздаточной колонкой с опорами	Подходит для шахты DC1000. При оформлении заказа укажите модель топливораздаточной колонки.		1
	KP DCSB370	Стабилизатор	Подходит для пластины KP DCT1000.		1

Оборудование для заливных камер и вентиляционных труб




Предотвращение неисправностей в системе дизельного топлива

	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	KP DRY20/-4	Осушитель для вентиляции системы биодизельного топлива с предохранительным клапаном	Предотвращение конденсации воды в вентиляционных трубах системы биодизельного топлива. Предохранительный клапан на +20/-4 мбар. Внутр. резьба BSPP 2" / внутр. резьба G 2"	1
	KP DRY30/-5	Осушитель для вентиляции системы биодизельного топлива с предохранительным клапаном	Предотвращение конденсации воды в вентиляционных трубах системы биодизельного топлива. Предохранительный клапан на +30/-5 мбар. Внутр. резьба BSPP 2" / внутр. резьба G 2"	1
	KP DRY35/-5	Осушитель для вентиляции системы биодизельного топлива с предохранительным клапаном	Предотвращение конденсации воды в вентиляционных трубах системы биодизельного топлива. Предохранительный клапан на +35/-2 мбар. Внутр. резьба BSPP 2" / внутр. резьба G 2"	1
	KP DRY-R	Запасной фильтр	Предотвращение конденсации воды в вентиляционных трубах системы биодизельного топлива.	1
			По запросу поставляются другие предохранительные клапаны.	

Предохранительные клапаны и пламегасители на конце линии




	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	KP ESV20/-4	Предохранительный клапан на конце линии	Предохранительный клапан на +20/-4 мбар. Внутр. резьба BSPP 2" / внутр. резьба G 2"	1
	KP ESV30/-5	Предохранительный клапан на конце линии	Предохранительный клапан на +30/-5 мбар. Внутр. резьба BSPP 2" / внутр. резьба G 2"	1
	KP ESV35/-2	Предохранительный клапан на конце линии	Предохранительный клапан на +35/-2 мбар. Внутр. резьба BSPP 2" / внутр. резьба G 2"	1
			По запросу поставляются другие предохранительные клапаны.	
	KP ESVF20/-4	Предохранительный клапан со встроенным пламегасителем по IIA на конце линии	Предохранительный клапан на +20/-4 мбар. Внутр. резьба BSPP 2" / внутр. резьба G 2"	1
	KP ESVF30/-5	Предохранительный клапан со встроенным пламегасителем по IIA на конце линии	Предохранительный клапан на +30/-5 мбар. Внутр. резьба BSPP 2" / внутр. резьба G 2"	1
	KP ESVF35/-2	Предохранительный клапан со встроенным пламегасителем по IIA на конце линии	Предохранительный клапан на +35/-2 мбар. Внутр. резьба BSPP 2" / внутр. резьба G 2"	1
			По запросу поставляются другие предохранительные клапаны. По запросу поставляется в исполнении E85.	

Проходные предохранительные клапаны и пламегасители

	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	KP ISV20/-4	Проходной предохранительный клапан	Предохранительный клапан на +20/-4 мбар. Внутр. резьба BSPP 2" / внутр. резьба G 2"	1
	KP ISV30/-5	Проходной предохранительный клапан	Предохранительный клапан на +30/-5 мбар. Внутр. резьба BSPP 2" / внутр. резьба G 2"	1
	KP ISV35/-2	Проходной предохранительный клапан	Предохранительный клапан на +35/-2 мбар. Внутр. резьба BSPP 2" / внутр. резьба G 2"	1
			По запросу поставляются другие предохранительные клапаны.	
	KP ISVF20/-4	Проходной предохранительный клапан со встроенным пламегасителем по IIA	Предохранительный клапан на +20/-4 мбар. Внутр. резьба BSPP 2" / внутр. резьба G 2" Легко открывается при обслуживании. Также и для E85.	1
	KP ISVF30/-5	Проходной предохранительный клапан со встроенным пламегасителем по IIA	Предохранительный клапан на +30/-5 мбар. Внутр. резьба BSPP 2" / внутр. резьба G 2" Легко открывается при обслуживании. Также и для E85.	1
	KP ISVF35/-2	Проходной предохранительный клапан со встроенным пламегасителем по IIA	Предохранительный клапан на +35/-2 мбар. Внутр. резьба BSPP 2" / внутр. резьба G 2" Легко открывается при обслуживании. Также и для E85.	1
			По запросу поставляются другие предохранительные клапаны.	
	KP VENT HAT2	Защитный колпак для вентиляционной линии	Используется, когда другое оборудование установлено в линии. Внутр. резьба BSPP 2" / внутр. резьба G 2"	1
	KP VENT HAT3	Защитный колпак для вентиляционной линии	Используется, когда другое оборудование установлено в линии. Внутр. резьба BSPP 3" / внутр. резьба G 3"	1







