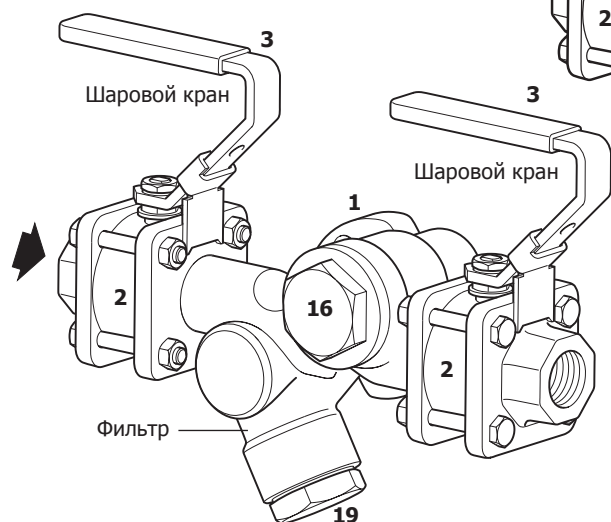


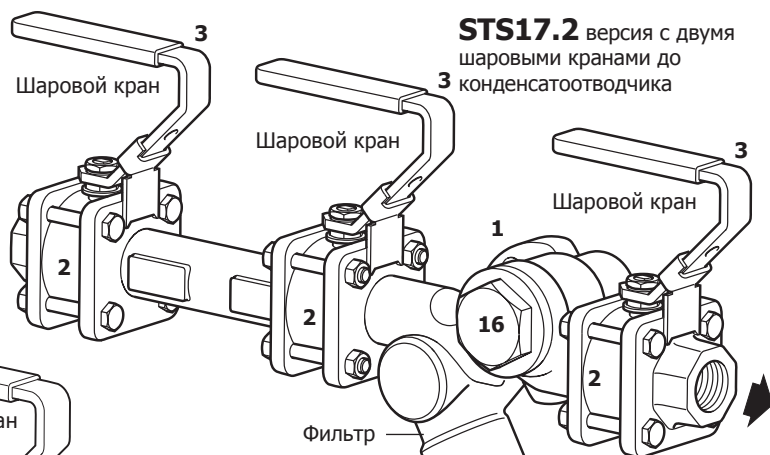


Магистральный соединитель типа STS17.2

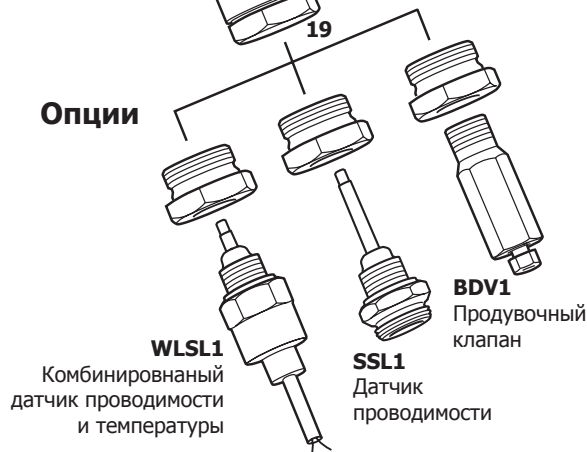
STS17.2 версия с одним шаровым краном до конденсатоотводчика



STS17.2 версия с двумя шаровыми кранами до конденсатоотводчика



Опции



Описание

Магистральный соединитель типа **STS17.2** предназначен для монтажа конденсатоотводчиков, имеющих специальный тип крепления.

Магистральный соединитель представляет собой корпус (1) со встроенным обратным клапаном (5), фильтром (4) и шаровыми кранами (2). Сочетание шаровых кранов и вспомогательного оборудования позволяет быстро отключить подачу среды и заменить конденсатоотводчик за считанные минуты.

Типы конденсатоотводчиков, применяемые с STS17.2

- Термодинамические UTD30 и UTD52.
- Термостатические капсульные UBP32.
- Биметаллические USM.
- Поплавковые UFT32.
- С поплавком типа "перевёрнутый стакан" UIB30 и UIB30H.

