

Конденсатоотводчики серии ВРС32

Описание

Конденсатоотводчики серии **ВРС32** - это ремонтпригодные термостатические капсульные конденсатоотводчики уравновешенные по давлению.

Поставляемые типы

ВРС32	С плоским фильтром
ВРС32У	С Y-образным фильтром
ВРС32СV	С плоским фильтром и обратным клапаном
ВРС32УСV	С Y-образным фильтром и обратным клапаном

Прим.: При заказе указывайте тип капсулы.

Капсулы:

Стандартная капсула - маркирована индексом '**STD**' и срабатывает при температуре на 12°C ниже температуры насыщения.

Опции - капсула с маркировкой '**SUB**' срабатывает при температуре на 24°C ниже температуры насыщения. Капсула с маркировкой '**NTS**' срабатывает при температуре на 4°C ниже температуры насыщения.

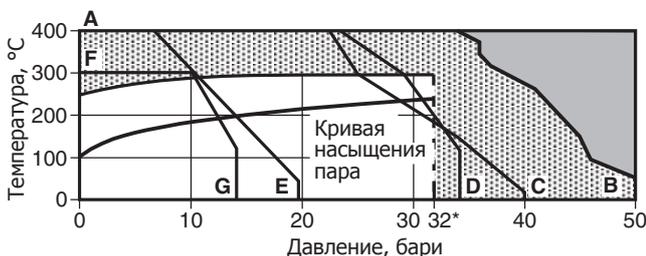
DN и соединения

1/2" и 3/4" и 1" Резьба BSP или NPT.
1/2" и 3/4" и 1" Под сварку внахлест по BS 3799.
1/2" и 3/4" и 1" По сварку встык по EN 12 627.
DN15, 20 и 25 Стандартные фланцы PN40, фланцы ASME 150 и ASME300 по спецзаказу.

Ограничение применения (ISO 6552)

Корпус соответствует нормам	PN40
PMA - Максимальное допустимое давление	50 бари
TMA - Максимальная допустимая температура	400°C
PMO - Максимальное рабочее давление	32 бари
TMO - Максимальная рабочая температура	300°C
Давление холодного гидротестирования	75 бари

Рабочий диапазон

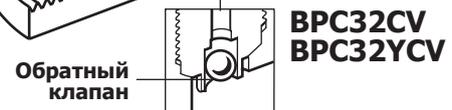
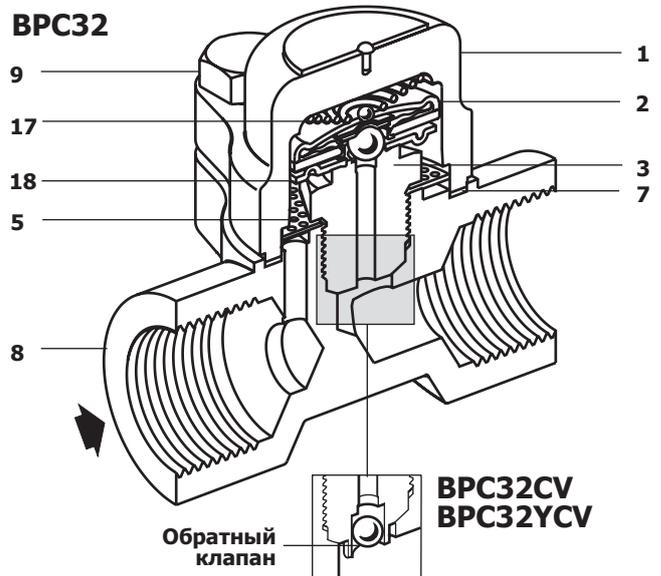


■ Изделие **не должно** использоваться в данной области.
▨ Использование в данной области может привести к повреждению внутреннего механизма.

