



Магистральный соединитель СТМ13

Описание

Магистральный соединитель **СТМ13** предназначен для монтажа конденсатоотводчиков, имеющих специальный тип крепления. Он представляет собой корпус со встроенными шаровыми кранами, оснащенными обратным клапаном и фильтром. Ручки шаровых кранов имеют фиксаторы положения.

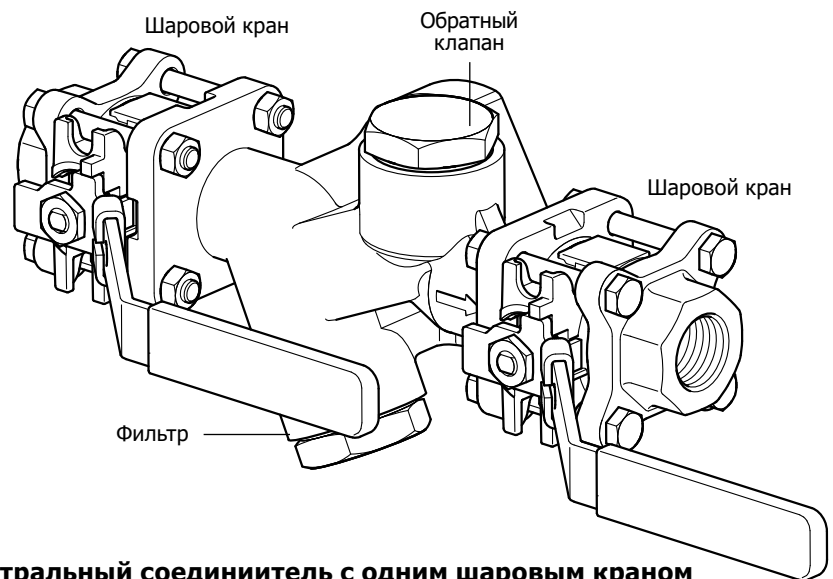
Поставляемые типы

СТМ13 поставляется с одним или двумя шаровыми кранами до конденсатоотводчика. Сочетание шаровых кранов и вспомогательного оборудования позволяет быстро отключить подачу среды и заменить конденсатоотводчик за считанные минуты.

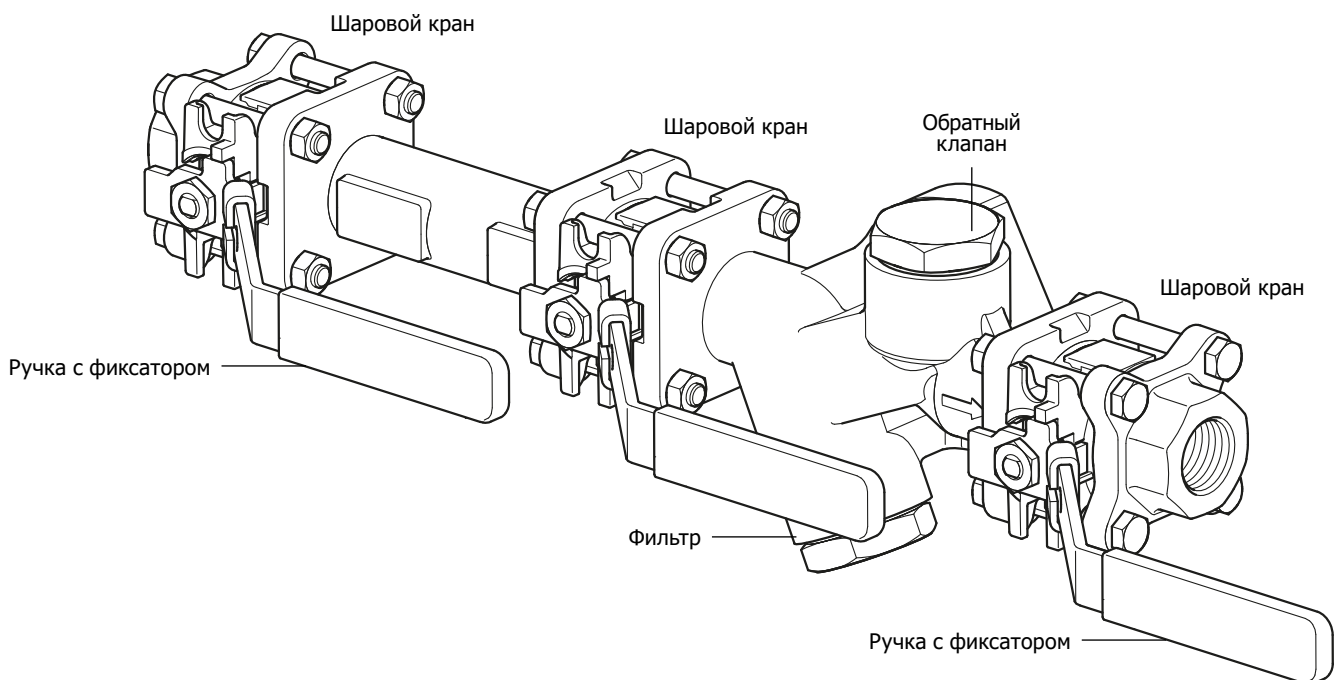
Типы конденсатоотводчиков которые могут использоваться с **СТМ13**:

