

## Конденсатоотводчик серии 200 с поплавком типа "перевернутый стакан"

### Описание

Конденсатоотводчик **серии 200** с поплавком типа "перевернутый стакан" предназначен для установки на вертикальном трубопроводе. Конденсатоотводчик имеет корпус из чугуна, ремонтпригодную конструкцию и большую пропускную способность по конденсату.

### Ограничение применения

Максимальная пропускная способность зависит от размера выпускного отверстия в клапане.

Корпус соответствует нормали	PN16
PMO - Максимальное рабочее давление	22 бари при 210°C
TMO - Максимальная рабочая температура	210°C при 22 бари
Давление холодного гидротестирования	34 бари

### DN и соединения

1/2", 3/4", 1", 1 1/2" и 2" Резьба BSP или NPT  
DN15, DN20, DN25, DN40 и DN50 Фланцы PN16/10/6 и ASME 125/150

Для некоторых размеров конденсатоотводчиков фланцы формируются прямо на корпусе.

### ΔPMX - Макс. перепад давления на конденсатоотводчике

#### Резьбовое соединение

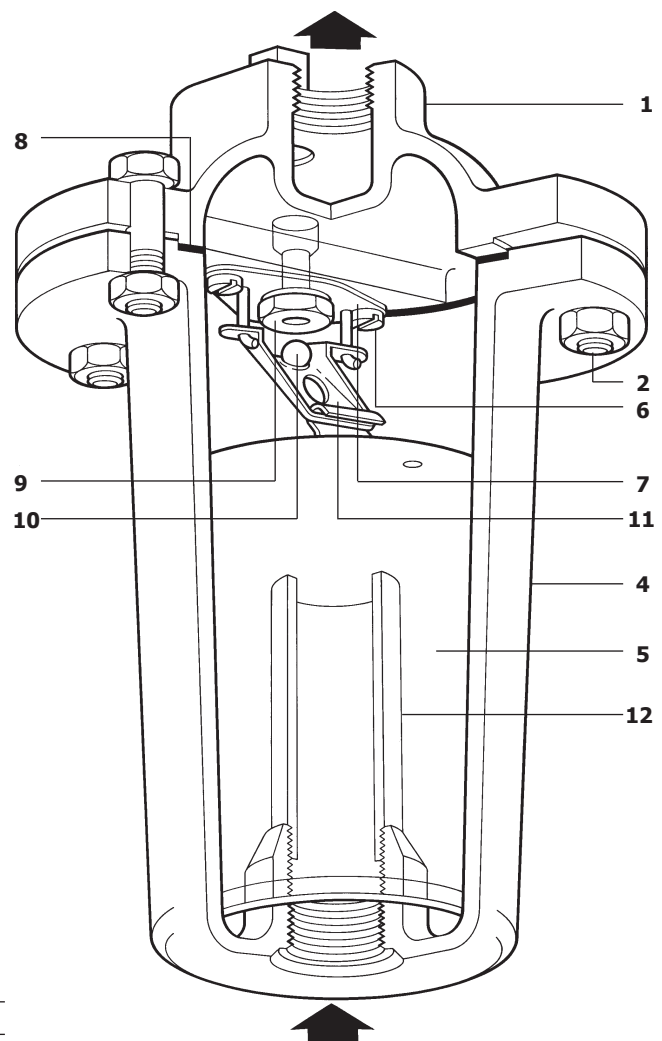
DN	Δ PMX - Максимальный перепад давления, бар						
	2	2.5	4	8.5	12.5	13.8	17
1/2"	211/12	-	211/10	211/8	-	211/7	211/6
3/4"	212/16	-	212/12	212/10	-	212/8	212/7
1"	213/24	-	213/20	213/16	213/14	-	213/12
1 1/2"	215/36	-	215/28	215/22	215/20	-	215/18
2"	-	216/48	216/40	216/32	216/28	-	216/24

#### Фланцевое соединение

DN	Δ PMX - Максимальный перепад давления, бар						
	2	2.5	4	8.5	12.5	13.8	17
DN15	221/12	-	221/10	221/8	-	221/7	221/6
DN20	222/16	-	222/12	222/10	-	222/8	222/7
DN25	223/24	-	223/20	223/16	223/14	-	223/12
DN40	225/36	-	225/28	225/22	225/20	-	225/18
DN50	-	226/48	226/40	226/32	226/28	-	226/24

