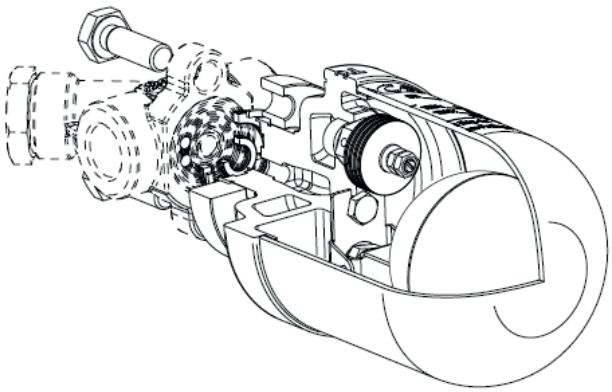
Конденсатоотводчик поплавковый UFS32 (Для использования с универсальным трубным коннектором)

UniADCA STEAM EQUIPMENT

ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчик поплавковый ADCA серии UFS32, полностью выполненный из нержавеющей стали (с встроенным биметаллическим воздушным клапаном для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов), предназначен для установки на теплообменном оборудовании среднего и низкого давления. Данный конденсатоотводчик обладает простой и надежной конструкцией, которая не требует обслуживания и имеет литой корпус. Типовым применением для данного вида конденсатоотводчиков является установка на теплообменном оборудовании, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и прочем оборудовании. Данные конденсатоотводчики могут присоединяться к компактной станции конденсатоотвода CTS4U и универсальному коннектору UCX.





ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Постоянный отвод конденсата.
- Конденсат отводится при температуре насыщения.
- Герметичный, устойчив к гидроударам и вибрациям, не нуждается в обслуживании.
- Отводит воздух благодаря высокой производительности термостатического воздухоотводчика.

ОПЦИИ: LC – пониженная производительность
РАБОЧАЯ СРЕДА: Насыщенный и перегретый пар.
ИСПОЛНЕНИЯ: UFS32 – 4,5; 10; 14; 21; 32.
ПРИСОЕДИНЕНИЕ: В соответствии с выбранным коннектором.
УСТАНОВКА: Всегда в горизонтальном положении с буквой О надписи слова TOP на вершине, которая идеально выровнена с вертикальной осью.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:
Макс. рабочее давление – 32 бар
Макс. рабочая температура – 245 °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

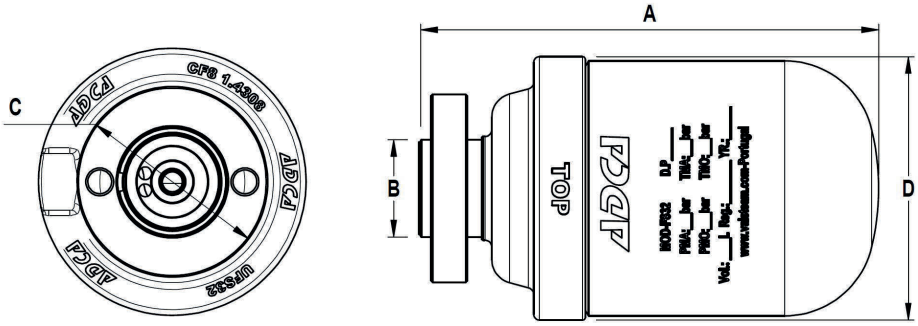
** Разъем может ограничивать рабочие условия до более низких номинальных параметров.*

Максимальный перепад давления

UFS32-4,5	4,5 бар
UFS32-10	10 бар
UFS32-14	14 бар
UFS32-21	21 бар
UFS32-32	32 бар

