

Схема расположения опор

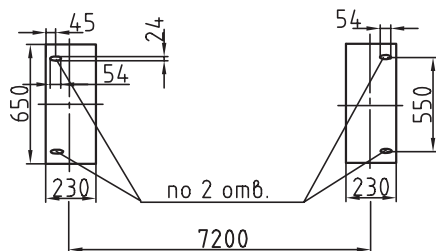


ТАБЛИЦА ПРИСОЕДИНЕНИЙ

| Обоз. | Наименование | Кол. | Условные | | Присоединитель. размеры, мм | | | |
|-------|------------------|------|----------|---------|-----------------------------|------------|------|-----------|
| | | | Dy, мм | Py, МПа | φнар | φокр. отв. | φотв | кол. отв. |
| А | Вход мазута | 1 | 100 | 4,0 | 190 | 190 | 22 | 8 |
| Б | Выход мазута | 1 | 100 | 4,0 | 190 | 190 | 22 | 8 |
| В | Вход пара | 1 | 80 | 1,0 | --- | --- | --- | --- |
| Г | Выход конденсата | 1 | 32 | 1,0 | --- | --- | --- | --- |
| Д | Дренаж мазута | 1 | 20 | 4,0 | 75 | 75 | 14 | 4 |
| Е | Отсос воздуха | 1 | 25 | 1,0 | --- | --- | --- | --- |

Аппарат по трубкам - 12-тиходовой.

Трубная система - несъемная, 92 трубы 38x2,5 сталь 20

ГОСТ 8733-74/12X18N10T ГОСТ 9941-81, L=10000 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

| Наименование параметров | | Обоз. | Величина |
|---|------------------------------------|------------------|-------------|
| Поверхность теплообмена, м ² | | F | 110 |
| Рабочее давление (избыт.) в трубной системе, МПа | | P _р | 4 |
| Рабочее давление (избыт.) в корпусе, МПа | | P _к | 1 |
| Мах. температура в трубной системе, вход\выход, °С | | t ₁ | 70\95 |
| Мах. температура в корпусе, °С | | t ₂ | 200 |
| Пробное изд. гидравлическое давление, МПа | | | |
| в трубной системе | при изготовлении | P _{пр.} | 5 |
| | при монтаже и в период освидетель. | | |
| в корпусе | при изготовлении | P _{пр.} | 1,3 |
| | при монтаже и в период освидетель. | | |
| Номинальная производительность по мазуту, т/ч | | W1 | 30 |
| Номинальный расход пара, т/ч | | W2 | 0,8 |
| Гидравлическое сопр. трубной системы при номинальной производительности, МПа (мм. вод. ст.) | | H1 | 0,095 (9,5) |
| Масса заполненного подогревателя, кг. | | M1 | 7605 |
| Масса (сухая) подогревателя, кг. | | M | 4745 |

Комплект поставки

| Обозначение | Наименование | Ед. изм. | Кол |
|----------------------------|--|----------|-----|
| ПМ40-30.451.00.00.00.00 СБ | Подогреватель мазута ПМ 40-30 | шт. | 1 |
| СТ-4509СБ | Оправа А 280-103 | шт. | 2 |
| 687703 СБ | Клапан воздушный | шт. | 2 |
| ТУ25-02.180335-84 | Манометр МП4-УУ2-1,6МПах1,5 | шт. | 1 |
| ТУ25-2021.010-89 | Термометр ТТ П4 1260 103 | шт. | 2 |
| ТУ25-02.180335-84 | Манометр МП4-УУ2-6МПах1,5 | | 1 |
| ТУ26-07-1093-74 | Устройство запорное указателя уровня клапанного типа ТФ12с13бк (ПЗ.82003-020М) | ком. пл. | 1 |
| ТУ26-07-1061-84 | КранЗх: ходовой 11Б18бк 1 | шт. | 1 |

габаритные размеры ящика - 150x300x500

масса ящика с комплектующими 20 кг.

Вспомогательное оборудование; Подогреватель мазута **ПМ40-30**

Информационно-справочный каталог
«Теплообменное оборудование для
тепловых и атомных электростанций» (1)

