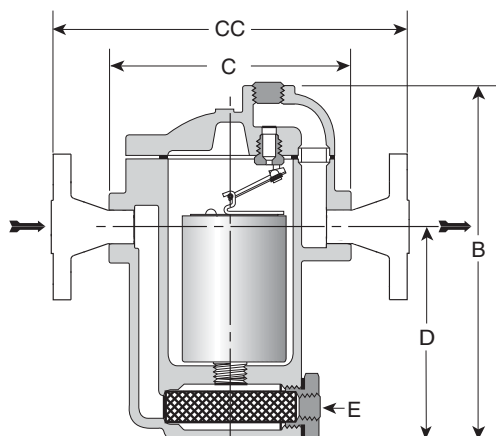




# Серия 880 Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

В чугунном корпусе с боковым входом и выходом, со встроенным фильтром  
Для давлений до 17 бар. Пропускная способность до 2 000 кг/ч

Конденсатоотводчики



## Описание

Самый надежный из известных конденсатоотводчиков - с перевернутым поплавком - обеспечивает эффективный дренаж конденсата фактически для всех типов оборудования, потребляющего пар. Поместите опрокинутый поплавок в чугунный корпус со встроенным фильтром и Вы получите лучший конденсатоотводчик в мире. Они имеют большой срок службы, что дает ощутимые экономии энергии и снижение затрат. Уникальная система рычагов умножает усилие, создаваемое поплавком для открытия клапана, преодолевая сопротивление системы. Механизм является свободно плавающим, поэтому не существует 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. Оно закрыто плавающей иглой, которая обеспечивает непрерывную очистку дренажного отверстия, предотвращая засорение. Открытый поплавок не сминается при гидравлическом ударе.

Возможна полная теплоизоляция конденсатоотводчика без влияния на функционирование, которая дополнительно поможет сохранить энергию.

Конденсатоотводчики серии 880 полностью ремонтпригодные.

## Присоединение

Резьба BSPT и NPT

Фланцы DIN или ANSI (присоединяются на резьбе)

## Максимальные рабочие условия

Максимальное допустимое давление (для корпуса): 17 бар @ 232°C  
881F: 16 бар @ 120°C (PN16)

Максимальный перепад давления: Модель 880 - 10бар  
Модели 881 - 883 - 17бар

Максимальное противодавление: 99% давления на входе

## Материал

Корпус: ASTM A48 класс 30  
Внутренние элементы: Полностью нержавеющая сталь - 304  
Золотник и седло: Укрепленная хромированная сталь - 440F  
Заглушка: Углеродистая сталь  
Фильтр: Нержавеющая сталь - 304

## Опции

- Внутренний обратный клапан из нержавеющей стали
- Поплавок с термклапаном
- Игла вентиляционного отверстия поплавка

## Спецификация

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

## Как заказать

Укажите

- Номер модели
- Размер и тип присоединения
- Максимальный перепад давления (либо диаметр седла)

Таблица ST-80-1. 880 Серия (размеры в мм)

Добавьте суффикс "CV" к номеру модели для внутреннего клапана, суффикс "T" для встроенного термклапана.

Модель No.	880*	881 - 881F	882	883
Присоединение	15 - 20	15 - 20 - 25	15 - 20	20 - 25 - 32
Заглушка	1/4"	1/4"	1/2"	3/4"
"B" высота	154	179	244	314
"C" Строит.размер(резьба)	127	127	165	200
"CC" Строит. размер(фланцыPN40** - 881F PN16)	195 - 191	150 - 150 - 160	233 - 229	264 - 264 - 326
"D"	87	113	146	187
"E" (883 только)	N/A	N/A	3/8"	1/2"
Количество болтов	6			
Вес в кг(резьба)	2,5	2,7	7	14,1
Вес в кг (фланцы PN40** - 881F PN16)	4,0 - 4,6	3,8 - 4,2 - 4,6	8,8 - 9,4	15,6 - 16,1 - 17,7

\* Не может быть с поплавком с термклапаном и с обратным клапаном одновременно.

\*\* Другие размеры фланцев доступны после запроса.

Все модели отвечают требованиям пункта 3.3 PED (97/23/EC).