- Термодинамические **UTD**.
- Термостатические касульные **UBP**.
- С биметаллическим термостатическим элементом **USM**.
- Поплавковые **UFT**.
- С поплавком типа "перевернутый стакан" **UIB**.

5.10



Магистральный соединитель с одним шаровым краном до конденсатоотводчика



Магистральный соединитель с двумя шаровыми кранами до конденсатоотводчика

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 по EN 10226-1

1/2", 3/4" и 1" резьба NPT по ASME B1.20.1

1/2", 3/4" и 1" под сварку в нахлест по ASME B16.11.

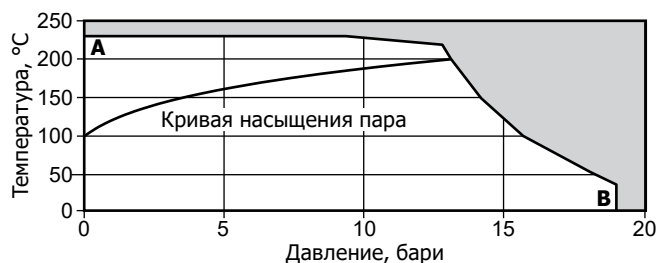
1/2", 3/4" и 1" Фланцы по ASME B16.5 класс 150.

DN15, DN20 и DN25 Фланцы по EN 1092-1 PN16.

Опции

Стандартная версия имеет направление потока слева направо, если смотреть со стороны ручек шаровых кранов. В качестве опции может поставляться версия с направлением потока справа налево.

Рабочий диапазон и ограничения применения - Фланцы ASME 150, резьба, под сварку



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

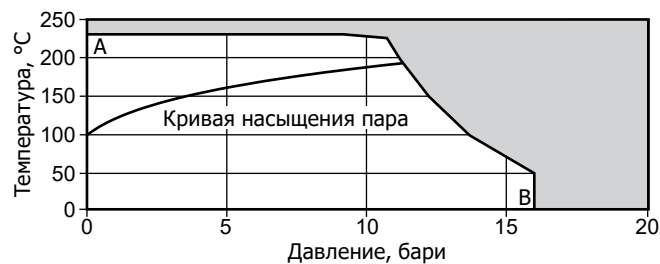
A - B Резьба BSP, NPT, под сварку в нахлест и фланцы ASME B16.5 класс 150

5.10

Корпус соответствует нормам	ASME B16.5 класс 150
PMA Максимальное допустимое давление	19 бари при 38°C
TMA Максимальная допустимая температура	230°C при 9.3 бари
Минимальная допустимая температура	-10°C
PMO Максимальное рабочее давление на насыщенном паре	13.2 бари
TMO Максимальная рабочая температура	230°C при 9.3 бари
Максимальная рабочая температура	-10°C
Давление холодного гидротестирования	28.5 бари

