

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Холодильник двухточечный предназначен для отбора и охлаждения проб пара и воды, необходимых для периодического химического контроля за водохимическим режимом паровых и водогрейных котлов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное давление пробы, МПа (кгс/см ²)4,0 (40)
Давление охлаждающей воды, МПа (кгс/см ²)0,1 (1,0)
Сечение, мм ²	
змеевика для прохода пробы28,3
трубы для прохода охлаждающей воды125
Масса, кг22

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Холодильник двухточечный – 1 шт.
Паспорт – 1 шт.

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Холодильник отбора проб пара и воды представляет собой цилиндрический сосуд с приваренным нижним днищем. Фланец верхней крышки холодильника отбора проб присоединяют к фланцу корпуса болтами. Фланцевое соединение уплотняют паронитовой прокладкой. Внутри корпуса холодильника отбора проб расположены два змеевика из нержавеющей стали. Концы змеевиков выведены через верхнюю и нижнюю крышки корпуса. Холодильник присоединяется по схеме котельной к магистрали с охлаждающей водой и к пробоотборным линиям. Линии отбора проб пара и воды должны быть оборудованы вентилями запорными

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. Монтируйте холодильник в вертикальном положении. Холодильник должен обеспечивать температуру охлаждающей пробы перегретого насыщенного пара и котловой воды не выше 40°C, питательной воды – 30°C, охлаждающей воды на сливе – 60°C.
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 используйте охлаждающую воду при температуре до 25°C 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 мм номер _____ прошел гидравлическое испытание давлением 5,0 (50) МПа (кгс/см²) и признан годным к эксплуатации.

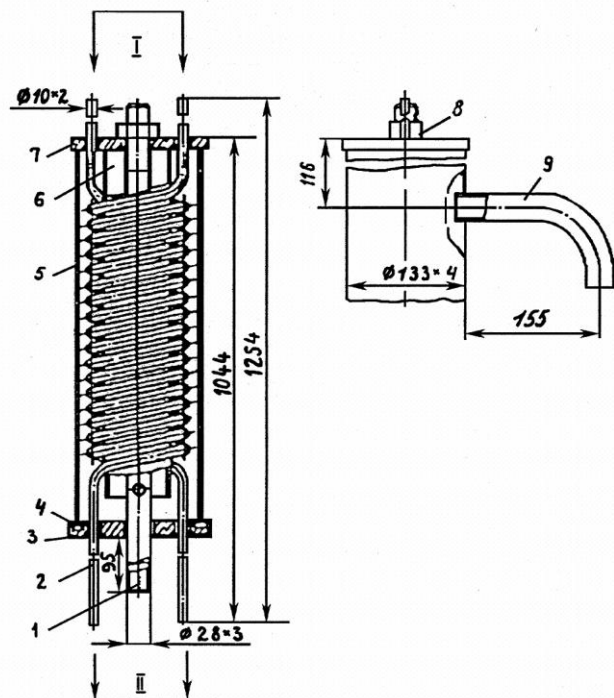
Дата выпуска _____ 2013 г.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____

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

8. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

ООО «Теплотех-Комплект»
194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 4А
тел. (812) 655-03-32, 970-78-30, 970-09-03
сайт: www.tt-k.ru
e-mail: zakaz@tt-k.ru



Общий вид холодильника двухточечного:

I - вход пробы;

II - выход пробы

1 - патрубок подвода охлаждающей воды;

2 - змеевик;

3 - доньшко;

4 - кольцо резиновое 128-140-75-3-4. ГОСТ 9833 -73;

5 - корпус;

6 - направляющая труба;

7 - крышка;

8 - гайка;

9 - патрубок отвода охлаждающей воды

ХОЛОДИЛЬНИК ДВУХТОЧЕЧНЫЙ

ПАСПОРТ

А 95-48 ПС

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем паспорте.

г. Санкт-Петербург