

Конденсатоотводчик серии UBP32

Описание

Конденсатоотводчики серии **UBP32** представляют собой неразборные термостатические капсульные уравновешенные по давлению устройства. Конденсатоотводчики предназначены для использования с магистральными соединителями.

Поставляемые типы

UBP32 Стандартное исполнение

UBP32CV С обратным клапаном

Капсулы

Конденсатоотводчики могут оснащаться различными капсулами. Тип капсулы должен указываться при заказе конденсатоотводчика:

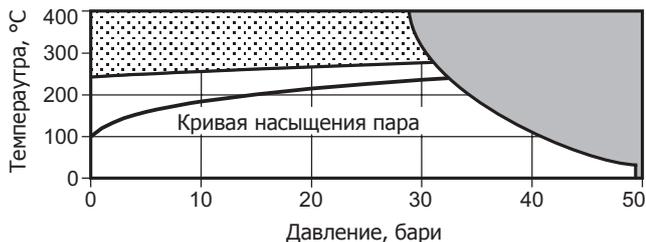
Стандартная капсула имеет обозначение **STD** и срабатывает при 12°C ниже температуры насыщения при данном давлении.

Опции:

Капсула **SUB** срабатывает при переохлаждении конденсата на 22°C относительно температуры насыщения.

Капсула **NTS** срабатывает при переохлаждении конденсата на 4°C относительно температуры насыщения.

Рабочий диапазон (ISO 6552)



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

▨ Использование в данной области может привести к повреждению капсулы.

Прим.: Максимально допустимое давление и температура определяются типом используемого соединителя.

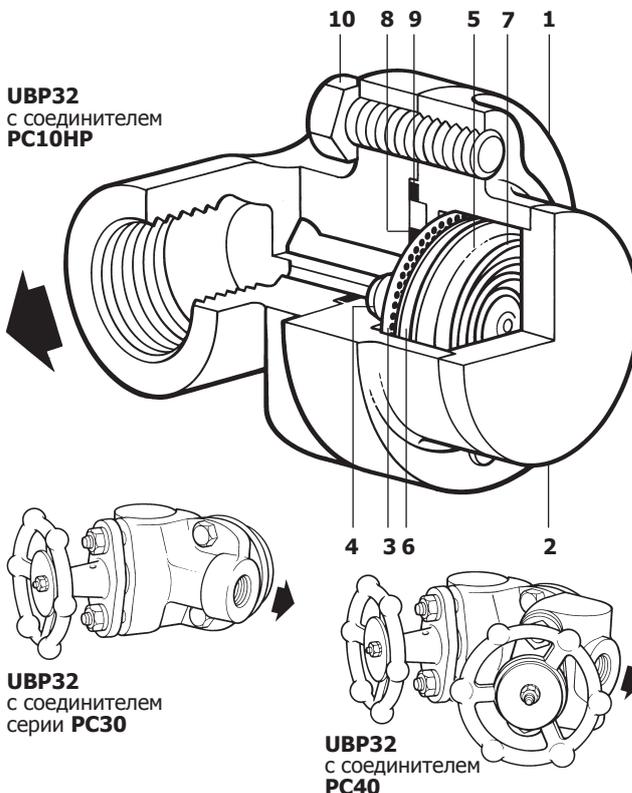
Корпус соответствует нормали	PN50 (ANSI 300)
РМА Макс. допустимое давление	50 бари при 38°C
ТМА Макс. допустимая температура	400°C при 28 бари
Минимальная допустимая температура	-48°C
РМО Максимальное рабочее давление на насыщенном паре	32 бари
ТМО Макс. рабочая температура	286°C при 31 бари
Минимальная рабочая температура	0°C
Прим.: При более низких температурах проконсультируйтесь со специалистами Spirax Sarco	
Давление холодного гидротестирования	75 бари

Магистральные соединители

USM21 может использоваться с магистральными соединителями следующих серий:

PC10HP Базовая версия	ASME 600	(TI-P128-10)
PC20 С фильтром		(TI-P128-15)
IPC20 С фильтром или датчиком Spiratec		(TI-P128-17)
PC30 С одним запорным клапаном	ASME 600	(TI-P128-02)
PC40 С двумя запорными клапанами	ASME 600	(TI-P128-03)
STS17.2 Блок для монтажа		(TI-P128-22)

Смотри соответствующий лист каталога.