Стандарты

Изделия спроектированы и выпускаются в полном соответствии с требованиями Европейских Директив 97/23/ЕС.

Сертификаты

С изделиями может поставляться сертификат на материалы EN 10204 3.1.

Прим.: Заказ сертификата должен производиться в момент заказа оборудования.

DN и соединения

1/2", 3/4" и 1" Резьба BSP, NPT или под сварку в нахлест.
DN15, DN20 и DN25 Фланцы EN 1092 PN40, ASME (ANSI) 150 и ASME (ANSI) 300.

Опции

Датчики проводимости **SSL1** или **WLSL1** для использования с монитором **R1C** или **WLSL1** с диодным разъёмом для использования с монитором **R16C** позволяют контролировать работоспособность применяемого конденсатоотводчика.

Продувочный клапан **BDV1** для очистки сетки фильтра. Клапан не может применяться совместно с датчиками **SSL1** или **WLSL1**.

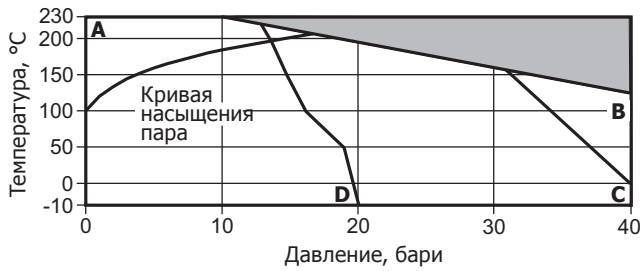
Набор для переделки клапана с одним шаровым краном перед конденсатоотводчиком в версию с двумя кранами.

Термочехол. (см. отдельную литературу)

Материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус	Сталь нерж. ASTM A351 Gr. CF8
2	Шаровые краны	Сталь нерж. ASTM A182 F316L
3	Ручки	Сталь с ENP покрытием
16	Пробка обратного клапана	Сталь нерж. ASTM A276 431
19	Пробка фильтра	Сталь нерж. ASTM A582 416

Рабочий диапазон



Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

A - B Фланцы ASME класс 300, резьба и под сварку.

A - C Фланцы EN 1092 PN40.

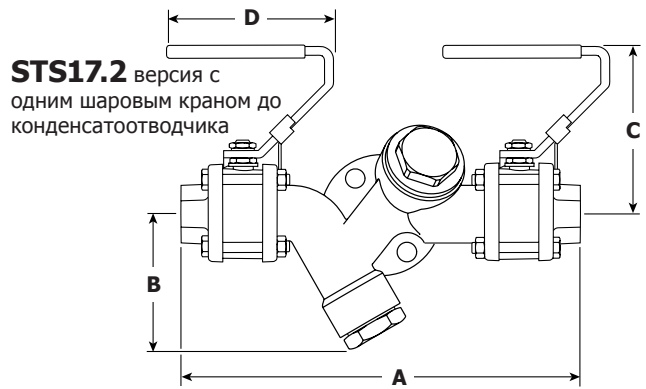
A - D Фланцы ASME класс 150.

Нормаль	PN40
РМА Максимальное допустимое давление	40 бари при 120°C
ТМА Максимальная допустимая температура	230°C при 10 бари
Минимальная допустимая температура	-10°C
PMO Макс. рабочее давление на насыщенном паре	ASME 150 13,6 бари Другие соединения 17,5 бари
ТМО Максимальная рабочая температура	230°C при 10 бари
Минимальная рабочая температура	-10°C
Давление холодного гидроиспытания	60 бари