Заливную камеру и оснастку вентиляционной трубы

Оборудование наливной линии

	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	KP 125-2001E	Заливное колено на 85°, никелированное	Безопасно при использовании этанола (от E5 до E85). Внутр. резьба BSPP 4" / внутр. резьба G 4"	1
	KP 125-2002E	Заливное колено на 45°, никелированное	Безопасно при использовании этанола (от E5 до E85). Внутр. резьба BSPP 4" / внутр. резьба G 4"	1
	KP VRF	Предохранительный клапан и пламегаситель в одноступенчатой линии улавливания паров	С заземляющим винтом. Внутр. резьба BSPP 3" x Kamlock 3" / внутр. резьба G 3" x Kamlock 3"	1
	KP IVTW3	Блокирующий клапан для наливной линии	Внутр. резьба BSPP 3" x наружная TW80 / внутр. резьба G 3" x охватываемый TW80	1
	KP IVKAMLOCK3	Блокирующий клапан для наливной линии	Внутр. резьба BSPP 3" x наружная Kamlock 3" / внутр. резьба G 3" x охватываемый Kamlock 3"	1
	KP IV4xTW3	Блокирующий клапан для наливной линии	Внутр. резьба BSPP 4" x наружная TW80 / внутр. резьба G 4" x охватываемый TW80	1
	KP IVFW4	Блокирующий клапан для наливной линии	Внутр. резьба BSPP 4" x наружная FW135 / внутр. резьба G 4" x охватываемый FW135	1
	KP IV4xKAMLOCK3	Блокирующий клапан для наливной линии	Внутр. резьба BSPP 4" x наружная Kamlock 3" / внутр. резьба G 4" x охватываемый Kamlock 3"	1



Обнаружение и контроль утечек

Датчик утечек



	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	KR 315AU	Блок аварийной сигнализации для системы обнаружения утечек	Можно контролировать до 6 модулей обнаружения утечки. Совместим со всеми основными системами контроля резервуаров.	1
	KR 315LD-02	Датчик утечек	Аттестованный по ATEX и EN13160 датчик утечек с одной точкой подсоединения, включая трубку длиной 2 м	1
	KR 315-2M	Сигнальный кабель, 2 м	Для подключения блока обнаружения утечек ко блоку аварийной сигнализации	1
	KR 315-25M	Сигнальный кабель, 25 м	Для подключения блока обнаружения утечек ко блоку аварийной сигнализации	1
	KR 315J	Разъем кабеля во взрывобезопасном исполнении	Для подключения сигнального кабеля	1
	KR 315MF	Коллектор датчика утечек, 4 подсоединительных точек.	Коллектор для блока обнаружения утечек, включая трубку длиной 10 м, предназначенный для контроля 4 линий. Если потребуется больше трубок, последовательно подключите два коллектора.	1

Оборудование для сварки




Оборудование для сварки

	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	КР 108	Сварочный аппарат, 230 В	Включая кожух и кабели	1
	КР 318	Сварочный комплект	Включая КР 108, 5 шт. КР 1001 и 6 шт. КР 409 Базовый сварочный комплект со сварочным аппаратом и сварочными зажимными устройствами	1

Сварочные зажимные устройства









	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	КР 1001	Сварочное зажимное устройство, сдвоенный зажим	Для труб диаметром от 40 до 125 мм	1
	КР 409	Сварочное зажимное устройство, одинарный зажим	Для труб диаметром от 40 до 125 мм	1

Запасные сварочные провода

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	КР 10802	Соединительный кабель, для клеммы 2 мм, 800 мм	ОРАНЖЕВЫЙ кабель - для сварочного аппарата КР 108	2	1
	КР 10803	Соединительный кабель, для клеммы 4 мм, 800 мм	СЕРЫЙ кабель - для сварочного аппарата КР 108	4	1
	КР 10804	Соединительный кабель, последовательный, для клеммы 2 мм, 600 мм	Для групповой сварки.	2	1






