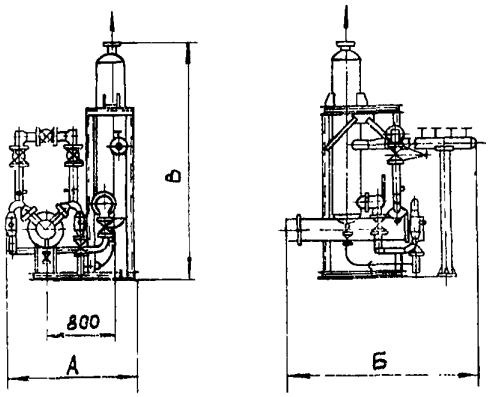
ЧАСТЬ 3 Раздел 4 Группа 4.903	КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И БЛОКИ. ВЫПУСК 5. БЛОКИ ОБЩЕКОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНЫХ.	ПАСПОРТ ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЕРИЯ 4.903-II ВЫП.5 УДК 696.42 Разработаны: институтом Гипротехмонтаж, I2I0I9, Москва, Арбат,5 ГПИ Сантехпроект, I25203, Москва,Нижняя Первомайская, 46 Утверждены и введены в действие с I января I979г. Минмонтажспецстроем. Протокол от 29 декабря I978г.

БЛОКИ СЕПАРАТОРОВ НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ С ТЕПЛООБМЕННИКАМИ БСНП-300-5, 300-I,6



В состав блока входят; сепаратор непрерывной продувки (по ГОСТу 24.838.II-72) и водоводяной теплообменник с арматурой в объеме поставки Бийского котельного завода, трубопроводы и арматура в пределах блока, опорная металлоконструкция, средства автоматизации и конструкции для их установки.

Блок предназначен для сепарации продувочной воды в котельных с паровыми котлами с давлением насыщенного пара I4 кгс/см^2.

Пример условного обозначения блока:

БСНП-300-5 - блок сепаратора непрерывной продувки, диаметр сепаратора 300 мм, водоводяной теплообменник с поверхностью нагрева 5 м^2.

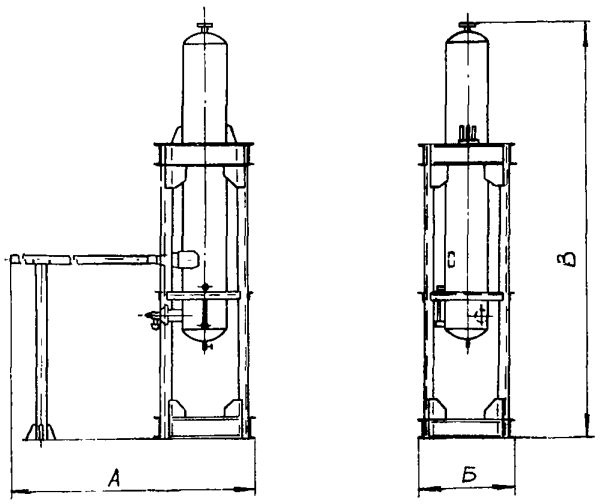
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БЛОКОВ СЕПАРАТОРОВ НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ С ВОДОВОДЯНЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ

Наименование		Ед. изм.	Техническая характеристика блоков	
			БСНП-300-5	БСНП-300-I,6
Производительность блока по продувочной воде		т/ч	6	2,5
Диапазоны применимости блока (по расходу продувочной воды)		т/ч	2,5-6,0	I-2,5
Температура продувочной воды на выходе из блока		°С	40	40
Габариты блока	А	мм	I500	I350
	Б		3670	3933
	В		3000	3000
Масса		кг	I228	I049

На 4 страницах, стр.I

gost.e-ecolog.ru

БЛОК СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ БЕЗ ТЕПЛООБМЕННИКА БСНП-300



В состав блока входят: сепаратор непрерывной продувки (по ГОСТу 24.838.II-72) с арматурой в объеме поставки Бийского котельного завода, трубопроводы в пределах блока, опорная металлоконструкция и изоляция.

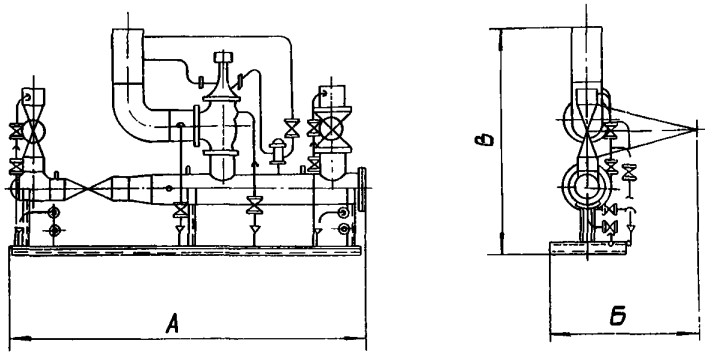
Назначение блока - сепарация продувочной воды в котельных с паровыми котлами давлением насыщенного пара I4 кгс/см^2.

