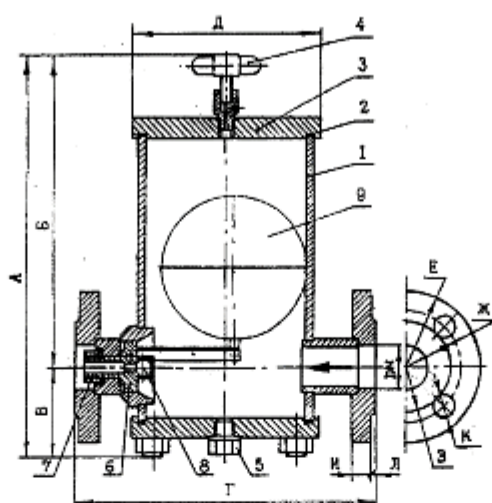


**Конденсатоотводчик поплавковый
45с98нж (фланцевый) 45с98нж1 (муфтовый) 45с98нж2 (цапковый)
DN 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65 PN 16**



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

МАРКА МАТЕРИАЛА ДЕТАЛЕЙ

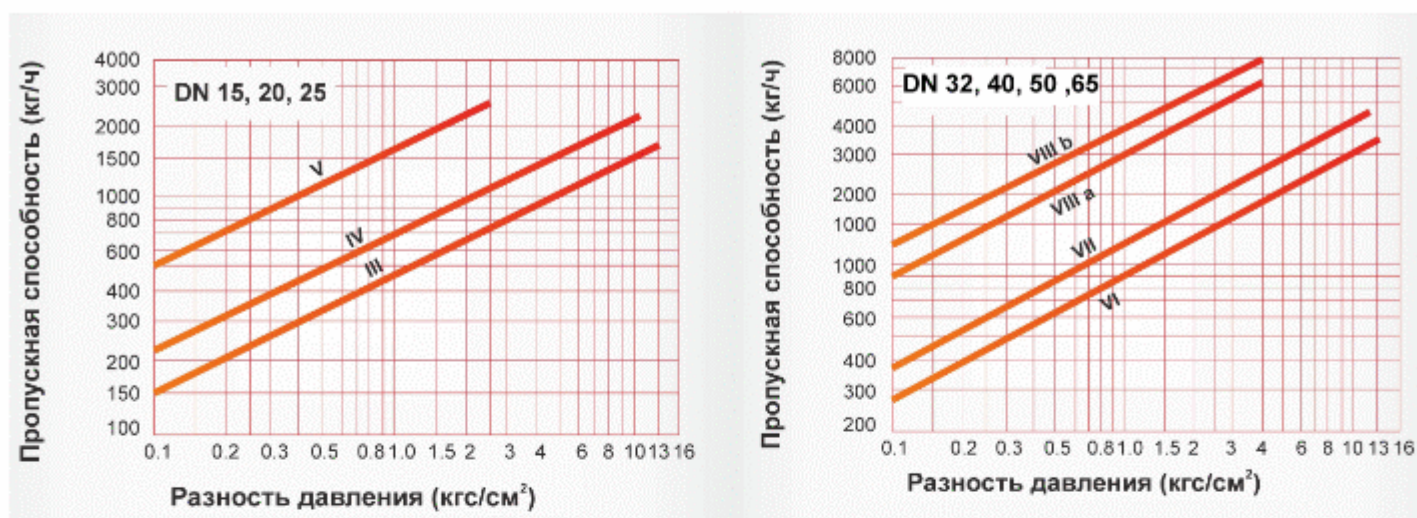
- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Корпус: сталь 20 | 6. Корпус опорный: 12Х18Н10Т |
| 2. Прокладка: паронит | 7. Гайка: 20Х13 |
| 3. Крышка: сталь 20 | 8. Золотник: 95Х18 |
| 4. Клапан регулирующий: 20Х13 | 9. Поплавок с кронштейном: 08Х18Н10Т |
| 5. Пробка: 20Х13 | |

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 12820-80. 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, °С	120	200	300

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



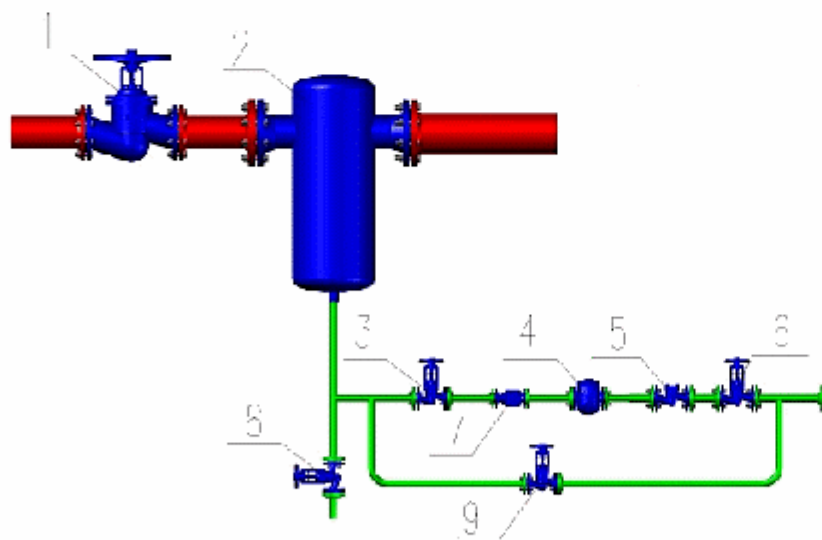
ПРИМЕЧАНИЕ: Графики производительности относятся к кипящему конденсату. Для холодного конденсата производительность увеличивается на 45%.

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. Клапан запорный
2. Сепаратор
3. Клапан запорный
4. Конденсатоотводчик
5. Клапан обратный
6. Клапан запорный
7. Фильтр
8. Клапан запорный
9. Клапан байпасный

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).