

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 7-0...7-6
ЦИТП	БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ	УДК 697.432
МАЙ 1990		На I листе На 2-х страницах Страница I

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Блоки эжекторов водоструйных

Обозначение блока	Расход рабочей воды, м ³ /ч	Давление рабочей воды (перед соплом)		Температура рабочей воды, °С	Габариты, мм			Масса, кг
		МПа	кгс/см ²		Длина	Ширина	Высота	
БЭВ-10	10	0,28	2,8	30	833	624	706	124
БЭВ-30	30	0,25	2,5		967	703	920	158
БЭВ-60	60	0,31	3,1		1261	813	3175	288
БЭВ-100	110	0,22	2,2		1261	813	3195	337
БЭВ-220	230	0,32	3,2		1863	1125	3288	670
БЭВ-340	340	0,23	2,3		1863	1124	3324	795

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Блоки эжекторов водоструйных (БЭВ) предназначены для создания вакуума и удаления газов из вакуумных деаэраторов. Для обеспечения необходимого расхода рабочей воды через блоки эжекторов служат блоки насосов рабочей воды (БНРВГ).

Выбор блоков эжекторов водоструйных производится в зависимости от типа устанавливаемых вакуумных деаэраторов.

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

Выпуски 7-1...7-6 - Блоки эжекторов водоструйных рассматривать совместно с выпуском 7-0 - Указания по применению и изготовлению. Выпуск 7-0 имеет приложения с принципиальными схемами и габаритными чертежами блоков.

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

Показатель относительной эффективности применения в % составляет:

БЭВ-10	- 4%
БЭВ-30	- 4,9%
БЭВ-60	- 8,2%
БЭВ-100	- 8,9%
БЭВ-220	- 15,3%
БЭВ-340	- 17,4%

БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ

Изделия и узлы
инженерного
оборудования
Серия 5.903-15
Выпуск 7-0...7-6

Лист I
Страница 2

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Выпуск 7-0 - Блоки эжекторов водоструйных. Указания по применению и изготовлению.
 Выпуск 7-1 - Блок эжектора водоструйного БЭВ-10. Рабочие чертежи.
 Выпуск 7-2 - Блок эжектора водоструйного БЭВ-30. Рабочие чертежи.
 Выпуск 7-3 - Блок эжектора водоструйного БЭВ-60. Рабочие чертежи.
 Выпуск 7-4 - Блок эжектора водоструйного БЭВ-100. Рабочие чертежи.
 Выпуск 7-5 - Блок эжектора водоструйного БЭВ-220. Рабочие чертежи.
 Выпуск 7-6 - Блок эжектора водоструйного БЭВ-340. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-192 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 01.03.1990г.
Срок действия 1995 год.

В7КА ПОСТАВЩИК

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

Инв.№ 24051

Катал.л.№ 065073

Главный инженер проекта Я.Нидбалский

В.Овчаров

Главный инженер института