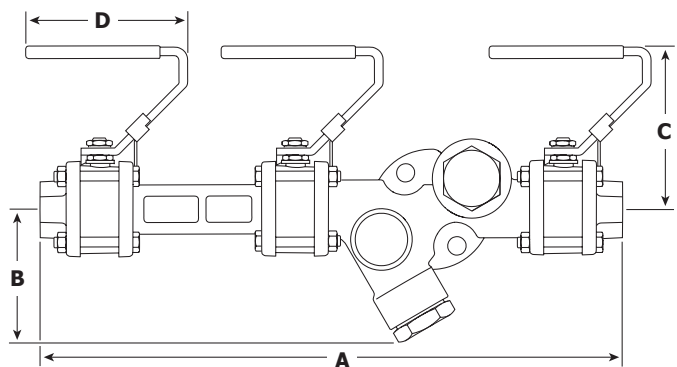
Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

Кол-во кранов до конденсатоотводчика	DN и соединение	Размер, мм				Вес, кг
		A	B	C	D	
Один	1/2" BSP, 1/2" NPT и 1/2" SW	222	76	93	90	3.60
Один	3/4" BSP и 3/4" NPT	222	76	93	90	3.53
Один	3/4" SW	213	76	93	90	3.54
Один	1" BSP и 1" NPT	229	76	93	90	3.71
Один	1" SW	269	76	93	90	3.86
Один	1/2" ASME (ANSI) 150	268	76	93	90	4.45
Один	1/2" ASME (ANSI) 300	294	76	93	90	4.98
Один	DN15 EN 1092 PN40	284	76	93	90	5.12
Один	3/4" ASME (ANSI) 150	272	76	93	90	4.67
Один	3/4" ASME (ANSI) 300	306	76	93	90	5.98
Один	DN20 EN 1092 PN40	304	76	93	90	5.74
Один	1" ASME (ANSI) 150	271	76	93	90	4.96
Один	1" ASME (ANSI) 300	309	76	93	90	6.64
Один	DN25 EN 1092 PN40	304	76	93	90	6.24
Два	1/2" BSP, 1/2" NPT и 1/2" SW	350	76	93	90	5.32
Два	3/4" BSP и 3/4" NPT	350	76	93	90	5.25
Два	3/4" SW	341	76	93	90	5.26
Два	1" BSP и 1" NPT	357	76	93	90	5.43
Два	1" SW	397	76	93	90	5.58
Два	1/2" ASME (ANSI) 150	396	76	93	90	6.17
Два	1/2" ASME (ANSI) 300	422	76	93	90	6.70
Два	DN15 EN 1092 PN40	412	76	93	90	6.84
Два	3/4" ASME (ANSI) 150	400	76	93	90	6.39
Два	3/4" ASME (ANSI) 300	434	76	93	90	7.70
Два	DN20 EN 1092 PN40	432	76	93	90	7.46
Два	1" ASME (ANSI) 150	399	76	93	90	6.68
Два	1" ASME (ANSI) 300	437	76	93	90	8.36
Два	DN25 EN 1092 PN40	432	76	93	90	7.97

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг



STS17.2 версия с двумя шаровыми кранами до конденсатоотводчика



Конденсатоотводчики

Запасные части

Запасные части изображены сплошными линиями. Детали, изображённые пунктирными линиями, как запасные части не поставляются.

