

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
при Госстрое СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ

Серия 2290 - 4

ОХЛАЖДАЕМЫЕ КАМЕРЫ

Выпуск - 2

Оборудование для охлаждаемых камер

Детали крепления оборудования

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ

Серия 2290-4

ОХЛАЖДАЕМЫЕ КАМЕРЫ

Выпуск - 2

Оборудование для охлаждаемых камер

Детали крепления оборудования

Разработаны:
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий
и туристских комплексов

Утверждены
и введены в действие
Госгражданстроем с 15 декабря 1975 г.
приказом № 239
от 29 октября 1975 г.

Наименование чертежа	Лист	Страница
Содержание альбома	1	2
Пояснительная записка	2	3
Кронштейны КР-1÷КР-4 для крепления одинарных испарителей ИРСН-10 и ИРСН-12,5. Кронштейны КР-5÷КР-8 для крепления двух испарителей ИРСН-10 и ИРСН-12,5. Деталь 18.	3	4
Разбивка кронштейнов марок КР-9÷КР-11 для крепления рассольных батарей	4	5
Детали крепления стоек СТ-1÷СТ-12 для рассольных батарей.	5	6
Рассольные пристенные батареи Стойки СТ-1÷СТ-12	6	7
Крепление рассольных коллекторов	7	8
Пристенная батарея-испаритель ИРСН-10 (одинарная)	8	9
Пристенная батарея-испаритель ИРСН-12,5 (одинарная)	9	10
Пристенная батарея-испаритель ИРСН-10 (двойная).	10	11
Пристенная батарея-испаритель ИРСН-12,5 (двойная)	11	12
Поддон к испарителям ИРСН-10 и ИРСН-12,5	12	13
Рассольная ребристая стенная батарея длиной 2,0 м типа РРС-2,0	13	14
Рассольная ребристая стенная батарея длиной 2,5 м типа РРС-2,5	14	15
Рассольная ребристая стенная батарея длиной 3,0 м типа РРС-3,0	15	16
Рассольная ребристая стенная батарея длиной 3,5 м типа РРС-3,5	16	17
Рассольная ребристая стенная батарея длиной 4,0 м типа РРС-4,0	17	18

Наименование чертежа	Лист	Страница
Рассольная ребристая стенная батарея длиной 4,5 м типа РРС-4,5	18	19
Рассольная ребристая стенная батарея длиной 5,0 м типа РРС-5,0	19	20
Рассольная ребристая стенная батарея длиной 5,5 м типа РРС-5,5	20	21
Рассольная ребристая стенная батарея длиной 6,0 м типа РРС-6,0	21	22
Детали к листам 12÷20 Оребренная труба Хомутик	22	23
Рассольная регулирующая станция на 3 охлаждаемые камеры.	23	24
Рассольная регулирующая станция на 4 охлаждаемые камеры.	24	25
Рассольная регулирующая станция на 5 охлаждаемых камер.	25	26
Рассольная регулирующая станция на 6 охлаждаемых камер.	26	27
Расширительный бачок	27	28
Бак для разведения и подогрева рассола	28	29
Рассольный фильтр	29	30
Детали рассольного фильтра	30	31
Рильсы для термометров	31	32

В настоящем выпуске приведены детали крепления коллекторов, испарителей и рассольных ребристых батарей в охлаждаемых камерах для зданий торроваи и общественного питания.

Для установки испарителей и батарей предусматриваются специальные кронштейны, которые устанавливаются в процессе кладки стен.

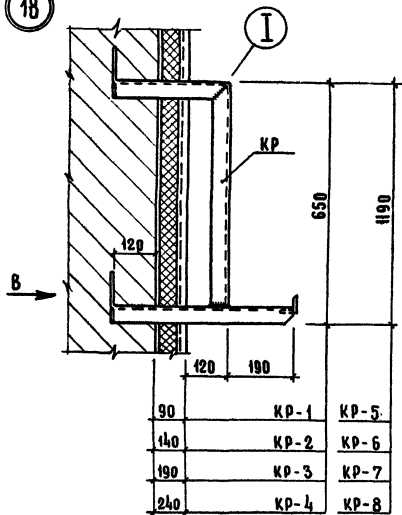
Установка оборудования и крепление производится после устройства теплоизоляции и отделочной штукатурки.

Устройство теплоизоляции производить по серии выпуск 1

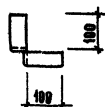
В настоящем выпуске даны чертежи нестандартного оборудования рассольной системы охлаждения камер.

Рассольные батареи должны изготавливаться по ГОСТ 17645-72 "Секции стальные оребренные охлаждающих батарей холодильных установок".

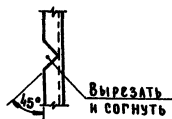
18



Вид В

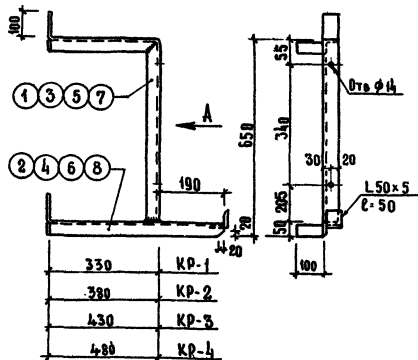


I



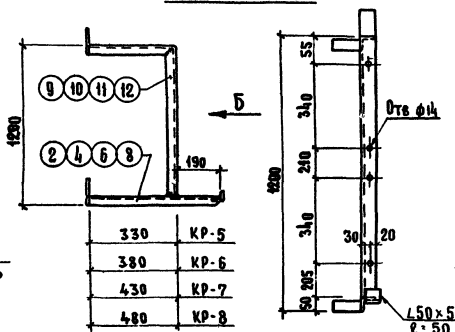
КР-1—КР-4

Вид А



КР-5—КР-8

Вид Б



Спецификация стали

Марка	ноз	профиль	Длина, мм		Масса, кг	
			ноз	марки	ноз	марки
КР-1	1	L 50x5	1030	1	3,9	6,24
	2		620	1	2,34	
КР-2	3		1080	1	4,08	6,61
	4		670	1	2,53	
КР-3	5		1130	1	4,28	7,00
	6		720	1	2,72	
КР-4	7		1180	1	4,46	7,37
	8		770	1	2,94	
КР-5	9	1580	1	6,0	8,34	
	2	620	1	2,34		
КР-6	10	1630	1	6,15	8,68	
	4	670	1	2,53		
КР-7	11	1680	1	6,35	9,07	
	6	720	1	2,72		
КР-8	12	1730	1	6,53	9,44	
	8	770	1	2,91		

Примечания:

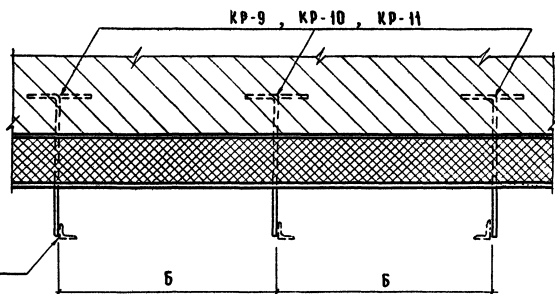
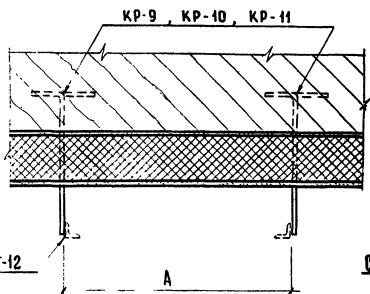
1. Материя кронштейнов - сталь угловая равнобокая ГОСТ 8509-72.
2. Сварку производить электродами Э-42, толщина сварных швов $h_{св} = 6$ мм

ТД

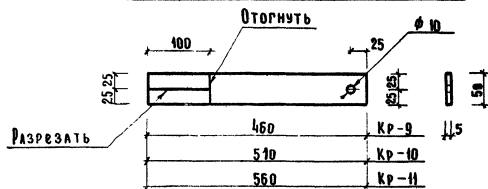
1975

Кронштейны КР-1—КР-4 для крепления одинарных испарителей ИРСН-10 и ИРСН-12,5.
Кронштейны КР-5—КР-8 для крепления двух испарителей ИРСН-10 и ИРСН-12,5. Деталь 18

Серия
2290-4
Выпуск
2



Кронштейны КР-9, КР-10, КР-11



Спецификация стали

Марка	Профиль	Длина, мм	Кол	Масса, кг
КР-9	-50x5	460	1	0,88
КР-10		510	1	0,98
КР-11		560	1	1,08

Тип батареи	Расстояние, мм	
	А	Б
РРС-2	2000	—
РРС-2,5	2500	—
РРС-3	3000	—
РРС-3,5	—	1750
РРС-4	—	2000
РРС-4,5	—	2250
РРС-5	—	2500
РРС-5,5	—	2750
РРС-6	—	3000

Примечание:
Материал кронштейнов - сталь прокатная полосовая ГОСТ 103-57*

Разбивка кронштейнов марок КР-9-КР-11 для крепления рассольных батарей.

Т.Д
1975

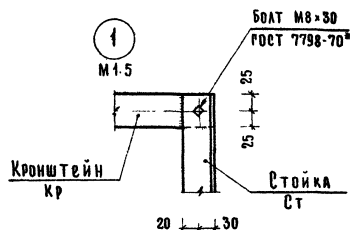
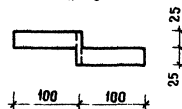
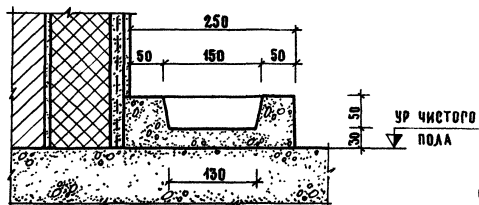
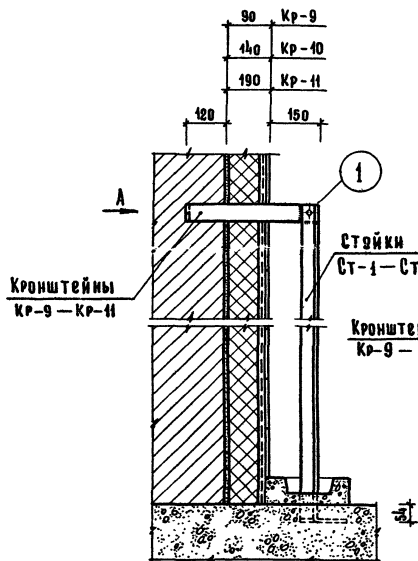
Серия
2290-4
Выпуск АИ
2

ДЕТАЛЬ ПОДДОНА

М 1:5

Вид А

М 1:5



Примечания:

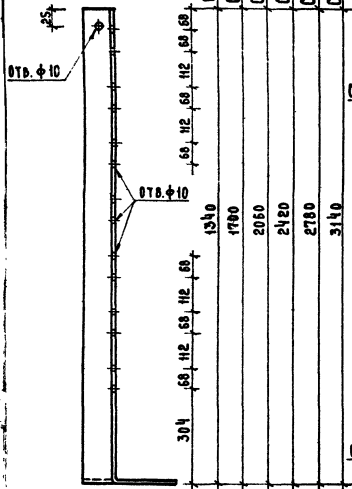
1. Размеры и расход стали на кронштейны Кр-9 — Кр-11 и стойки Ст-1 — Ст-6 даны на листах 3 и 6.
2. Сварку производить электродами Э-42. Толщина сварных швов $h_{шв} = 5$ мм.

М 1:10

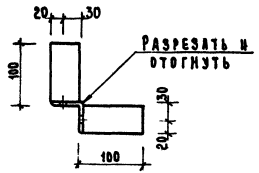
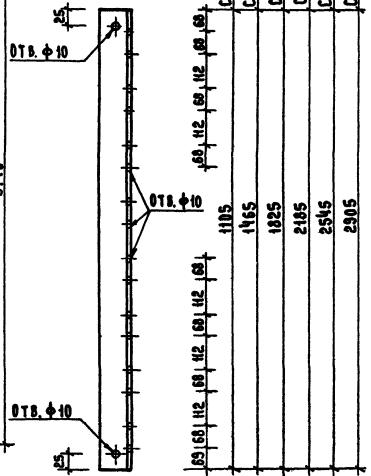
ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТОЕК СТ-1 — СТ-12 ДЛЯ РАССОЛЬНЫХ БАТАРЕЙ

ТА	СЕРИЯ
1975	2290-4
	ВЫПУСК ЛИСТ
	2 5

СТОЙКИ СТ-1-СТ-6



СТОЙКИ СТ-7-СТ-12



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛН.