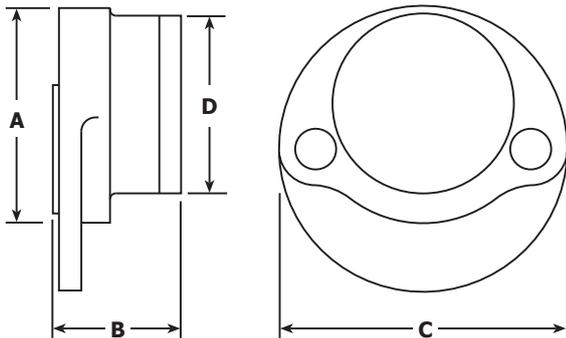


Материалы

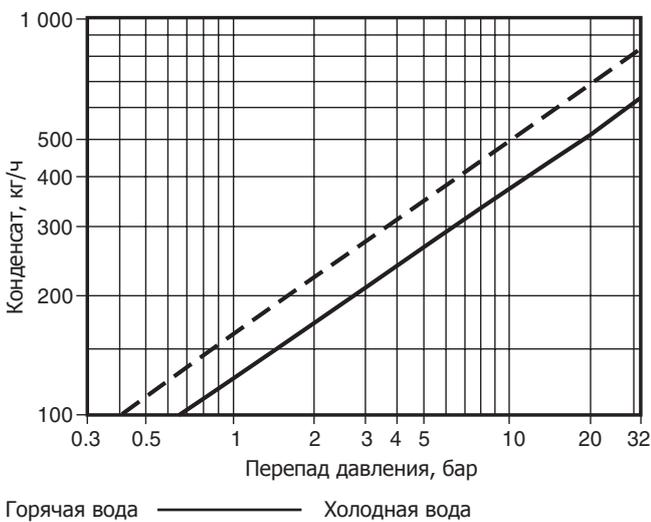
№	Деталь	Материал
1	Корпус	Аустенитная нерж. сталь (304) ASTM A351 Gr. CF8
2	Крышка	Аустенитная нерж. сталь (304) ASTM A276 Gr. 304
3	Сетка фильтра	Сталь нерж. ASTM A240 Gr. 304
4	Седло	Сталь нерж. ASTM A276 Gr. 431
5	Капсула	Сталь нерж.
6	Проставка	Сталь нерж. ASTM A240 Gr. 304
7	Пружина	Сталь нерж. ASTM A313 Gr. 302
8	Внутр. прокладка	Графит / нерж. сталь AISI 316 strip
9	Внеш. прокладка	Графит / нерж. сталь ISI 316 strip
10	Болты	Сталь ASTM A193 B7

Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

A	B	C	D	Вес
35	33	68	42.5	0.43



Пропускная способность



Как заказать

Конденсатоотводчик серии **UBP32** и магистральный соединитель заказываются отдельно:

	PC10HP Стандартная версия
1. Магистральный соединитель	PC20 С фильтром
	PC30 Один запорный клапан
	PC40 Два запорных клапана

2. Конденсатоотводчик UBP32.

Поставляется в комплекте с прокладками и крепёжными болтами.

Пример заказа:

- 1) Магистральный соединитель DN20 PC10HP с соединением под сварку в нахлест.
- 2) Конденсатоотводчик UBP32 с капсулой STD.

Информация о безопасности, монтаже и обслуживании

Полная информация содержится в Паспорте (Руководстве по монтажу и эксплуатации) IM-P127-02, поставляемом с каждым изделием. Также см. Руководство на магистральный соединитель.

Замечания по монтажу:

Конденсатоотводчик UBP32 может монтироваться при любой ориентации в пространстве.

Утилизация

Конденсатоотводчик **UBP32** полностью выполнен из нержавеющей стали, не содержит вредных для здоровья людей материалов и может быть полностью утилизирован.

Запасные части

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

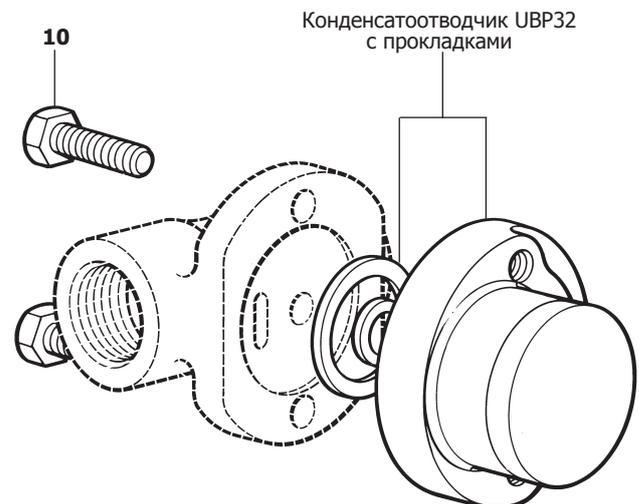
Поставляемые запчасти

Болты	10
Complete UBP32 trap unit inclusive of gaskets and connector screws (10)	

Как заказать

При заказе запчастей используйте описание из таблицы "Поставляемые запчасти".

Пример: Болты для крепления конденсатоотводчика UBP32.



Рекомендуемые усилия затяжки

Дет.	или мм	Нм
10	9/16"	30 - 35