

## Описание

Armstrong предлагает конденсатоотводчики из литой стали в двух размерах с присоединением по горизонтали и вертикальным встроенным фильтром. Поставляются с присоединением под приварку, резьбовым и фланцевым.

Уникальная рычажная система увеличивает усилие создаваемое поплавком чтобы управлять клапаном преодолевая противодействия в системе. Механизм свободноплавающий и не имеет фиксированных точек опоры рычагов вызывающих трение и износ.

Нечувствителен к загрязнению, т. к. выпускной клапан расположен в верхней части конденсатоотводчика, а частицы грязи стремительным потоком конденсата выносятся из конденсатоотводчика, обеспечивая эффект самоочистки

Выпускное отверстие постоянно окружено водяным гидравлическим затвором, острый пар не достигает клапана, что исключает потерю острого пара и не вызывает эрозию клапана. Автоматический отвод воздуха и CO<sub>2</sub> осуществляется при температуре насыщения пара через маленькое отверстие в головке поплавка.

Открытый поплавок не сминается при гидравлическом ударе.

## Максимальные рабочие условия

Максимальное допустимое давление

(для корпуса): 600 пси(и) @ 650°F (41 бар(и) @ 343°C)

750 пси(и) @ 100°F (51.7 бар(и) @ 38°C)

Макс. рабочее давление: 600 пси(и) (41 бар(и))

## Присоединение

Резьба NPT и BSPT

Под приварку

Фланцевое

Прим: Фланцевое присоединение с фланцами отлитыми вместе с корпусом см. серию 990F.

## Материалы

Корпус: ASTM A216 WCB

Внутр. части: Полностью нерж. сталь—304

Золотник и седло: < 34.5 бар(и): Закаленная

хромированная сталь 17-4PH

> 34.5 бар(и): Титан

Нержавеющая сталь—304

Фильтр: Нерж. сталь ASTM A351 Gr. CF8M

Крышка: Нерж. сталь ASTM A351 Gr. CF8M

## Варианты комплектации

- Встроенный обратный клапан из нержавеющей стали (суффикс +VB)
- Термоклапан в поплавке (только для 973)
- макс. рабочее давление (17 бар(и)) (суффикс +LV)
- Игла вентиляционного отверстия (суффикс +BVSW)

## Спецификация

Конденсатоотводчик с перевернутым поплавком, модель....., из стали со встроенным фильтром, с постоянным удалением воздуха при температуре пара, с рычагом из нержавеющей стали. Максимальное противодействие 99% давления на входе.

## Как заказать

Укажите:

- Номер модели
- Размер и тип присоединения. Для фланцевого указать тип фланца
- Макс рабочее давление или размер отверстия седла
- Любые необходимые опции

**ссылка на заводские чертежи 971-CD2989: 973-CD2990.**

Серия 970				
Модель No.	971		973	
	in	mm	in	mm
Присоединение	1/2, 3/4, 1	15, 20, 25	3/4, 1	20, 25
"A" (Диаметр фланца)	4.7	119	7.4	188
"B" (Строит. длина, SCR/SW)	6.0	152	8.1	206
"C" (От центра до нижней точки)	5.4	138	7.5	190
"D" (Общая высота)	9.0	229	12.9	328
"E" (Общая длина)	5.7	145	8.3	211
"F" (Продувочное отверстие)	3/8 NPT		3/4 NPT	
Вес, SCR или SW фунты (кг)	15 (6.8)		44 (20.0)	

\*узнайте строит. длину фланцевого на заводе изготовителе

Затемненные оборудование маркируется знаком CE в соответствии с PED (2014/68/UE). Другие модели соответствуют пункту 4.3 директивы PED.