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

Armstrong International SA • Parc Industriel des Hauts-Sarts (2<sup>e</sup> Avenue) • 4040 Herstal • Belgium

# Серия 880 Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

В чугунном корпусе с боковым входом и выходом, с встроенным фильтром  
Для давлений до 17 бар. Пропускная способность до 2 000 кг/ч



Табл. T-81-1. Модель 880 Кривые пропускной способности



Табл. ST-81-2. Модель 881 Кривые пропускной способности

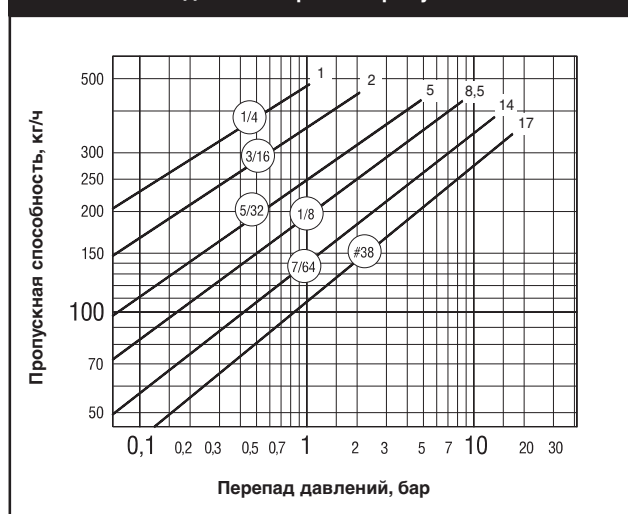


Табл. ST-81-3. Модель 882 Кривые пропускной способности

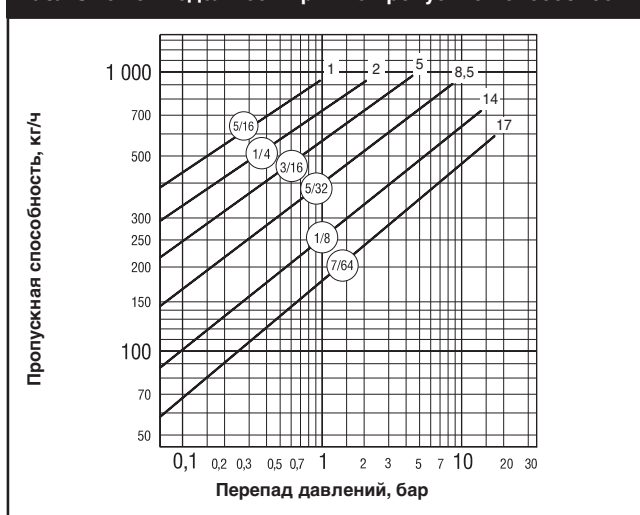
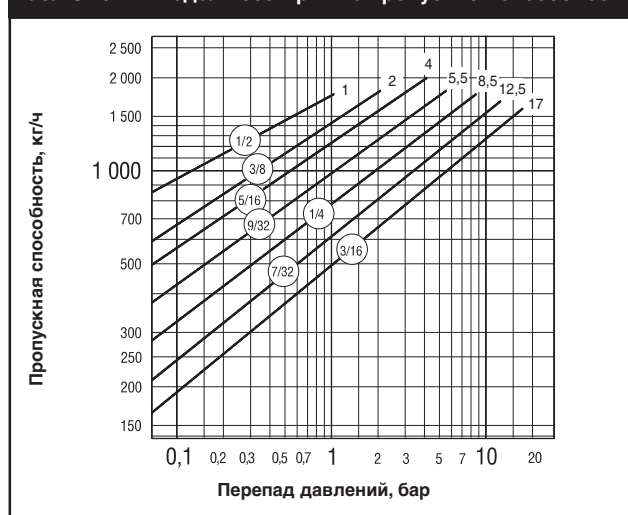


Табл. ST-81-4. Модель 883 Кривые пропускной способности



Конденсатоотводчики

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

Armstrong International SA • Parc Industriel des Hauts-Sarts (2<sup>e</sup> Avenue) • 4040 Herstal • Belgium

www.armstrong.inc.ru /mail@armstrong.inc.ru / +7 (495) 971-87-28/ +7 (495) 362-72-63 / Москва / Россия

ST-81