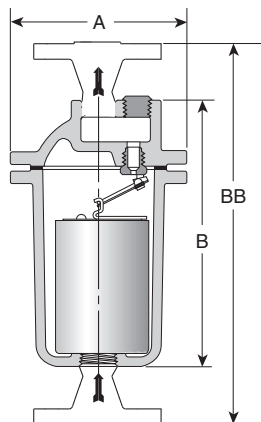


## Серия 200. Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

В чугунном корпусе, для вертикальной установки.  
Для давлений до 17 бар. Пропускная способность до 9 000 кг/ч



### Описание

Самый надежный из известных конденсатоотводчиков — с перевернутым поплавком — обеспечивает эффективный отвод конденсата практически 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, преодолевающее противодействие 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.

### Максимальные рабочие условия

Допустимое давление (для корпуса)<sup>1</sup>: 17 бар при 232 °C  
Перепад давления: 17 бар  
Противодавление: 99% давления на входе

### Присоединения

Резьбовое BSPT и NPT  
Фланцевое с фланцами по DIN или ANSI (навинчивается)

### Материалы

Корпус: ASTM A48 Класс 30  
Крышка: ASTM A48 Класс 30  
ASTM A-105 (Только модель 215 если РМО > 9 бар)

### Внутренние

элементы: Нержавеющая сталь 304  
Клапан и седло: Закаленная хромированная сталь 17-4PH  
Пробка: Углеродистая сталь

### Опции

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

### Спецификация

Конденсатоотводчик с перевернутым поплавком, модель ..., чугунный, 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
- Максимальный перепад давления (либо диаметр седла)
- Любые требуемые опции

Таблица ST-76-1. Серия 200 (размеры в мм)

Добавьте суффикс «CV» к номеру модели для встроенного обратного клапана, суффикс «Т» для встроенного термоклапана.

Модель	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
«В» (резьба) для РМА > 9 бар	–	–	–	–	327	–
«ВВ» (фланцы PN40*) для РМА > 9 бар	–	–	–	–	449–453–459	–
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 ст. 3.3 директивы PED (97/23/EC). На выделенные модели нанесена маркировка CE в соответствии с PED (97/23/EC).

<sup>1</sup> Рабочее давление и температура могут быть ограничены в зависимости от выбранных фланцев.

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

Armstrong International SA • Belgium • Phone: +32 4240 9090 • Fax: +32 4248 1361 • E-Mail: info@armstronginternational.eu

ООО «Армстронг Интернешнл Рус» • Россия • Москва • Тел. +7 495 784 42 67 • E-Mail: info.ru@armstronginternational.eu

www.armstronginternational.eu

# Серия 200. Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

В чугунном корпусе, для вертикальной установки.  
Для давлений до 17 бар. Пропускная способность до 9 000 кг/ч



