

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

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

## Блоки мазутные рециркуляционные

Обозначение блока	Производительность		Рабочее давление		Температура среды, °С		Габариты, мм			Масса, кг
	л/с	м <sup>3</sup> /ч	МПа	кгс/см <sup>2</sup>	До подогревателя	После подогревателя	Длина	Ширина	Высота	
БМРП-1х45,0-3,8	12,5	45,0	0,37	3,8		110	6000	1052	2612	4255
БМРП-2х45,0-3,8	25,0	90,0	0,37	3,8	25...75	110	5900	1900	2612	6729
БМР -2х78,0-4,0	43,4	156,0	0,40	4,0		-	3920	2165	2040	3549

## Комплектуемое оборудование

Обозначение блока	К-во шт.	Насос			Электродвигатель		Подогреватель мазута
		Тип	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Напор, кгс/см <sup>2</sup>	Тип	Мощность, кВт	
БМРП-1х45,0-3,8	1	4НКЗ-5х1	48,0	3,8	ВАОМН-62-2	17	ПМР-64-15
БМРП-2х45,0-3,8	2	4НКЗ-5х1	48,0	3,8	ВАОМН-62-2	17	ПМР-64-15
БМР -2х78,0-4,0	2	5НКЗ-9х1	78,0	4,0	ВАОМН-62-2	17	-

## BД УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Мазутные рециркуляционные блоки (БМРП, БМР) предназначены для проведения рециркуляционного разогрева или перемешивания мазута в резервуарах хранения.

Блоки предусмотрены для резервуаров выше 600 м<sup>3</sup> до 5000 м<sup>3</sup>. Средняя температура мазута в резервуарах в конце разогрева должна быть 65°С.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Выпуск 2-1... 2-3 - Блоки мазутные рециркуляционные рассматривать совместно с выпуском 2-0 - Указания по применению и изготовлению. Выпуск 2-0 имеет приложения с принципиальными схемами и габаритными чертежами блоков.

Показатель относительной эффективности применения в % составляет:

БМРП-1х45,0-3,8	- 19,3%
БМРП-2х45,0-3,8	- 16,7%
БМР -2х78,0-4,0	- 18,5%

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Выпуск 2-0 - Блоки мазутные рециркуляционные. Указания по применению и изготовлению.
- Выпуск 2-1 - Блок мазутный рециркуляционный БМРП-1х45,0-3,8. Рабочие чертежи.
- Выпуск 2-2 - Блок мазутный рециркуляционный БМРП-2х45,0-3,8. Рабочие чертежи.
- Выпуск 2-3 - Блок мазутный рециркуляционный БМР-2х78,0-4,0. Рабочие чертежи.

Комплект рабочей документации блока включает в себя разделы: тепломеханический, контроль и автоматика, электротехнический, теплоизоляционный.

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4-474 форматок.

В7БА АВТОР ПРОЕКТА Латгипропром, 226367, г.Рига, ГСП, ул.Ленина,15.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие ММСС СССР протоколом от 22.02.1989г. с 01.04.1989г. Срок действия 1994 год.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИП, 125878, г.Москва, ул.Смольная,22.

Инв. № 23523

Катал. л. № 063608

Главный инженер проекта И

В. Овчаров

Главный инженер института *Рогов*