МАРКА	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА, ММ.	КОЛ.	МАССА, КГ.
СТ-1	L50x5	1340	1	5.05
СТ-2		1700	1	5.41
СТ-3		2060	1	7.77
СТ-4		2420	1	9.12
СТ-5		2780	1	10.48
СТ-6		3140	1	11.84
СТ-7		1105	1	4.16
СТ-8		1465	1	5.52
СТ-9		1825	1	6.88
СТ-10		2185	1	8.24
СТ-11		2545	1	9.59
СТ-12		2905	1	10.95

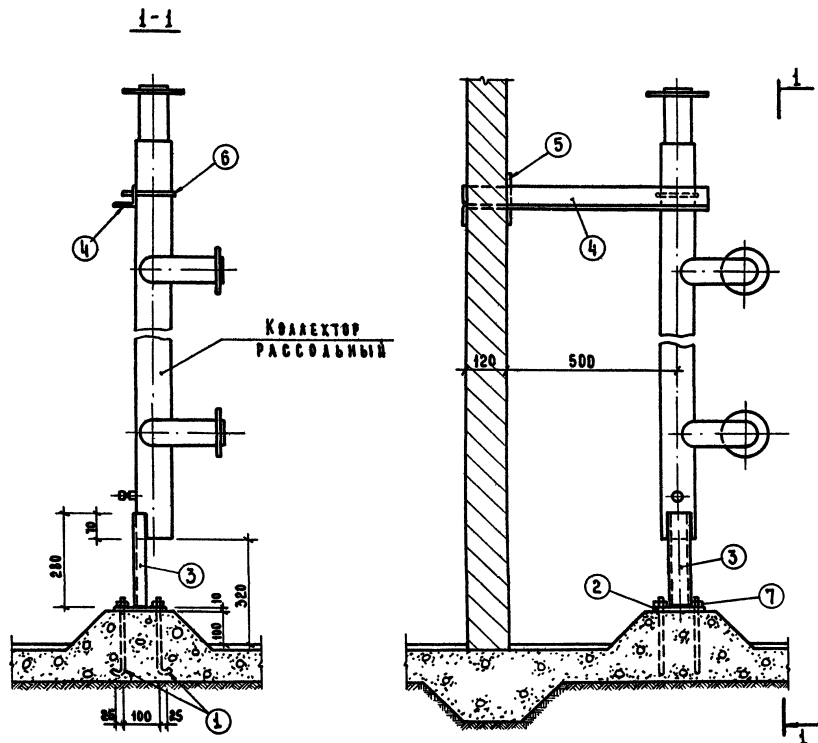
ПРИМЕЧАНИЕ:
МАТЕРИАЛ СТОЕК - СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОБОКАЯ ГОСТ 8509-72.

РАССОЛЬНЫЕ БАТАРЕИ. СТОЙКИ СТ-1-СТ-12.

М 1:5

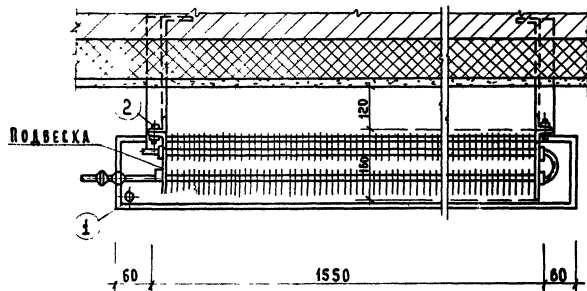
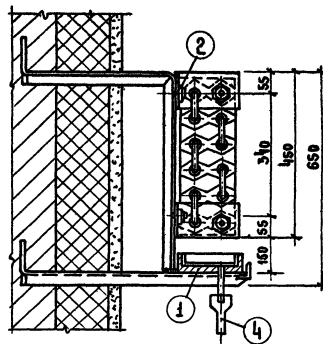
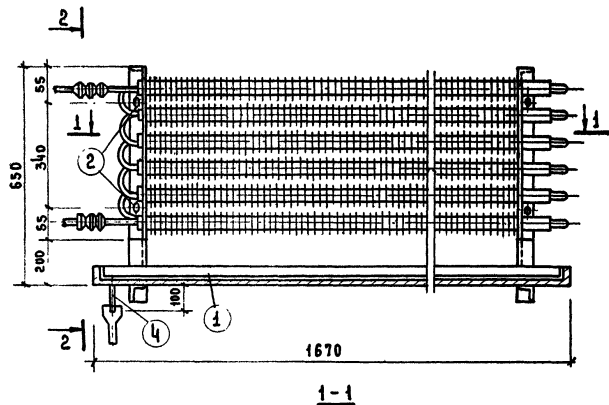
ТА
1975

СЕРИЯ
2230-4
Выпуск 1 Лист
2 5



СПЕЦИФИКАЦИЯ
СТАИИ И МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

Поз.	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ.		ГОСТ
				ПОЗ.	ВСЕХ ПОЗ.	
1	φ12 АІ	250	4	0,22	0,89	5781-61 ^М
2	-10×150	150	1	1,77	1,77	103-57 ^М
3	С 6,5	280	1	1,71	1,71	8240-72
4	L 50×5	800	1	3,02	3,02	8509-72
5	φ12 АІ	150	1	0,13	0,13	5781-61 ^М
6	φ 8 АІ	400	1	0,16	0,16	5781-61 ^М
7	ГАЙКА М12	—	4	0,017	0,07	5915-70 ^М
				7,75		



СПЕЦИФИКАЦИЯ.

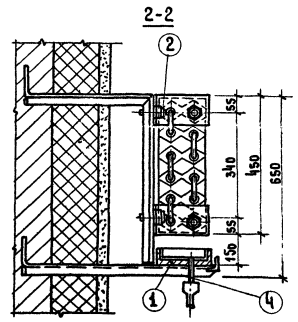
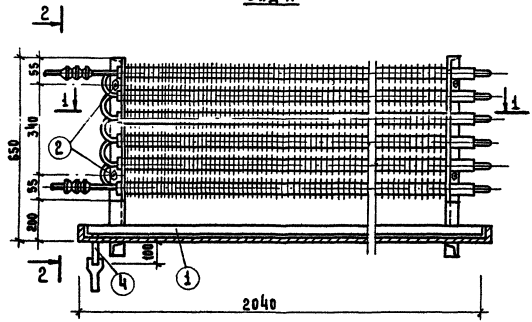
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол/Масса, кг.	
		Ед.	Общ.
ИРСН-10			
1	РАДИАТОР 1670x210x20	1	12
2	БОАТ №12x25 С ГАЙКОЙ И ШАНГОЙ ГОСТ 7798-70	4	0,06 0,24
3	БОАТ №8x35 С ГАЙКОЙ И ШАНГОЙ ГОСТ 7798-70	26	0,03 0,78
4	ТРУБА Φ 20: σ =100 ГОСТ 3262-62	1	0,11 0,11

ТА
1975

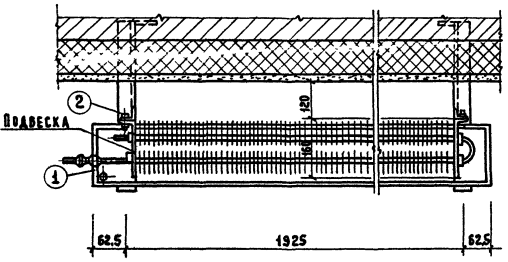
ПРИСТЕННАЯ БАТАРЕЯ-ИСПАРИТЕЛЬ ИРСН-10 (ОДИНАРНАЯ).

СЕРИЯ
2230-4
ИЛЮСТРАЦИЯ
2 ЛИСТ
8

Вид А



1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ

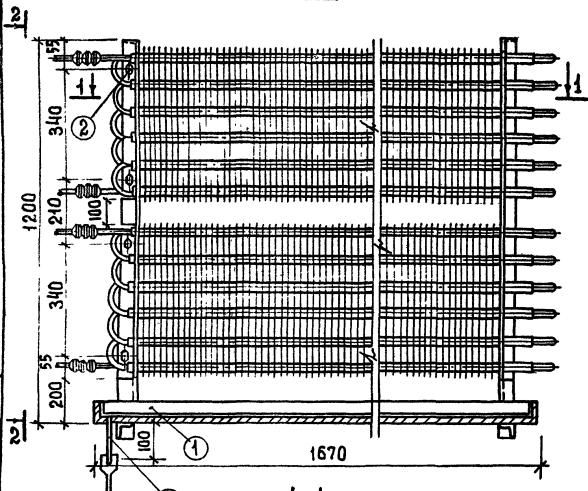
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА, кг
ЕД. ОБЪ			
ИРСН - 12,5			
1	ПОДДОН 2040 x 210 x 20	1	АНСТ 12
2	БОЛТ М2 x 25 С ГАЙКОЙ И ШАЙБОЙ ГОСТ 1798-70	4	0.06 0.2
3	БОЛТ М6 x 35 С ГАЙКОЙ И ШАЙБОЙ ГОСТ 1798-70	26	0.03 0.7
4	ТУТБА Ф20; Ес 100 ГОСТ 3262-62	1	0.11 0.1

ТА
1975

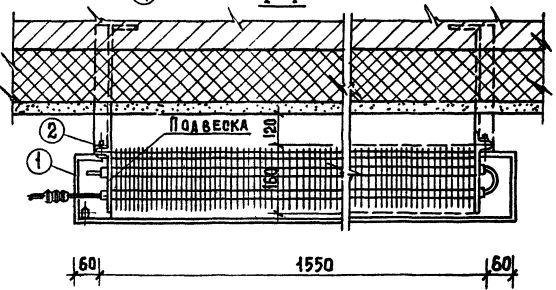
ПРИСТЕННАЯ БАТАРЕЯ-ИСПАРИТЕЛЬ ИРСН-12,5 (ОДИННАРНАЯ).

СЕРИЯ
2290-4
ВЫПУСК ЛИСТ
2 9

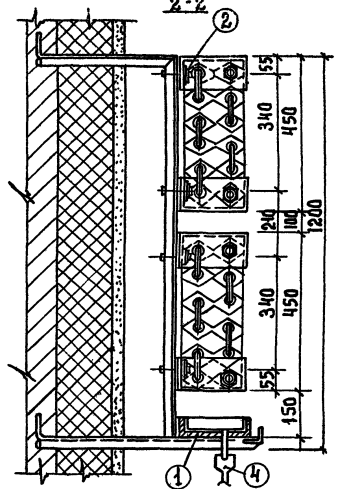
Вид А.



1-1



2-2



Спецификация

№№	Наименование	кол	масса
		ед.	кг
ИРСН-10			
1	Поддон 1670×210×20	1	шт 4
2	Бат М12×25 с фланжой и шарбом ГОСТ 7798-70		
3	И шарбом ГОСТ 7798-70	26	шт 1
4	Трuba ф20 с-100 ГОСТ 3262-62	1	шт 0

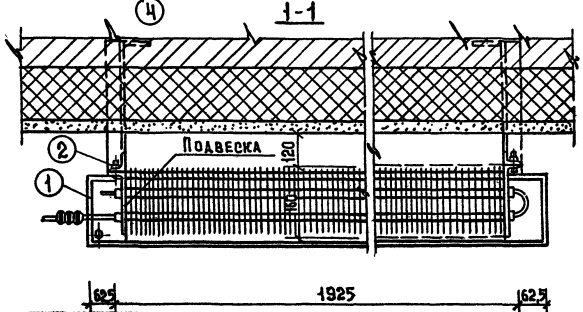
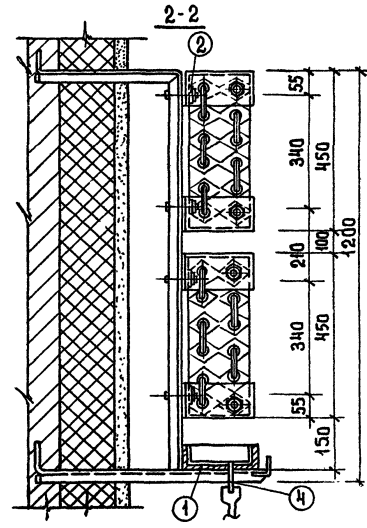
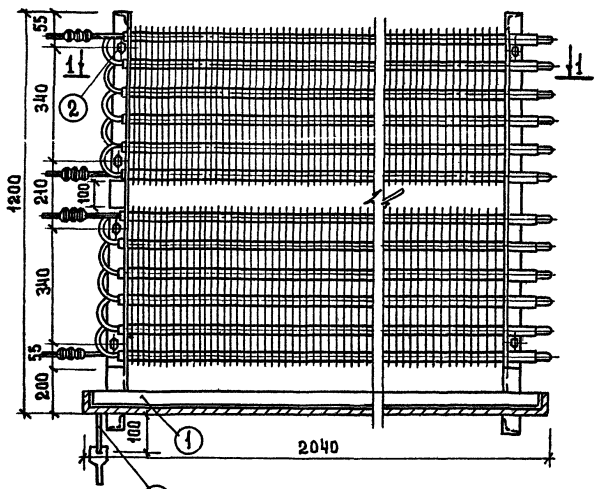
ТД
1975

Пристенная батарея-испаритель ИРСН-10 (двойная)

Серия
2290-4
выпуск 1975

г. Москва

Вид А



Спецификация

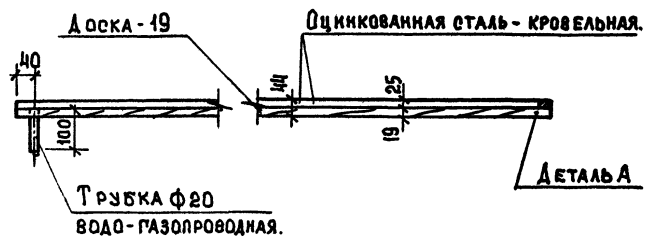
поз	Наименование	кол	масса, кг	ед	объем
КРСН - 12,5					
1	Поддон 2040×210×20	1	лист	12	
2	Болт М12×25 с гайкой и шайбой ГОСТ 7788-78	8	0.06	0.4	
3	Болт М8×35 с гайкой и шайбой ГОСТ 7798-70	46	0.03	1.3	
4	Труба Ф20, L=100 ГОСТ 3262-62	1	0.11	0.1	

