

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 5.903-II Выпуск 4-I...4-6
ЦИТП	БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПАРОВЫХ КОТЕЛЬНЫХ	УДК 621.183.3
НОЯБРЬ 1988		На 1 листе На 2 страницах страница 1

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Блоки редуцирующих установок БРУ

Шифр	Номинальная производительность т/час	Габариты, мм			Масса, ж) кг
		Ширина	Длина	Высота	
БРУ-10	10	1394	4425	2647	2000
БРУ-20	20	1394	4580	2821	2184
БРУ-30	30	1394	4725	2760	2349
БРУ-40	40	1394	4875	2760	3000
БРУ-50	50	1394	5060	2920	3822

Блок холодильника отбора проб БХОП

Шифр	Габариты, мм			Масса, кг	Оборудование
	Ширина	Длина	Высота		Холодильник двухточечный - 1 шт.
					Тип
БХОП	710	592	1680	144	ДКЗ 33.0.0СТ 108.030.04-80

ж) В таблице дана масса установки с учетом изоляции, КИП и автоматики, электрики

Блоки редуцирующих установок предназначены для снижения давления насыщенного пара, блоки обеспечивают устойчивую работу в диапазоне производительности от 100 до 30% номинальной, давление насыщенного пара - 14 кгс/см²; температура насыщенного пара 194°C; температура редуцированного пара 170°C.

Блок холодильника отбора проб предназначен для складывания проб пара и воды.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Блоки применяются в котельных установках с паровыми котлами типа ДЕ и КЕ производительностью до 25 т/ч при давлении насыщенного пара не более 14 кгс/см² независимо от вида топлива.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

С введением в действие серии 5.903-II применение блоков серии 4.903-II в проектах котельных, разрабатываемых с 01.01.89, не допускается.

В состав блоков входят опорные металлоконструкции, средства контроля и автоматизации. Блоки теплоизолированы.

БЛОК ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ПАРОВЫХ КОТЕЛЬНЫХ

ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ИНЖЕНЕРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ
Серия 5.903-II
Выпуск 4-1+4-6

Лист I
Стр. 2

Экономия затрат труда на одну котельную с блоками новой серии составляет 104,3 чел.дн., что влечет снижение трудоемкости монтажа котельной на 17,3%.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4-1	Блок редукционной установки БРУ-10 Рабочие чертежи
Выпуск 4-2	Блок редукционной установки БРУ-20 Рабочие чертежи
Выпуск 4-3	Блок редукционной установки БРУ-30 Рабочие чертежи
Выпуск 4-4	Блок редукционной установки БРУ-40 Рабочие чертежи
Выпуск 4-5	Блок редукционной установки БРУ-50 Рабочие чертежи
Выпуск 4-6	Блок холодильника сбора проб БХОП Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 812 форматок

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	Гипрстехмонтаж, 121019, г.Москва, ул.Арбат,5
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены ММСС СССР протоколом от 10.12.87. и введены в действие институтом Гипрстехмонтаж приказом от 30.12.87. № 99 с 01.11.88. Срок действия 1992г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	ЦИТИ, 125878, ГСП, г.Москва А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 23205

Катал.л. № 061906