

## 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 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 200 полностью ремонтпригодные.

## Максимально допустимые условия эксплуатации:

Максимально допустимое давление (для корпуса): 17 бар @ 232°C

Максимальный перепад давления: 17 бар

Максимальное противодавление: 99 % давления на входе

## Присоединение

Резьба BSPT и NPT

Фланцы DIN или ANSI (навинчивается)

## Материал

Корпус:

ASTM A48 Класс 30

Крышка:

ASTM A48 Класс 30

ASTM A-105 Только 215 если PMO > 9 бар)

Внутренние элементы:

Полностью нержавеющая сталь - 304

Клапан и седло:

Закаленная хромированная сталь - 440F

## Опции

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

## Спецификация

Конденсатоотводчик с перевернутым поплавком, модель ....., чугунный, с постоянным удалением воздуха без понижения температуры 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-74-1. Серия 200 (размеры в мм)

Добавьте суффикс "CV" к номеру модели для встроенного обратного клапана, суффикс "Т" для встроенного термклапана.

Модель No.	211	212	213	214	215	216
Присоединение к трубопроводу	15	15 - 20	15 - 20 - 25	25 - 32	25 - 32 - 40	40 - 50
Заглушка	1/8"	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
"А" Диаметр фланца	108	133	162	190	216	259
"В" (резьба)	162	203	273	317	364	432
"ВВ" (фланцы PN40*)	282	320 - 330	390 - 400 - 392	436 - 440	484 - 494 - 494	562 - 568
Количество болтов	6	8	6	8	8	12
Вес, кг (резьба)	2,7	5,2	9,2	15,0	20,3	35,2
Вес, кг (фланцы PN40*)	4,1	7,0 - 7,6	11 - 11,6 - 12	18,6 - 20,2	21 - 22,7 - 23	39,6 - 41,2

\* 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

# Серия 200 Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

В чугунном корпусе, с нижним входом и верхним выходом  
Для давлений до 17 бар. Пропускная способность до 9 000 кг/ч



