

О б щ и е у к а з а н и я

1. Проект отопления блок-секции с 9б-7.(8); 9б-9.(10) разработан для городов Братск, Усть-Илимск с соответствующими отопительными и вентиляционными температурами: $t_{нб} = -43^{\circ}\text{C}$, $t_{на} = -30^{\circ}\text{C}$; $t_{нб} = -46^{\circ}\text{C}$, $t_{на} = -32^{\circ}\text{C}$; и два варианта кранов: трехходовые краны и краны двойной регулировки. Основным вариантом, обеспечивающим наиболее эффективную работу системы отопления, является применение трехходовых кранов.

2. Источник теплоснабжения - внешние сети. Расчетные параметры теплоносителя в системе отопления $105^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$ с постоянным перепадом температур в стояках.

3. Система отопления - однотрубная, тупиковая, с разводкой поапаншей и обратной магистралей по технологполю.

4. В качестве нагревательных приборов приняты два варианта радиаторов: М-140-А0 и РСГ 2. Радиаторные узлы и тилы стояков отопления см. раздел 9.4-110 части 9. На схемах стояков отопления типоразмеры радиаторов не проставляются. Развертку каналов вентилябков и шахты см. часть 9 раздела 9.2-110.

5. В зависимости от условий теплоснабжения выбрать из типового альбома ТС-01-15 необходимый тип узла управления.

6. Внутренние расчетные температуры и кратности объемов воздуха приняты по СНиП II-A.1.71*.

7. Проект вентиляции надземной части разработан с вариантом применения объемных сантехкабин СК-13.14.15.16 по серии 1.188-5 выд. 6.7, разработанной ЦНИИЭП жилища с вариантом сантехузлов из отгелых железобетонных элементов (россыпы)

8. В спецификации материалов до вентиляции вентиляци и иные оборудование сантехкабин не учитывается, а предусматривается в отдельной калькуляции на сантехкабин.

9. Проектом предусматривается вентиляция с естественным побуждением, кроме кухонь 8 и 9 этажей, в индивидуальных каналах которых устанавливаются вентиляторы ВК-734 „Бамал“ при варианте с холодным чердаком.

10. В блок-секции с теплым чердаком установка вентиляторов в кухнях 8,9 этажей не производится.

11. Для варианта установки радиаторов РСГ 2 при невозможности их размещения допускается устанавливать радиаторы М-140-А0.

Лист	Наименование	Стр	Примечание
00-1	Заглавный лист /начало/	2	
00-2=00-31	Заглавный лист	3-32	
00-32	Спецификация выше отм. 0.000 /холодный чердак/	33	
00-33	Спецификация выше отм. 0.000 /теплый чердак/	34	
00-34	Спецификация выше отм. 0.000	35	
00-35	Спецификация ниже отм. 0.000	36	

В е д о м о с т ь п р и м е н е н н ы х д о к у м е н т о в

Обозначение	Наименование	Примечание
ТС-01-15 выд. I, III	Тепловые пункты для жилых общественных и промышленных зданий и сооружений	
1.188-5 выд. 6.7	Железобетонные кабины санитарно-технических узлов жилых домов до 9эт. с высотой этажа 2,8 м	
4.904-69	Средства крепления сантехнических и трубопроводов	
3.904-10	Крепление стальных неизолированных воздушных	

У с л о в н ы е с о к р а щ е н и я

Тип I - основное планировочное решение.
 Тип II - планировочное решение с заэкранированным типом III - планировочное решение со сквозным проходом.

		125-045 /1,2	4.0	Р. 0-3	
		9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-ДУХОВЫМИ КВАРТИРАМИ 1414 1616 2121			
Зав. отд. Якушева	<i>Якушев</i>	Заглавный лист /начало/	СТАЛИЯ	ЛИСТ	
ГЛАВНОСТРОИТЕЛЬ	Сечайко		Р. 4	00-1	30
РУКОВОДИТЕЛЬ БРИГАДЫ	Судыричева		По ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ А.А. ЯКУШЕВА		
ПРОВЕРИЛА	Судыричева		СООБЩАЕТСЯ		
РАЗРАБОТЧИК	Судыричева				

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

Наименование	Показатель при расчетной температуре, °С					
	Блок-секция 36-7(В) и 36-9(10)		36-7(В)		36-9(10)	
	-43	-46	-43	-46	-43	-46
Общая площадь блок-секции, м ²	1972					
Расчетный расход тепла на отопление, ккал/час/Вт	151980 /130690/	160550 /138050/	34080 /29300/	36540 /31420/	33920 /29170/	35940 /30900/
Удельный расход тепла на отопление, ккал/час·м ²	66,3	70,0	—	—	—	—
Расчетный расход тепла на горячее водоснабжение, ккал/час/Вт	277300 /239400/					
Фактическая теплопроизводительность системы отопления, ккал/час	166760 /143760/	176160 /151860/	37390 /32230/	40090 /34560/	37220 /32080/	39430 /33990/
Фактический удельный расход тепла на отопление, ккал/ч·м ² /Вт	84,6 /72,9/	89,9 /77,0/	—	—	—	—
Расчетная температура горячей воды в системе отопления, °С	105-70					
Фактическая т-ра обратной воды, °С	66,5					
Расчетные потери давления в системе отопления, кг/м ² /Па	13100 /13100/	14400 /14400/	—	—	—	—