Пример условного обозначения блока:
БСНП-300 - блок сепаратора непрерывной продувки, диаметр сепаратора 300 мм.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БЛОКА СЕПАРАТОРА НЕПРЕРЫВНОЙ ПРОДУВКИ БЕЗ ТЕПЛООБМЕННИКА

Наименование		Ед. изм.	Техническая характеристика блока
Производительность блока (по продувочной воде)		т/ч	I
Диапазоны применимости блока (по расходу продувочной воды)		т/ч	0,2-I
Температура продувочной воды на выходе из блока		°С	II2
Габариты блока	А	мм	3299
	Б		758
	В		22I0
Масса		кг	667

БЛОК РЕДУКЦИОННОЙ УСТАНОВКИ (БРУ-I0,20,30,40,60)



В состав блока входят: регулирующий, предохранительный и импульсный клапаны, запорная арматура на трубопроводе острого пара, которая поставляется Барнаульским заводом в соответствии с паспортом I0.3.I0.00.0I УДК 62I.646.4, задвижка на трубопроводе редуцированного пара, дренажные трубопроводы с арматурой, опорная металлоконструкция блока, средства автоматизации и конструкции для их установки.

Блок предназначен для снижения давления насыщенного пара.

Пример условного обозначения блока:

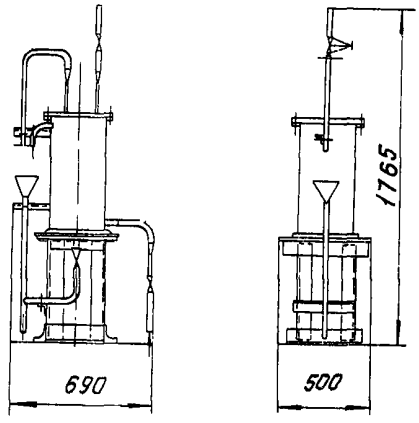
БРУ-20 – блок редукционной установки номинальной производительностью 20 т/ч.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БЛОКОВ РЕДУКЦИОННЫХ УСТАНОВОК

Наименование		Ед. изм.	Техническая характеристика блоков				
			БРУ-I0	БРУ-20	БРУ-30	БРУ-40	БРУ-60
Номинальная производительность		т/ч	I0	20	30	40	60
Диапазоны применимости блока		т/ч	х)	х)	х)	х)	х)
Давление пара (абсолютное)	острого	кгс/см^2	I4	I4	I4	I4	I4
	редуцированного		6	6	6	6	6
Температура пара	острого	°С	I94	I94	I94	I94	I94
	редуцированного		I70	I70	I70	I70	I70
Габариты блока	А	мм	4502	4600	4533	4800	4800
	Б		I785	I840	I785	I9I5	I940
	В		2627	2757	2627	2852	2982
Масса блока		кг	2028	2557	2230	2644	2790

х) Блок редукционной установки обеспечивает устойчивую работу в диапазоне производительности от I00 до 30% от номинальной.

БЛОК ХОЛОДИЛЬНИКА ОТБОРА ПРОБ БХОП-0,45



В состав блока входят: холодильник отбора проб Саратовского машзавода, трубопроводы, арматура в пределах блока, опорная металлоконструкция.

Блок предназначен для охлаждения проб пара и воды в котельных с паровыми котлами с давлением насыщенного пара I4 кгс/см^2.

Пример условного обозначения блока:

БХОП-0,45 - блок холодильника отбора проб, поверхность охлаждения холодильника - 0,45 м^2.

Масса блока I26 кг.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ.

Срок действия серии 4.903-II - I983г.

Установлен протоколом Минмонтажспецстрой СССР от 29 декабря I978г.

СОСТАВ ВЫПУСКА

Альбом I - Тепломеханическая часть

Альбом II - Контроль и автоматика

Объем проектных материалов - 256 форматок.

Чертежи распространяет: Тбилисский филиал ЦИТП,
380019, Тбилиси,I9 ул.Церетели,II5

Инв. №I60I6

Пасп. №040435

gost.e-ecolog.ru