

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 6-0...6-6
ЦИТП	БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ	УДК 697,432
ИЮНЬ 1990		На 1 листе На 2-х страницах Страница 1

ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Блоки насосов рабочей воды и теплообменников

Обозначение блока	Обеспечивает блок эжекторов			Габариты, мм			Масса, кг
	Тип	Расход воды, м ³ /ч	Напор, МПа	Длина	Ширина	Высота	
БНРВТ-2x50-50-3,52	БЭВ-10	10	0,28	2680	1570	2950	1265
БНРВТ-2x50-50-10,2	БЭВ-30	30	0,25	2856	1817	2156	1655
БНРВТ-2x50-50-17,67	БЭВ-60	60	0,31	3216	2070	2545	2260
БНРВТ-2x100-50-41,4	БЭВ-100	110	0,22	3410	2730	3615	3980
БНРВТ-2x320-50-41,4	БЭВ-220	230	0,32	5000	3280	3435	6960
БНРВТ-3x320-50-41,4	БЭВ-340	340	0,23	6450	3280	3435	9270

Комплектуемое оборудование

Обозначение блока	Насос				Электро-двигатель		Подогреватель водоводяной ТУ 400-28-429- - 82Е
	Кол-шт.	Тип	Произв-дит., м ³ /ч	Напор, МПа	Тип	Мощность, кВт	
БНРВТ-2x50-50-3,52	2	КМ80-50-200СД	45	55	4А160S2	11	7-114x2000-Р-2
БНРВТ-2x50-50-10,2	2	КМ80-50-200СД	45	55	4А160S2	11	9-168x2000-Р-2
БНРВТ-2x50-50-17,67	2	КМ80-50-200СД	45	55	4А180S2	15	11-219x2000-Р-3
БНРВТ-2x100-50-41,4	2	КМ100-65-200СД	90	55	4А180M2	22	15-325-2000-Р-3
БНРВТ-2x320-50-41,4	2	Д320-50С	320	50	4А250S4	75	15-325x2000-Р-3
БНРВТ-3x320-50-41,4	3	Д320-50С	320	50	4А250S4	75	15-325x2000-Р-3

С 2 В А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Блоки насосов рабочей воды и теплообменников (БНРВТ) предназначены для обеспечения необходимого расхода воды через водоструйные эжектора.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Выпуски 6-1...6-6 - Блоки насосов рабочей воды и теплообменников рассматривать совместно с выпуском 6-0 - Указания по применению и изготовлению. Выпуск 6-0 имеет приложения с принципиальными схемами и габаритными чертежами блоков.

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

БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ	Изделия и узлы инженерного оборудования Серия 5.903-15 Выпуск 6-0..6-6	Лист 1 Страница 2
-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

Показатель относительной эффективности применения в % составляет:

БНРВТ-2x50-50-3,52	- 13 %;	БНРВТ-2x100-50-41,4	- 23 %;
БНРВТ-2x50-50-10,2	- 15,5 %;	БНРВТ-2x300-50-41,4	- 29,1 %;
БНРВТ-2x50-50-17,67	- 18 %;	БНРВТ-3x320-50-41,4	- 28,3 %.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Выпуск 6-0 - Блоки насосов рабочей воды и теплообменников.
Указания по применению и изготовлению.
- Выпуск 6-1 - Блок насосов рабочей воды и теплообменников БНРВТ-2x50-50-3,52.
Рабочие чертежи.
- Выпуск 6-2 - Блок насосов рабочей воды и теплообменников БНРВТ-2x50-50-10,2.
Рабочие чертежи.
- Выпуск 6-3 - Блок насосов рабочей воды и теплообменников БНРВТ-2x50-50-17,67.
Рабочие чертежи.
- Выпуск 6-4 - Блок насосов рабочей воды и теплообменников БНРВТ-2x320-50-41,4.
Рабочие чертежи.
- Выпуск 6-5 - Блок насосов рабочей воды и теплообменников БНРВТ-3x320-50-41,4.
Рабочие чертежи.
- Выпуск 6-6 - Блок насосов рабочей воды и теплообменников БНРВТ-2x100-50-41,4.
Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 620 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Латгипропром, 226016, г.Рига, ГСП, ул.Ленина,15.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены Минмонтажспецстроем СССР протоколом от 14 февраля 1990 года с 1.03.1990 г.
Срок действия 1995 год.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТИ, 125878, г.Москва, ул.Смольная,22.

Инв.№ 24051

Катал.л.№ 065089

Главный инженер проекта Я.Нидобальский

Н.Архипов

[Подпись]

Главный инженер института