Конденсатоотводчик биметаллический UBS20 (Для использования с универсальным трубным коннектором)

UniADCA STEAM EQUIPMENT

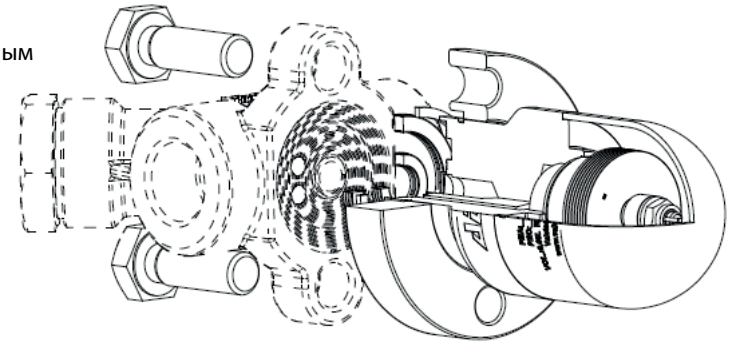
ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчик термостатический ADCA серии UBS20, полностью выполненный из нержавеющей стали, имеет функцию отвода воздуха из паровых систем. Данный конденсатоотводчик обладает простой и надежной конструкцией, которая не требует обслуживания и имеет литой корпус. Спроектирован для применения в таких системах как варочные котлы, стерилизаторы, пищевое, химическое и прачечное оборудование. Данные конденсатоотводчики могут присоединяться к компактной станции конденсатоотвода CTS4U и универсальному коннектору UCX.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Герметичный, устойчив к гидроударам и вибрациям, не нуждается в обслуживании.
- Постоянный отвод конденсата.
- Работает на перегретом пару.
- Отвод конденсата при температуре ниже температуры насыщения.
- Отводит воздух благодаря высокой производительности термостатического воздухоотводчика.



ОПЦИИ: Различные ограничения по предельным рабочим параметрам.

РАБОЧАЯ СРЕДА: Насыщенный и перегретый пар.

ИСПОЛНЕНИЯ: UBS20

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: В соответствии с выбранным коннектором.

УСТАНОВКА: Любое положение.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ: Макс. рабочее давление – 17 бар
Макс. рабочая температура – 250 °C

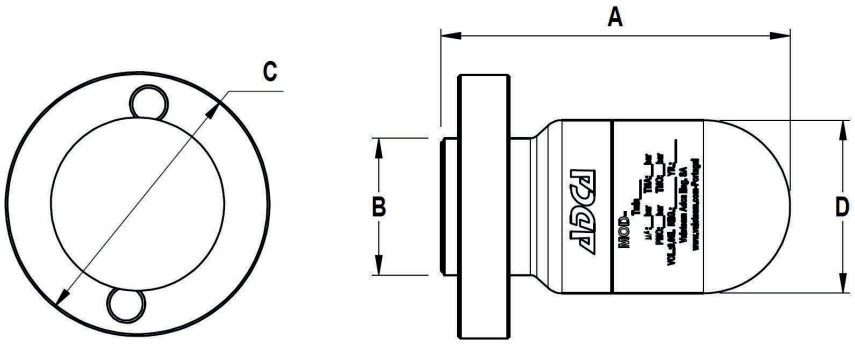
Ограничения по применению

Фланцевый ANSI 300	Температура, °C
Давление, бар	
47,8	-10/50
40,9	100
34,4	200
30,6	300
28,6	400

Пропускная способность, кг/ч

Тип	Перепад давления, бар									
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	17
UBS20 (A)	125	200	320	410	445	485	500	540	580	600
UBS20 (B)	450	700	1000	1220	1340	1450	1560	1650	1780	1850

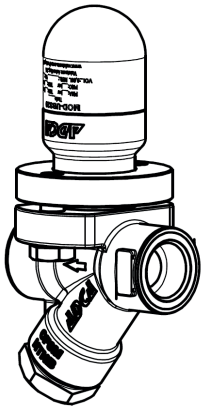
A: Пропускная способность представлена для температуры конденсата на 10 °C ниже температуры насыщения
B: Пропускная способность конденсата температурой 20 °C

