,**-Тепловые**



**п**

Е!

iек нологии

000 "Тепловые технологии454004, Российская федерация, Челябинская обл.,
г. Четiябинск, ул. Академика Макеева, д. 7
8 (800) 707-75-16 доб. 100
ое1-ргос1агii@1егтпсоглра пу.согл
iгi1Ъ©еггпсогпрапу.сопi
[www.termcompany.com](http://www.termcompany.com)

01 к Коммерческому предложению 1Ч9 277-1 от 04.04.2023

Технические характеристики и параметры модели

Компания Тепловые технологи предоставляет своим Партнерам все необходимые характеристики и параметры к выбранной модели. Более подробную информацию можно узнать у менеджера компании Тепловые технологии или перейти по ссылке 11рв://еггосого рапу.со гоа/ргосi рр1-5З-9-О-7-4-iап-1б3-1б-1-1-боара-i5р-1-ов1-1ООО4Зб4З/ к выбранной модели или отсканировать Г-код.

Уважаемые Партнеры, обращайте внимание на характеристики и параметры модели в поступающих коммерческих предложениях. Характеристики и параметры влияют на стоимость модели.

Подогреватель пароводяной ППI-53,9-О,7-4(ЛатуньЛб3 IбхI;1,6МПа) исп.1 ОСТ



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **‚е**е |  |  |

Весогабаритные характеристики модели

1. длина 3965 мм
2. Ширина 840 мм
3. Высота 1026 мм
4. Масса 1588,31 кг

Параметры модели

1. Артикул ...\_. 194.
2. Модель ПП
3. Область применения горячее всщосмабжение
4. сред п
5. Температурмый режим 70/150 °С
6. Расположение патрубковнаперееей горяюктальное
водяной камере
7. тип днища зллигiтяческий
8. Поверхность теллообмема 53,9 **м2**
9. Рабочее да алая ин пара

0,7 1 7

МПа 1 кг/см2

250 °С

1. Максима льна я температура греющего пара
2. Число ходов сетевой воды 4
3. Прмменяемосгь диаметра корпуса 6З 0 мм
4. длина трубной системы 3000 мм
5. рабочее давл ени е воды 1,6 1 16

Мпа 1 кг/См2

исп.1 (с заднимсъёмным колпаком)

150 °с

7,60 1 6,55МВт 1 Гкал/ч0,0151 мя

0,06 МПа

93,0 т/час

7 мм

лран Л63

1. Тип корпуса
2. Максимальная температура сетевой воды
3. Те ппо вой поток
4. пло щадо сечения Для ПОХОд8 Воды I9.гмдравлическсшсрмвлее
5. Ном инальньтй рас>од нагреваемой воды
6. топшуi на аенкикореупа

22.Мармл теллообменных труб

23. Марка материала -теллообменн..**рУ.**

1. диаметр теллообменныхтруб 16 мм
2. Толщина стенки теплiообменных труб 1 мм
3. дЛина теплообменньх труб 3000 мм
4. Количество теллообменныктруб 392 ват
5. Ночинальный диаметр фланца - вход

0Н2500Н80

пара

1. Номинальный диаметр фланца- выходконденсата
2. Номинальный диаметр фланцев - входа и ON 150выхода воды
3. Номинальны**й** диаметр фланца на 014600корпусе передней водяной камера
4. Номинальный диаметр фланца колпака 011600
5. Внешний диаметр передней трубной 720 мм

ддо(И

.14. Внешний диа млтр задний трубной д оси 602 мм

Состав модели

А. Передняя водяная камера 1 шт

В. Задняя води ная камера 1 ват

С. Трубная система 1 шт

D. Корпус 1 шт

Е. Колпак 1 шт

ш1.**.**

О. Бобышка 2 шт

Н. Штуцер входа и выхода воды

1. ар входа пара -................................................iагг
2. уамдемата **1 шт**

К. Отвод КИПиА 1 шт

1. Штуцер КИПиА 2 шт

М.Трубатеплообменмая з92 шт

Н.Болт 68 шт

О. Гайка 68 шт

Подогреватель ларо-водяной ПП 1-53,9-0,7-4 (Латунь Л63 IбхI; 1,6МПа)исп.1 ОСТ иаотовлен по ОСТ 108.271.105-76 и соответствует всем техническим требованиям.

