

## Биметаллические конденсатоотводчики серии АВ-3000

### Применение

Биметаллический конденсатоотводчик АВ-3000 имеет легкий, компактный и устойчивый к коррозии герметичный корпус из нержавеющей стали. Ремонтопригоден. Используется для отвода конденсата из паровых магистралей, теплообменников и другого паропотребляющего оборудования в химической, нефтегазовой промышленности и др. Может устанавливаться на улице. Применение в качестве воздухоотводчика на паропроводах.

### Присоединение

Резьбовое, под сварку, фланцевое.

### Технические характеристики

Максимально допустимое давление	2,8 МПа
Максимально допустимая температура	+343 °С
Максимальное рабочее давление	2,2 МПа

### Спецификация

1	Корпус	Нержавеющая сталь ASTM-A240
2	Присоединитель	Нержавеющая сталь 304
3	Клапан	Хромированная сталь 440F
4	Седло	Нерж. сталь 303
5	Биметаллический элемент	Никелированный
6	Фильтр	Нерж. сталь 304

### Габаритные размеры

Модель	DN	Резьба/ под сварку		Фланец	
		Размеры, (мм)	Масса, (кг)	Размеры, (мм)	Масса, (кг)
		C		CC	
AB-3000	15	60	1,9	150	4,3
	20	60	1,9	150	4,5
	25	-	1,9	160	4,7

### Примечание

При производстве биметаллического конденсатоотводчика АВ-3000 применяется инновационный способ термохимической обработки поверхности. Атомы эрозионно-стойкого материала наносятся на поверхность клапана КО, создавая защитный слой, что делает его стойким против эрозионного воздействия вскипающего конденсата.

### Установка

В любом положении с помощью универсального стандартного коннектора 360° или узла отвода конденсата TVS.

### Пример заказа

AB-3000 — присоединение 20 мм с универсальным стандартным коннектором 360°, фланцевое исполнение.

### Пропускные способности

- A — пропускная способность по холодному конденсату.
- B — пропускная способность при температуре на 40 °С ниже состояния насыщения.
- C — пропускная способность при температуре на 20 °С ниже состояния насыщения.
- D — пропускная способность при температуре на 10 °С ниже состояния насыщения.

