

## Описание

Биметаллический конденсатоотводчик Армстронг серии АВ-600 работает за счет воздействия возрастающей температуры на биметаллические пластины. Конденсатоотводчик АВ-600 подстраивается к изменяющимся условиям эксплуатации: увеличивающееся давление на клапан компенсируется изгибом биметаллических пластин, под действием возрастающей температуры. Конденсатоотводчики АВ-600 — это идеальное решение для условий, где другие типы конденсатоотводчиков не могут отвечать жестким условиям эксплуатации.

Они справляются с большой пусковой нагрузкой, связанной с работой на перегретом паре. Уникальный биметаллический элемент осуществляет плотное закрытие перед тем как перегретый пар достигнет конденсатоотводчика, препятствуя потерям пара. В конденсатоотводчиках серии АВ-600 используются седло и клапан из титана, чтобы обеспечить максимально длительный срок службы для тяжелых условий эксплуатации с перегретым паром.

## Максимальные рабочие условия

Макс. допустимое давление (для корпусных деталей)<sup>1</sup>: 41 бар при 400 °С  
 Макс. рабочее давление: 41 бар  
 Макс. противодействие: 99% от давления на входе.

## Присоединения

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

## Материалы

Корпус: Углеродистая сталь C22.8  
 (коррозионостойкая нержавеющая сталь по запросу)  
 Крышка: Углеродистая сталь ASTM A105  
 Золотник: Титан  
 Седло: Титан  
 Элемент: Никель-хром и нержавеющая сталь  
 Фильтр: Нержавеющая сталь 304

## Спецификация

Биметаллический конденсатоотводчик, серии АВ-600 из углеродистой стали. Пригоден для работы с перегретым паром. Максимальное противодействие: 99% от давления на входе.

## Как заказать

Укажите:

- Номинальный диаметр и тип присоединения
- Максимальное рабочее давление, которому может подвергаться конденсатоотводчик
- Максимальный расход конденсата
- Любые требуемые опции

**Таблица ST-158-1. Модель АВ-600**  
(габаритные размеры в мм)

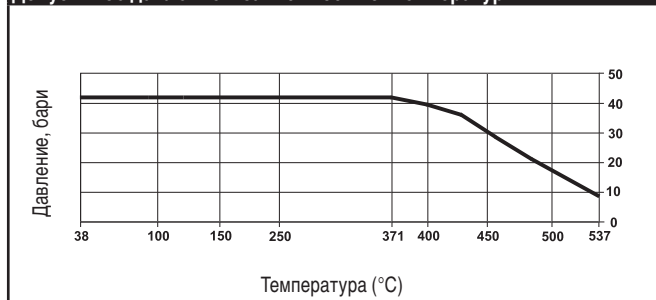
Номинальный диаметр	15–20	25
«С» строительная длина (резьба и сварка)	98	–
«СС» строительная длина (фланцы PN40*)	150	160
Вес, кг (резьба и сварка)	2,8	–
Вес, кг (фланец PN40*)	4,3–4,5	4,7

\*Другие размеры фланцев доступны после запроса

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

**Таблица ST-158-2. Модель АВ-600**

Допустимое давление в зависимости от температуры



**Таблица ST-158-3. Модель АВ-600**

Кривые пропускной способности



<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.