Все права на информацию и материалы (включая изображения и товарные знаки) охраняются законом и принадлежат 000 <'Тепловые технологии". Недопускается полное или частичное копирование и использование информации и материалов, размещенных в технических документах иприложениях безписьменного разрешения правообладателя.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ТТепловые ехнологии | 000 'Тепловые технологии"454004, Российская Федерация, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Академика Макеева, д. 7 8(800) 707-75-16 доб. 100 otde 1-proda zh@t erm сот ра Ну. сот info@ не гт сот ра п у. сот [www.termcomраny.com](http://www.termcomраny.com) |  |

N° 02 к Коммерческому предложению N° 277-1 от 04.04.2023

Технические характеристики и параметры модели

Компания Тепловые технологи предоставляет своим Партнерам все необходимые характеристики и параметры к выбранной модели. Более подробную информацию можно узнать у менеджера компании Тепловые технологии или перейти по ссылке [https://termcompany.com/product/trubnaya-sistema-k-pp1-53-9-0­](https://termcompany.com/product/trubnaya-sistema-k-pp1-53-9-0-7-4-latun-163-16-1-1-6%D1%82pa-ost-100042383/)7-4-latun-163-16-1-1-6тpa-ost-100042383/ ОСТ к выбранной модели или отсканировать оА-код.

Уважаемые Партнеры, обращайте внимание на характеристики и параметры модели в поступающих коммерческих предложениях. Характеристики и параметры влияют на стоимость модели.

Трубная система к ПП 1-53,9-0,7-4
(латунь лбз 16х1;1,бмпа) ОСТ



Все права на информацию и материалы (включая изображения и товарные знаки) охраняются законом и принадлежат 000 «Тепловые технологии» . Не допускается полное или частичное копирование и использование информации и материалов, размещенных в технических документах иприложениях без письменного разрешения правообладателя.

Весогабаритные характеристики модели

3176,5
мм
... \_\_.......\_..\_.\_...

720 мм 720 мм 717,54 кг

Параметры модели

1. Артикул 10 004 23 83

2. Модель трубная система

3. Область применения горячее водоснабжение

и отопление

4. Рабочая среда пар-вода

5. Температурный режим 70/150 °С

6. Тип задней водяной камеры плоский

7. Поверхность темообмена 53,9 м2

0,7 1 7

МПа 1 кг/см2

1. Максимальная температура греющего пара
2. Число ходов сетевой воды

МПа .1 кг/см2

1. Максимальная температура сетевой воды 150 °С
2. Темовой поток 7,60 1 6,55
Мвт 1 Гкал/ч

1б Площадь сечения для прохода воды 0,0151 м'

1. Гидравлическое оопротивление 0,06 МПа
2. Номинальны+ расход нагреваемой воды 93,0 т/час
3. Материл темообменных *труб* латунь
4. Марка материала темообменньа труб Л6,\_
5. диаметр темодбменныхтруб
6. Толщина стенки тепгюобменньос труб
7. Длина теплообменных труб
8. Количество темообмен ных труб
9. Внешний диаметр передней труб ной доски
10. Внешний диаметрзадней трубной доски
11. количество отверстий для крепежа на задней трубной доске
12. диаметр отверстий для крепежа на

задней трубной доске 18 мм

1. Номинальный диаметр болтовдля задней М16 трубной доски

Состав модели

А. Передняя трубная доска В. Задня я трубна я доска С. Щит

D. Труба теплообменная

Е. Прокладка . \_ 1 шт

1. Задня я водя ная камера1 шт
2. Гайка 28 шт

*Н. Бога* 28 шт

I. Перемычка 1 шт

Л. Перегородка опорная 2 шт

Трубная система к ПП1-53,9-0,7-4 (ЛатуньЛ63 16х1;1,6МПа) ОСТ изготовлена по ОСТ 108.271,105-76 и соответствует воем техническим

требованиям.

16 мм

1 мм

.\_........

3000 мм 392 шт 720 мм 602 мм

28 шт

1. Длина \_.......\_..........
2. Ширина
3. Вы бота
4. Масса

8. Рабочее давление пара

250 °С

1. Применяемопь диаметра корпуса 630 мм
2. Длина трубной системы 3000 мм
3. Рабочеедавление воды 1,6 1 16

1шт 1 шт 1 шт 392 шт