ТД
1975

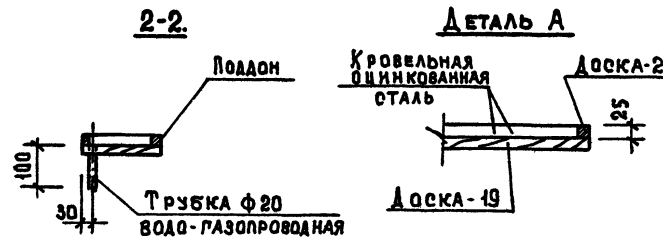
Пристенная батарея - испаритель КРСН-12,5 (двойная)

ФЕРИЯ
2230-4
Выпуск 2 / Лист 1

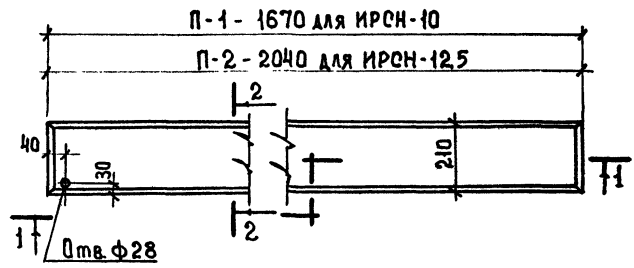
1-1



2-2



ПОДДОН



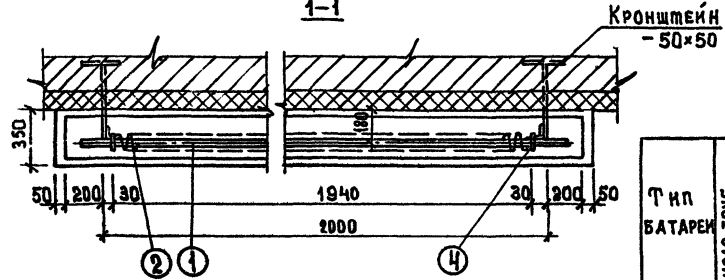
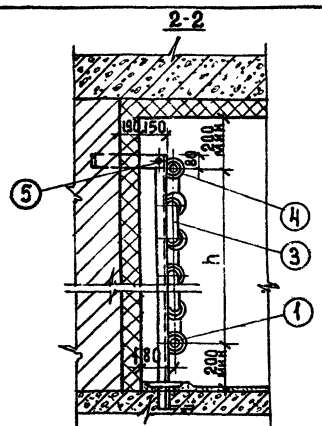
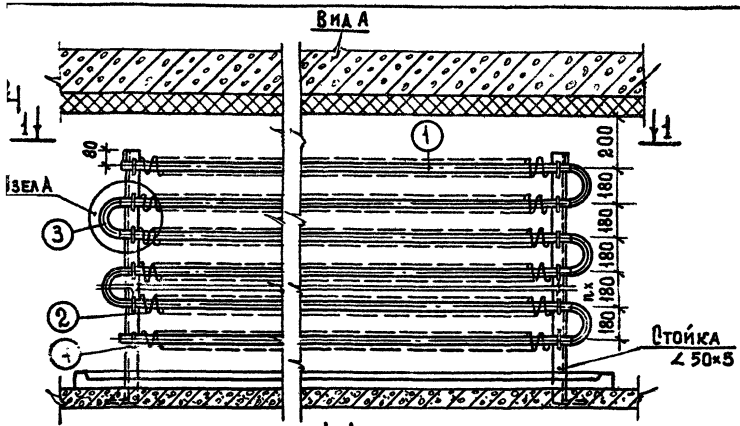
ВЫБОРКА МАТЕРИАЛА.					
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	№№ ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	КОЛ.	МАССА КР.
П-1 (для испарит. КРСН-10)	1	Доски	м ³	0,01	4,6
	2	Оцинкованная сталь	м ²	0,35	
П-2 (для испарит. КРСН-12,5)	1	Доски	м ³	0,01	5,2
	2	Оцинкованная сталь	м ²	0,42	

ТД
1975

ПОДДОН К ИСПАРИТЕЛЯМ КРСН-10 и КРСН-12,5.

СЕРИЯ
2290-4
Выпуск 2 / Лист

Р. Мельникова

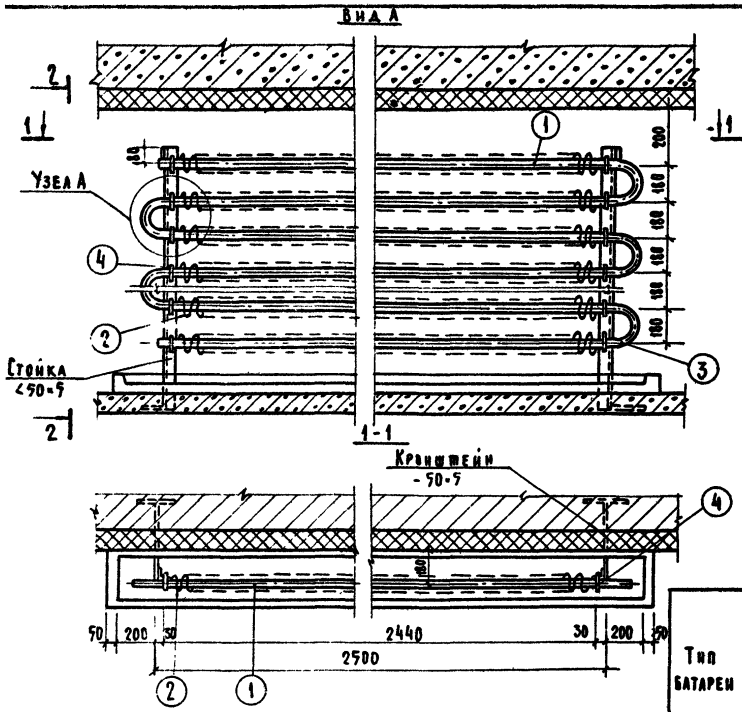


Тип Батареи	Число труб, n	Площадь охлаждения, м ²	Высота батареи по осям, h, мм.	Емкость батареи А.	ПОЗИЦИИ										Общая масса, кг	Масса батареи	
					1		2		3		4		5				
					ГОСТ 8732-70		ГОСТ 103-57*		ГОСТ 8732-70		СТ. 3 ГОСТ 2590-74		ГОСТ 5915-70				
					НАЗВАНИЕ												
					УГЕЛА 87x3,5		ЛЕНТА 46x		КОЛЕНА 57x3,5; 283		КОМУТИР 68x210 АИСТ		РАЙКА М8				
МАССА, КГ.					КОЛ.		МАССА, КГ		КОЛ.		МАССА						
ЕА	ОБЩ.	ЕА.	ОБЩ.	КОЛ.	ЕА	ОБЩ.	КОЛ.	МАССА	КОЛ.	МАССА	КОЛ.	МАССА					
РРС-2.0-6	6	12.6	900	26.5	9.2	55.2	30.6	183.6	5	1.3	6.5	12	1.34	24	0.14	246.78	273
РРС-2.0-8	8	16.8	1260	35.5	9.2	73.6	30.6	244.8	7	1.3	9.1	16	1.78	32	0.188	329.47	364
РРС-2.0-10	10	21	1620	44.5	9.2	92.0	30.6	306.0	9	1.3	11.7	20	2.23	40	0.235	412.17	455
РРС-2.0-12	12	25.2	1980	54.0	9.2	110.0	30.6	367.2	11	1.3	14.3	24	2.67	48	0.283	494.45	546
РРС-2.0-14	14	29.4	2340	63.0	9.2	128.0	30.6	428.4	13	1.3	16.9	28	3.12	56	0.33	576.75	636
РРС-2.0-16	16	33.5	2700	72.0	9.2	146.0	30.6	489.6	15	1.3	19.5	32	3.55	64	0.375	659.03	731

ТА
1975

Рассольная ребристая стенная батарея длиной 2.0м типа РРС-2.0.

СЕРИЯ
2290-4
выпуск 2 АИСТ



Тип БАТАРЕИ	Число труб, А	Площадь с радиацией, м ²	Высота батареи по осм., h мм	Емкость батареи, А	ПОЗИЦИИ										Общая масса, кг	Масса батареи с раствором, кг	
					1		2		3		4		5				
					ГОСТ 8752-70		ГОСТ 503-71		ГОСТ 8752-70		СТ.3 ГОСТ 2790-71		ГОСТ 5919-70				
					НАЗВАНИЕ												
					ТРУБА 57x3,5		ЛЕНТА 4x1		КОЛЕСНО 57x3,5, P=283		ХИМУТНОК Ф 1-210 АНСТ-		ГАЙКА М 8				
					МАССА, КГ				Количество		Количество						
					Е.А.	Общ.	Е.А.	Общ.	Е.А.	Общ.	Е.А.	Общ.	Е.А.	Общ.			
PPC-2,5-6	6	19,6	900	32,5	11,6	69,6	38,8	233	9	1,3	6,9	12	1,34	24	0,14	310,58	743,08
PPC-2,5-8	8	20,8	1260	43,9	11,6	92,8	38,8	310	7	1,3	9,1	16	1,78	32	0,168	413,87	457,37
PPC-2,5-10	10	26	1620	54,8	11,6	116	38,8	388	9	1,3	11,7	20	2,23	40	0,235	518,17	572,97
PPC-2,5-12	12	31,2	1980	65,5	11,6	139	38,8	465	11	1,3	14,3	24	2,67	48	0,283	621,25	684,75
PPC-2,5-14	14	36,5	2340	71,8	11,6	162	38,8	545	13	1,3	16,9	28	3,12	56	0,33	727,55	797,55
PPC-2,5-16	16	41,5	2700	87,9	11,6	185	38,8	622	17	1,3	19,5	32	3,77	64	0,375	829,43	917,33

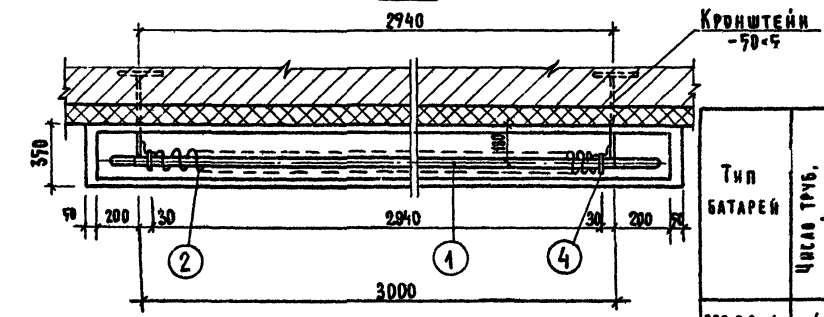
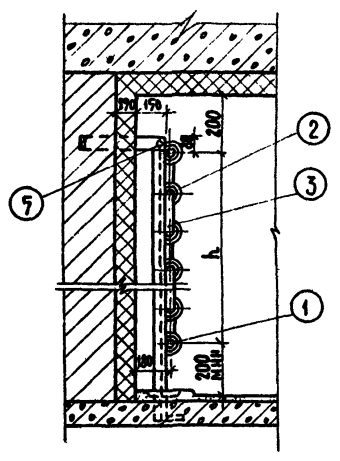
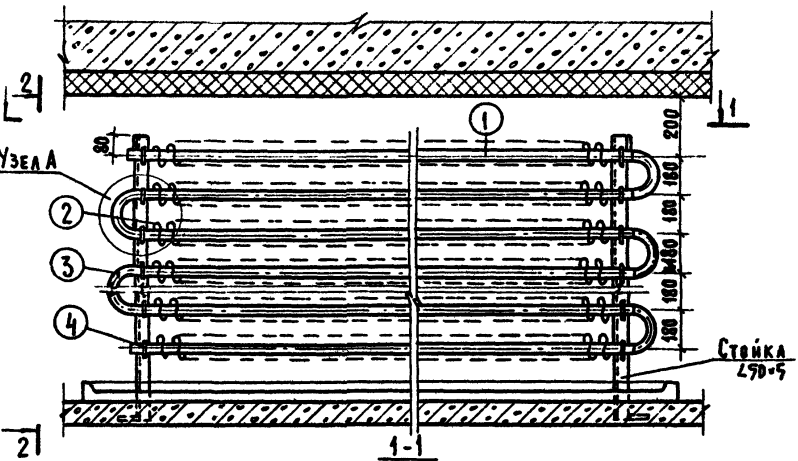
ТА
1975

РАССОЛНАЯ РЕБРИСТАЯ СТЕННАЯ БАТАРЕЯ ДЛИНОЙ 2,5М ТИПА PPC-2,5

СЕРИЯ
2290-4
Выпуск 2 АНСТ 14

Вид А

2-2

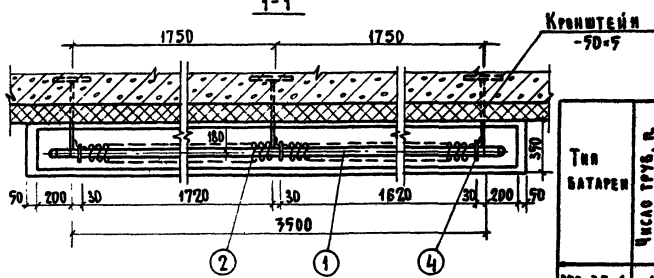
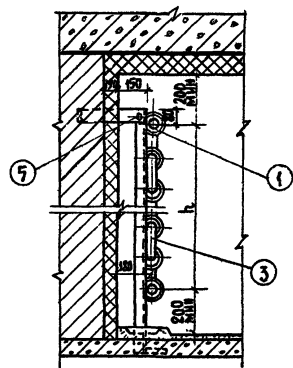
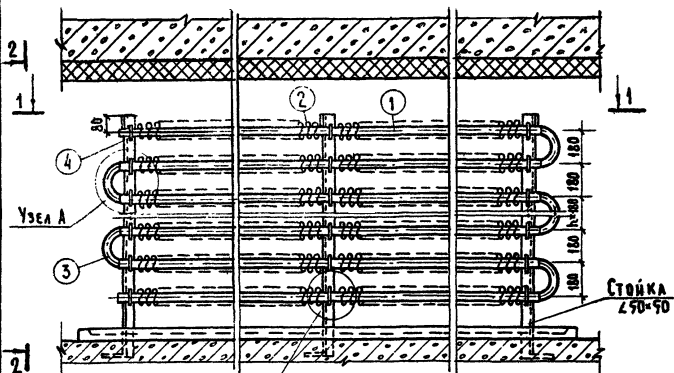


