

<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 2-0...2-16
	<b>ЦИТП</b>	БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ
На I листе На 2-х страницах Страница I		
<b>ИЮНЬ 1990</b>		

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

## Блоки сетевых насосов

Обозначение блока	Расход воды, м <sup>3</sup> /ч	Напор м вод.ст.	Габариты, мм			Масса, кг
			Длина	Ширина	Высота	
БСН-2x45-55	60-120	60-45	2197	1227	1995	1094
БСН-2x90-55	130-220	60-45	2037	1250	1807	1195
БСН-2x90-85	65-120	95-70	2340	2150	2122	2365
БСН-3x90-85	130-240	95-70	2340	3130	2122	3465
БСН-4x90-85	195-360	95-70	2370	4255	2122	4530
БСН-3x200-95	270-400	105-95	6600	2700	2664	7447
БСН-2x320-50	420-700	55-40	2795	3874	2128	3473
БСН-2x320-70	450-650	80-65	3245	3833	2565	4373
БСН-2x320-70P	225-325	80-65	3195	4045	2513	4957
БСН-2x400-105	300-500	120-80	6400	3915	3310	11866
БСН-3x320-70	450-650	80-65	5808	3193	2513	7260
БСН-2x500-65	680-1250	75-55	6920	4000	3767	10191
БСН-2x630-90	1000-1600	80-70	6423	4360	4423	8100
БСН-3x400-105	600-1000	120-80	8320	4375	3310	19120
БСН-2x1250-125	1800-2775	100-80	6850	4800	4560	20722
БСН-3x1250-125	2400-3700	100-80	10400	4800	4790	31776

## Комплектуемое оборудование

Обозначение блока	Н а с о с				Электродвигатель	
	К-во, шт.	Тип	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Напор, м вод.ст.	Тип	Мощность, кВт
БСН-2x45-55	2	K45/55	45	55	4A160S2	15
БСН-2x90-55	2	K90/55	90	55	4A180S2	22
БСН-2x90-85	2	K90/85	90	85	4A200L2	45
БСН-3x90-85	3	K90/85	90	85	4A200L2	45
БСН-4x90-85	4	K90/85	90	85	4A200L2	45
БСН-3x200-95	3	D200/95	200	95	4A280S2Y3	110
БСН-2x320-50	2	D320/50	320	50	4A250S4Y3	75
БСН-2x320-70	2	D320/70	320	70	4A280S2	110
БСН-2x320-70P	2	D320/70	320	70	4A280S2	110
БСН-2x400-105	2	ЦН400/105	400	105	4AM3I5S4Y3	200
БСН-3x320-70	3	D320/70	320	70	4A280S2	110
БСН-2x500-65	2	D500/65	500	65	4A315S4Y3	160
БСН-2x630-90	2	D630/90	630	90	4A355S4Y3	250
БСН-3x400-105	3	ЦН400-105	400	105	4AM3I5S4Y3	200
БСН-2x1250-125	2	Д1250-125	1250	125	4A400Y4	630
БСН-3x1250-125	3	Д1250-125	1250	125	4A400Y4	630

**С2ВА** УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Блоки сетевых насосов (БСН) предназначены для циркуляции воды в тепловых сетях открытых и закрытых систем теплоснабжения. Блоки сетевых насосов могут быть применены в паровых котельных, котельных с бойлером, водогрейных и комбинированных котельных.

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

Выпуски 2-1...2-16 - Блоки сетевых насосов рассматривать совместно с выпуском 2-0 - Указания по применению и изготовлению. Выпуск 2-0 имеет приложения с принципиальными схемами и габаритными чертежами блоков. Комплект рабочей документации включает в себя разделы: тепломеханический, контроль и автоматика, электротехнический, теплоизоляционный.

Показатель относительной эффективности применения в % составляет:

БСН-2х45-55	- 16,3%;	БСН-2х320-70	- 26,2%;	БСН-2х630-90	- 20,4%;
БСН-2х90-55	- 17,5%;	БСН-2х320-70Р	- 24,0%;	БСН-3х400-105	- 29,9%;
БСН-2х90-85	- 19,5%;	БСН-3х200-95	- 22,2%;	БСН-2х1250-125	- 30,1%;
БСН-3х90-85	- 20,2%;	БСН-2х400-105	- 34,2%;	БСН-3х1250-125	- 27,1%;
БСН-4х90-85	- 20,4%;	БСН-3х320-70	- 25,0%;		
БСН-2х320-50	- 26,1%;	БСН-2х500-65	- 26,2%.		

**В7ЕА** СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 2-0.	Блоки сетевых насосов. Указания по применению и изготовлению.	
Выпуск 2-1.	Блок сетевых насосов БСН-2х45-55.	Рабочие чертежи.
Выпуск 2-2.	Блок сетевых насосов БСН-2х90-55.	То же
Выпуск 2-3.	Блок сетевых насосов БСН-2х90-85.	"
Выпуск 2-4.	Блок сетевых насосов БСН-3х90-85.	"
Выпуск 2-5.	Блок сетевых насосов БСН-4х90-85.	"
Выпуск 2-6.	Блок сетевых насосов БСН-2х320-50.	"
Выпуск 2-7.	Блок сетевых насосов БСН-2х320-70.	"
Выпуск 2-8.	Блок сетевых насосов БСН-2х320-70Р.	"
Выпуск 2-9.	Блок сетевых насосов БСН-3х200-95.	"
Выпуск 2-10.	Блок сетевых насосов БСН-2х400-105.	"
Выпуск 2-11.	Блок сетевых насосов БСН-3х320-70.	"
Выпуск 2-12.	Блок сетевых насосов БСН-2х500-65.	"
Выпуск 2-13.	Блок сетевых насосов БСН-2х630-90.	"
Выпуск 2-14.	Блок сетевых насосов БСН-3х400-105.	"
Выпуск 2-15.	Блок сетевых насосов БСН-2х1250-125.	"
Выпуск 2-16.	Блок сетевых насосов БСН-3х1250-125.	"

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1997 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 с 1.03.1990 г.  
Срок действия 1995 год.

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

Инв.№ 24051

Катал.л.№ 065091

Я.Нидбалский

Главный инженер проекта

В.Архилов

Главный инженер института