Монтажные инструменты

Инструменты для прокладки труб



	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP 505	Скребок	Для удаления окисной пленки полиэтилена перед сваркой		1
	KP RTC160	Скребок для чистки трубопроводов диаметром 50 – 160 мм	Для удаления окисной пленки полиэтилена перед сваркой		1
	KP RTC315	Скребок для чистки трубопроводов диаметром 75 – 315 мм	Для удаления окисной пленки полиэтилена перед сваркой		1
	KP 475	Труборез на 50 – 127 мм	Поворотный труборез, включая нож для удаления заусенцев	50 – 127 мм	1
	KP 474	Труборез на 6 – 67 мм	Поворотный труборез	6 – 67 мм	1
	KP 4750	Режущие диски для KP 475	Содержит 2 шт.		1
	KP 4740	Режущие диски для KP 474	Содержит 1 шт.		1
	KP 400	Ножницы для труб диаметром до 63 мм	Для труб диаметром до 63 мм	0 – 63 мм	1
	KP 4751	Нож для зачистки			1
	KP 319	Комплект из трубореза и скребка для труб	Включая KP 400, KP 475 и KP 505		1
	KP SB-01	Мешки для песка	Для фиксации труб во время монтажа и для разделения пересечений труб		100

Монтажные инструменты

Инструменты для прокладки труб






	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	KP PEN	Маркировочная ручка для труб, серебряная		1
	KP PASTE	Медная паста, 100 мл		1
	KP 490	Тренога для поддержания трубы	Укомплектована рабочим столиком для фиксации трубы	1
	KP UC-01	Разматыватель для бухт	Когда не смонтирован, устанавливается на поддон	1
	KP ID TIE	Хомут для маркировочных полосок	Хомут на трубу для маркировки. Текст: "KPS Conductive"	100

Комплекты снаряжения первой необходимости и ящики с набором оборудования




	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	KP 300	Монтажный комплект	Включая KP 318, KP 319, KP 322, KP 901 и KP LP01 Полный сварочный комплект KPS со сварочным аппаратом, зажимными устройствами, ножницы для трубы, поворотным резаком, скребком, комплектом для проверки давления, тестером проводимости и лазерным указателем	1
	KP 900	Ящики с набором оборудования	550 x 362 x 300 мм	1
	KP 901	Ящики с набором оборудования	765 x 362 x 300 мм	1

Монтажные инструменты

Монтажные инструменты для уплотнения точки входа







	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	KP TMS-1	Инструмент для уплотнения точки входа, 75/63	Ключ для резьбового уплотнения точки входа		1
	KP TMS-2	Инструмент для уплотнения точки входа, 125/110	Ключ для резьбового уплотнения точки входа		1
	KP LP01	Лазерный указатель	Для быстрой и точной установки уплотнений точек входа		1
	KP 312-018	Кольцевая пила для шахт из ПЭ		51 мм	1
	KP 312-019	Кольцевая пила для шахт из ПЭ		64 мм	1
	KP 312-007	Кольцевая пила для шахт из ПЭ		92 мм	1
	KP 312-014	Кольцевая пила для шахт из ПЭ		114 мм	1
	KP 312-009	Кольцевая пила для шахт из ПЭ		140 мм	1
	KP 312-015	Кольцевая пила для шахт из ПЭ		168 мм	1
	KP 312-006	Кольцевая пила для шахт из GRP		92 мм	1
	KP 312-016	Кольцевая пила для шахт из GRP		114 мм	1
	KP 312-008	Кольцевая пила для шахт из GRP		140 мм	1
	KP 312-010	Вал для кольцевой пилы	Для сверлильного станка		1

Монтажные инструменты для шахты

	Код изделия	Описание	Примечание	Кол-во в комплекте
	KP 311-002	Наждачная шкурка, абразив 40, длина 25 м, ширина 50 мм	Для абразивной очистки соединительных областей шахт из GRP	1
	KP TCSO	Клеевой герметик для шахт из GRP		1
	KP TCH-01	Инструмент выравнивания юбки шахты на резервуар		1

Измерительное оборудование

Измерительное оборудование

	Код изделия	Описание	Примечание	Ø (мм)	Кол-во в комплекте
	КР 316	Манометр	Включая трубу высокого давления КРКРА-6/4 длиной 4 м, РА 6 мм		1
	КР 316-V	Эжектор для вакуумных испытаний в комплекте к КР 316	Для вакуумных испытаний шахт		1
	КРКРА-6/4	Труба высокого давления, полиамид (РА)	100 м	6	1
	КР 313-013	Фланец для опрессовки КР С16, 54 - 63 мм	Чтобы закрыть основную трубу и подключить к комплекту опрессовки	54/63	1
	КР 313-014	Фланец для опрессовки КР С13, 54 - 63 мм	Чтобы закрыть основную трубу и подключить к комплекту опрессовки	54/63	1
	КР 313-015	Фланец для опрессовки КР С13 + С16, 90 - 110 мм	Чтобы закрыть основную трубу и подключить к комплекту опрессовки	90/110	1
	КР СТ01	Тестер проводимости	Для проверки токопроводимости в системе трубопроводных линий. Поставляется в комплекте с калибратором на 10 МОм		1
	КР 322	Комплект измерительного оборудования	Комплект для проверки проводимости и давления (КР 316, КР СТ01)		1

Ваши будущие трубопроводы вместе с KPS!

