

КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ ЭКОН СЕРИИ ПМ621 И ПМ623 DN15-20

Описание

ЭКОН ПМ – механический поплавковый конденсатоотводчик, предназначенный для эффективного отвода конденсата из паровых линий.

Принцип действия основан на разности плотности пара и конденсата. При наполнении корпуса конденсатом, полый поплавок всплывает и открывает выпускной клапан. Неконденсируемые газы отводятся через встроенный в верхнюю часть корпуса термостатический воздухоотводчик.

Преимущественно применяется для дренажа паропроводов, теплообменного оборудования, паровых регистров, калориферов, автоклавов, варочных котлов, сушильных цилиндров и др.

Преимущества

- ♦ Встроенный термостатический воздухоотводчик
- ♦ Широкий диапазон рабочих давлений и температур
- ♦ Непрерывный отвод конденсата
- ♦ Возможность смены направления потока
- ♦ Возможность ремонта конденсатоотводчика без демонтажа с трубопровода

Технические характеристики

Номинальный диаметр DN	15-20
Условное давление PN	16 бар
Максимальная температура рабочей среды Tmax	До 250 °C
Рабочая среда	Водяной пар
Расположение на трубопроводе	Горизонтально (Справа налево (R-L) Вертикально (Сверху вниз)* Горизонтально (Слева направо (L-R)*)
Тип присоединения	ПМ621 – Внутренняя резьба G ПМ623 – Фланцевый по ГОСТ 33259-2015
Условия эксплуатации	УЗ.1 по ГОСТ 15150-69

*по запросу

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.



Ограничение применений

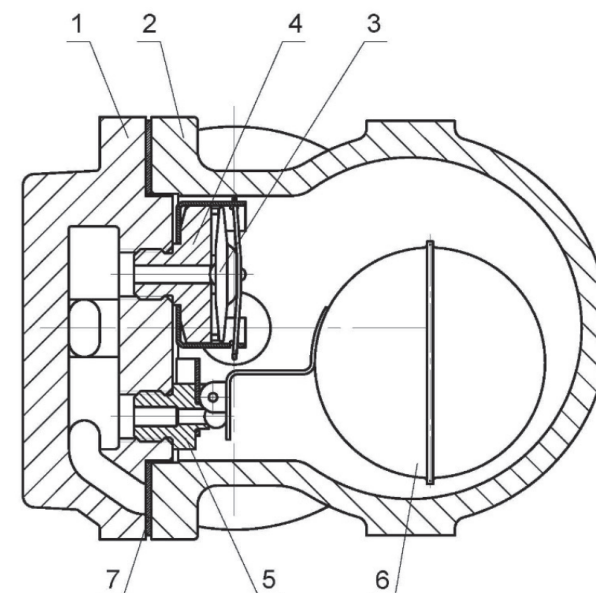
Давление рабочей среды	Максимальная температура рабочей среды
13,9 бар	250 °C
14,7 бар	200 °C
15,5 бар	150 °C
16 бар	120 °C

Пропускная способность, кг/ч

DN	ΔP, бар	Перепад давления, бар								
		0,1	0,5	1	2	4,5	6	8	10	14
15-20	4,5	165	230	330	440	630	-	-	-	-
	10	110	150	200	280	400	460	520	595	-
	14	80	120	150	220	320	380	425	480	550

Спецификация материалов

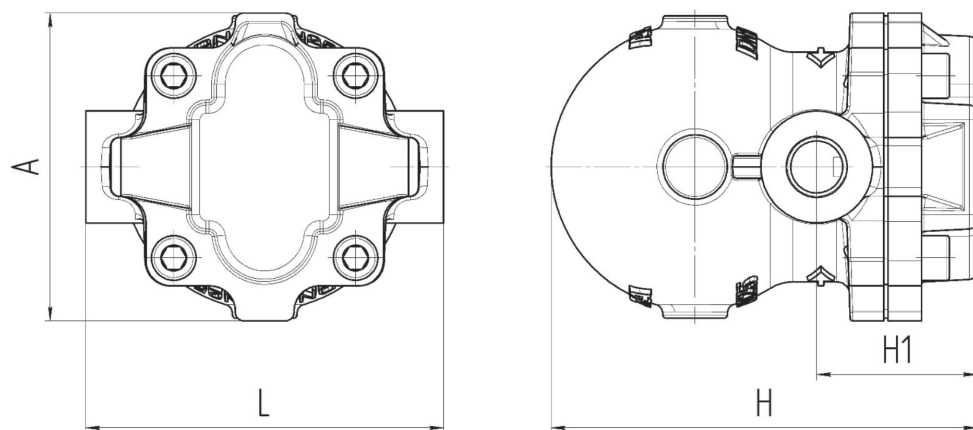
№	Наименование	Материал
1	Корпус	Высокопрочный чугун ВЧ40
2	Крышка	Высокопрочный чугун ВЧ40
3	Капсула	Нержавеющая сталь 08X18H10
4	Седло воздухоотводчика	Нержавеющая сталь 20X13
5	Седло конденсатоотводчика	Нержавеющая сталь 20X13
6	Поплавок	Нержавеющая сталь 08X18H10
7	Прокладка корпуса	Графит



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.

Массогабаритные характеристики ПМ621 (резьба) _____

DN	L, мм	H, мм	H1, мм	A	Масса, кг
15 (½")	128	152,5	57,5	110	3,8
20 (¾")	128	152,5	57,5	110	3,7



Массогабаритные характеристики ПМ623 (фланец) _____

DN	L, мм	H, мм	H1, мм	A	Масса, кг
15 (½")	150	152,5	55	110	4,9
20 (¾")					5,2