Пропускная способность, кг/ч

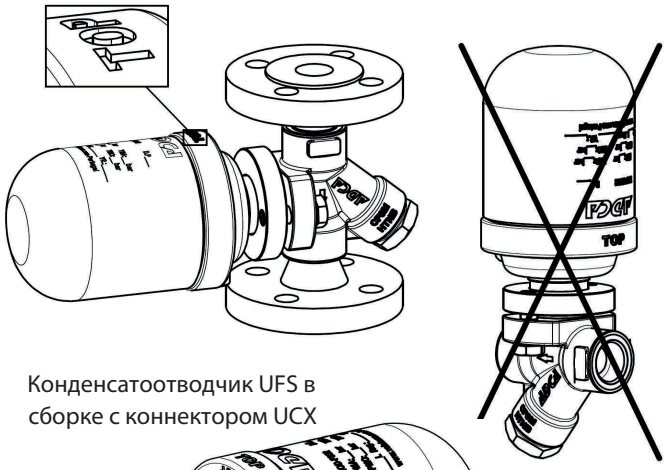
Тип	Перепад давления, бар															
	0,5	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14	16	21	32
UFS32–4,5	230	330	400	440	535	630										
UFS32–10	150	200	250	280	340	400	460	495	520	550	595					
UFS32–14	120	150	190	220	260	320	380	400	425	440	480	510	550			
UFS32–21	60	80	90	115	135	160	190	200	220	230	240	260	270	290	300	
UFS32–32	36	50	62	75	90	105	120	140	150	155	160	170	190	200	230	280



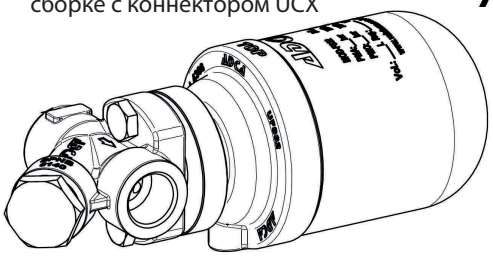
Габаритные размеры, мм

Модель	A	B	C	D	Вес, кг
UFS32	164	35	67	94	2,1

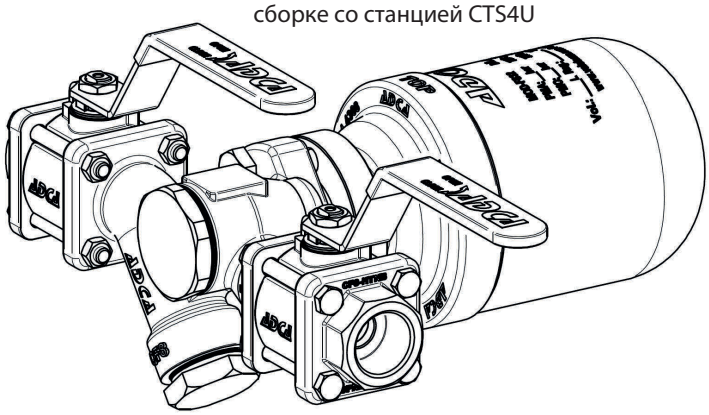
Варианты монтажа изделия



Конденсатоотводчик UFS в сборке с коннектором UCX

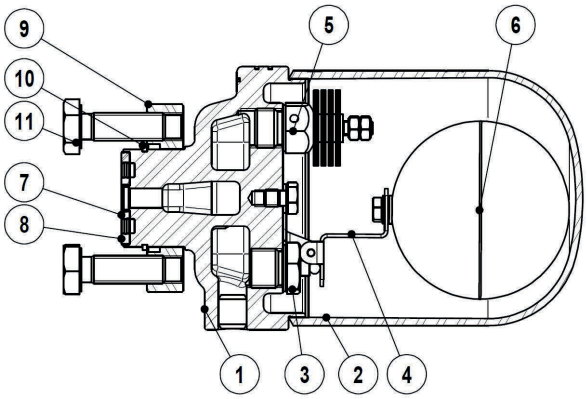


Конденсатоотводчик UFS в сборке со станцией CTS4U



Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	CF8/1.4308
2	Крышка	AISI 304/1.4301
3	Седло клапана	AISI 410/1.4006
4	Клапан	AISI 440C/1.4125
5	Термостатический клапан	Биметалл
6	Поплавок	AISI 301/1.4301
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*