

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Изделия и узлы инженерного оборудования Серия 5.903-12 выпуски 5-0,5-1, 5-2
ЦИТП	БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВОК МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ	УДК 621.6
МАРТ 1990		На I листе На 2-х страницах Страница I

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Блок приема топлива БПТ

Обозначение блока	Производительность		Рабочее давление		Максимальная температура мазута °С	Габариты			Масса, кг
	л/с	м ³ /ч	МПа	кгс/см ²		длина	ширина	высота	
БПТ	5	18	0,4	4	40	2069	1065	1750	805

Комплектуемое оборудование

Продолжение

Обозначение блока	Кол. шт	Насос			Электродвигатель		Фильтр очистки мазута шт
		Тип	Производительность м ³ /ч	Напор кгс/см ²	Тип	Мощность, кВт	
БПТ	2	Щ40-4-18/4Б-1	18	4	4АМ132 6	5,5	ФМ-25-30-40-(5) (30т/ч, 25 кгс/см ²)

Блок насосов подачи мазута к горелкам БНПМГ

Обозначение	Производительность		Рабочее давление		Максимальная температура мазута °С	Габариты, мм			Масса, кг
	л/с	м ³ /ч	МПа	кгс/см ²		длина	ширина	высота	
БНПМГ	0,36-0,72	1,3-2,6	2,5	25	85	1409	1008	2075	503

Комплектуемое оборудование

Продолжение

Обозначение	Кол.	Насос			Электродвигатель	
		Тип	Производительность м ³ /ч	Напор кгс/см ²	Тип	Мощность кВт
БНПМГ	2	ЗВ1.6/40-1,3/25-Б-5	1,3	25	4А100 4	3

С2ВА

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Блок приема топлива предназначен для использования в системе перекачивания мазута из автоцистерн в резервуар, у которого отметка верхнего уровня превышает отметку сливного штуцера автоцистерн.

Блок насосов подачи мазута к горелкам предназначен для использования в системе перекачивания мазута из резервуаров и создания рабочего давления у горелки (форсунки).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Комплект рабочей документации блоков разработан для типовых проектов котельных с котлами ДЕ-4-14ГМ и ДЕ-6,5-14ГМ (т.п.903-1-260.88, 903-1-261.88, 903-1-262.88, 903-1-263.88,

903-I-264.88, 903-I-265.88), но не ограничивает применения в других проектах установок мазутоснабжения соответствующей производительности. Комплект рабочей документации включает в себя разделы: тепломеханический, автоматизации, электротехнический, теплоизоляционный.

Показатель ртносительной эффективности применения в % составляет:

БПМГ - 10,7%

БПТ - 11,3%

В7ЕА

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 5-0 Блоки для установок мазутоснабжения производительностью до 2,6 м³/ч с автосливом. Указания по применению, изготовлению и монтажу.

Выпуск 5-1 Блок подачи мазута к горелкам БПМГ. Рабочие чертежи.

Выпуск 5-2 Блок приема топлива БПТ. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 176 форматок.

В7ВА Автор проекта Государственный проектный институт "Горьковский Сантехпроект"
603600, г.Горький, ул.Дзержинского, 26

В7НА Утверждение Утверждены и введены в действие В.О.Союзсантехпроект, протокол от 29.II.89г. № 12 с I.03.90г.
Срок действия 1994г.

В7КА Поставщик ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 23523

Катал.л.№ 064789

В.П.Фелалеев

Главный инженер института

Т.Г.Гусева

Главный инженер проекта