

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Холодильник отбора проб двухточечный Д-133-2 предназначен для отбора и охлаждения проб пара и воды, необходимых для периодического химического анализа за водохимическим режимом паровых и водогрейных котлов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное давление пробы, МПа (кгс/см²) 4,0 (40)

Давление охлаждающей воды, МПа (кгс/см²) 1,0 (10)

Сечение, мм

змеивика для прохода пробы 10

трубы для прохода охлаждающей воды:

вход..... 20

выход..... 25

корпус..... 125

Масса, кг 22

Материалы: корпус - сталь Ст20, змеивик - сталь 12х18н9т

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Холодильник двухточечный Д-133-2 – 2 шт.

Паспорт – 1 шт.

Сертификат – 1 шт.

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Холодильник отбора проб пара и воды представляет собой цилиндрический сосуд с приваренным верхним днищем. Внутри корпуса холодильника отбора проб расположены два змеевика из нержавеющей стали Ø 10 мм, концы змеевиков выведены через верхнюю и нижнюю крышки корпуса. Холодильник присоединяется по схеме котельной к магистрали с охлаждающей водой и к трубоотборным линиям.

5. КОНСЕРВАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ

Наружные поверхности корпуса холодильника окрашиваются лакокрасочными материалами. При хранении следует обеспечить сохранность изделия от порчи и коррозии.

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Холодильник Д-133-2 монтируется в вертикальном положении. Холодильник должен обеспечивать температуру охлаждающей пробы перегретого насыщенного пара и котловой воды не выше 40°С, питательной воды – 30°С, охлаждающей воды на сливе – 60°С.

2. Расход пробы для периодического химического анализа при нагрузке 80% должен быть: а"=20-30 кг/ч насыщенного и перегретого пара, а'=30-50 кг/ч питательной и котловой воды.

3. Для охлаждения проб используется охлаждающая вода при температуре до 20°С с содержанием взвешенных частиц не более 5 мг/кг с карбонатной жесткостью не выше 3,0 мг-экв/кг при сухом остатке до 1000 мг/кг.

7. СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ. ГАРАНТИЯ

Холодильник отбора проб двухточечный Д-133-2

соответствует ТУ 24.03.01.121-91, прошел гидравлическое испытание давлением 1,2(12) МПа (кгс/см²) и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: 12 октября 2017 г.

Партия в кол-ве 2 шт.

Гарантийный срок эксплуатации холодильника Д-133-2 – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки заказчику.

8. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ: