

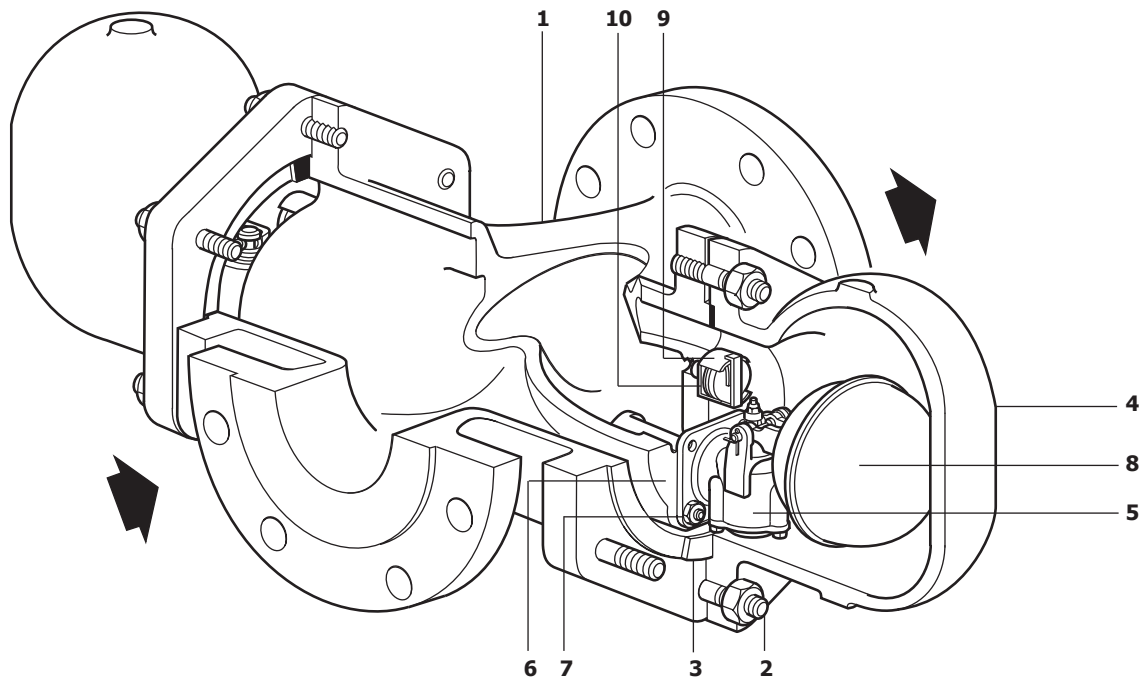
Конденсатоотводчики поплавковые серии FT43 DN80 и DN100

DN и соединения

DN80 и DN100

Стандартные фланцы: EN 1092 PN16.

По спецзаказу фланцы: JIS 10, KS 10 и ASME 125.



5.6

Описание

FT43 - фланцевые поплавковые конденсатоотводчики со встроенным термостатическим воздушником и корпусом из чугуна. Конденсатоотводчики предназначены для монтажа на горизонтальных трубопроводах. Внизу поплавковых камер могут быть сделаны отверстия с резьбой $\frac{3}{8}$ " BSP или NPT для установки дренажного крана.

Сертификаты

Вместе с изделием возможна поставка сертификата на материалы EN 10204 3.1.В. **Прим.:** Сертификат заказывается при заказе конденсатоотводчика.