Безопасные решения для биотоплива

С KPS вам не придется беспокоиться относительно новых видов топлива в вашей розничной сети. Каждая труба KPS, установленная с 1998 года, имеет облицовку, совместимую с новыми видами топлива и присадками.

Токопроводящий внутренний слой обеспечивает электростатическую безопасность вне зависимости от типа топлива, которое может появиться в будущем. Трубы KPS уже используются с этанолом (до класса E85), с широким диапазоном биодизельного топлива и AdBlue.

Таблица совместимости топлива и присадок

	Бензин	от E5 до E85	Дизельное топливо	Биодизельное топливо	AdBlue
Трубы, сварные муфты, колена, тройники и переходники	X	X	X	X	X
Оцинкованные фитинги и клапаны	X	X	X	X	N
Фитинг из латуни	X	X	X	X	N
Никелированные фитинги	X	X	X	X	N
Фитинги из нержавеющей стали и гибкие соединения	X	X	X	X	X
Прокладки (полиуретан)	S	S	X	X	N
Прокладки AdBlue	N	N	N	N	X
Шахты из GRP	X	X	X	X	X

X = Совместимые S = Возможно набухание N = Несовместимые

Услуги по разработке

Группа проектировщиков компании KPS помогает клиентам со стандартными чертежами, а также разрабатывает чертежи для конкретных проектов. Кроме того, мы консультируем в вопросах выбора наилучших изделий и решений исходя из конкретных требований заказчика.

Для получения дополнительной информации об услугах по разработке, свяжитесь с ближайшим офисом компании KPS.

Обучение

Компания KPS имеет наилучшую в этой отрасли программу обучения сертифицированных монтажников. Наши преподаватели проходят специальную подготовку для обеспечения высочайшего качества теоретической и практической подготовки. Все сертифицированные монтажники зарегистрированы и включены в глобальную базу данных.

Также мы предлагаем обучение для представителей и конструкторов в нефтегазовой отрасли.

Обратитесь в ближайший офис KPS для получения списка сертифицированных монтажников, либо закажите обучение для своей компании.

Аттестация

Основные аттестации KPS

EN 14125	Свойства термопластических и гибких металлических трубопроводов для подземных хранилищ на бензозаправочных станциях.	UL 971	Неметаллический подземный трубопровод для воспламеняемых жидкостей
Германия	Система двустенных пластмассовых труб для подземных хранилищ на бензозаправочных станциях.	IP 2	Спецификации Института нефти для подземной трубопроводной системы на бензозаправочных станциях
EN 13463-1	Неэлектрическое оборудование для потенциально взрывоопасных атмосфер	ATEX 137	Директива по технике безопасности при проведении работ в взрывоопасной атмосфере
EN 13160	Система обнаружения утечек		Различные национальные аттестации



Обзор резьб

Таблица трубных резьб ISO – BSP

Тип резьбы	ISO 7	BSP (британская стандартная трубная резьба)
Наружная коническая	R	Наружная BSPT
Внутренняя коническая	Rc	Внутренняя BSPT
Наружная цилиндрическая	Наружная G или Rs	Наружная BSPP или BSP
Внутренняя цилиндрическая	Внутренняя G или Rp	Внутренняя BSPP или BSP

