

Технический паспорт и инструкция по монтажу
Дешламатор-деаэратор



№ Наименование
1 Назначение
2 Технические характеристики и условия эксплуатации
3 Принцип работы
4 Монтаж
5 Гидродинамические характеристики
6 Габаритные характеристики
7 Срок службы
8 Транспортировка и хранение

Важно: при повороте изделия по оси, изделие может быть деаэратором или дешламатором.

1) Назначение

Деаэратор -это устройство, предназначенное для использования в системах отопления и охлаждения для удаления пузырьков воздуха и микропузырьков внутри контура.

Дешламатор используется для отделения воды от примесей, которые присутствуют в системах отопления и охлаждения, для улучшения циркуляции теплоносителя и теплообмена.

2) Технические характеристики и условия эксплуатации

Корпус: нержавеющая сталь AISI 304

Номинальное давление: 10 бар

Максимальная рабочая температура: 10-100°C

Температура окружающей среды 10-40°C

Доступные размеры: DN50, DN65, DN80, DN100

Вода питьевая по ГОСТ2874-82

Вода подпиточная РД 24.031.120-91

Применения раствора этиленгликоля или пропиленгликоля не более 50%.

3) Принцип работы

В системах отопления циркулирующая по ним вода содержит шлам, который является причиной раннего износа и повреждения насосов, клапанов и отопительных приборов, с последующим снижением теплоотдачи системы.

Дешламатор отделяет этот шлам, состоящий из частиц песка, ржавчины и других железосодержащих загрязнений и накапливает его в отстойной камере, из которой его можно удалить.

Деаэратор применяется в контурах теплоснабжения и охлаждения для постоянного автоматического удаления воздуха, обладая при этом очень низким гидравлическим сопротивлением

4) Монтаж.

Перед установкой в систему следует провести продувку и промывку трубопроводов, чтобы очистить их от возможного осадка и загрязнений.

Для правильной работы деаэратор или дешламатор должен быть установлен в вертикальном положении сразу после котла, где температура жидкости выше.

Изделие устанавливается между двумя запорными клапанами.

5) Характеристики.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МАКСИМАЛЬНЫЕ СКОРОСТИ ПОТОКА

DN	M3/ч
50	9,2
65	15,5
80	23,5
100	55

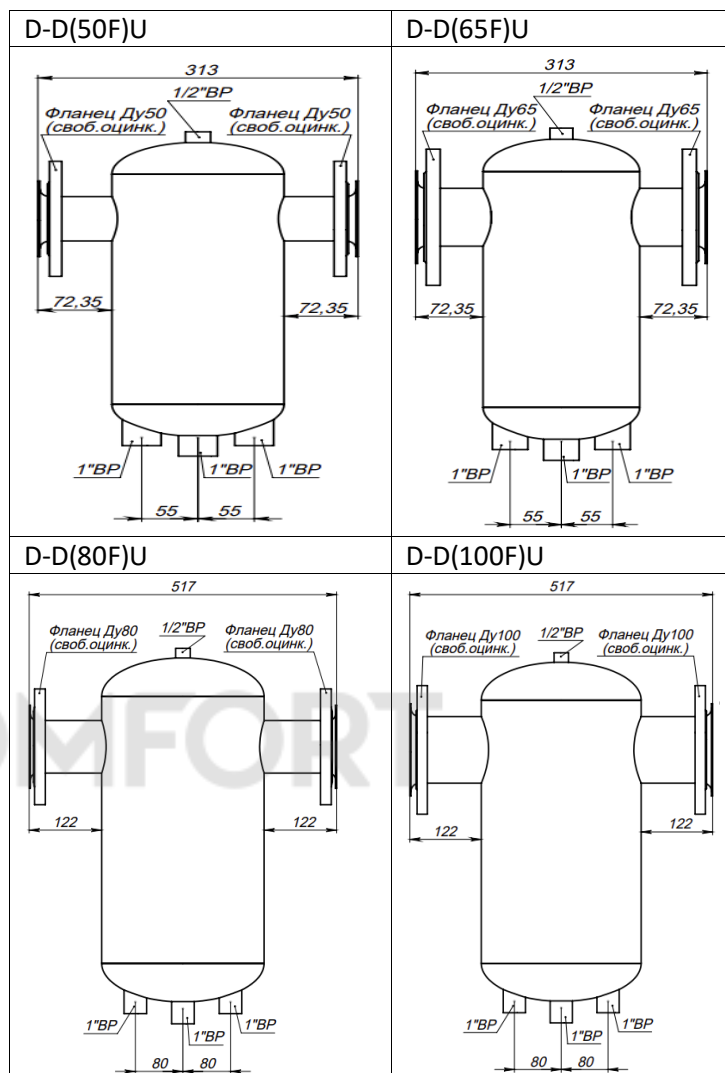
6) Габаритные характеристики

7) Срок службы составляет 50 лет для нержавеющей изделий при соблюдении условия хранения, транспортировки, монтажа обслуживания и эксплуатации. Срок гарантии с даты покупки AISI 304- 120 месяцев

8) Транспортировка и хранение

8.1. Изделие должно храниться в закрытом помещении, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1°C до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80 % при 25°C.

8.2. Транспортирование допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов - по группе условий хранения 3 по ГОСТ 15150-69.



Изготовитель оставляет за собой право вносить усовершенствования и изменения в описанные изделия и соответствующие технические данные в любой момент и без предварительного уведомления.

Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации посетите сайт <https://proxitherm.ru> или свяжитесь с отделом технической поддержки: +7 800 511 38 06

sale@proxitherm. Данная брошюра носит информационный характер. Информация, предоставленная в данной брошюре не освобождает пользователя от строгого соблюдения существующих правил и норм качественного исполнения работ.