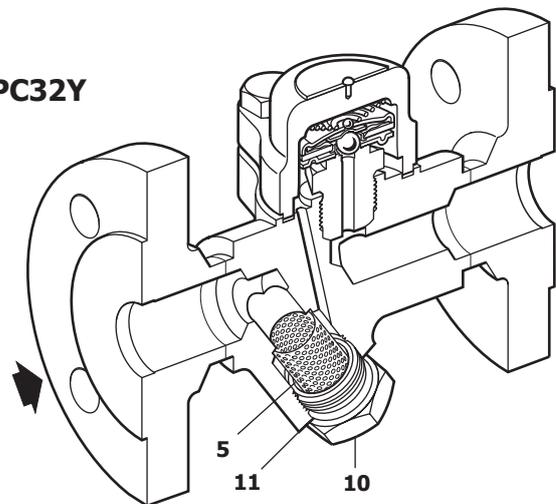
*PMO Максимальное рабочее давление 32 бари.

A - B Резьба, под сварку, фланцы ANSI 300.
A - C Фланцы Ру40.
A - D Фланцы JIS/KS 20K.
A - E Фланцы ANSI 150.
F - G Фланцы JIS/KS 10K.

ВРС32



ВРС32У

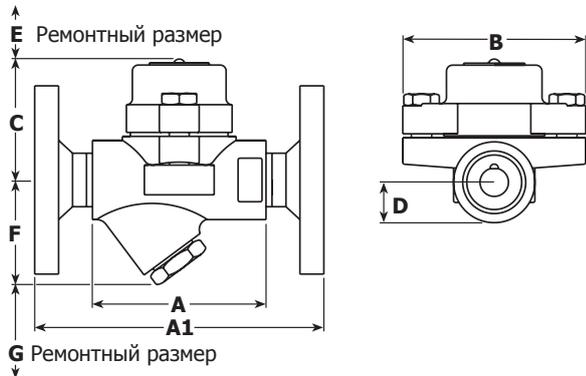


Материалы

№ Деталь	Материал	
1 Крышка	Сталь	DIN 17243 C22.8 (W/S 1.0460) ASTM A105N
2 Капсула	Сталь нерж.	
3 Седло	Сталь нерж.	BS 970 431 S29
5 Экран фильтра	Сталь нерж.	AISI 304
7 Прокладка	Графит, армированный нерж. сталью	
8 Корпус	Сталь	DIN 17243 C22.8 (W/S 1.0460) ASTM A105N
9 Болты крышки	Сталь нерж. (M10 x 30)	A2-70
10 Пробка	Сталь	DIN 17243 C22.8 (W/S 1.0460) ASTM A105N
11 Прокладка пробки	Сталь нерж.	BS 1449 304 S16
17 Пружина	Сталь нерж.	
18 Проставка	Сталь нерж.	

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг BPC32

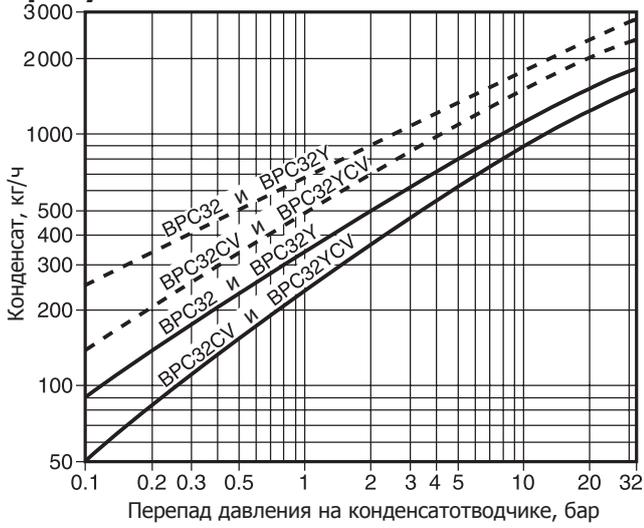
Размер	A	A1	B	C	D	E	F	G	Вес	
									Резьб. под св.	Фл.
1/2" DN15	95	150	94	64	17	37	-	-	1,4	2,9
3/4" DN20	95	150	94	64	19	37	-	-	1,4	3,5
1" DN25	95	160	94	64	23	37	-	-	1,5	4,1