Тип батареи	Число труб, л	Площадь поверхности, м ²	Высота батареи по осям, мм	Емкость батареи, л	Позиции										Общая масса, кг	Масса батареи с расходом, кг	
					1		2		3		4		5				
					ГОСТ 8732-70		ГОСТ 103-77 *		ГОСТ 8732-70		Ст 3 ГОСТ 2990-71		ГОСТ 5915-70				
					Название												
					Труба	Лента	Колоно	Хвостик	Гайка								
					57*3,5	46*1	57*3,5; В-283	Ø 8-210	М 8								
					Масса, кг												
					Ед.	Общ.	Ед.	Общ.	Кол.	Ед.	Общ.	Кол.	Масса	Ед.	Масса		
PPC-3.0-6	6	19,2	900	38,4	13,9	83,4	46,8	280,8	5	1,3	6,5	12	1,34	24	0,14	372,18	410,58
PPC-3.0-8	8	27,6	1260	51,2	13,9	112,1	46,8	374,4	7	1,3	9,1	16	1,70	32	0,188	497,97	548,7
PPC-3.0-10	10	32,0	1620	64,5	13,9	139,0	46,8	468,0	9	1,3	11,7	20	2,25	40	0,235	621,17	685,6
PPC-3.0-12	12	38,4	1980	77,3	13,9	167,0	46,8	561,6	11	1,3	14,3	24	2,67	48	0,283	749,89	823,1
PPC-3.0-14	14	44,8	2340	90,5	13,9	195,0	46,8	655,2	13	1,3	16,9	28	3,12	56	0,33	870,59	961,09
PPC-3.0-16	16	51,2	2700	103,8	13,9	223,0		748,8	15	1,3	19,5	32	3,55	64	0,375	995,23	1099,03

Вид А

2-2

17



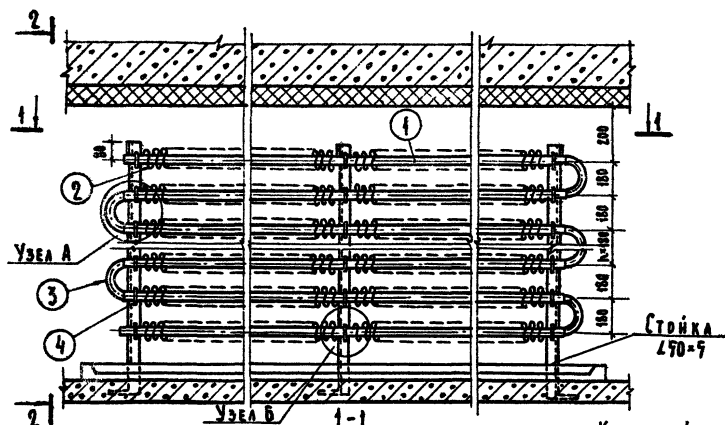
Тип батареи	Число труб, л	Площадь облачения, м ²	Высота батареи по осям, л, мм	Смещение батареи, л	Воздушный										Объем массы, кг	Масса батареи с расходом, кг
					1		2		3		4		5			
					ГОСТ 8732-70		ГОСТ 107-97*		ГОСТ 8792-70		СТ. 3 ГОСТ 2570-71		ГОСТ 9917-70			
					Название					Масса, кг						
PPC-3,5-6	6	21,9	900	44,2	Труба					Лента					Кол. Массы	Кол. Массы
					57-3,5	46-1	57-3,5; 6-28,5	48-210	М8	Кол. Массы	Кол. Массы	Кол. Массы	Кол. Массы			
PPC-3,5-8	8	29,2	1260	59,2	Труба					Лента					Кол. Массы	Кол. Массы
					57-3,5	46-1	57-3,5; 6-28,5	48-210	М8	Кол. Массы	Кол. Массы	Кол. Массы	Кол. Массы			
PPC-3,5-10	10	36,5	1620	74,5	Труба					Лента					Кол. Массы	Кол. Массы
					57-3,5	46-1	57-3,5; 6-28,5	48-210	М8	Кол. Массы	Кол. Массы	Кол. Массы	Кол. Массы			
PPC-3,5-12	12	43,8	1980	89,6	Труба					Лента					Кол. Массы	Кол. Массы
					57-3,5	46-1	57-3,5; 6-28,5	48-210	М8	Кол. Массы	Кол. Массы	Кол. Массы	Кол. Массы			
PPC-3,5-14	14	51,1	2340	104	Труба					Лента					Кол. Массы	Кол. Массы
					57-3,5	46-1	57-3,5; 6-28,5	48-210	М8	Кол. Массы	Кол. Массы	Кол. Массы	Кол. Массы			
PPC-3,5-16	16	58,4	2700	119,3	Труба					Лента					Кол. Массы	Кол. Массы
					57-3,5	46-1	57-3,5; 6-28,5	48-210	М8	Кол. Массы	Кол. Массы	Кол. Массы	Кол. Массы			

ТА
1975

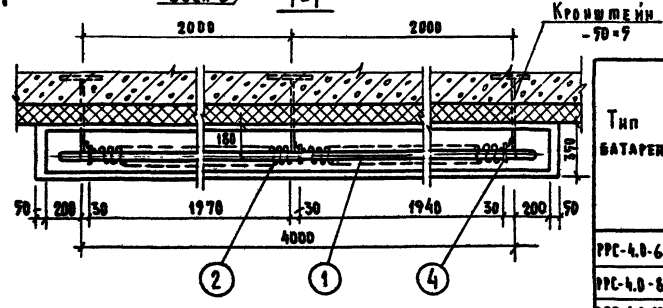
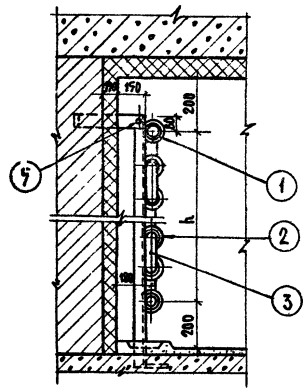
Распаянная ребристая стенная батарея длиной 3,7 м тип PPC-3,5

Серия
2290-4
Выпуск 2 Инст 16

Вид А



2-2



Тип БАТАРЕИ	Число труб, h	Площадь поверхности, м ²	Высота батареи по осм, в мм	Емкость батареи, А	Позиции										Общая масса, кг	Масса батареи	
					1		2		3		4		5				
					ГОСТ 8752-70		ГОСТ 103-97*		ГОСТ 8752-70		СТ.5 ГОСТ 2590-71		ГОСТ 5915-70				
					ТРУБА 57x7,5		ЛЕНТА 16x1		КЛАНЕНО 97x7,5; 0-283		КОУТЫНГ Ф8-710 АНСТ		ГАЙКА М8				
					Масса, кг		Масса, кг		Масса, кг		Масса, кг		Масса, кг				
Ед.	Обм.	Ед.	Обм.	Кол.	Ед.	Обм.	Кол.	Масса	Ед.	Масса							
РРС-4.0-6	6	28,68	900	90,2	18,48	410,88	61,27	347,62	5	1,3	6,5	18	7,1	3,6	0,21	492,31	542
РРС-4.0-8	8	38,24	1260	127,1	18,48	417,84	61,27	490,16	7	1,3	9,1	24	9,5	4,8	0,28	656,88	725
РРС-4.0-10	10	47,8	1620	164,5	18,48	484,8	61,27	612,7	9	1,3	11,7	30	11,8	6,0	0,36	821,36	90
РРС-4.0-12	12	57,36	1980	191,8	18,48	518,76	61,27	735,24	11	1,3	14,3	36	14,2	7,2	0,43	982,93	106
РРС-4.0-14	14	66,92	2340	218,0	18,48	555,72	61,27	857,78	13	1,3	16,9	42	16,6	8,4	0,5	1137,5	125
РРС-4.0-16	16	76,48	2700	235,8	18,48	595,68	61,27	980,32	15	1,3	19,5	48	18,9	9,6	0,57	1314,97	145

ИЗДАНИЕ
1975

ТД
1975

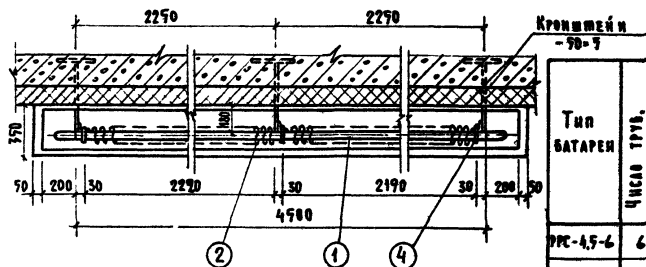
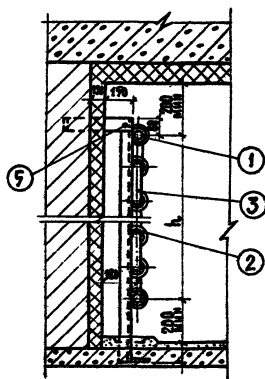
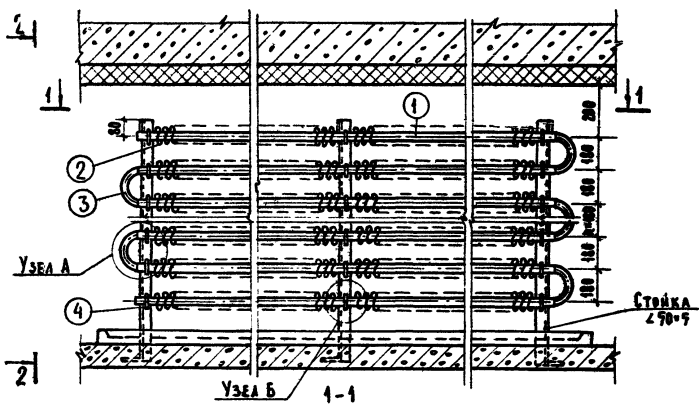
РАССЫЛЬНАЯ РЕБРИСТАЯ СТЕННАЯ БАТАРЕЯ ДЛИНОЙ 4.0м тип РРС-4.0

СЕРИЯ
2290-4
Выпуск 2 Лист

Вид А-А

2-2

19



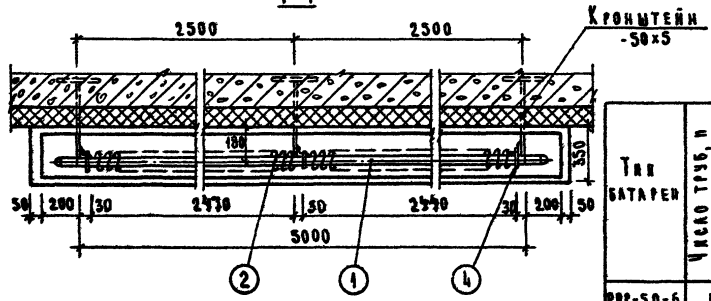
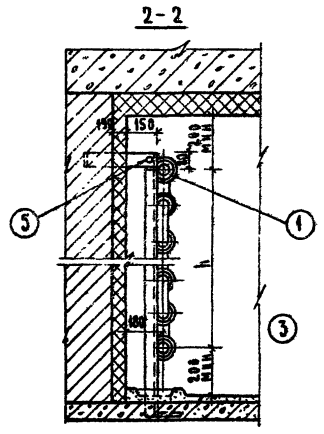
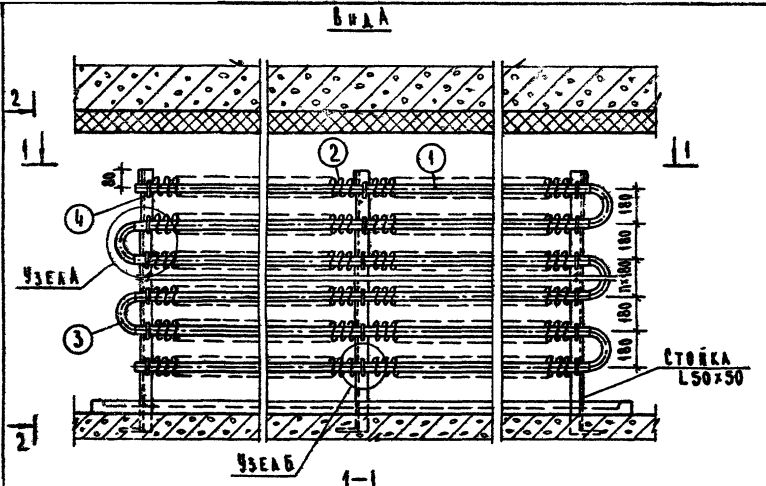
Тип БАТАРЕИ	Число труб, n	Площадь поверхности облажаения, м ²	Высота батареи по осм., h мм	Емкость батареи, л	ПЕЗНИЦИ										Общая масса, кг	Масса батареи с расходом, кг	
					1		2		3		4		5				
					ГОСТ 8792-70		ГОСТ 8792-70		ГОСТ 103-57*		Ст. 3 ГОСТ 2970-71		ГОСТ 5915-70				
					ТРУБА 57-3,5		АВЕНТ -46-1		КВАРЦ		КОМПОЗИТ 88-200		ТАРКА М8				
МАССА, КГ		МАССА, КГ		МАССА, КГ		МАССА, КГ		МАССА, КГ									
ЕА. ОБМ. ЕА. ОБМ.		ЕА. ОБМ. ЕА. ОБМ.		ЕА. ОБМ. ЕА. ОБМ.		ЕА. ОБМ. ЕА. ОБМ.		ЕА. ОБМ. ЕА. ОБМ.									
РРС-4,5-6	6	28,6	900	76	20,79	124,79	70,44	422,04	9	1,7	6,5	18	7,1	76	0,21	564,19	647,99
РРС-4,5-8	8	38,2	1260	75	20,79	166,92	70,44	563,92	7	1,7	9,1	24	9,5	48	0,28	748,72	823,72
РРС-4,5-10	10	47,8	1620	74	20,79	219,0	70,44	704,9	9	1,7	11,7	30	11,8	60	0,36	1007,26	1101,26
РРС-4,5-12	12	57,4	1980	114	20,79	279,58	70,44	845,28	11	1,7	14,3	36	14,2	72	0,43	1194,79	1308,79
РРС-4,5-14	14	66,9	2340	132	20,79	342,86	70,44	986,16	13	1,7	16,9	42	16,6	84	0,5	1382,32	1494,32
РРС-4,5-16	16	76,2	2700	151	20,79	403,74	70,44	1127,04	15	1,7	19,5	48	18,9	96	0,57	1562,75	1720,75