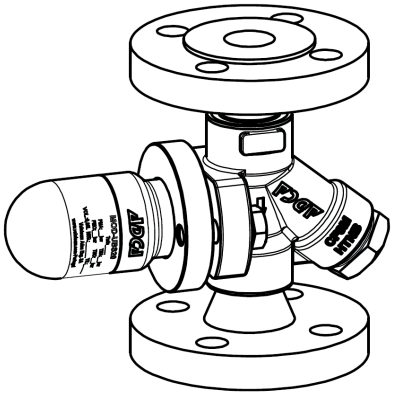


Габаритные размеры

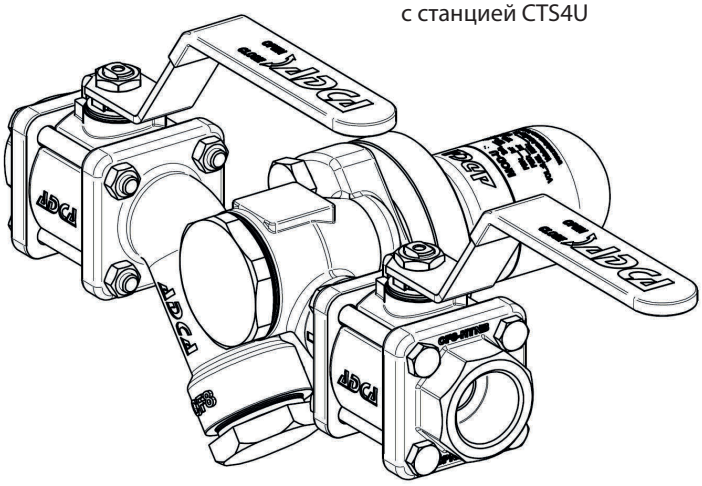
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг
UBS20	89	35	67	44	1,3

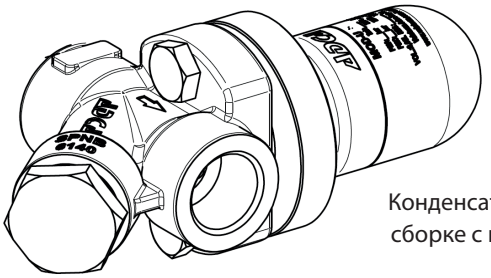
Варианты монтажа изделия





Конденсатоотводчик UBS в сборке с станцией CTS4U

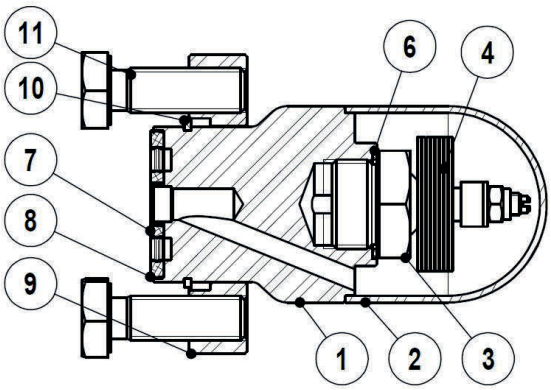




Конденсатоотводчик UBS в сборке с коннектором UCX

Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	AISI 316/1.4401
2	Крышка	AISI 316/1.4401
3	Седло клапана	AISI 304/1.4301
4	Капсула	Нержавеющая сталь
5	Пружина	AISI 302/1.4300
6	Прокладка	Медь
7	*Уплотнение на входе	Нерж. сталь/Графит
8	*Уплотнение на выходе	Нерж. сталь/Графит
9	Фланец	AISI 316/1.4401
10	Стопорное кольцо	Сталь
11	Болты	ASTM A193 Gr. B7



** Доступные запчасти*