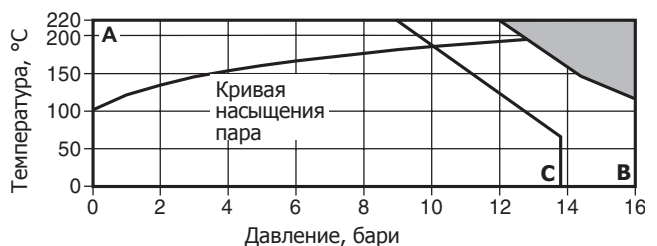
Материалы

№	Деталь	Материалы
1	Корпус	Чугун DIN 1691 GG 20
2	Шпильки и гайки	Сталь BS4439 Gr 8.8 BS 3692 Gr 8
3	Прокладка крышки	Армированный графит
4	Крышка	Чугун DIN 1691 GG 25
5	Гл. клапан с сборе	Сталь нерж. BS 3146 Pt2 ANC 2
6	Прокладка главн. клапана	Армированный графит
7	Болты и гайки главн. клапана	Сталь нерж. BS 6105 A4-80
8	Поплавок с рычагом	Сталь нерж. BS 1449 304 S 16
9	Воздушник в сборе	Сталь нерж.
10	Прокладка седла воздушника	Сталь нерж. BS 1449 304 S11

Ограничение применения

Корпус соответствует нормам	PN16
РМА Максимальное допустимое давление	16 бари 120°C
ТМА Макс. допустимая температура	220°C при 12.1 бари
Минимальная допустимая температура	0°C
РМО Максимальное рабочее давление на насыщенном паре	Ограничено ДРМХ
ТМО Максимальная рабочая температура	220°C при 12.1 бари
Минимальная рабочая температура	0 °C
	FT14-4.5 4.5 бар
ДРМХ	FT14-10 10 бар
	FT14-14 14 бар
Давление холодного гидроиспытания	24 бари

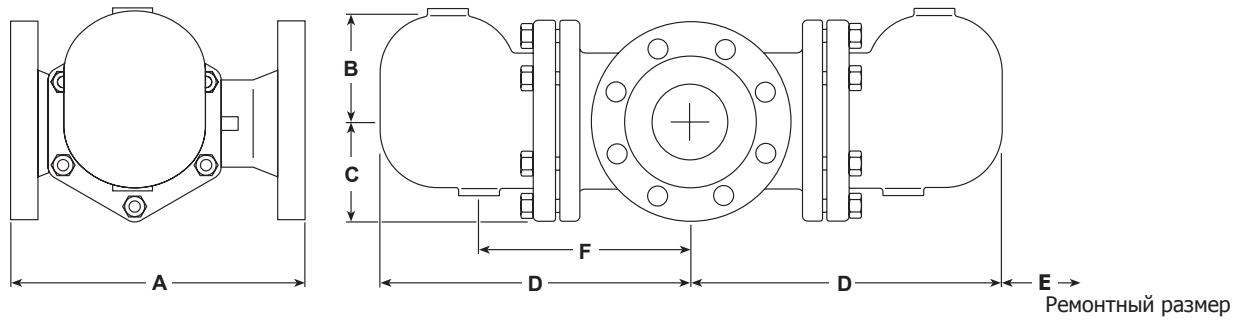
Рабочий диапазон



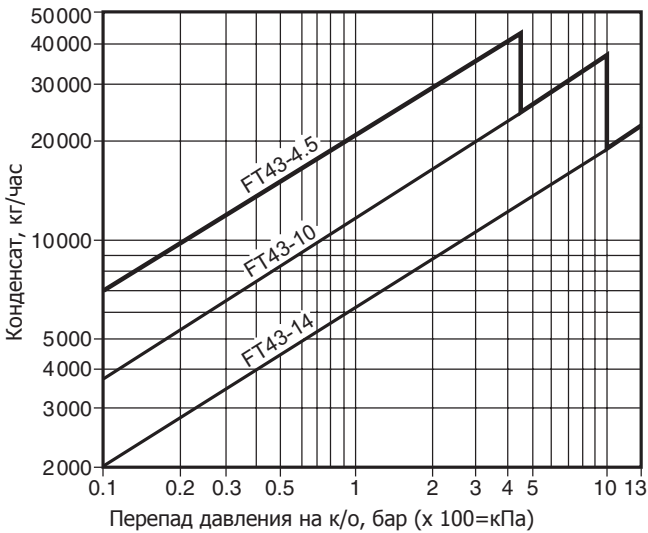
Изделие **не должно** использоваться в данной области.

