Конденсатоотводчик термостатический UTS22 (Для использования с универсальным трубным коннектором)

UniADCA STEAM EQUIPMENT

ОПИСАНИЕ

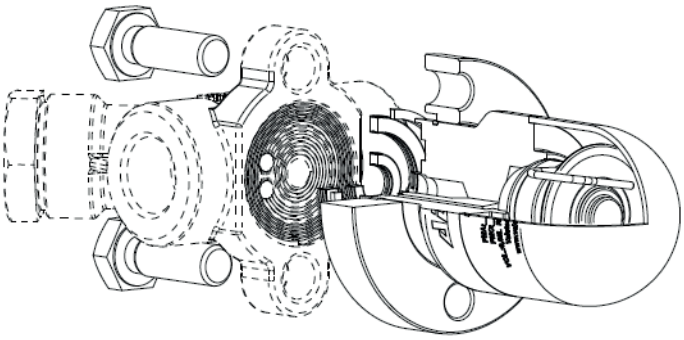
Конденсатоотводчик термостатический ADCA серии UTS22, полностью выполненный из нержавеющей стали, имеет функцию отвода воздуха из паровых систем. Данный конденсатоотводчик обладает простой и надежной конструкцией, которая не требует обслуживания и имеет литой корпус. Спроектирован для применения в таких 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.
- Капсулы для различных температур переохлаждения (от 5 °C до 30 °C).
- Отводит воздух благодаря высокой производительности термостатического воздухоотводчика.

ОПЦИИ: LC – пониженная производительность
РАБОЧАЯ СРЕДА: Насыщенный и перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ: UTS22
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: В соответствии с выбранным коннектором.
УСТАНОВКА: Любое положение.
ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ: Макс. рабочее давление – 22 бар
Макс. рабочая температура – 250 °C



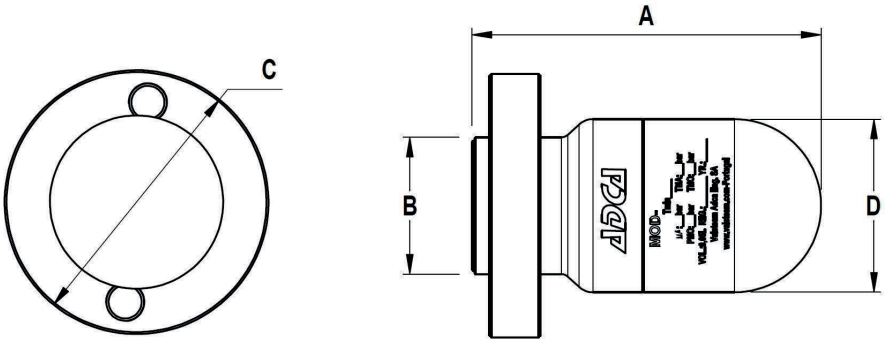
Ограничения по применению

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														
	0,2	0,3	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	10	13	15	20	22
UTS22	70	120	140	255	330	385	455	510	600	670	700	720	750	775	795
UTS22LC	45	55	70	95	125	135	180	200	270	315	330	360	370	405	415

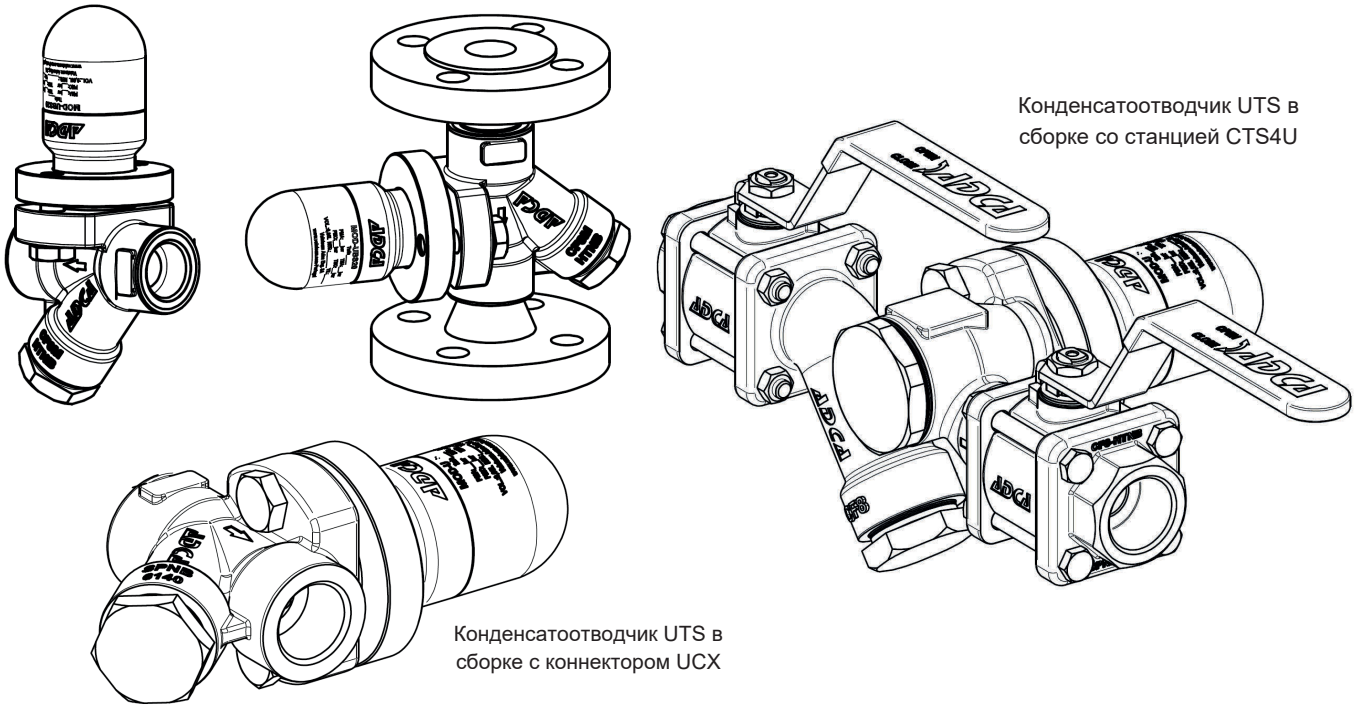
Пропускная способность представлена для температуры конденсата на 10 °C ниже температуры насыщения (стандартная капсула тип–S).
Дополнительно могут быть поставлены капсулы тип–H (переохлаждение конденсата 5 °C), тип–L (переохлаждение конденсата 30 °C).
Пропускная способность конденсата температурой 20 °C в 2–3 раза выше.



Габаритные размеры

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг
UTS22	89	35	67	44	0,95

Варианты монтажа изделия

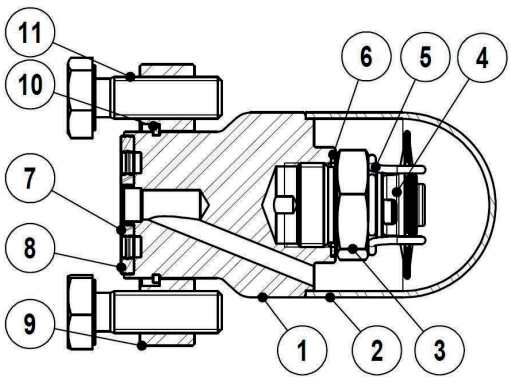


Конденсатоотводчик UTS в сборке со станцией CTS4U

Конденсатоотводчик UTS 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*