

| | | |
|--------------|---|---|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | Изделия и узлы инженерного оборудования Серия 5.903-12 Выпуск 1-0...1-3 |
| ЦИТП | БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВОК МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ | УДК 621.643 |
| МАРТ 1989 | | На 1 листе На 2-х страницах Страница 1 |

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Блоки перекачивающих насосов мазута

| Обозначение блока | Производи- тельность, м ³ /ч | Рабочее давление | | Тем- пера- тура сре- ды, °С | Габариты, мм | | | Масса, кг |
|----------------------|---|---------------------|---------------------|--|--------------|--------|--------|--------------|
| | | МПа | кгс/см ² | | Длина | Ширина | Высота | |
| БМПН-2х48,0-4,7 | 48,0+96,0 | 0,46 | 4,7 | 50 | 1900 | 1680 | 1880 | 1485 |
| БМПН-2х102,0-3,7 | 102,0+204,0 | 0,36 | 3,7 | | 2085 | 1964 | 2617 | 2736 |
| БМПН-2х324,0-3,4 | 324,0+648,0 | 0,34 | 3,4 | | 3200 | 3692 | 3220 | 6881 |

Комплектуемое оборудование

| Обозначение блока | Насос | | | | Электродвигатель | |
|----------------------|--------------|----------|--|-------------------------------|------------------|------------------|
| | К-во, шт. | Тип | Произво- дитель- ность, м ³ /ч | Напор, кгс/см ² | Тип | Мощность, кВт |
| БМПН-2х48,0-4,7 | 2 | 4НКЭ-5х1 | 48,0 | 4,7 | ВАОМН-62-2 | 17 |
| БМПН-2х102,0-3,7 | 2 | 6НКЭ-9х1 | 102,0 | 3,7 | ВАОМН-71-2 | 22 |
| БМПН-2х324,0-3,4 | 2 | 1ОНЦ-6х1 | 324,0 | 3,4 | В250S-4 | 75 |

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Блоки перекачивающих насосов мазута (БМПН) предназначены для перекачивания прибывающего в железнодорожных или автомобильных цистернах мазута из приёмной ёмкости в резервуары хранилища. Температура перекачиваемого мазута должна составлять около 50°С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Выпуски 1-1...1-3 - Блоки перекачивающих насосов мазута рассматривать совместно с выпуском 1-0 - Указания по применению и изготовлению. Выпуск 1-0 имеет приложения с принципиальными схемами и габаритными чертежами блоков.

Показатель относительной эффективности применения в % составляет:

| | |
|------------------|----------|
| БМПН-2х48,0-4,7 | - 16,8%; |
| БМПН-2х102,0-3,7 | - 22,3%; |
| БМПН-2х324,0-3,4 | - 38,9%. |

| БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВОК МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ | | Изделия и узлы инженерного оборудования Серия 5.903-12 Выпуск I-0...I-3 | Лист I Страница 2 |
|--|---|---|----------------------|
| В7ЕА | СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ | | |
| Выпуск I-0 | - Блоки перекачивающих насосов мазута. Указания по применению и изготовлению. | | |
| Выпуск I-I | - Блок перекачивающих насосов мазута БМН-2х48,0-4,7. Рабочие чертежи. | | |
| Выпуск I-2 | - Блок перекачивающих насосов мазута БМН-2х102,0-3,7. Рабочие чертежи. | | |
| Выпуск I-3 | - Блок перекачивающих насосов мазута БМН-2х324,0-3,4. Рабочие чертежи. | | |
| <p>Комплект рабочей документации блока включает в себя разделы: тепломеханический, контроль и автоматика, электротехнический, теплоизоляционный.</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-326 форматок.</p> | | | |
| В7ВА | АВТОР ПРОЕКТА | Латгипропром, 226367, г.Рига, ГСП, ул.Ленина,15. | |
| В7НА | УТВЕРЖДЕНИЕ | Утверждены и введены в действие ММСС СССР протоколом от 24.II.88г. №17 с 01.03.89г. Срок действия 1994 год. | |
| В7КА | ПОСТАВЩИК | ЦИТП, 125878, г.Москва, ул.Смольная,22. | |
| Инв.№ 23523 | | | |
| Катал.л.№ 063173 | | | |