\*Другая строит. длина, другие фланцы - по запросу. Так же доступно изготовление с ANSI соед. выступ(RF), ровная поверхность(FF) или RTJ

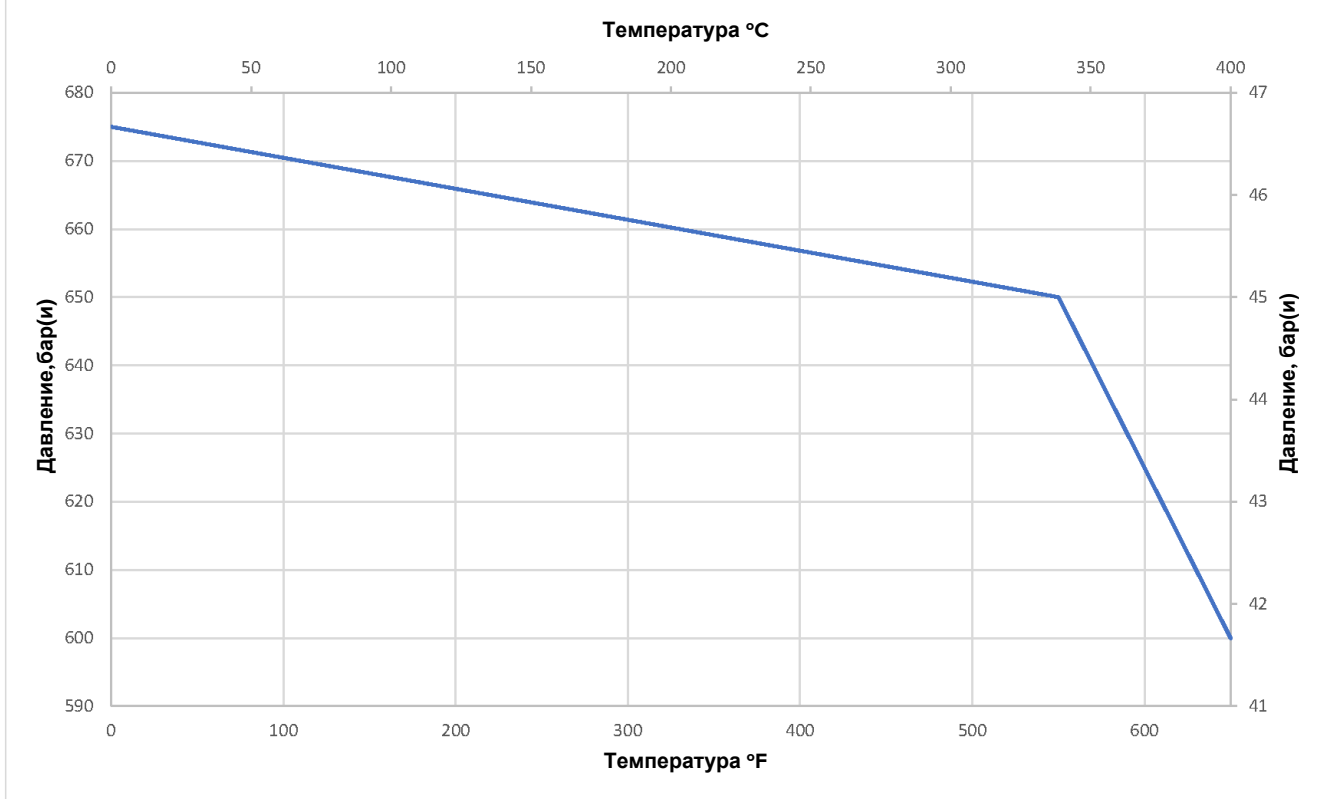
**Серия 970. Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком**  
**Литая сталь. Для горизонтальной установки со встроенным фильтром**  
 Давление до 600 пси(изб.) (41 бар(изб))...Пропускная способность до 4 400 фунт/час (2 000 кг/час)



Steam Trapping and  
Steam Tracing Equipment



**Серия 970. Допустимые Давление/Температура**



Размеры и вес приблизительные. Для уточнения используйте чертежи. Конструкция и материалы могут изменяться без уведомления