ТА
1975

РАССОЛНАЯ РЕБРИСТАЯ СТЕННАЯ БАТАРЕЯ ДЛИНОЙ 4,5 м ТИПА РРС-4,5

СЕРИЯ
2290-А

ИЗДАНИЕ 2 | АВГУСТ 18

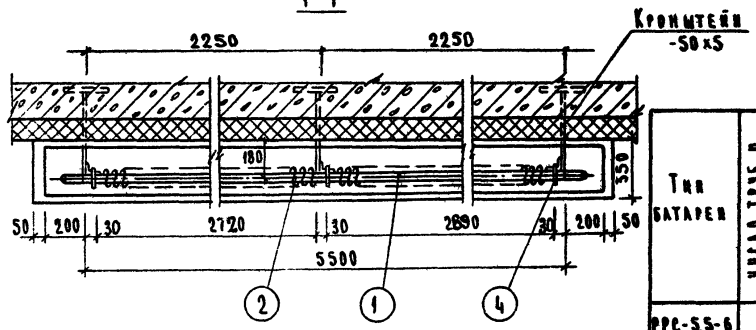
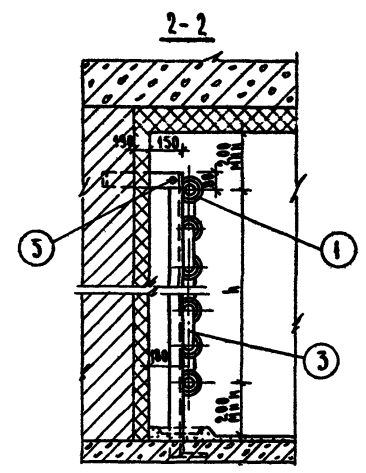
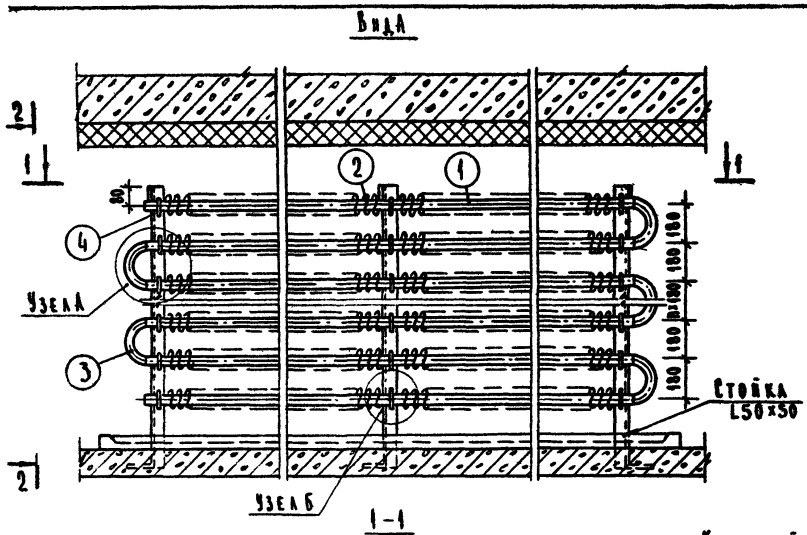


ТНН БАТАРЕИ	ЧИСЛО ТРУБ, Ш	ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ БАТАРЕИ, М ²	ВЕС БАТАРЕИ ПО ОБЪЕМУ, ДММ	ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ А	РОЗМІРИ										ОБЩАЯ МАССА, КГ	МАССА БАТАРЕИ РАСТВОРА, КГ	
					1		2		3		4		5				
					ГОСТ 8732-70		ГОСТ 103-57*		ГОСТ 8732-70		СТ 3 ГОСТ 2590-71		ГОСТ 5915-70				
					ТРУБА 57x3,3		АРИТА -16x1		КОЛЕНО 57x3,3, L=283		КОМУТКР Ø 8x2,0 АНСТ		ГАРКА М8				
МАССА, КГ					МАССА, КГ		КОЛ	МАССА	КОЛ	МАССА	КОЛ	МАССА	КОЛ	МАССА			
ЕА	ОБЩ	ЕА	ОБЩ	КОЛ	МАССА												
PPC-50-6	6	32.1	900	62	23.4	158.6	78.68	472.1	5	1.3	6.5	18	7.1	3.6	0.21	624.51	686.98
PPC-50-8	8	42.8	1260	83	23.4	184.8	78.68	629.4	7	1.3	9.1	24	9.5	4.8	0.28	833.12	916.12
PPC-50-10	10	53.5	1620	104	23.4	231.0	78.68	786.8	9	1.3	11.7	30	11.8	6.0	0.36	1041.66	1145.6
PPC-50-12	12	65.2	1980	125	23.4	277.2	78.68	944.16	11	1.3	14.3	36	14.2	7.2	0.43	1250.29	1375.3
PPC-50-14	14	76.9	2340	146	23.4	323.4	78.68	1101.52	13	1.3	16.9	42	16.6	8.4	0.5	1458.52	1604.52
PPC-50-16	16	88.6	2700	167	23.4	369.6	78.68	1258.88	15	1.3	19.5	48	18.9	9.6	0.57	1667.45	1834.48

ТА
1975

РАСТВОРНАЯ РЕБРИСТАЯ СТЕННАЯ БАТАРЕЯ ДАННОЙ 5.0М ТНН PPC-50

ЛЕРН Я
2290-4
ВНУРК2 АНСТ 19

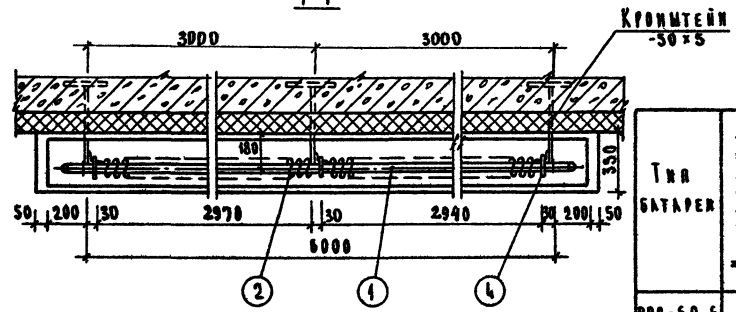
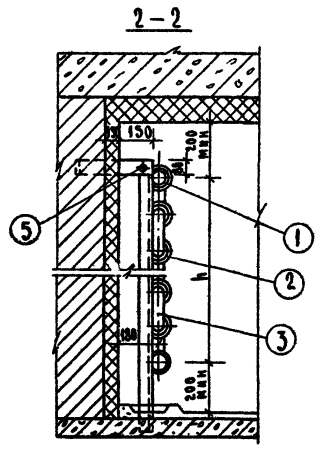
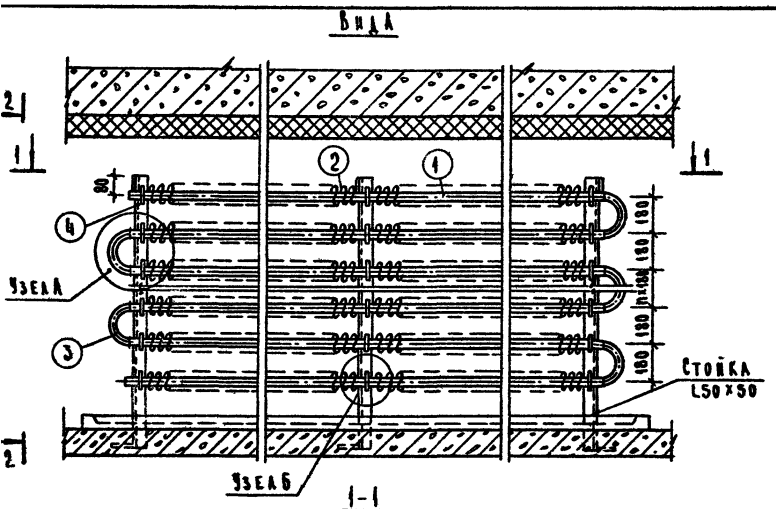


ТИП БАТАРЕИ	ЧИСЛО ТРУБ, n	ПЛОЩАДЬ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ОТАЖАЕМОЙ, м²	ВЕС БАТАРЕИ ПО ОБЪЕМУ, кг	ЭНЕРГИЯ БАТАРЕИ	ПОЗИЦИИ										ВЕС БАТАРЕИ С РАССОМ, кг		
					1		2		3		4		5				
					ГОСТ 8732-70		ГОСТ 103-57*		ГОСТ 8732-70		ГОСТ 2590-71		ГОСТ 5915-70				
					НАЗВАНИЕ		НАЗВАНИЕ		НАЗВАНИЕ		НАЗВАНИЕ		НАЗВАНИЕ				
ТРУБА 57x3,5		АРМА -46*		КОЛЕНА 57x3,5, L=283		ХОМШТЕЙН Ø87x10 АНСТ		ГАНКА М8									
МАССА, кг		МАССА, кг		МАССА, кг		МАССА, кг		МАССА, кг									
ЕД. ОБЪЕМ. ЕД. ОБЪЕМ.		КОА. МТ. ОБЪЕМ.		КОА. МАССА		КОА. МАССА		КОА. МАССА									
PPC-5.5-6	6	35.46	900	68	25.41	152	86.87	521.2	5	1.3	6.5	48	7.1	36	0.21	887.01	755.01
PPC-5.5-8	8	47.2	1260	91	25.41	203	86.87	69.30	7	1.3	9.1	24	9.5	48	0.28	916.88	1007.88
PPC-5.5-10	10	59.1	1620	114	25.41	254	86.87	868.7	9	1.3	11.7	30	11.8	60	0.36	1146.56	1260.56
PPC-5.5-12	12	71.2	1980	137	25.41	304	86.87	1042.4	11	1.3	14.3	36	14.2	72	0.43	1375.37	1512.37
PPC-5.5-14	14	83	2340	159	25.41	355	86.87	1216.8	13	1.3	16.9	42	16.6	84	0.5	1605.18	1764.18
PPC-5.5-16	16	95	2700	182	25.41	405	86.87	1389.82	15	1.3	19.5	48	18.9	96	0.57	1833.79	2015.79

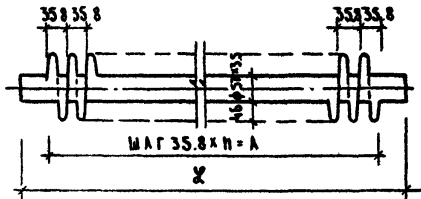
ТА
1975

РАССОМНАЯ РЕБРИСТАЯ СТЕННАЯ БАТАРЕЯ ДАННОЙ 5.5 М ТИП PPC-5.5

СЕРИЯ
2290-4
ВНИСЕК2 АНСТ 20



ТИП БАТАРЕИ	ЧИСЛО ТРУБ, Ш	ПОВЕРХНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ, М ²	ВЫСОТА БАТАРЕИ ПО ОСМ, М ИЛИ	ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ А	ПОЗИЦИИ										ОБЩАЯ МАССА, КГ	МАССА БАТАРЕИ С РАССОМ, КГ	
					1		2		3		4		5				
					ГОСТ 8732-70		ГОСТ 103-57 ^М		ГОСТ 8732-70		СТ 3 ГОСТ 2590-71		ГОСТ 5915-70				
					УПРЕЖДАЮЩАЯ		КЛЕНТА		КОЛЕНА		КОМУТКА		ГАНКА				
57x55		46x41		57x55, P-283		Ø8 x 210		М8									
МАССА, КГ					МАССА, КГ		МАССА, КГ		МАССА, КГ		МАССА, КГ		ОБЩАЯ МАССА, КГ	МАССА БАТАРЕИ С РАССОМ, КГ			
ЕД.	ОБЪМ	ЕД.	ОБЪМ	КОЛ.	МТ	ОБЪМ	КОЛ.	МАСС	КОЛ.	МАСС	КОЛ.	МАСС					
PPC-6.0-6	6	38.6	900	74	27.72	167	95.11	572	5	1.3	6.5	18	7.1	36	0.21	752.8	826.8
PPC-6.0-8	8	51.4	1260	99	27.72	223	95.11	762	7	1.3	9.1	24	9.5	48	0.28	1003.88	1102.88
PPC-6.0-10	10	64.4	1620	124	27.72	277.2	95.11	951.1	9	1.3	11.7	30	11.8	60	0.36	1252.16	1376.16
PPC-6.0-12	12	77.28	1980	149	27.72	332	95.11	1141.32	11	1.3	14.3	36	14.2	72	0.43	1502.25	1651.25
PPC-6.0-14	14	90.16	2340	174	27.72	386.4	95.11	1331.54	13	1.3	16.9	42	16.6	84	0.5	1753.64	1927.64
PPC-6.0-16	16	103	2700	200	27.72	443.5	95.11	1521.76	15	1.3	19.5	48	18.9	96	0.57	2004.23	2204.23



