

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Изделия и узлы инженерного оборудования Серия 5.903-15 Выпуск I-0...I-5
ЦИТП	БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ	УДК 697.432
МАЙ 1990		На I листе На 2-х страницах Страница I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Блоки подпитки внутреннего контура

Обозначение блока	Производительность, м ³ /ч	Рабочее давление		Температура среды, °С	Габариты, мм			Масса, кг
		МПа	кгс/см ²		длина	ширина	высота	
БПНБК-2х38-66	38...76	0,66	6,6	70	1890	1090	1570	1587
БПНБК-2х90-55	90...180	0,55	5,5		1975	2300	1700	1579
БПНБК-2х90-85	90...180	0,85	8,5		2450	2576	1910	2383
БПНБК-3х90-85	90...270	0,85	8,5		3250	2630	1970	3246
БПНБК-2х320-70	320...640	0,7	7,0		4250	3117	2460	4878

Комплектующее оборудование

Обозначение блока	Насос				Электродвигатель	
	К-во, шт.	Тип	Производительность, м ³ /ч	Напор, МПа	Тип	Мощность, кВт
БПНБК-2х38-66	2	ЦНСТ38-66	38	0,66	4A160S2	15
БПНБК-2х90-55	2	K90/55	90	0,55	4A180S2	22
БПНБК-2х90-85	2	K90/85	90	0,85	4A200L2	45
БПНБК-3х90-85	3	K90/85	90	0,85	4A200L2	45
БПНБК-2х320-70	2	Д320/70	320	0,70	4AM280S2	110

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Блоки подпиточных насосов внутрикотельного контура предназначены для водогрейных котельных с открытыми системами теплоснабжения. Блоки используются для:

1. Поддачи подпиточной воды высокого давления во внутрикотельный контур.
2. Поддержания во внутрикотельном контуре необходимого давления воды на выходе из котлов при сжигании высокосернистых топлив.

Подпиточные насосы внутрикотельного контура могут быть использованы также и в зимнее время при снижении расхода воды на горячее водоснабжение.

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

Выпуски I-I...I-5 - Блоки подпитки внутреннего контура рассматривать совместно с выпуском I-0 - Указания по применению и изготовлению. Выпуск I-0 имеет приложения с принципиальными схемами и габаритными чертежами блоков.

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

БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ
С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ

Изделия и узлы
инженерного
оборудования
Серия 5.903-15
Выпуск I-0..I-5

Лист 1
Страница 2

Показатель относительной эффективности применения в % составляет:

БПНВК-2х38-66	- 14,8%;
БПНВК-2х90-55	- 14,6%;
БПНВК-2х90-85	- 17,9%;
БПНВК-3х90-85	- 17,9%;
БПНВК-2х320-70	- 23,3%.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-0	- Блоки подпитки внутреннего контура. Указания по применению и изготовлению.
Выпуск I-1	- Блок подпитки внутреннего контура БПНВК-2х38-66. Рабочие чертежи.
Выпуск I-2	- Блок подпитки внутреннего контура БПНВК-2х90-55. Рабочие чертежи.
Выпуск I-3	- Блок подпитки внутреннего контура БПНВК-2х90-85. Рабочие чертежи.
Выпуск I-4	- Блок подпитки внутреннего контура БПНВК-3х90-85. Рабочие чертежи.
Выпуск I-5	- Блок подпитки внутреннего контура БПНВК-2х320-70. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-596 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены и введены в действие Минмонтажспецстроем СССР
протоколом от 22 ноября 1989 года с 01.01.1990г.
Срок действия 1995 год .

В7КА ПОСТАВЩИК

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

Инв.№ 24051

Катал.л.№ 065072

Главный инженер проекта Я.Нидобальский

В.Овчаров

Главный инженер института