

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 3-0...3-8
	ЦИТП	УДК 621.6
СЕНТЯБРЬ 1989		БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВОК МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ

D1AА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Блоки подачи мазута к котлам

Обозначение блока	Производительность		Рабочее давление		Температура среды, °С		Габариты блока, мм			Масса, кг
	л/с	м ³ /ч	МПа	кгс/см ²	до подогревателя	после подогревателя	Длина	Ширина	Высота	
БМПШ-2x3,2-25	1,78	6,40	2,5	25	75	120	4040	1764	2528	3417
БМПШ-2x6,6-25	3,66	13,20	2,5	25	75	120	5790	1600	2742	6553
БМПШ-2x8,0-25	4,44	16,00	2,5	25	75	120	5770	1810	2742	6827
БМПВ-2x3,2-25	1,78	6,40	2,5	25	75	120	4040	1764	2528	3500
БМПВ-2x6,6-25	3,66	13,20	2,5	25	75	120	5790	1600	2742	6592
БМПВ-2x8,0-25	4,44	16,00	2,5	25	75	120	5770	1810	2742	6880
БМВ-2x20,4-25	11,32	40,80	2,5	25	-	-	4935	2400	2170	3044
БМВ-2x53,0-5	33,20	106,00	0,5	5	-	-	5500	2650	1876	5211

Комплектуемое оборудование

Обозначение блока	Подогреватель мазута		Фильтр тонкой очистки мазута	
	Количество, шт.	Тип	Количество, шт.	Тип
БМПШ-2x3,2-25	2	ПМ-25-6	2	ФМ-25-30-40
БМПШ-2x6,6-25	2	ПМР-64-15	2	ФМ-25-30-40
БМПШ-2x8,0-25	2	ПМР-64-15	2	ФМ-25-30-40
БМПВ-2x3,2-25	2	ПМ-25-6	2	ФМ-25-30-40
БМПВ-2x6,6-25	2	ПМР-64-15	2	ФМ-25-30-40
БМПВ-2x8,0-25	2	ПМР-64-15	2	ФМ-25-30-40
БМВ-2x20,4-25	-	-	2	ФМ-10-60-40
БМВ-2x53,0-5	-	-	2	ФМ-10-60-40

Комплектуемое оборудование

Обозначение блока	Насосы				Электродвигатели	
	К-во, шт.	Тип	Производительность, л/с	Напор, МПа	Тип	Мощность, кВт
БМПШ-2x3,2-25	2	ЗВ4/25-3/25-1	0,89	2,5	4А112М4У3	5,5
БМПШ-2x6,6-25	2	ЗВ4/25-3/25-1	1,83	2,5	4А112М2У3	7,5
БМПШ-2x8,0-25	2	ЗВ16/25-8/25Б-3	2,22	2,5	4А160 4	15,0
БМПВ-2x3,2-25	2	ЗВ4/25-3/25-1	0,89	2,5	4А112М4У3	5,5

Комплектуемое оборудование

Обозначение блока	Насосы				Электродвигатель	
	К-во, шт.	Тип	Производительность, л/с	Напор, МПа	Тип	Мощность, кВт
БМПВ-2х6,6-25	2	ЗВ4/25-6,6/25-2	1,83	2,5	4АИ2М2У3	7,5
БМПВ-2х8,0-25	2	ЗВ16/25-8/25Б-3	2,22	2,5	4АИ60 4	15
БМВ-2х20,4-25	2	ЗВ16/25-20/25-Б3	5,66	2,5	4АИ80 2	22
БМВ-2х53,0-5	2	4Н-5х2	14,70	0,5	ВА0-7И-2	22

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Блоки подачи мазута к паровым котлам БМП и блоки подачи мазуте к водогрейным котлам БМПВ состоят из насосов, фильтров грубой и тонкой очистки мазута и паромазутных подогревателей. Применяют для подогрева мазута и подачи его к форсункам котла. Блоки БМВ предназначены для подачи мазута к водогрейным котлам, но подогревателей мазута не имеют.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Выпуски 3-1...3-8 рассматривать совместно с выпуском 3-0 - "Указания по применению и изготовлению". Выпуск 3-0 имеет приложения с принципиальными схемами и габаритными чертежами блоков.

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

Показатель относительной эффективности применения в % составляет:

БМП -2х3,2-25 - 12%; БМП-2х6,6-25 - 15,1%; БМП-2х8,0-25 - 15,5%;

БМПВ-2х3,2-25 - 12,4%; БМПВ-2х6,6-25 - 15,3%; БМПВ-2х8,0-25 - 16,1%;

БМВ-2х20,4-25 - 13,6%; БМВ-2х53,0-5 - 20,4%.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Выпуск 3-0 - Блоки подачи мазута к котлам. Указания по применению и изготовлению.
 Выпуск 3-1 - Блок подачи мазута к котлам БМП-2х3,2-25. Рабочие чертежи.
 Выпуск 3-2 - Блок подачи мазута к котлам БМП-2х6,6-25. Рабочие чертежи.
 Выпуск 3-3 - Блок подачи мазута к котлам БМП-2х8,0-25. Рабочие чертежи.
 Выпуск 3-4 - Блок подачи мазута к котлам БМПВ-2х3,2-25. Рабочие чертежи.
 Выпуск 3-5 - Блок подачи мазута к котлам БМПВ-2х6,6-25. Рабочие чертежи.
 Выпуск 3-6 - Блок подачи мазута к котлам БМПВ-2х8,0-25. Рабочие чертежи.
 Выпуск 3-7 - Блок подачи мазуте к котлам БМВ-2х20,4-25. Рабочие чертежи.
 Выпуск 3-8 - Блок подачи мазута к котлам БМВ-2х53,0-5. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-1530 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Латгипропром, 226016, г.Рига, ГСП, ул.Ленина,15.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Минмонтажспецстроем СССР, протокол от 16.06.1989 г., введены в действие с 01.07.89 г.
Срок действия 1994 год.

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

Инв. № 23523

Катал.л.№ 063839