ОРЕБРЕННАЯ ТРУБА

ТАБЛИЦА 1

ТИП БАТАРЕИ	ДИАМ. ТРУБЫ, мм	ДИАМ. ОРЕБРЕННОЙ ЧАСТИ, мм	ЕМКОСТЬ ОРЕБРЕННОЙ ТРУБЫ, л	ПОВЕРХНОСТНАЯ ПЛОЩАДЬ, м ²	КОЭФФ. ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ	ТРУБА 57 x 3,5 ГОСТ 103-57		ЛЕНТА -46 x 1 ГОСТ 103-57		ОБЩАЯ МАССА, кг	МАССА ТРУБЫ С РАССЛОМ, кг
						МАССА, кг	ДИАМ. мм	МАССА, кг	ДИАМ. мм		
РРС-2.0	2.0	1856.4	3.86	2.1	52	9.2	7.8	30.6	39.8	43.4	
РРС-2.5	2.5	2356.2	4.7	2.6	66	11.6	9.83	38.8	50.4	55.1	
РРС-3.0	3.0	2856.0	5.65	3.2	80	13.9	11.92	46.8	60.7	66.4	

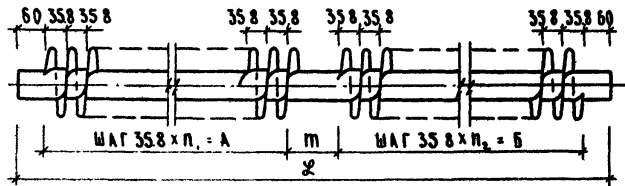
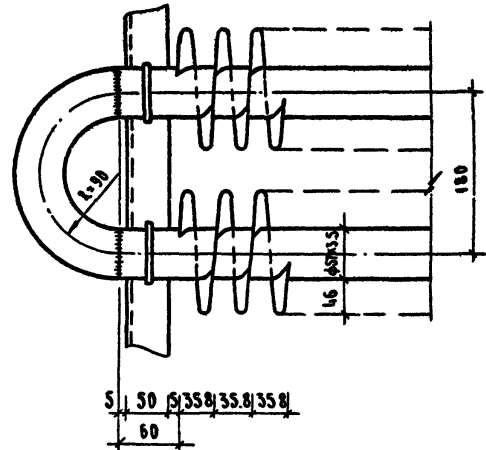


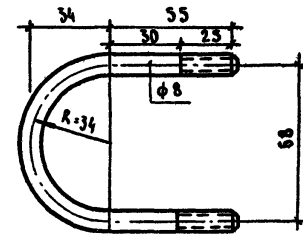
ТАБЛИЦА 2

ТИП БАТАРЕИ	ДИАМ. ТРУБЫ, мм	ДИАМ. ОРЕБРЕННОЙ ЧАСТИ, мм	ЕМКОСТЬ ОРЕБРЕННОЙ ТРУБЫ, л	ОБЩАЯ ПОВЕРХНОСТНАЯ ПЛОЩАДЬ, м ²	КОЭФФ. ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ	ТРУБА 57 x 3,5 ГОСТ 103-57		ЛЕНТА -46 x 1 ГОСТ 103-57		ОБЩАЯ МАССА, кг	МАССА ТРУБЫ С РАССЛОМ, кг		
						МАССА, кг	ДИАМ. мм	МАССА, кг	ДИАМ. мм				
РРС-3.5	3.5	1677.9	6.95	3.284	65	95.4	47	92	16.17	13.7	53.98	70.16	78.56
РРС-4.0	4.0	1927.8	7.9	3.784	75	95.6	54	106	18.48	15.55	61.27	79.75	89.39
РРС-4.5	4.5	2177.7	8.9	4.284	85	96.0	61	120	20.79	17.88	70.44	91.23	102.08
РРС-5.0	5.0	2427.6	9.9	4.783	95	96.2	68	134	23.1	19.97	78.68	104.78	113.86
РРС-5.5	5.5	2677.5	10.9	5.283	105	96.4	75	148	25.41	22.05	86.87	112.23	125.48
РРС-6.0	6.0	2927.4	11.9	5.783	115	96.6	82	162	27.72	24.14	95.11	122.83	137.35

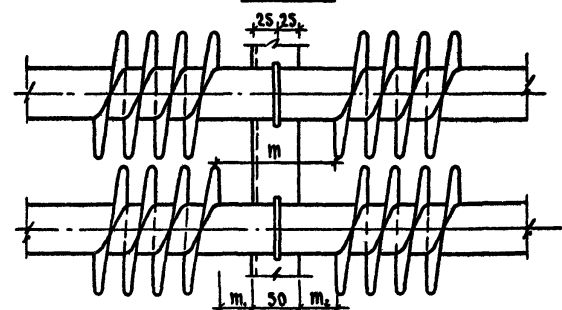
УЗЕЛ А

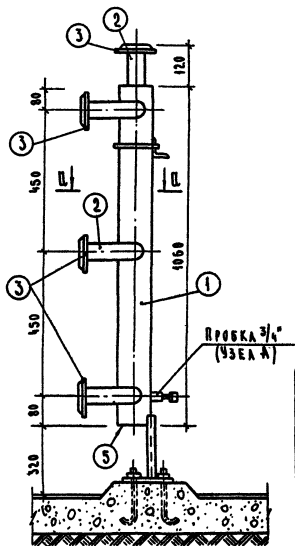
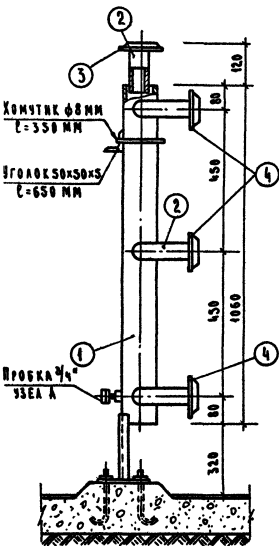


ХОМУТКИ

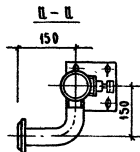
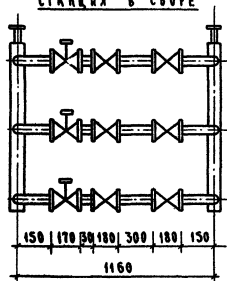


УЗЕЛ Б

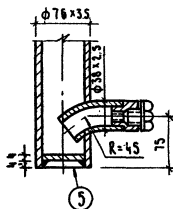




РАССОЛЬНАЯ РЕГУЛИРУЮЩАЯ СТАНЦИЯ В СБОРЕ



ПРОБКА 3/4"
(УЗЕЛ А)

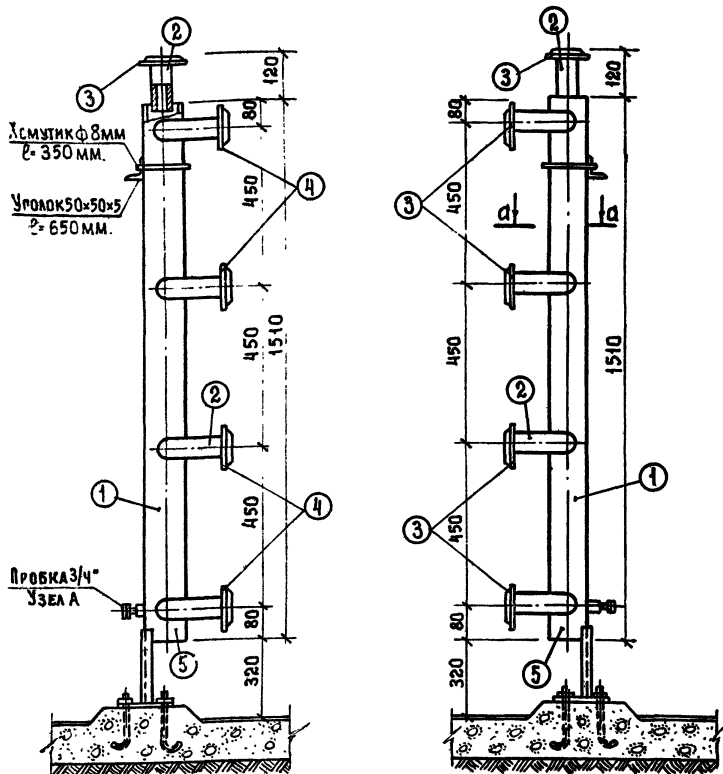


СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.		МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ		ПРИМЕЧАНИЯ
		НА СБОРЕ	НА ЗВ.		ЕД	ОБЩ	
1	КОЛЛЕКТОР 76x35; L=1060 ММ НА 4 ВПРЯВКА	1	2	СТ. 2	6.63	13.26	ГОСТ 8732-70
2	ВПРЯВКА Ø57x35 L=50 L=150 ММ	1	8	СТ. 2	0.69	5.52	ГОСТ 8732-70
3	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПЛОСКИЙ ПРЯВАРНОЙ L=50	1	5	СТ. 3	2.09	6.27	ГОСТ 1255-67*
4	ФЛАНЕЦ L=50 P ₂ =10 КГС/СМ ²	1	3	СТ. 3	1.71	5.13	ГОСТ 1255-67*
5	ДОННИКО Б-4; Ø76 ММ	1	2	СТАЛЬ ПРОКАТАН ПЛОСКОВАЯ	0.54	1.08	ГОСТ 103-57*

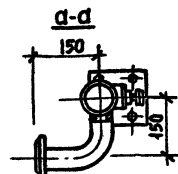
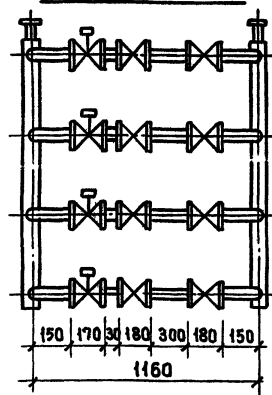
ПРИМЕЧАНИЕ:

КРЕПЛЕНИЕ РАССОЛЬНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ АИСТ7

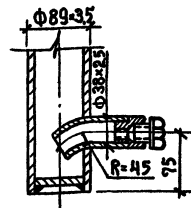


ПРИМЕЧАНИЕ:
Крепление рассольных коллекторов лист 7.

Рассольная регулирующая станция в сборе.



Пробка 3/4"
(Узел А) М:1:5



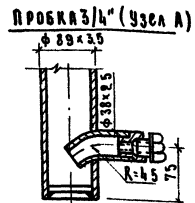
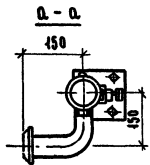
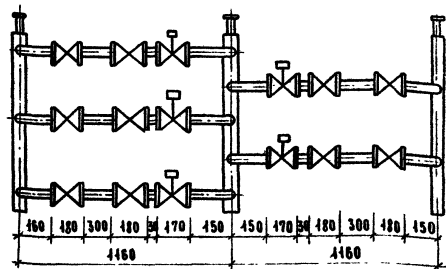
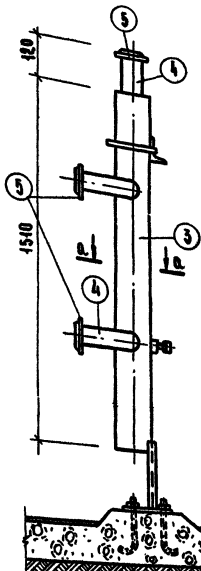
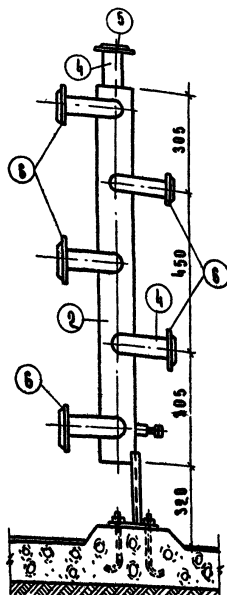
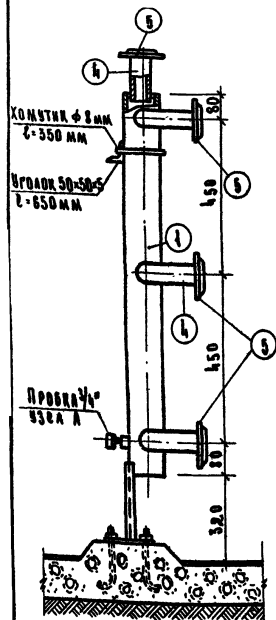
Спецификация.