Конденсатоотводчики

Рабочий диапазон и ограничения применения - Фланцы PN16



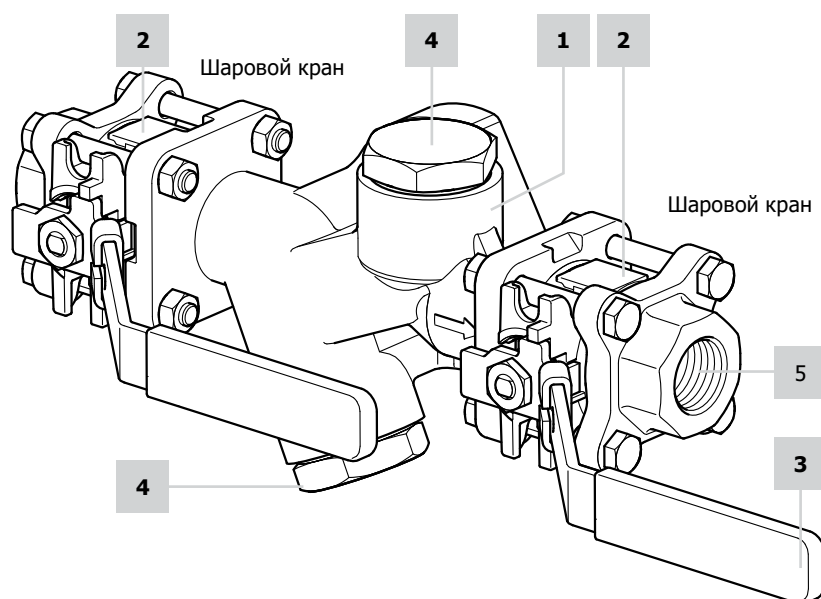
Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

A - B Фланцы EN 1092-1 PN16

Корпус соответствует нормали	PN16
PMA Максимальное допустимое давление	16 бари при 50°C
TMA Максимальная допустимая температура	230°C при 9.3 бари
Минимальная допустимая температура	-10°C
PMO Максимальное рабочее давление на насыщенном паре	11.4 бари
TMO Максимальная рабочая температура	230°C при 9.3 бари
Максимальная рабочая температура	-10°C
Давление холодного гидроиспытания	24 бари

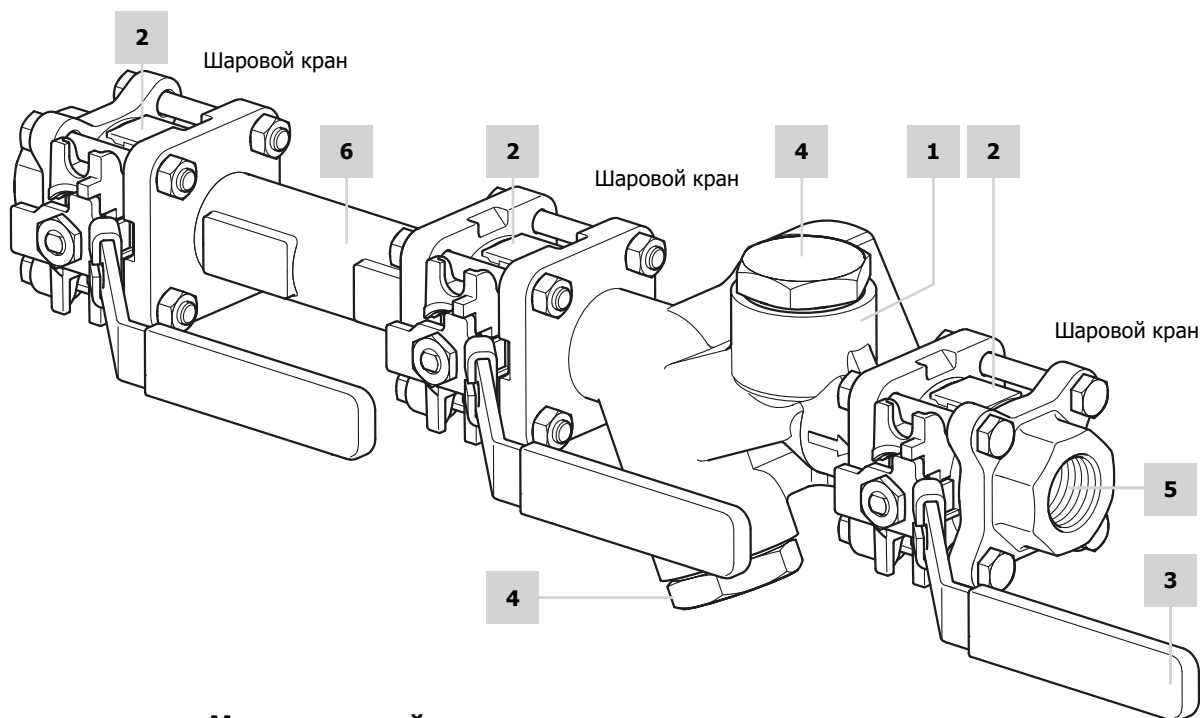
Материалы

№	Деталь	Материал	
1	Корпус	Нержавеющая сталь	A351 CF8
2	Шаровые краны	Нержавеющая сталь (внутренние компоненты)	AISI 316
		Сталь оцинкованная	A216 WCB
3	Ручки кранов	Сталь оцинкованная и виниловая оплетка	
4	Пробки фильтра и обратного клапана	Нержавеющая сталь	
5	Крышки кранов	Сталь оцинкованная	A216 WCB
6	Проставка	Нержавеющая сталь	A351 CF8