BPC32Y

Размер	A	A1	B	C	D	E	F	G	Вес	
									Резьб. под св.	Фл.
1/2" DN15	95	150	94	64	-	37	53	28	1.6	3,1
3/4" DN20	95	150	94	64	-	37	54	28	1.6	3,7
1" DN25	95	160	94	64	-	37	56	28	1.8	4,4

Пропускная способность



Горячий конденсат ————— Холодный конденсат - - - - -

Монтаж, обслуживание, безопасность

Полная информация содержится в инструкции по монтажу и эксплуатации (IM-P005-02), поставляемой с каждым изделием.

Как заказать

Пример: Конденсатоотводчик BPC32 1/2" со стандартной капсулой 'STD', резьба BSP.

Запасные части

Поставляемые запчасти указаны ниже. Никакие другие запчасти не поставляются.

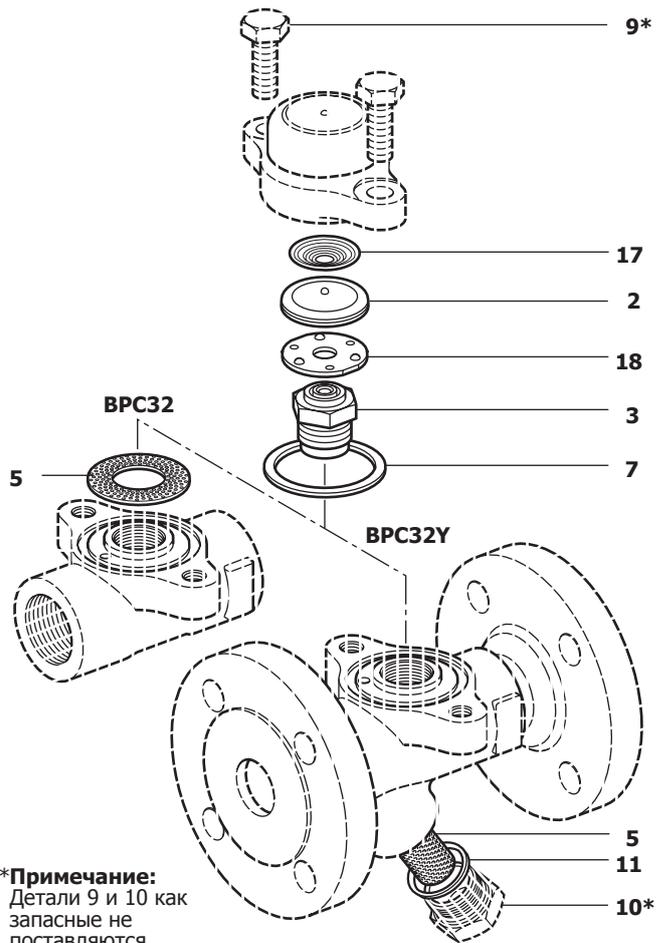
Поставляемые запчасти

Капсула и седло в сборе			2, 3, 17, 18
Экран фильтра	BPC32	(3 шт.)	5
Экран и прокладка	BPC32Y	(1 шт. каждого)	5, 11
Прокладки крышки		(3 шт.)	7
Прокладки пробки фильтра		(3 шт.)	11

Как заказать запчасти

При заказе используйте описание из таблицы и указывайте тип к/о, его DN и тип капсулы.

Пример: Стандартная капсула 'STD' и седло для конденсато-



Рекомендуемые усилия затяжки

Деталь	ИЛИ		Нм
	ММ	ММ	
3 Седло	24 A/F		115 - 125
9 Болты	17 A/F	M10 x 30	23 - 27
10 Пробка	27 A/F		120 - 135