A - B Фланцы EN 1092 PN16.

A - C Фланцы ASME 125, JIS 10 и KS 10.



Пропускная способность - DN80 и DN100



Дополнительная производительность по холодной воде через термостатический воздушник (TV) во время пуска.

Пропускная способность, указанная выше основана на конденсате при температуре насыщения. Во время пуска, когда конденсат холодный, внутренний термостатический воздушник будет открыт и обеспечит дополнительную производительность. Таблица дает минимальную дополнительную производительность через термостатический воздушник.

ΔP (бар)	0,5	1	2	3	4,5	7	10	13
Минимальная доп. производительность (кг/ч)								
DN80	1080	1200	1240	1340	1400	2000	2600	3200
DN100								

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

	JIS / KS		10 ASME		B	C	D	E	F	Вес
	PN16	A	A	A						
DN80	350	-	343	140	123	387	200	310	72	
DN100	352	350	350	140	123	387	200	310	74	

Запасные части

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

Поставляемые запчасти

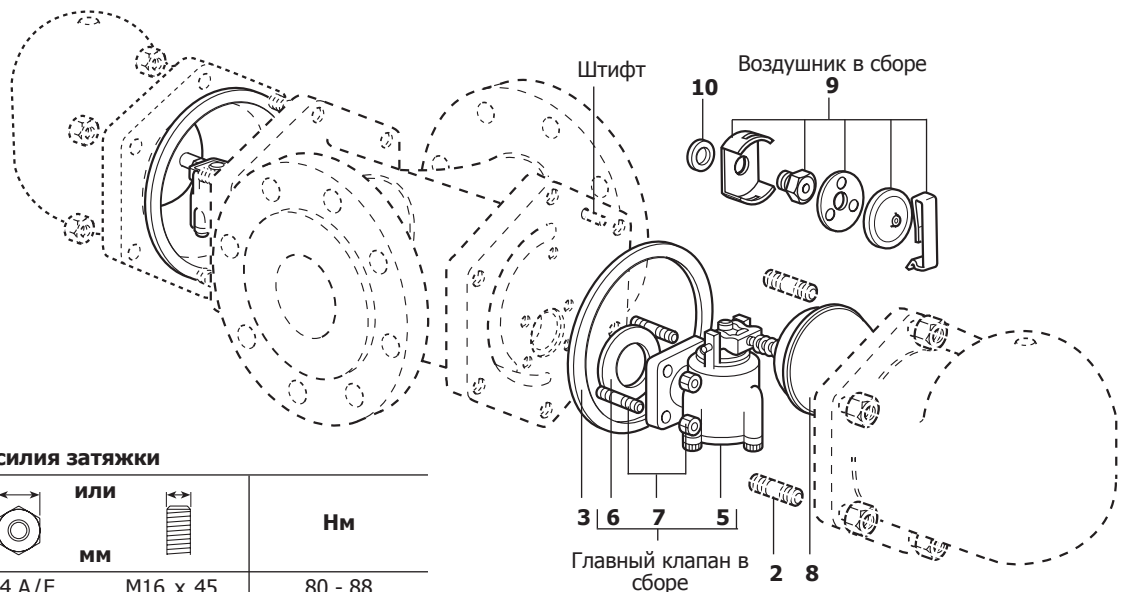
Узел клапана в сборе	5, 6, 7
Поплавок и рычаг	8
Воздушник в сборе	9, 10
Комплект прокладок	3, 6, 10

Прим.: Для полного ремонта необходимо по два комплекта запчастей за исключением прокладок.

Как заказать

При заказе запчастей, используйте наименование из таблицы и указывайте тип и DN конденсатоотводчика.

Пример: Воздушник в сборе для конденсатоотводчика FT43-4.5, DN100.



Рекомендуемые усилия затяжки

Деталь	ИЛИ		Нм
2	24 A/F	M16 x 45	80 - 88
7	13 A/F	M8 x 20	20 - 24
9	17 A/F		50 - 55