5.10

Магистральный соединитель с одним шаровым краном до конденсатоотводчика



Магистральный соединитель с двумя шаровыми кранами до конденсатоотводчика

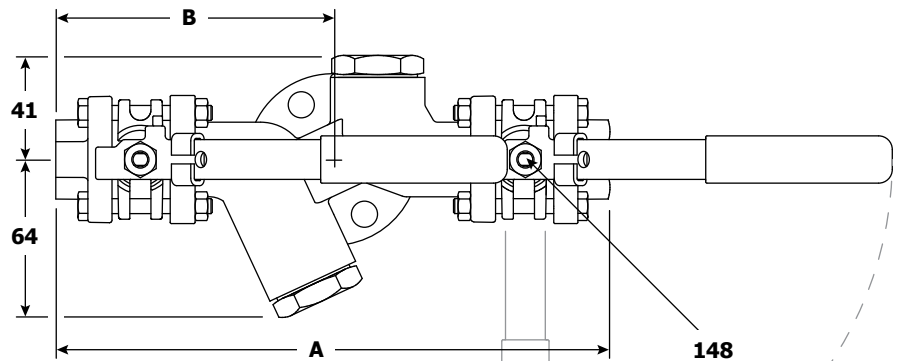
Конденсатоотводчики

Размеры и вес соединителя с одним шаровым краном до конденсатоотводчика (ориентировочные), в мм и кг

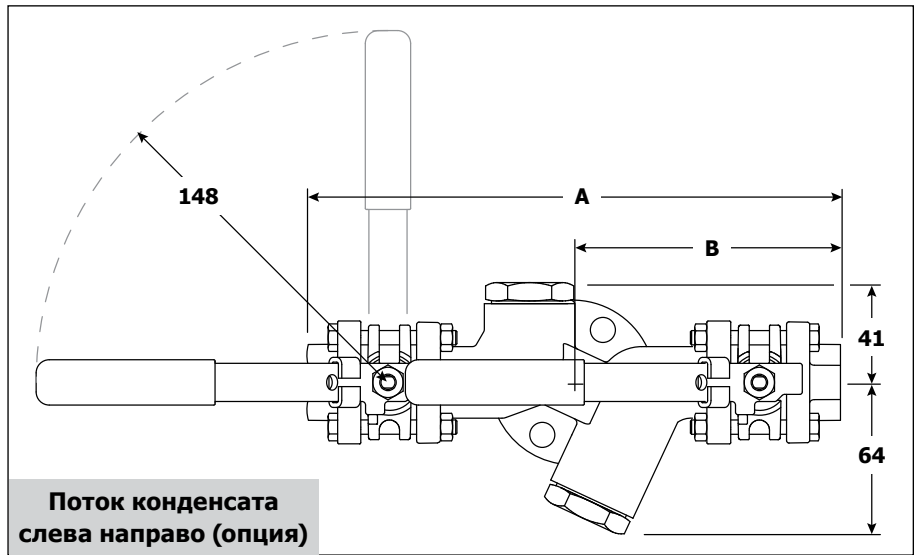
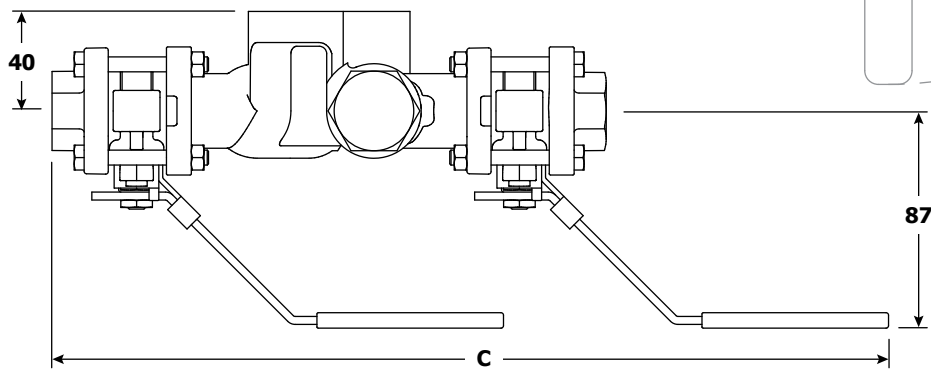
Резьба, под сварку	Размеры			Вес кг
	A	B	C	
1/2" BSP, 3/4" BSP	222	111	336	3.1
1" BSP	229	115	339	3.1
1/2" NPT, 3/4" NPT	222	111	336	3.1
1" NPT	229	115	339	3.1
1/2" SW, 3/4" SW	222	111	336	3.1
1" SW	268	134	359	3.4

