

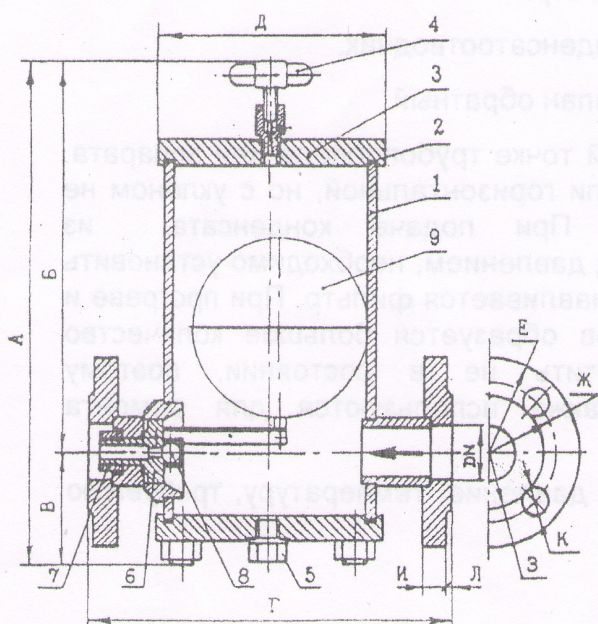
Конденсатоотводчик поплачковый 45с99нж

DN 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65 PN 16
ТУ 3-021833-298-92

Предназначен для автоматического отвода конденсата из паропроводов, пароприемников и другого оборудования, работающего с паровым обогревом, а также из линий и емкостей сжатого воздуха.

Основные размеры, мм

DN	15	20	25	32	40	50	65
А	300	300	300	325	325	325	325
Б	235	235	235	250	250	250	250
В	65	65	65	75	75	75	75
Г	230	230	230	280	280	280	280
Д	140	140	140	165	165	165	165
Е	95	105	115	135	145	160	180
Ж	65	75	85	100	110	125	145
З	47	58	68	78	88	102	122
И	12	14	16	18	18	18	21
К	14	14	14	18	18	18	18
Л	2	2	2	2	3	3	3
Вес (кг)	11,0	11,5	12,0	17,5	18,5	20,0	22,0



1. Корпус: сталь 5
2. Прокладка: паронит
3. Крышка: сталь 5
4. Клапан регулирующий: 20X13
5. Пробка: 20X13
6. Корпус опорный: 12X18H10T
7. Гайка: 20X13
8. Золотник: 95X18
9. Поплавок с кронштейном: 08X18H10T

Принцип работы: поднимающийся уровень конденсата при помощи поплавка открывает, а опускающийся уровень закрывает проходное отверстие в корпусе поплавкового механизма независимо от перепадов температуры. Для сброса воздуха на крышке конденсатоотводчика установлен клапан регулирующий.

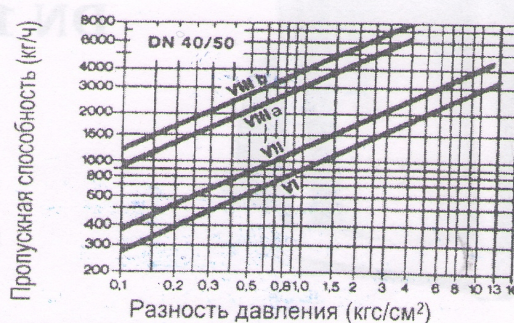
Присоединение к трубопроводу фланцевое, размеры по ГОСТ 2817-80.

Максимальное рабочее давление P_p – 16 кг/см².

Рабочие среды: насыщенный пар, воздух под давлением.

Давление рабочее P_p , кг/см ² .	16	13	10
Температура рабочей среды, °C	120	200	300

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



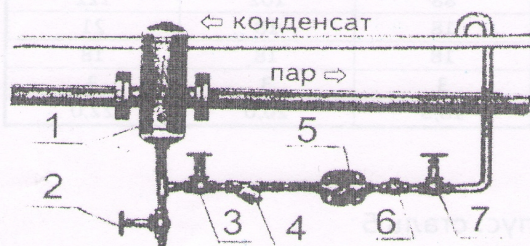
ПРИМЕЧАНИЕ: Графики производительности относятся к кипящему конденсату. Для холодного конденсата производительность увеличивается на 45%.

ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ В УПРАВЛЯЮЩЕМ МЕХАНИЗМЕ

III — 5 мм, IV — 5,6 мм,
V — 6 мм.

VI — 7 мм, VII — 8 мм,
VIIIa — 9 мм, VIIIb — 10 мм.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ



1. Теплопотребляющий аппарат.
- 2, 3, 7 — клапаны запорные.
- 4 — фильтр.
- 5 — конденсатоотводчик.
- 6 — клапан обратный.

Конденсатоотводчик подключается в самой нижней точке трубопровода или аппарата. Соединение осуществляется вертикальной трубой или горизонтальной, но с уклоном не менее 1:100 в сторону конденсатоотводчика. При подаче конденсата из конденсатоотводчика в магистраль, находящуюся под давлением, необходимо установить обратный клапан. Перед конденсатоотводчиком устанавливается фильтр. При прогреве и включении в работу теплопотребляющих аппаратов образуется большое количество конденсата, которое конденсатоотводчик пропустить не в состоянии, поэтому предусматриваются обводные линии, которые также используются для ремонта конденсатоотводчика.

При заказе указывайте: среду, плотность, рабочее давление, температуру, требуемую производительность (кг/ч).