Поз	Наименование.	Кол.		Материал	Масса		Примечания
		назнач.	штук		ед.	объ.	
1	Коллектор 89×35; L=1510 мм на 5 патрубков.	1	2	Ст. 2	11.14	2228	ГОСТ 8732-70
2	Патрубок Ф57×3,5 д.ш 50 L=150 мм.	1	10	Ст. 2	0.69	6.9	ГОСТ 8732-70
3	Фланец стальной, плоский, приварной д.ш 50.	1	6	Ст. 3	2.09	12.54	ГОСТ 1255-67*
4	Фланец д.ш 40 Ру=10 кг/см ²	1	4	Ст. 3	1.71	6.84	ГОСТ 1255-67*
5	Дюнышко б=4 мм; Ф 80 мм	1	2	Сталь прокатная волосовая	0.63	1.26	ГОСТ 103-57*

ТД
1975

Рассольная регулирующая станция на 4 охлаждаемые камеры.

СЕРИЯ
2230-4
Выпуск 2 | Лист 2/2



Примечание.

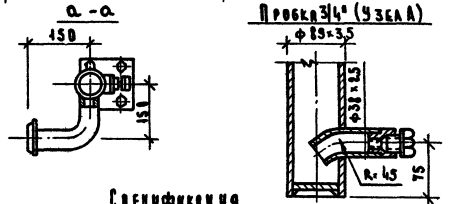
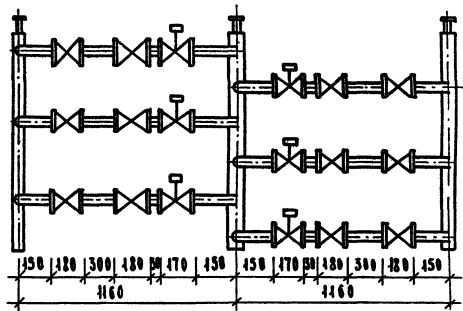
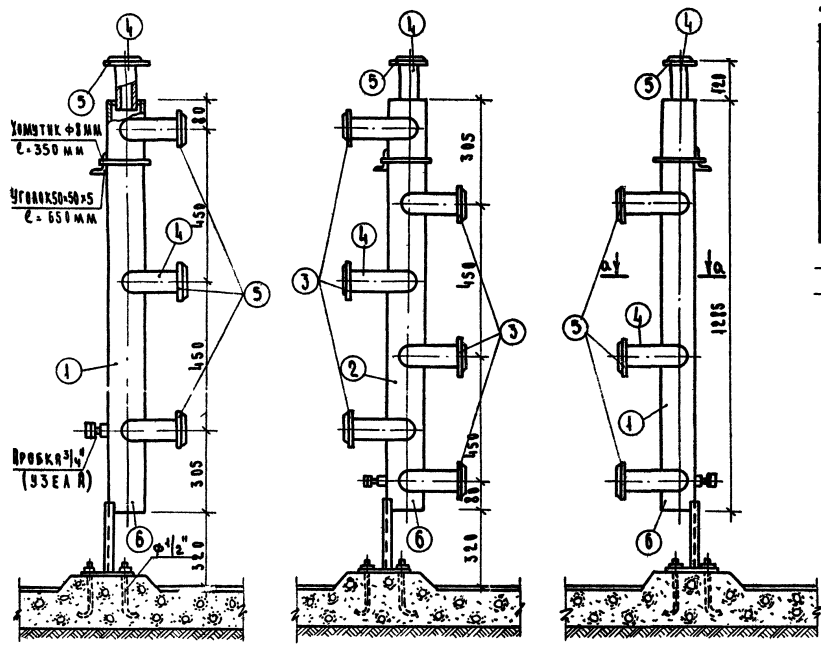
Крепление рассольных коллекторов анет 7

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.		МАТЕРИАЛ	МАССА		ПРИМ.
		АССЕМБЛЕЖА	ДЕТАЛЕЙ		ЕД. ИССЛЕД.	ИЗДЕЛ.	
1	КОЛЛЕКТОР 76×35 $L=1060$ мм НА 6 ПАТРУБКА	1	1	СТ. 2	663	663	ГОСТ 8737
2	КОЛЛЕКТОР 108×4 $L=1060$ мм НА 6 ПАТРУБКОВ	1	1	СТ. 2	1027	1027	
3	КОЛЛЕКТОР 76×35 $L=1060$ мм НА 3 ПАТРУБКА	1	1	СТ. 2	663	663	ГОСТ 8737
4	ПАТРУБОК $\phi 57 \times 35$ $L=150$ мм	1	13	СТ. 2	660	297	
5	ФЛАНЦА СТАЛЬНАЯ, ЛАБОКЕЙ, ПРИБАВ. НОР. 4 и 50	1	2	СТ. 3	209	168	ГОСТ 8737
6	ФЛАНЦА $D \times 40$ $P \times 10^{10}$ кг/см ²	1	5	СТ. 3	191	255	ГОСТ 103-51
7	ДВУШКОБ $\phi 6$ $\times 100$ мм	1	2	СТАЛЬ ПРОКАТНЫЙ	0,63	1,26	ГОСТ 103-51

ТД
1975

Рассольная регулирующая станция на бохлаждаемых камер.

СОДРЖА
2290-4
ВЫПУСК Лист
2 из 25



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Наименование	Кол. извешив.	Материал	Масса кг	Примечание
1	Коллектор 76x25; с-1225 мм на 4 патрубка (правое исполнение)	1	Ст. 2	8.01	16.02 ГОСТ 8732-76
2	Коллектор 76x25; с-1225 мм на 4 патрубка (левое исполнение)	1	Ст. 2	8.01	16.02 ГОСТ 8732-76
3	Коллектор 108x4; с-1225 мм на 7 патр. у 5 к. в.	1	Ст. 2	13.13	13.13 ГОСТ 8732-76
4	Сдвиг стальной плоский приварной Ду 40 Ру - 10 кгс/см ²	1	Ст. 3	1.74	10.26 ГОСТ 1255-67
5	Патрубок ф 57x2.5; с - 1250 мм	1	Ст. 2	0.63	10.36 ГОСТ 8732-76
6	Сдвиг стальной плоский приварной Ду 50	1	Ст. 3	2.03	10.81 ГОСТ 1255-67
7	Дюшник в-4 ф 100 мм	1	Ст. 309	0.63	1.26 ГОСТ 103-57

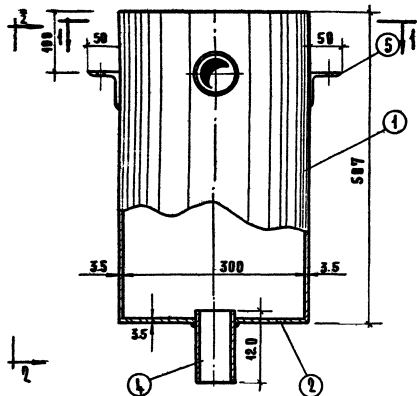
Примечание:
Крепление рассольных коллекторов АИСТ 7.

ТА
1975

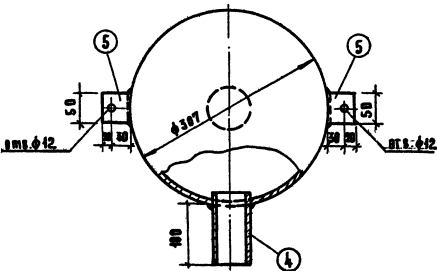
РАССОЛВЕННАЯ РЕГУЛИРУЮЩАЯ СТАНЦИЯ НА ОБ ОХЛАЖДАЕМЫХ КАМЕР.

СЕРИЯ
3200-4
Выпуск
2

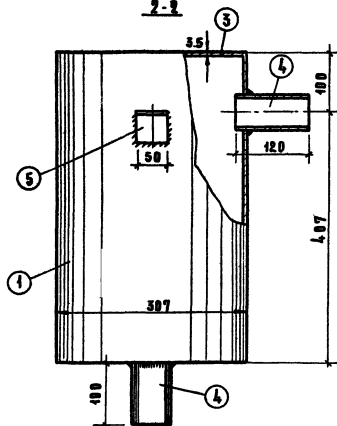
ВНА А



1-1



2-2

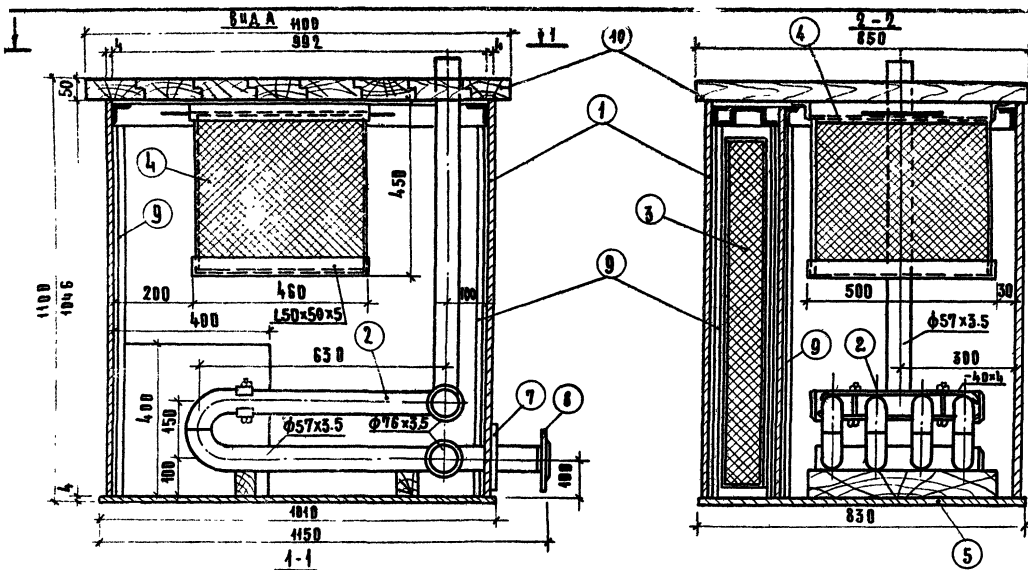


СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА НА РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАЧОК

НОМ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ		ПРИМЕЧАНИЯ
				ШТ.	ОБЩИЙ	
1	КОРПУС	1	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 310x507x3.5	14	14	ГОСТ 3680-57*
2	ДНЦЕ	1	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ Ф300, 8-3.5	2,1	2,1	ГОСТ 3680-57*
3	КРЫШКА	1	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ Ф300, 6-3.5	2,1	2,1	ГОСТ 3680-57*
4	ШТЦЕР	2	ТРУБА 60x3.5, L-420	0,55	1,1	ГОСТ 8734-58**
5	ЛАНКИ	2	СТАЛЬ ЗАВЯВАЯ L50x50x5 2-50	0,25	0,5	ГОСТ 8509-72

РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАЧОК

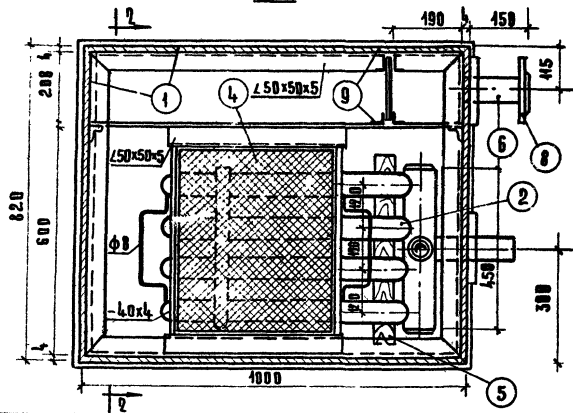
 СЕРИЯ
 2290-4
 Выпуск 2 / Лист 27



Примечания:

29

1. Бак, концентратор, батарея и фильтр изготавливаются на месте.
2. Бак изолируется минераловатным войлоком толщиной 50 мм, затем покрывается известково-цементной штукатуркой и окрашивается краской.
3. Все деревянные части антисептируют 5% раствором формостого натрия.
4. Бак устанавливается на бетонную подушку толщиной 50 мм.
5. В случае использования пара для подогрева рассола необходимо увязать высоту установки концентраторного бака т.е. обеспечить сток конденсата из батареи.
6. Крышка к баку - деревянная, изготовляется на месте.
7. Фильтр из металлической сетки №2 с антикоррозийным покрытием. Номинальный размер проволоки 4,2 мм.
8. Концентратор изготавливается из сетки №5 с антикоррозийным покрытием. Номинальный размер проволоки 2,2 мм.
9. Бак, концентратор, батарея и фильтр разрабатываются заказчиком.
10. Поверхность батареи подогрева рассола равна 4,42 м².



