СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Изделия и узлы инженерного оборудования Серия 5.903-I5 Выпуск 4-0...4-2 4-4...4-I0
ЦИТП	БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ	УДК 697.432
ИЮНЬ 1990		На I листе На 2-х страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Блоки насосов подпитки

Обозначение блока	Диапазон производительности, $м^3/ч$	Напор, м вод.ст.	Габариты, мм			Масса, кг
			Длина	Ширина	Высота	
БПН-2х20-30	I0...30	34...24	I600	I205	I3I4	55I
БПН-2х45-30	30...56	35...27	I829	II62	I538	I069,I
БПН-3х45-55	30...I22	58...45	2937	2207	I933	2II6
БПН-2х90-35	66...II5	38...28	2700	I889	23I4	I820
БПН-3х90-55	66...225	60...46	3I00	2740	2II0	3I9I
БПН-2хI60-30	I25...I95	37...27	I930	2850	2394	2260
БПН-3х320-50	200...700	50...40	9402	2480	2564	6495
БПН-3х500-65	340...I250	62...45	II24I	3400	3235	I5205
БПН-3х800-57	600...2I60	55...35	I3850	3750	4552	28654

Комплектующее оборудование

Обозначение блока	Насос				Электродвигатель	
	К-во, шт.	Тип	Производительность, м3/ч	Напор, м вод.ст.	Тип	Мощность, кВт
БПН-2х20-30	2	К-20/30	20	30	4AI00S2	4
БПН-2х45-30	2	К-45/30	45	30	4AII2M2	7,5
БПН-3х45-55	3	К-45/55	45	55	4AI60S2	I5
БПН-2х90-35	2	К-90/35	90	35	4AI60S2	I5
БПН-3х90-55	3	К-90/55	90	55	4AI80S2	22
БПН-2хI60-30	2	К-I60/30	I60	30	4AI80M4	30
БПН-3х320-50	3	Д320-50	320	50	4A250S4	75
БПН-3х500-65	3	Д500-65	500	65	4A3I5S4У3	I60
БПН-3х800-57	3	Д800-57	800	57	4A355S4У3	250

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Блоки насосов подпитки (БНП) предназначены для восполнения утечек воды из тепловых сетей в закрытых системах теплоснабжения, а также для восполнения утечек воды из тепловых сетей и максимального часового расхода воды на горячее водоснабжение в открытых системах теплоснабжения.

БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ	Изделия и узлы инженерного оборудования Серия 5.903-15 Выпуск 4-0...4-9 4-1...4-10	Лист I Страница 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Выпуски 4-I...4-I0 - Блоки насосов подпитки рассматривать совместно с выпуском 4-0 - Указания по применению и изготовлению. Выпуск 4-0 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:

БПН-2х20-30	- 7,9%;	БПН-2х90-35	- I4,8%;	БПН-3х320-50	-I6,2%;
БПН-2х45-30	- I2,4%;	БПН-3х90-55	- I7,9%;	БПН-3х500-65	- 26,3%;
БПН-3х45-55	- I5,3%;	БПН-2хI60-30	- I7,I%;	БПН-3х800-57	- 3I,4%.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4-0	- Блоки насосов подпитки. Указания по применению и изготовлению.
Выпуск 4-I	- Блок насосов подпитки БПН-2х20-30. Рабочие чертежи.
Выпуск 4-2	- Блок насосов подпитки БПН-2х45-30. Рабочие чертежи.
Выпуск 4-4	- Блок насосов подпитки БПН-3х45-55. Рабочие чертежи.
Выпуск 4-5	- Блок насосов подпитки БПН-2х90-35. Рабочие чертежи.
Выпуск 4-6	- Блок насосов подпитки БПН-3х90-55. Рабочие чертежи.
Выпуск 4-7	- Блок насосов подпитки БПН-2хI60-30. Рабочие чертежи.
Выпуск 4-8	- Блок насосов подпитки БПН-3х320-50. Рабочие чертежи.
Выпуск 4-9	- Блок насосов подпитки БПН-3х500-65. Рабочие чертежи.
Выпуск 4-I0	- Блок насосов подпитки БПН-3х800-57. Рабочие чертежи.

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4 - I255 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Латтипропром, 226016, г.Рига, ГСП, ул.Ленина,I5.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минмонтажспецстроем СССР протоколом от I4 февраля I990 года с I.03.I990 г.

Срок действия I995 год.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, г.Москва, ул.Смольная,22.

Инв.№ 2405I

Катал.л.№ 065088