Таблица трубных резьб NPT

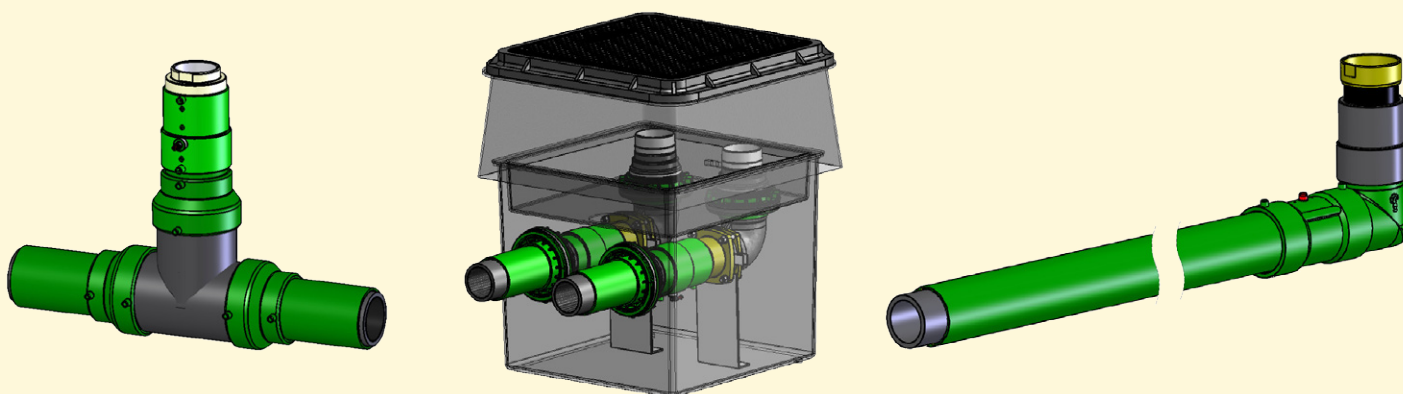
Тип резьбы	NPT (национальный стандарт трубной резьбы)
Наружная коническая	Наружная NPT или MPT, или MIP
Внутренняя коническая	Внутренняя NPT или FPT, или FIP

KPS по запросу

Предварительно смонтированные узлы на заводе

- Экономия времени на рабочей площадке
- Высококачественный монтаж
- Получаете индивидуальные решения для ваших потребностей

KPS по запросу - это услуга, когда мы предварительно собираем изделия в готовые блоки на нашем заводе с целью упрощения монтажа или предоставления специализированных решений. Примеры решений **KPS по запросу** - предварительно смонтированные заливные камеры, тройники большого диаметра и наливные линии с предварительно смонтированными коленами и переходными фитингами.



Чтобы использовать услугу **KPS по запросу**, свяжитесь с компанией KPS и объясните, что вы хотите и что ожидаете. Специалисты компании KPS будут работать с группой специализированных решений, чтобы определить узлы, которые вам необходимы. Обратите внимание, что специальные сроки поставки применяются ко всем узлам **KPS по запросу**.

Головной офис KPS, Швеция
Kungsörs Plast AB
Fabriksgatan 3
Box 70
736 22 Kungsör
Швеция

Телефон: +46 (0) 227 422 00
Факс: +46 227 422 01

Интернет: www.kpsystem.com
Электронная почта: info@kpsystem.com

KPS China
KPS Beijing Petroleum Equipment Trading Co. Ltd
Room 205 G, Floor 2, 23 Dongzhimenwai Street
Dongwai Diplomatic Office Building in Chaoyang
District
Beijing 100600 · КНР

Телефон: +86 10 6532 6343
Факс: +86 10 6532 6341

Интернет: www.kpsystem.com.cn
Электронная почта:
info@kpsystem.com.cn

KPS United Kingdom
KPS UK Ltd.
Unit 2, Mid Suffolk Business Park
Progress Way
Eye, Suffolk IP23 7HU
Великобритании

Телефон: +44 13 79 870 725
Факс: +44 13 79 873 050

Интернет: www.kpsystem.com
Электронная почта:
info@kpsystem.com

KPS South East Asia
KPS Fueling Solutions Sdn Bhd
14 Jalan Teknologi 3/1
Selangor Science Park 1
Kato Damansara
47810 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan
Малайзия

Телефон: +60 3 615 616 44
Факс: +60 3 615 613 44

Интернет: www.kpsystem.com
Электронная почта:
info@kpsystem.com

KPS Central and Eastern Europe
KPS CEE s.r.o
Nádražná 1387/65
92041 Leopoldov
Словакия

Телефон: +42 1 33 734 1410
Факс: +42 1 33 734 2465

Интернет: www.kpsystem.com
Электронная почта:
info@kpsystem.com

KPS France
KPS France S.A.R.L
73 Avenue Carnot
94230 Cachan
Франция

Телефон: +33 1 4663 0400
Факс: +33 1 4663 0463

Интернет: www.kpsystem.com
Электронная почта:
info@kpsystem.com

KPS Ibérica
Kungsörs Plast System Ibérica S.L.
Avda. Diagonal Plaza 14, Nave 41
Poligono Industrial Plaza
50197 Zaragoza
Испания

Телефон: +34 876 76 8928
Факс: +34 876 76 8985

Интернет: www.kpsystem.com
Электронная почта:
info@kpsystem.com

