

<b>СССР</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 5.903-8 Выпуски 1,2,3,4,5
<b>ЦИТП</b>	БЛОКИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С КОТЛАМИ Е-1-9	УДК 697.542
МАРТ <b>1988</b>		На 2 листах На 3 страницах Страница 1

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование блока	Теплопроизводительность, мВт (Гкал/ч)	Расчетное давление (Кгс/см <sup>2</sup> )		Температура °С	Расчетные расходы, т/ч		Габариты блока, мм		масса, кг	Оборудование																			
		горячей воды	пара		горячей воды	конденсата на выходе из блока	горячей воды	пара		длина	ширина	высота	насос, тип	Электро-двигатель		Аппарат э/магнитный	Пароводяной подогреватель		Водоводяной подогреватель										
														тип	мощность, кВт		Кол-во агрегатов, шт	тип	поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	количество, шт	тип	поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	количество, шт						
Блок горячего водоснабжения	0,389 (0,335)	0,35	(3,5)	0,5	(5)	65	80	7,0	0,51	2685	2085	1950	2018	БК-2/26А	4А112SM4	5,5	3	Т-20	10,0	1	БКЗ	3,97	1	3-76x2000-Р2	1,3	1	1-57x2000-Р	0,37	1

Наименование блока	Диапазон применения блока			Габариты блока, мм			Масса, кг	Оборудование										
	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /ч)	м	°С	длина	ширина	высота		Бак рабочей воды, объем, м <sup>3</sup>	Насос, тип	Электро-двигатель		Кол-во агрегатов, шт	Водоводяной подогреватель					
										тип	мощность, кВт		тип	поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	количество, шт			
Блок газотопливной установки	0,0027 (10)	34	30	2820	1530	2040	1140	1,6	К 20/30	4А100 2	5,5	2	1-57x2000-Р	0,37	1			

Наименование блока	Диапазон применения блока		Температура перекачиваемой воды °С	Габариты блока, мм			Масса, кг	Оборудование						
	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /ч)	м		длина	ширина	высота		насос, тип	электро-двигатель		количество агрегатов шт			
									тип	мощность				
Блок подпиточных насосов	0,00014+0,00028 (0,5+1,0)	42+40	70+75	1150	860	1300	281	БК-1/16А	4АХ80В4	1,5	2			

БЛОКИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ  
С КОТЛАМИ Е-1-9

ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ  
ИНЖЕНЕРНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ  
Серия 5.903-8  
Выпуски 1,2,3,4,5

Лист I  
Страница 2

Наименование блока	Расход воздуха м <sup>3</sup> /ч	Габариты блока, мм			Масса, кг	Оборудование					
						калорифер, тип	количество, шт	вентилятор, исп., пол.	электродвигатель		количество агрегатов, шт
									тип	мощность, кВт	
Блок воздухозаборного устройства	3500	2050	840	2700	612,5	КСкЗ 6-02ХЛЗА	I	В-Ц4-70-5 исп. I Пол. Пр.0°	4А71В6	0,55	I
Блок приточной камеры	3000	2500	2300	2975	672	КСкЗ 6-02ХЛЗА	I	В-Ц4-70-4 исп. I	4А71А4	0,55	2 (I-пол. лев.0° 2-пол. пр.0°)

С2ВА

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Блок горячего водоснабжения предназначен для подогрева, оматничивания и перекачки воды на нужды горячего водоснабжения в котельных с котлами Е-1-9 и "Братск-1".

Блок газоотсасывающей установки предназначен для охлаждения и перекачки рабочей воды в контуре с водоструйными эжекторами, создающими разрежение в вакуумном деаэраторе, в котельных с котлами Е-1-9 и "Братск-1".

Блок подпиточных насосов предназначен для подпитки системы теплоснабжения горячей водой температурой 70 - 75°С в котельных с котлами Е-1-9 и "Братск-1".

Блок воздухозаборного устройства предназначен для подогрева и подачи воздуха в помещение котельной с котлами Е-1-9.

Блок приточной камеры предназначен для подогрева и подачи воздуха в помещения склада топлива и насосной перекачки топлива в котельных с котлами Е-1-9.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Наименование блока и вспомогательного оборудования	Обозначение блока и вспомогательного оборудования	Выпуск
Блок горячего водоснабжения	В 18В-001.00.000 СБ	вып. I
Блок газоотсасывающей установки	В 18В-002.00.000 СБ	вып. 2
Блок подпиточных насосов	В 18В-003.00.000 СБ	вып. 3
Блок воздухозаборного устройства	В 18В-001.00.000 СБ	вып. 4
Блок приточной камеры	В 18В-002.00.000 СБ	вып. 5

БЛОКИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ  
С КОТЛАМИ Е-1-9

ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ  
ИНЖЕНЕРНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ  
Серия 5.903-8  
Выпуски 1,2,3,4,5

Лист 2  
Страница 3

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1	Блок горячего водоснабжения
Выпуск 2	Блок газоотсасывающей установки
Выпуск 3	Блок подпиточных насосов
Выпуск 4	Блок воздухозаборного устройства
Выпуск 5	Блок приточной камеры

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-740

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Государственный проектный институт  
Казахский Сантехпроект  
480070 г.Алма-Ата, ул.Джандосова, 2

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Главным  
управлением проектирования Госстроя СССР  
Протокол № 86 от 18 ноября 1987г.  
Срок действия 1992 год.

В7КА ПОСТАВЩИК Центральный институт  
типового проектирования  
125875 г.Москва А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 22701  
Катал.л. №060188