

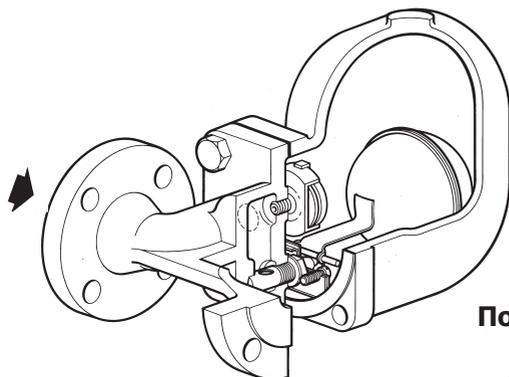
## – 3. Технические характеристики –

### 3.1 Конденсатоотводчики поплавковые FT43 (Чугун)

#### 3.1.1 DN и соединения

Горизонтальное исполнение - DN25, DN40, DN50, DN80 и DN100

Вертикальное исполн PN16. Возможна поставка конденсатоотводчиков с фланцами JIS/ KS 10, ASME 125 и ASME 150.

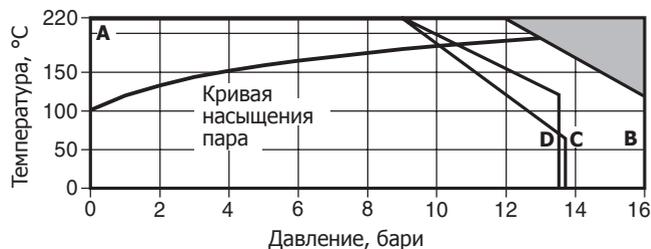


Показан DN25

#### 3.1.2 Ограничение применения (ISO 6552)

Корпус соответствует нормали	PN16
РМА - Максимальное допустимое давление	16 бари
ТМА - Максимальная допустимая температура	220°C
РМО - Максимальное рабочее давление	13 бари
ТМО - Максимальная рабочая температура	220°C
Давление холодного гидроиспытания:	24 бари

#### 3.1.3 Рабочий диапазон



Изделие не должно использоваться в данной области параметров

\*РМО - Максимальное рекомендованное давление при работе на насыщенном паре 13 бари.

**A - B** Фланцы PN16 (от DN25 до DN100).

**A - C** Фланцы ASME 150 и ASME 125 (от DN25 до DN50).

**A - D** Фланцы JIS/KS 10 (от DN25 и 100).

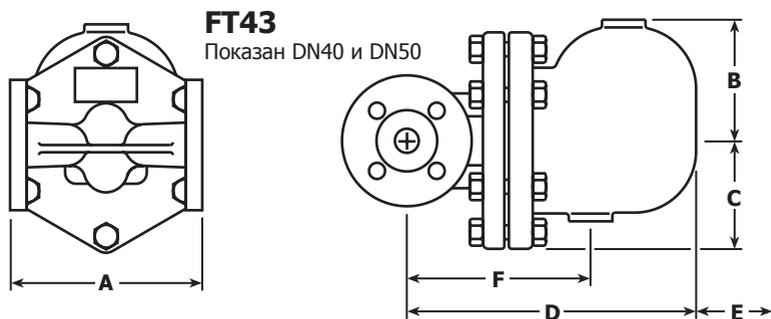
#### ΔРМХ - Максимальный перепад давления

DN	FT43-4.5	FT43-10	FT43-14
от DN25 до 100	4.5 бар	10 бар	13 бар

Прим.: РМО ограничивается соответствующим ΔРМХ.

### 3.1.4 Материалы

№	Деталь	Материал	
1	Корпус	Чугун	DIN 1691 GG 25
	Болты DN25	Сталь	BS 3692 Gr. 8.8
2	Шпильки	Сталь	BS 4882 - B7M
	Гайки	Сталь	BS 3692 Gr. 8.8
3	Прокладка крышки	Армированный графит	
4	Крышка	Чугун	DIN 1691 GG 25
	Седло клапана DN25	Сталь нержавеющая	BS 970 431 S29
5	Главный клапан с эрозионным дефлектором DN40, DN50	Сталь нержавеющая	BS 3146 Part 2
6	Прокладка седла DN25	Сталь нержавеющая	BS 1449 304 S11
	Прокладка главного клапана DN40, DN50	Армированный графит	
	Болты рамки DN25	Сталь нержавеющая	BS 4183 18/8
7	Болты главного клапана DN40	BS 970 304 S16	
	Болты и гайки DN50	BS 6105 A4.80	
8	Поплавок и рычаг	Сталь нержавеющая	BS 1449 304 S16
9	Воздушник в сборе	Сталь нержавеющая	
10	Паровыпускной клапан (SLR)	Сталь нержавеющая	BS 970 303 S21
11	Прокладка клапана SLR	Сталь	BS 1449 CS4
12	Уплотнение клапана SLR	Графит	
13	Рамка	Сталь нержавеющая	BS 1449 304 S16
14	Рамка штока	Сталь нержавеющая	BS 1449 304 S16
15	Шток	Сталь нержавеющая	
16	Входной дефлектор DN40 и DN50	Сталь нержавеющая	BS 1449 304 S15
17	Прокладка воздушника	Сталь нержавеющая	BS 1449 409 S19
18	Эрозионный дефлектор	Сталь нержавеющая	BS 970 431 S29



Ремонтный размер

### 3.1.5 Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

DN	A	B	C	D	E	F	Вес
DN25	160	110	80	245	160	215	8.3
DN40	230	128	110	330	200	200	21.5
DN50	230	140	126	340	200	225	30.5