Табл. ST-75-1. Модель 211 Кривые пропускной способности

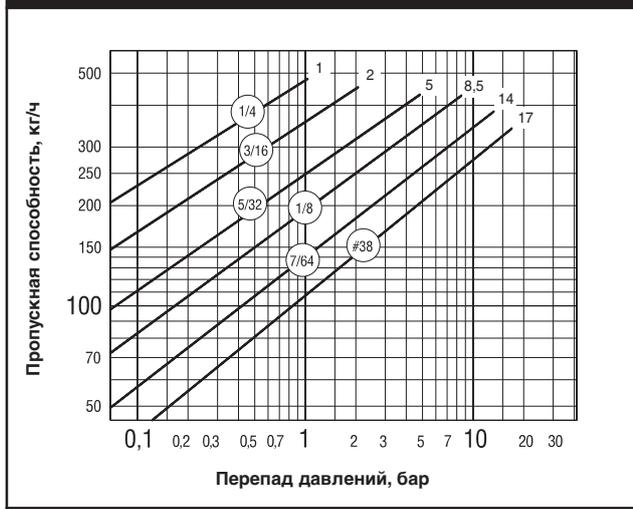


Табл. ST-75-2. Модель 212 Кривые пропускной способности

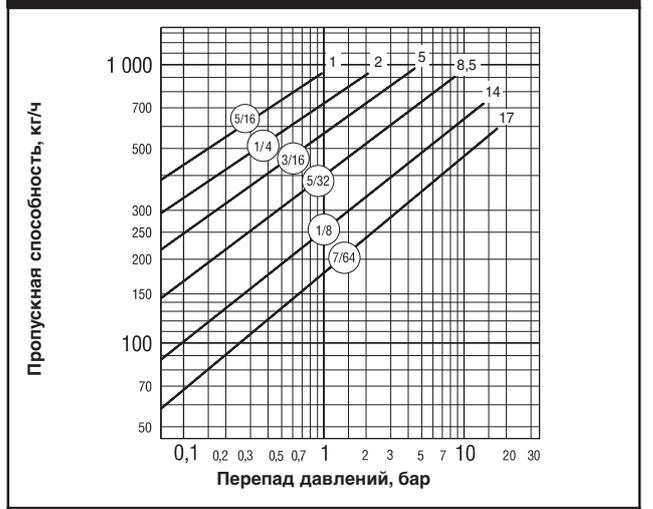


Табл. ST-75-3. Модель 213 Кривые пропускной способности

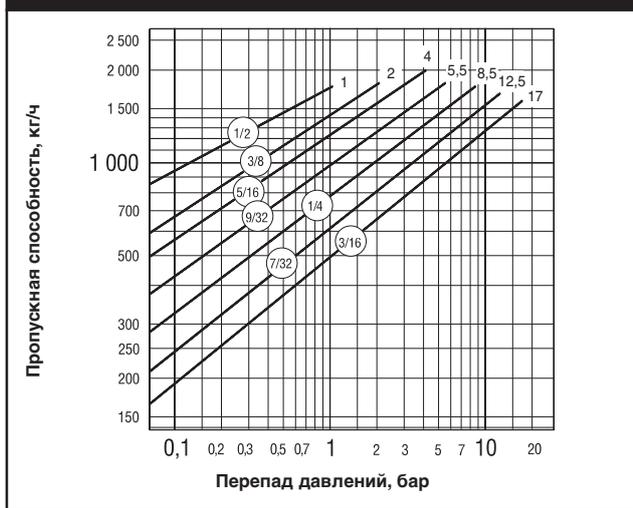


Табл. ST-75-4. Модель 214 Кривые пропускной способности

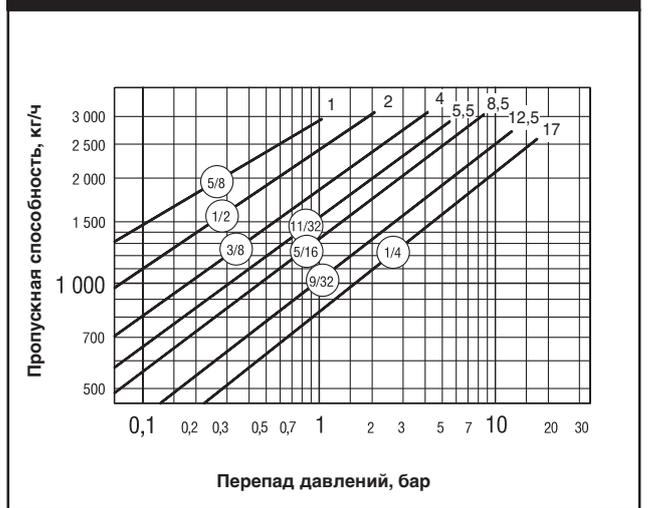


Табл. ST-75-5. Модель 215 Кривые пропускной способности

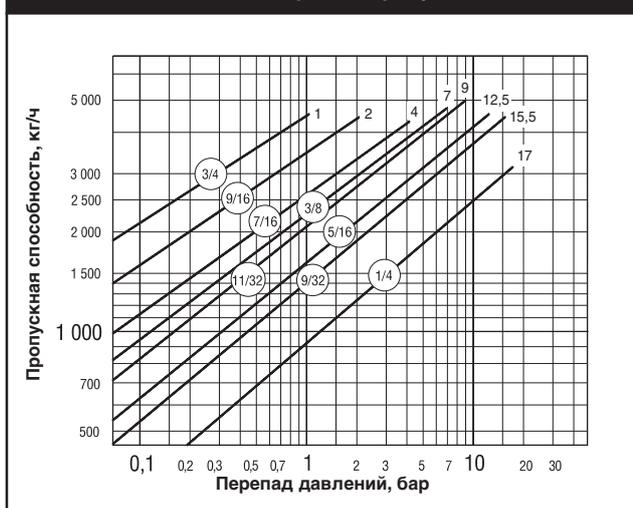
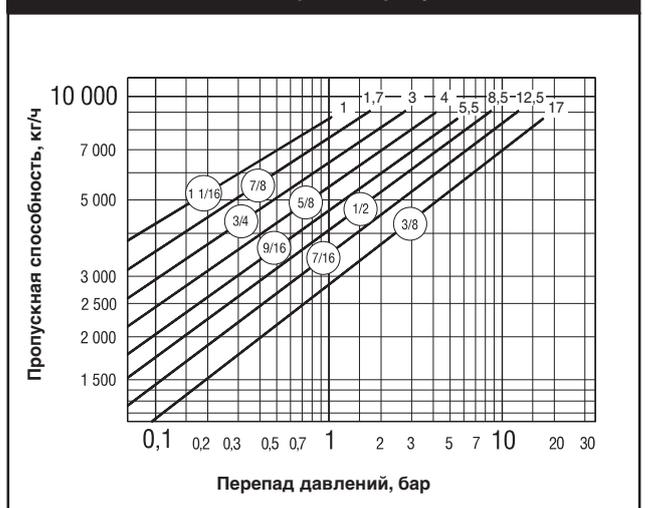


Табл. ST-75-6. Модель 216 Кривые пропускной способности



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

Конденсатоотводчики