### Материалы

№	Деталь	Материал
1	Крышка	Чугун DIN 1691 GG 20
2	Болты крышки	Сталь BS 3692 Gr. 8.8
	Гайки	Сталь BS 3692 Gr. 8
4	Корпус	Чугун DIN 1691 GG 20
5	Поплавок	Нерж. сталь BS 1449 321 S31
6	Винты направляющей	Нерж. сталь BS 4183 (18/8)
7	Направляющая клапана	Нерж. сталь BS 1449 321 S31
8	Прокладка крышки	Армированный графит
9	Седло клапана	Нерж. сталь AISI 440B
10	Плунжер клапана	Нерж. сталь AISI 440B
11	Рычаг клапана	Нерж. сталь BS 1449 321 S31
12	Трубка	Сталь BS 1387 (MED)



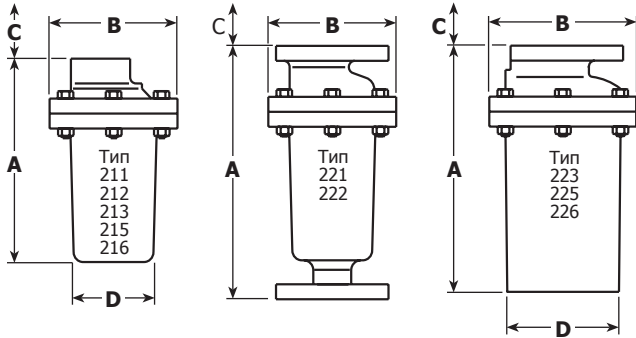
Показана резьбовая версия

## Пропускная способность

См. TI-S03-04.

## Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг Резьбовое соединение

Тип	DN	A	B	C	D	Вес
Тип 211	1/2"	163	108	178	67	2.8
Тип 212	3/4"	200	135	229	93	5.2
Тип 213	1"	269	188	280	114	12.2
Тип 215	1 1/2"	365	238	380	140	27.0
Тип 216	2"	432	286	470	185	43.5



## Фланцевое соединение

Тип	DN	A	B	C	D	Вес
Тип 221	DN15	215	108	254	-	4.9
Тип 222	DN20	286	135	280	-	9.1
Тип 223	DN25	305	188	305	121	16.3
Тип 225	DN40	370	238	380	140	30.8
Тип 226	DN50	450	286	457	165	49.4

## Монтаж

Конденсатоотводчик должен быть смонтирован на вертикальном трубопроводе при движении конденсата снизу вверх (на корпусе имеется стрелка, соответствующая направлению потока), так чтобы поплавок свободно перемещался в вертикальной плоскости.

## Как заказать

Конденсатоотводчик 221/6 DN40, фланцы PN16.

## Рекомендуемые усилия затяжки

Деталь	DN	или мм	Нм
2 (6 шт.) 2 (8 шт.) 2 (10 шт.) 2 (12 шт.) 2 (12 шт.)	1/2" - DN15	M8 x 35	18 - 22
	3/4" - DN20	M10 x 40	16 - 20
	1" - DN25	M12 x 60	24 - 28
	1 1/2" - DN40	M16 x 75	60 - 66
	2" - DN50	M16 x 75	64 - 70
6	1/2" - DN15	2BA x 5/16"	4 - 5
	3/4" - DN20	2BA x 5/16"	4 - 5
	1" - DN25	1/4" WHIT x 1/2"	10 - 12
	1 1/2" - DN40	1/4" WHIT x 1/2"	10 - 12
	2" - DN50	5/16" WHIT x 1/2"	14 - 16
9	1/2" - DN15	1/2" AF	23 - 27
	3/4" - DN20	5/8" AF	40 - 44
	1" - DN25	7/8" AF	80 - 88
	1 1/2" - DN40	1 1/4" AF	175 - 190
	2" - DN50	1 1/2" AF	270 - 300
12	1/2" - 2" DN15 - DN50	1 1/2" AF	60 - 70

## Запасные части

Запасные части изображены сплошными линиями. Детали, изображенные пунктирными линиями, как запасные части не поставляются.

## Поставляемые запчасти

Клапан и седло в сборе (указать давление) 6 (2 шт.), 7, 9, 11	
Поплавок	5
Трубка	12
Прокладка крышки (3 шт.)	8

## Как заказать

Используйте наименование из таблицы и указывайте тип и DN конденсатоотводчика.

**Пример:** Клапан и седло в сборе для конденсатоотводчика 222/10 DN20.