Фланцы	Размеры			Вес кг
	A	B	C	
1/2" ASME 150	270	135	360	4.2
3/4" ASME 150	270	135	360	4.7
1" ASME 150	268	134	359	5.0
DN15 PN16	284	142	367	4.8
DN20 PN16	304	152	377	5.5
DN25 PN16	302	152	376	6.0

Поток конденсата слева направо



5.10

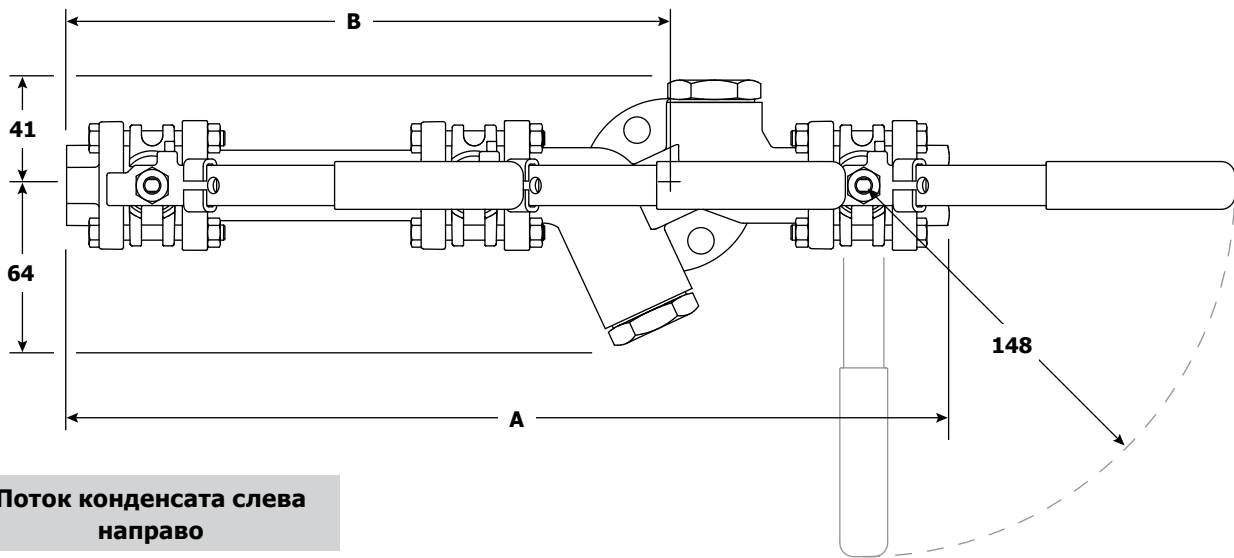


Поток конденсата слева направо (опция)

Размеры и вес соединителя с двумя шаровыми кранами до конденсатоотводчика (ориентировочные), в мм и кг

Резьба, под сварку	Размеры			Вес кг
	A	B	C	
1/2" BSP, 3/4" BSP	351	239	465	4.3
1" BSP	357	242	467	4.3
1/2" NPT, 3/4" NPT	351	239	465	4.3
1" NPT	357	242	467	4.3
1/2" SW, 3/4" SW	351	239	465	4.3
1" SW	396	262	487	4.6

Фланцы	Размеры			Вес кг
	A	B	C	
1/2" ASME 150	398	263	488	5.3
3/4" ASME 150	398	263	488	5.7
1" ASME 150	396	262	488	6.1
DN15 PN16	412	270	495	6.0
DN20 PN16	432	280	506	6.6
DN25 PN16	431	279	505	7.1



5.10