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА НА БАК ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ И ПОДГРЕВА РАССОЛА

ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТЕЙ БАКА	КОЛ.	МАТЕРИАЛ	МАССА, КГ		ПРИМЕЧАНИЕ
				шт.	всего	
1	КОРПУС С ПЕРЕВОДКОЙ	1	СТ.3 S=4	247,5	247,5	РЧСТ 5684-57 ^м
2	БАТАРЕЯ СОБРАННАЯ	1	СТ.3 ТРУБА 57x3,5 СТАЛЬ-4 ФЛАНЦ -40x4	44,53	44,53	РЧСТ 8732-70 РЧСТ 103-57 ^м
3	ФИЛЬТР	1	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА №2	6,78	6,78	РЧСТ 3826-66 ^м
4	КОНЦЕНТРАТОР	1	СТАЛЬ 3 С=4,50x3,5 МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА №5	28,85	28,85	РЧСТ 8504-74 РЧСТ 3826-66 ^м
5	ДОСКИ ПОД БАТАРЕЮ 4-500	2	ДОСКИ 50x70	3,5	7	
6	ФЛАНЦ ПОД ПРИВОДКУ 4-150	1	СТ.3 ТРУБА 57x3,5	8,7	8,7	РЧСТ 8732-70
7	ФЛАНЦ ПОД ПРИВОДКУ 470	2	СТАЛЬ S=4	4,68	9,36	РЧСТ 5684-57 ^м
8	ФЛАНЦ ПОД ЗАВЯЗКУ 4-50	1	СТАЛЬ S=4	2,02	2,02	РЧСТ 4255-67 ^м
9	СТОЯК 4-994	6	СТ.3 С30x30 x4	1,76	10,6	РЧСТ 8509-72
10	КРЫШКА ДЕРЕВЯННАЯ	1	ДОСКИ 50x140	26	26	

БАК ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ И ПОДГРЕВА РАССОЛА

СЕРИЯ
2290-4
Выпуск 2 Лист 28

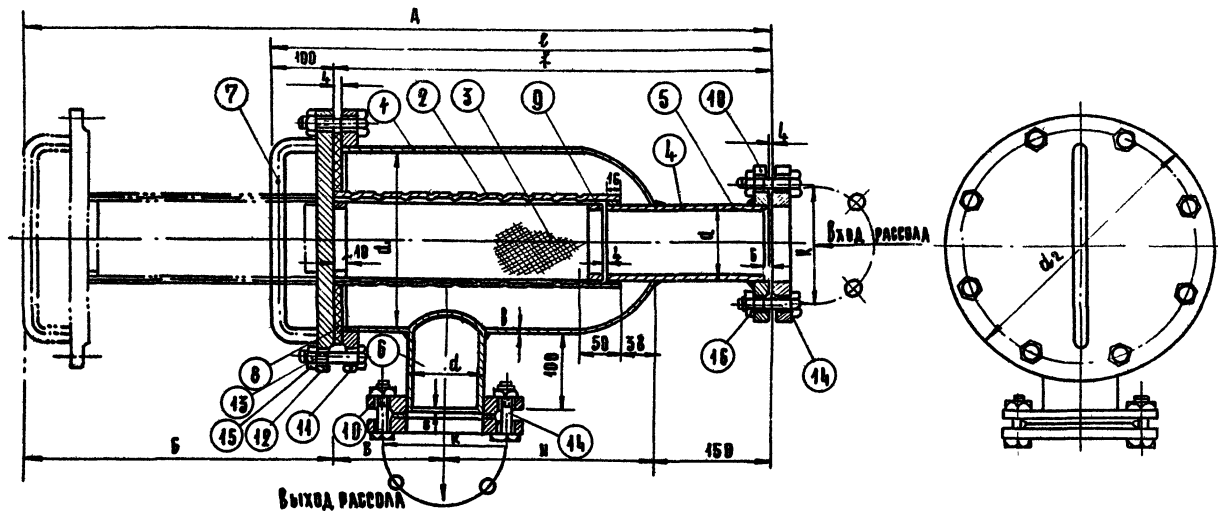


ТАБЛИЦА 1.

СТАНДАРТНЫЙ ДИАМЕТР ФИЛЬТРА	РАЗМЕРЫ В ММ										
	d	d ₁	d ₂	H	A	C	φ	Б	В	K	δ
50	57×35	159×45	280	150	760	510	410	350	410	125	4.5
80	80×35	219×46	335	250	1000	630	530	470	480	160	6.0
100	108×40	273×50	390	250	1040	650	550	490	450	180	7.0

СТАНДАРТНЫЕ И НОРМАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТАБЛИЦА 2

ФЛАНЦА		РАЙКА		РАЙКА		РАЙКА		РАЙКА					
ГОСТ 4255-67	ГОСТ 4255-67	ГОСТ 4255-67	ГОСТ 4255-67	ГОСТ 4255-67	ГОСТ 4255-67	ГОСТ 4255-67	ГОСТ 4255-67	ГОСТ 4255-67	ГОСТ 4255-67				
НОРМАЛЬ	НОРМАЛЬ	НОРМАЛЬ	НОРМАЛЬ	НОРМАЛЬ	НОРМАЛЬ	НОРМАЛЬ	НОРМАЛЬ	НОРМАЛЬ	НОРМАЛЬ				
Д3 50	209	Д3 450	6.42	Д3 450	7.0	М20×60	8	М16×50	4	М20	8	М16	4
Д3 80	324	Д3 200	8.24	Д3 200	10.2	М20×63	8	М16×5	4	М20	8	М16	4
Д3 100	434	Д3 250	10.7	Д3 250	15.7	М20×75	12	М16×55	8	М20	12	М16	8

ПРИМЕЧАНИЕ

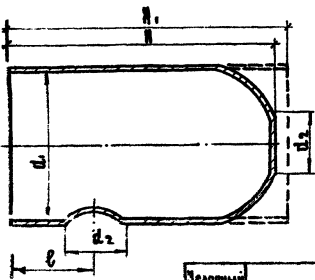
ДЕТАЛИ РАССОЛЬНОГО ФИЛЬТРА
СМОТРИ ЛИСТ 30

БЛЕЦИФИКАЦИЯ

ТАБЛИЦА 3

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	НА ЗДЕЛ.	НА МЗДЕЛ.	МАТЕРИАЛ
1	КОРПУС	1	1	ГОСТ 8732-70
2	ДЫРЧАТАЯ ТРУБА	1	1	
3	СЕТКА	1	1	ГОСТ 3826-66
4	КВАЦО	1	1	ГОСТ 403-57
5	ПАТРУБОК Ø=150 мм	1	1	ГОСТ 8732-70
6	ПАТРУБОК Ø=100 мм	1	1	
7	РУЧКА φ 42 мм	1	1	ГОСТ 2590-7
8	ПРОКЛАДКА δ=4 мм	1	1	АНСТОВАЯ РЕЗ.И.А.
9	КВАЦО	2	2	ГОСТ 2590-74

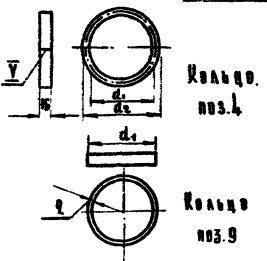
КОРПУС



ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОРПУСА ПРИБРАТЬ ОТ ТРЭБЫ ДИАМЕТРОМ d₁ ЗАРГОВКИ H, 2. ЧТОБЫ ОБЖАТЬ КОНЕЦ ТРЭБЫ ПОД РАЗМЕР d₂ ПРОБРАУИТЬ ПРИБРЕЗЯ, РАСПОЛОЖИТЬ ИХ РАВНОМЕРНО ПО ВЕРХНЕЙ ПОСТИ ТРЭБЫ, ДАЛЕЕ, КОНЕЦ ТРЭБЫ ОБЖИМАЮТ ДО РАЗМЕРА d₂.
 3. ЩЕЛИ ОТ ПРОРЕЗЕЙ ЗАВАРИТЬ РАВНЫМ ШВОМ.

ТАБЛИЦА 1

ОСНОВНОЙ ДИАМЕТР ФАБРИКА	РАЗМЕРЫ В ММ					ВЕС КГ
	d ₁	d ₂	l	H	H ₁	
50	159x4,5	58	400	250	215	4,8
80	249x6	90	420	370	400	42,5
100	273x7,0	109	450	390	425	24,0



ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. КОЛЬЦА СБИРАЮТСЯ ВПРОЦЕССЕ ВНЕ ЗАРГОВКИ, СВАРИВАЮТСЯ РАВНОЙ СВАРКОЙ, А ЗАТЕМ ОБРАБАТЫВАЮТСЯ ДО ОПРЕДЕЛЕННЫХ ДИАМЕТРОВ.
 2. МАТЕРИАЛ ЗАРГОВКИ КОНЕЦ ПОДГОТОВ 103-57* ПОС.9 РОСТ 2500-71.
 3. ЗАБОР МЕЖДУ КОЛЬЦОМ ПОС.4 И ДИФФУЗИОННОЙ ТРЭБЫ ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ 0,5 ММ.
 4. РАССЫПНОЙ ФАБРИК В СБОРКЕ. СМОТРИ ЛИСТ 38.

ТАБЛИЦА 2

ОСНОВНОЙ ДИАМЕТР ФАБРИКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ	ОСНОВНОЙ ДИАМЕТР ФАБРИКА	КОЛ.	МАССА КР. ЛИСТ.	
	d ₁	d ₂	ЗАРГОВКА					
50	57	68	10-26 6-210	0,16	50	66	2	0,03
80	89	99	14-34 8-215	0,24	80	97	2	0,05
100	108	124	16-40 8-300	0,50	100	122	2	0,07

ДИФФУЗИОННАЯ ТРЭБА

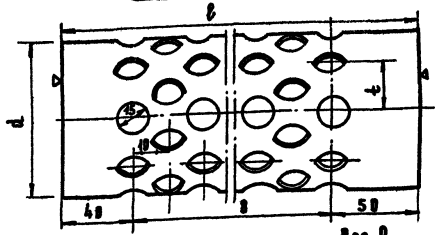
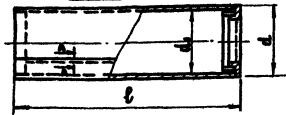


ТАБЛИЦА 3

ОСНОВНОЙ ДИАМЕТР ФАБРИКА	РАЗМЕРЫ В ММ				КОЛ. ОТВЕРСТИЙ ПО ПЛОЩАДИ ТРЭБЫ	КОЛ. РАВН. ЗАБОР. ТРЭБЫ	ВЕС ОТВЕРСТИЙ	МАССА КГ
	d	l	b	d ₁				
50	76x3,5	29,9	150	22,0	8	4	412	4,5
80	108x4	28,8	250	34,0	12	2,5	300	3,5
100	143x4	29,8	270	36,0	4	2,8	302	4,6

СЕТКА



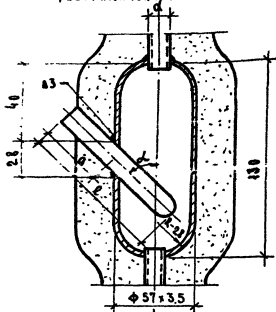
ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. СЕТКА ТКАНАЯ №2 ОБЩЕРО НАЗНАЧЕНИЯ РОСТ 3826-56**
 РАЗМЕР УЧАСТКА 2 ММ
 ПРОВОДКА Ф 0,5 ММ.
 2. КРАЯ СЕТКИ ОБЖИМАТЬ ВКРУК КОЛЬЦА И ПРОЖАТЬ ПОС.30.

ТАБЛИЦА 4

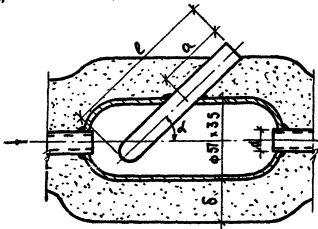
ОСНОВНОЙ ДИАМЕТР ФАБРИКА	РАЗМЕРЫ В ММ				МАССА, КГ
	d	d ₁	l	ЗАРГОВКА СЕТКИ	
50	67	86	200	240x220	0,3
80	98	97	320	330x340	0,6
100	123	122	340	400x360	0,82



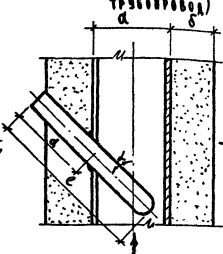
УЗЕЛ А
(ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД)



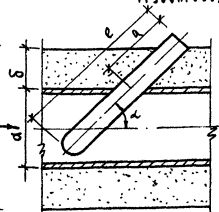
УЗЕЛ Б
(ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД)



УЗЕЛ В
(ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД)

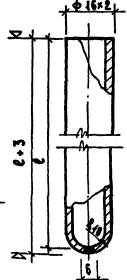
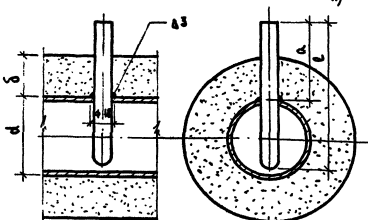


УЗЕЛ Г
(ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД)



ГЛАВКА ТЕРМОМЕТРОВАЯ
ВОД. ТЕХНИЧЕСКИЕ
СТЕКЛЯНЫЕ РТУТНЫЕ ТЕРМОМЕТР (ГОСТ 2323-73)

УЗЕЛ Д
(ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД)



РАЗМЕР ДИАМЕТР ТРУБ, d	УГОЛ ГЛАВКА d	УПАКОВКА ИЗОЛЯЦИИ, мм										
		δ=0		δ=30		δ=50		δ=100		δ=150		
		РАЗМЕРЫ a e		РАЗМЕРЫ a e		РАЗМЕРЫ a e		РАЗМЕРЫ a e		РАЗМЕРЫ a e		
14	В,Б	45°	15	65	55	105	80	125	150	205	-	-
20											-	-
25											-	-
32											-	-
38											-	-
46	-	-										
57	В,Г	45°	15	85	105	105	80	125	150	205	-	-
76											-	-
89											-	-
108											-	-
135											-	-
158	В,Д	40°-ВЕР- ТИКАЛЬНЫЙ ТРУБОПР- ВОД 90°-ГОРИ- ЗОНТАЛЬ- НЫЙ ТРУБОПР- ВОД	10	165	165	165	80	205	255	325	-	-
219											-	-
273											-	-
325											-	-
385											-	-

Отпечатано Свердловским филиалом ЦИП

620062 г. Свердловск-62 ул.Генеральская 3-А

Заказ 3590 Тираж 2000 Цена 1-02

Изм. № 13579-021976 г.