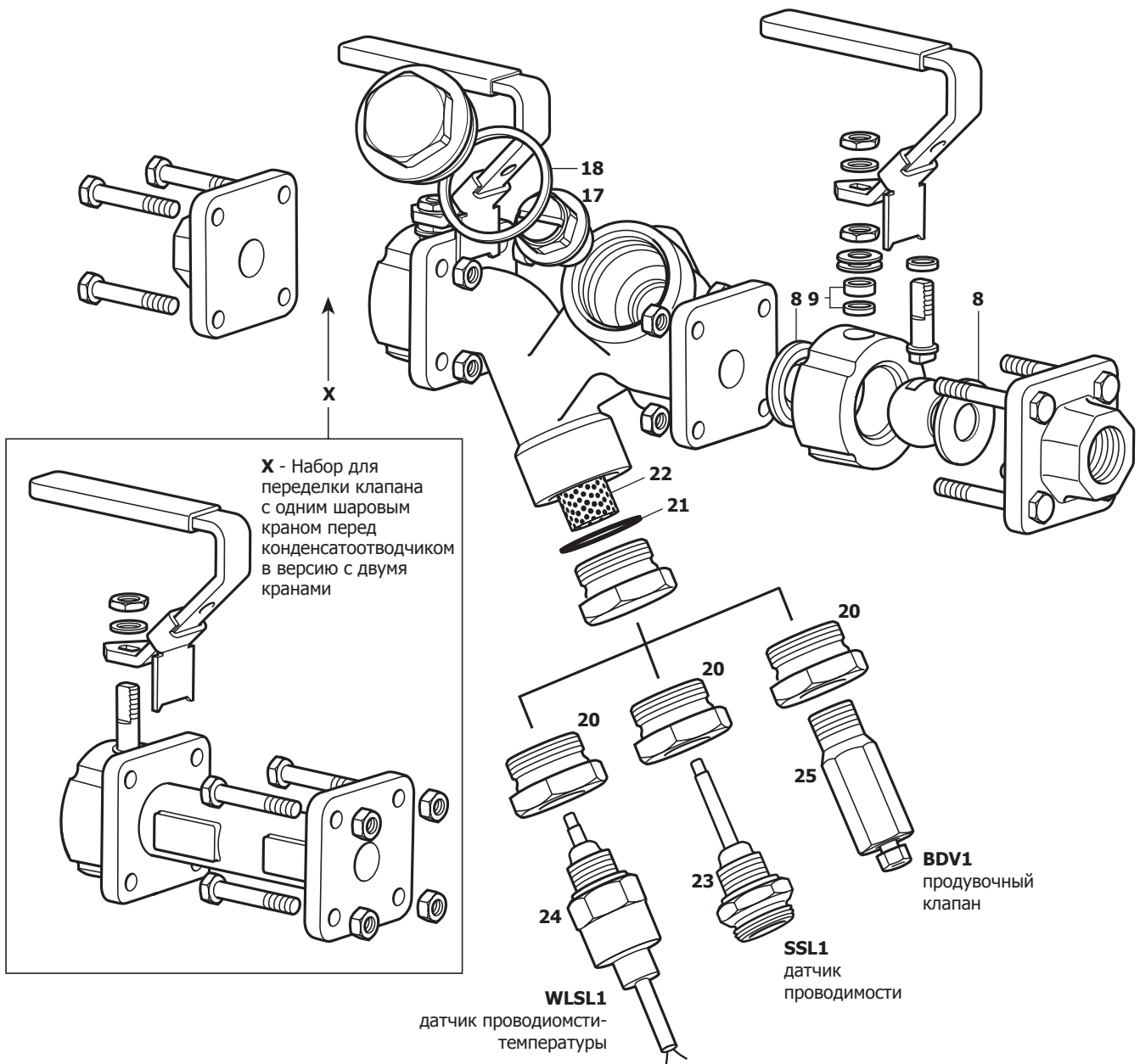
Поставляемые запчасти

Уплотнение шара и штока шаровых кранов		8, 9
Сетка фильтра и прокладка		21, 22
Датчик и прокладка	SSL1 датчик проводимости	23
	WLSL1 датчик проводимости-температуры	24
Набор для установки датчика	Прим.: укажите какой датчик требуется: SSL1 или WLSL1.	20, 21 + 23 или 24
Обратный клапан		17, 18
Набор для переделки клапана с одним шаровым краном перед конденсатоотводчиком в версию с двумя кранами		X
Продувочный клапан BDV1		20, 21 + 25

Как заказать

При заказе всегда используйте наименование из столбца "Поставляемые запчасти" и указывайте DN и тип соединителя.

Пример: Сетка фильтра для соединителя STS17.2 1/2".



5.9

Информация о монтаже, безопасности и обслуживании

Паспорт (Руководство по монтажу и эксплуатации) IM-P128-23 поставляется с кадным изделием.

Как заказать

Пример: Магистральный соединитель для подключения конденсатоотводчиков STS17.2 с датчиком SSL1, 1/2", резьба BSP.