

<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Изделия и узлы инженерного оборудования Серия 5.903-15 Выпуск 4-0...4-2 4-4...4-10
<b>ЦИТП</b>	БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ	УДК 697.432
ИЮНЬ <b>1990</b>		На 1 листе На 2-х страницах Страница I

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

## Блоки насосов подпитки

Обозначение блока	Диапазон производительности, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м вод.ст.	Габариты, мм			Масса, кг
			Длина	Ширина	Высота	
БПН-2х20-30	10...30	34...24	1600	1205	1314	551
БПН-2х45-30	30...56	35...27	1829	1162	1538	1069,1
БПН-3х45-55	30...122	58...45	2937	2207	1933	2116
БПН-2х90-35	66...115	38...28	2700	1889	2314	1820
БПН-3х90-55	66...225	60...46	3100	2740	2110	3191
БПН-2х160-30	125...195	37...27	1930	2850	2394	2260
БПН-3х320-50	200...700	50...40	9402	2480	2564	6495
БПН-3х500-65	340...1250	62...45	11241	3400	3235	15205
БПН-3х800-57	600...2160	55...35	13850	3750	4552	28654

## Комплектуемое оборудование

Обозначение блока	Насос				Электродвигатель	
	К-во, шт.	Тип	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м вод.ст.	Тип	Мощность, кВт
БПН-2х20-30	2	К-20/30	20	30	4A100S2	4
БПН-2х45-30	2	К-45/30	45	30	4A112M2	7,5
БПН-3х45-55	3	К-45/55	45	55	4A160S2	15
БПН-2х90-35	2	К-90/35	90	35	4A160S2	15
БПН-3х90-55	3	К-90/55	90	55	4A180S2	22
БПН-2х160-30	2	К-160/30	160	30	4A180M4	30
БПН-3х320-50	3	Д320-50	320	50	4A250S4	75
БПН-3х500-65	3	Д500-65	500	65	4A315S4Y3	160
БПН-3х800-57	3	Д800-57	800	57	4A355S4Y3	250

## С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Блоки насосов подпитки (БПН) 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.

## Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е   Д А Н Н Ы Е

Выпуски 4-1...4-10 - Блоки насосов подпитки рассматривать совместно с выпуском 4-0 - Указания по применению и изготовлению. Выпуск 4-0 имеет приложения о принципиальных схемах 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-2x20-30	- 7,9%;	БПН-2x90-35	- 14,8%;	БПН-3x320-50	- 16,2%;
БПН-2x45-30	- 12,4%;	БПН-3x90-55	- 17,9%;	БПН-3x500-65	- 26,3%;
БПН-3x45-55	- 15,3%;	БПН-2x160-30	- 17,1%;	БПН-3x800-57	- 31,4%.

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4-0	- Блоки насосов подпитки. Указания по применению и изготовлению.
Выпуск 4-1	- Блок насосов подпитки БПН-2x20-30. Рабочие чертежи.
Выпуск 4-2	- Блок насосов подпитки БПН-2x45-30. Рабочие чертежи.
Выпуск 4-4	- Блок насосов подпитки БПН-3x45-55. Рабочие чертежи.
Выпуск 4-5	- Блок насосов подпитки БПН-2x90-35. Рабочие чертежи.
Выпуск 4-6	- Блок насосов подпитки БПН-3x90-55. Рабочие чертежи.
Выпуск 4-7	- Блок насосов подпитки БПН-2x160-30. Рабочие чертежи.
Выпуск 4-8	- Блок насосов подпитки БПН-3x320-50. Рабочие чертежи.
Выпуск 4-9	- Блок насосов подпитки БПН-3x500-65. Рабочие чертежи.
Выпуск 4-10	- Блок насосов подпитки БПН-3x800-57. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1255 форматок.

## В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

Латгипропром, 226016, г.Рига, ГСП, ул.Ленина,15.

## В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены и введены в действие Минмонтажспецстроем СССР протоколом от 14 февраля 1990 года о 1.03.1990 г.  
Срок действия 1995 год.

## В7КА ПОСТАВЩИК

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

Инв.№ 24051

Катал.л.№ 065088