

### Описание

Конденсатоотводчик Армстронг с опрокинутым поплавком серии EM из кованной стали — это самый надежный из всех известных конденсатоотводчиков с разборным корпусом.

- Высокая сопротивляемость коррозии и гидроударам.
- Седло и золотник к изготавливаются из нержавеющей стали с большим содержанием хрома, шлифуются и совместно притираются. Все остальные детали изготавливаются из износо- и коррозионностойкой нержавеющей стали.
- Отсутствие проблем с загрязнением. Частицы грязи стремительным потоком конденсата выносятся из конденсатоотводчика, обеспечивая эффект самоочистки. При нормальных условиях эксплуатации (чистый пар) фильтр не требуется. Однако, это остается на усмотрение заказчика.
- Удаление воздуха. Небольшое отверстие в верхней части поплавка непрерывно отводит воздух и CO<sub>2</sub>. Игла прочистки выпускного отверстия не дает ему забиваться грязью. Любой пар, прошедший вместе с воздухом и CO<sub>2</sub> через выпускное отверстие конденсируется и удаляется вместе с конденсатом.
- Отсутствие потерь пара. Острый пар всегда находится под слоем конденсата, он просто не достигает выпускного клапана.
- Не нуждаются в регулировании.

### Максимальные рабочие условия

Макс. допустимое давление (для корпусных деталей)<sup>1</sup>: 32 бар при 250 °C  
 Максимальное рабочее давление: 32 бар  
 Максимальное противодавление: 99% от давления на входе

### Присоединения

Резьбовое BSPT и NPT  
 Сварное  
 Фланцевое с фланцами по DIN или ANSI (фланцы приварные)

### Материалы

Корпус: Кованая углеродистая сталь  
 Внутренние элементы: Нержавеющая сталь 304  
 Золотник и седло: Титан  
 Прокладка: Спирально-навитая графитовая  
 Болты: 24 CrMo5

### Опции

- Игла прочистки выпускного отверстия поплавка для тяжелых условий эксплуатации (грязь/масло)
- Отверстие диаметром 3/8" для подсоединения TrapAlert™, конденсатоотводчиков с саморегуляцией.
- Для перегретого пара мы рекомендуем золотник и седло из стеллита

### Спецификация

Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком серии EM из кованной углеродистой стали, с непрерывным выпуском воздуха при температуре пара, с плавающим механизмом из нержавеющей стали и отверстием для выпуска воздуха в поплавке. Максимальное противодавление — 99% от давления на входе.

### Как заказать

- Укажите:
- Номинальный диаметр и тип присоединения
  - Максимальное рабочее давление, которому может подвергаться конденсатоотводчик, (либо диаметр отверстия седла).
  - Максимальный расход конденсата
  - Любые требуемые опции

Таблица ST-94-1. Серия EM. Габаритные размеры (в мм)

Номинальный диаметр	15	20	25
«C» строительная длина (резьба и сварка)	98	98	—
«CC» строительная длина (фланцы PN40*)	150	150	160
«D» высота до осевой линии входного патрубка	189	189	189
«B» высота (резьба и сварка)	210	210	—
«BB» высота (фланцы PN40*)	235	240	245
Вес, кг (резьба и сварка)	3,1	3,1	—
Вес, кг (фланцы PN40*)	5,5	7,1	8,1

<sup>1</sup> Диаметры, давления и строительные длины других типов фланцев предоставляются по требованию  
 Все модели отвечают требованиям ст. 3.3 директивы PED (97/23/EC).

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

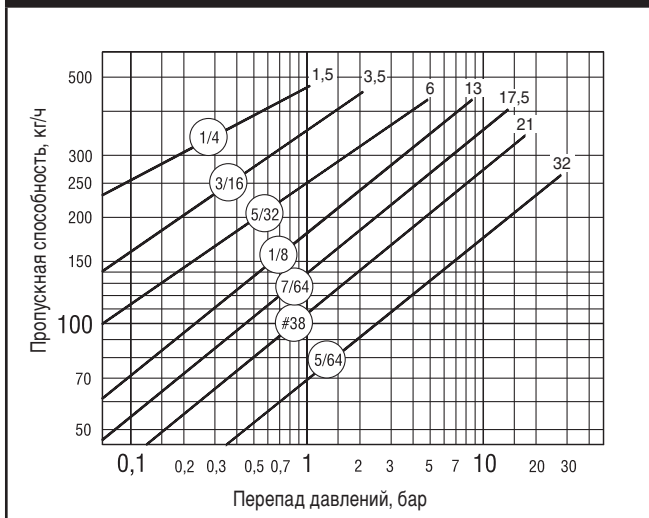
Размеры и вес приблизительные. Для уточнения используйте чертежи от производителя. Конструкция и материалы могут изменяться без уведомления.

# Серия EM. Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

В корпусе из кованной углеродистой стали для горизонтальной установки  
Для давлений до 32 бар. Пропускная способность до 480 кг/ч



Таблица ST-95-1. Модель EM. 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