Таблица ST-77-1. Модель 211 Кривые пропускной способности

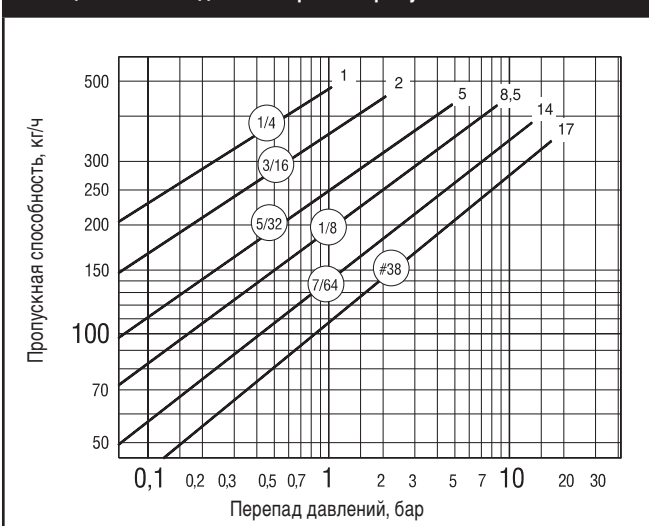


Таблица ST-77-2. Модель 212 Кривые пропускной способности

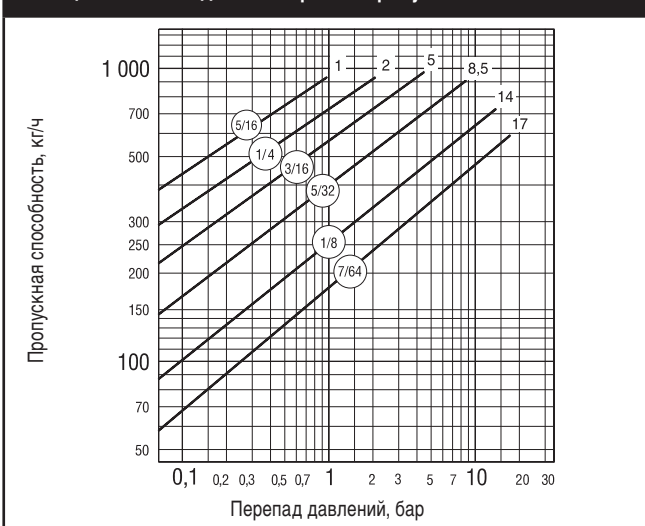


Таблица ST-77-3. Модель 213 Кривые пропускной способности

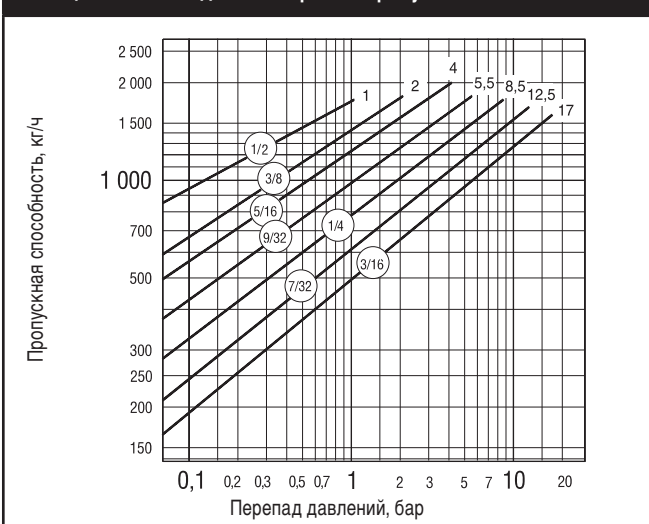


Таблица ST-77-4. Модель 214 Кривые пропускной способности

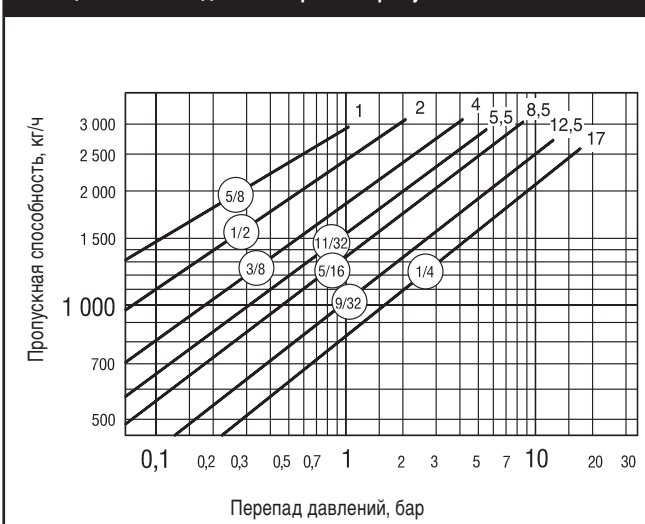


Таблица ST-77-5. Модель 215 Кривые пропускной способности

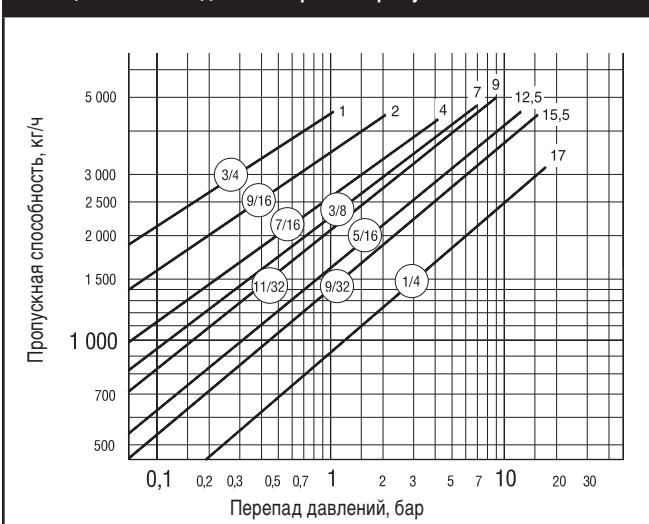
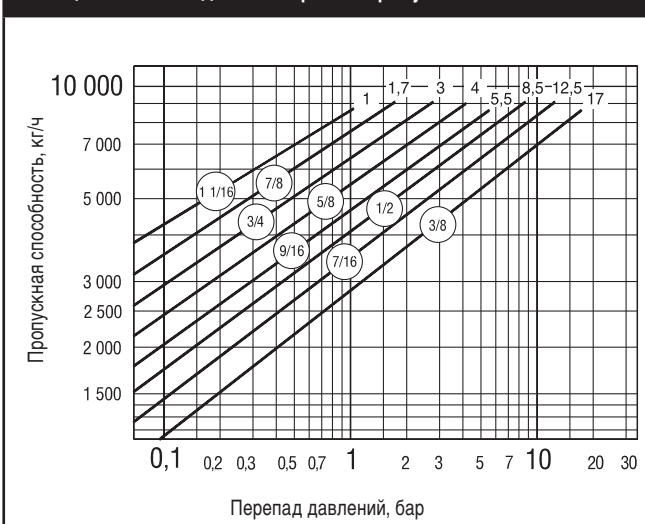


Таблица ST-77-6. Модель 216 Кривые пропускной способности



Конденсатоотводчики

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

Armstrong International SA • Belgium • Phone: +3242409090 • Fax: +3242481361 • E-Mail: info@armstronginternational.eu  
ООО «Армстронг Интернэшнл Рус» • Россия • Москва • Тел. +74957844267 • E-Mail: info.ru@armstronginternational.eu  
www.armstronginternational.eu