

## КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ



### КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ADCA BM88

(Углеродистая сталь, 1/2" – 1"; DN 15 мм – DN 25 мм)

#### ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики биметаллические ADCA BM88 – компактные и надежные конденсатоотводчики, позволяющие экономить тепловую энергию посредством доохлаждения отводимого конденсата.

Типовым применением является установка на трубопроводах насыщенного и перегретого пара, пароспутниках, паровых рубашках емкостей, змеевиковых обогревах, нерегулируемых калориферах или использование для автоматического отвода воздуха из паровых систем.

Данная серия специально разработана для дренажа трубопроводов перегретого пара высокого давления.

#### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Широкий диапазон давлений и пропускной способности
- Отлично работают при пусковых режимах
- Устойчивы к гидроударам, вибрациям и замерзанию
- Автоматический отвод воздуха
- Могут применяться на перегретом паре
- Имеют встроенный фильтр



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1/2" – 1"; DN 15 – DN 25 мм
Номинальное давление, PN	100 бар
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар
Материал исполнения	Углеродистая сталь
Присоединения	Внутреннее резьбовое ISO 7 Rp или NPT Фланцевое EN 1092-1 PN100 Фланцевое ASME B16.5 Класс 600 Сварное внахлест (SW) ASME 16.11 Сварное встык (BW) ASME 16.25
Монтаж на трубопроводе	Рекомендуется горизонтальная установка

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
Фланцевое присоединение PN100 / Класс 600*	Фланцевое присоединение Класс 600**	Допустимая температура, °C
Допустимое давление, бар		
100	92,7	250
97,6	80,4	350
88	67,7	450
64,2	55,7	500

\* Максимально допустимое рабочее давление 85 бар;  
Максимально допустимая рабочая температура 500°C;

\* В соответствии с EN 1092-1:2018; \*\* В соответствии с EN 1759-1:2004.

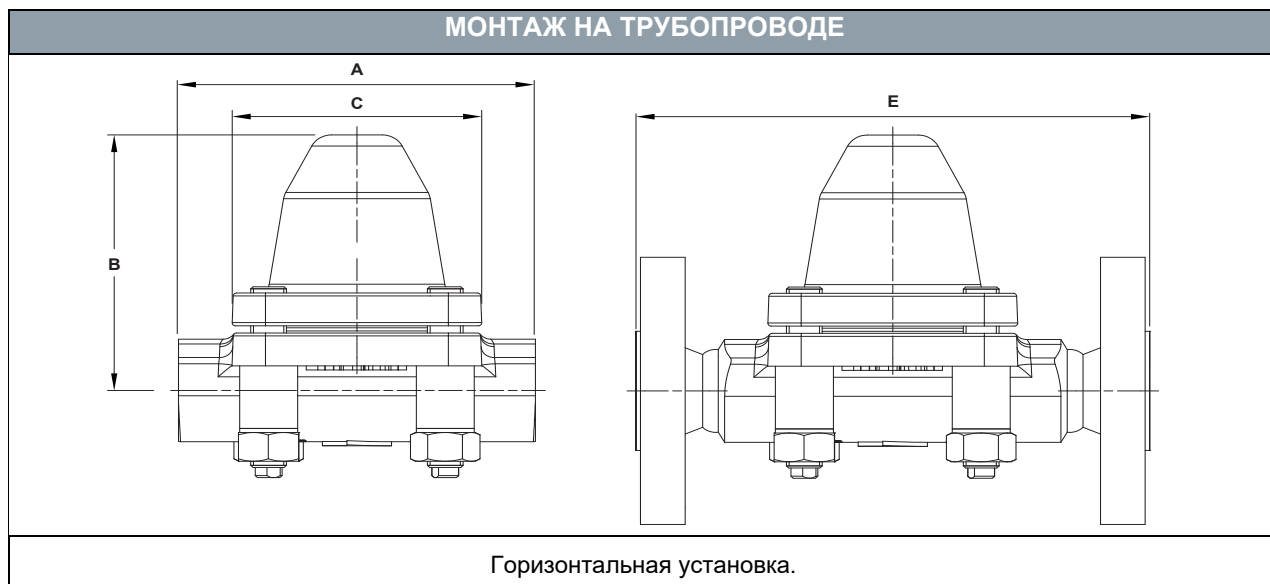
Ограничения по номинальному давлению PN100 или ниже в зависимости от типа присоединения. PN 100 подходит для резьбового соединения, сварного внахлест и встык.



# КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

		ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч												
Модель	Типоразмер, DN	Перепад давления, бар												
		4	6	8	10	15	20	25	30	40	50	60	70	85
BM88	1/2" – 1" A; DN 15 мм – DN 25 мм A	360	420	490	510	600	650	700	710	790	810	850	900	910
BM88	1/2" – 1" B; DN 15 мм – DN 25 мм B	1500	1750	2000	2200	2700	3000	3300	3600	4000	4500	4900	5300	5800

Примечание: A - расход конденсата при температуре на 10 °С ниже температуры насыщения; B - расход при температуре 20 °С.



ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Типоразмер, DN	Резьбовое присоединение / Сварное внахлест (SW)				PN 100		Класс 600	
	A	B	C	Масса, кг	F*	Масса, кг	F*	Масса, кг
1/2" – DN 15 мм	160	125	112	6,3	210	7,4	230	7,2
3/4" – DN 20 мм	160	125	112	6,2	230	8,4	230	7,7
1" – DN 25 мм	160	125	112	6,1	230	9,1	230	8,1

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ		
№	Наименование	Материал
1	Корпус	A182F22 / 1.7380
2	Крышка	A182F22 / 1.7380
3	Уплотнение*	Нержавеющая сталь / Графит
4	Биметаллические пластины*	Коррозионно-устойчивый биметалл, нержавеющая сталь
5	Фильтр*	AISI 304 / 1.4301
6	Болты	A193 Gr. B16
7	Удлиненная втулка	A193 Gr. B16
8	Гайки	A194 Gr. 2H

\* Доступные к заказу запасные части.