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ /ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК/

Наименование	Показатель при расчетной температуре, °С					
	Блок-секция 36-7(В) и 36-9(10)		36-7(В)		36-9(10)	
	-43	-46	-43	-46	-43	-46
Общая площадь блок-секции, м ²	1972					
Расчетный расход тепла на отопление, ккал/час/Вт	128890 /111410/	136730 /11870/	21180 /18260/	23360 /20140/	26730 /23040/	29320 /24410/
Удельный расход тепла на отопление, ккал/час·м ²	65,4 /56,5/	69,4 /59,9/	—	—	—	—
Расчетный расход тепла на горячее водоснабжение, ккал/час/Вт	278350 /239940/					
Фактическая теплопроизводительность системы отопления, ккал/час	141780 /122220/	150410 /129660/	23300 /20090/	25710 /22160/	29410 /25350/	31450 /26850/
Фактический удельный расход тепла на отопление, ккал/ч·м ² /Вт	71,9 /62,1/	76,3 /65,9/	—	—	—	—
Расчетная температура горячей воды в системе отопления, °С	105-70					
Фактическая т-ра обратной воды, °С	66,5					
Расчетные потери давления в системе отопления, кг/м ² /Па	12600 /12600/	13400 /13400/	—	—	—	—

Комплектация стояков по типам

Типы стояков	ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК									ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК								
	10	11	13	13'	14	14'	16	16'	19	10	11	13	13'	14	14'	16	16'	19
Блок-секция	—	5	1	1	4	4	—	—	1	1	4	1	1	4	4	—	—	1
36-7,В	4	—	2	2	—	—	—	—	—	4	—	2	2	—	—	—	—	—
36-9	—	2	—	—	1	1	2	—	—	2	—	—	—	1	1'	2	—	—
36-10	—	2	—	—	1	1	—	2	—	2	—	—	—	1	1	—	2	—

Коэффициенты теплопередачи, ккал/ч·м²°С

Наименование огражден.	ХОЛ. ЧЕРДАК		ТЕП. ЧЕРДАК	
	-43	-46	-43	-46
Наружные стены	0,69	0,69	0,69	0,69
Окна, балконные двери	1,67	1,67	1,67	1,67
Кровельное перекрытие	0,5	0,48	2,27	2,27
Перекрытие над теплоп.	1,00	1,00	1,00	1,00

Привязан:			
И№. №:			

125-045/1,2

40 P 0-3

Лист
06-2

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ РАДИАТОРОВ РСГ 2 ПРИ КРД/ХОЛОДНЫЙ ЧЕРАК/

РАСЧЕТН. ТЕМ-РА, °С	ИСПОЛНЕНИЕ	ТИ ПО РАЗ МЕР								ИТОГО
		3	4	5	6	7	8	9	ИТОГО	
БЛОК - СЕКЦИЯ										
-43	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	15	10	21	13	6	15	6	86	
	ЭКМ	13.50	11.20	28.56	21.06	11.22	32.1	14.40	132.04	
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	1	3	2	1	3	3	1	—	12
-46	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	1.50	5.58	2.26	8.07	9.33	3.53	—	58.22	
	ЭКМ	2.65	—	1	—	5	—	1	16	7
	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	13	8	16	—	22.15	—	—	3.00	20.97
-43	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	11.70	8.96	21.76	13	10	10	6	76	
	ЭКМ	3.00	5.58	2.26	8.07	9.33	3.53	—	17.38	
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	—	—	—	—	—	—	—	20	19
36-7,8										
-43	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	16	8	8					20.24	
	ЭКМ	14.40	8.96	10.86					5.60	37.33
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	—	2	2					—	32
-46	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	—	3.72	4.52					—	34.24
	ЭКМ	—	—	—					—	8.24
	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	12	8	4					—	24
-46	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	10.80	—	5.44					—	25.20
	ЭКМ	12.00	—	9.04					—	21.04
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	—	—	—					—	—
36-9,10										
-43	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	8	4						—	12
	ЭКМ	7.2	—	5.44					—	12.64
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	2	5	3					—	10
-46	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	3.00	9.30	6.78					—	19.08
	ЭКМ	—	2	—					—	2
	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	8	—	2					—	5.30
-46	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	7.2	—	2.72					—	10
	ЭКМ	1.50	11.16	6					—	9.92
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	—	3	6.78					—	10
36-9,10										
-43	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	8	4						—	12
	ЭКМ	7.2	—	5.44					—	12.64
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	1	6	3					—	10
-46	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	1.50	11.16	6.78					—	19.44
	ЭКМ	—	2	—					—	2
	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	8	—	2					—	5.30
-46	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	7.2	—	2.72					—	10
	ЭКМ	3.00	9.30	6.78					—	19.08
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	—	2	—					—	4
36-9,10										
-43	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	8	4						—	12
	ЭКМ	7.2	—	5.44					—	12.64
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	1	6	3					—	10
-46	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	1.50	11.16	6.78					—	19.44
	ЭКМ	—	2	—					—	2
	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	8	—	2					—	5.30
-46	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	7.2	—	2.72					—	10
	ЭКМ	3.00	9.30	6.78					—	19.08
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	—	2	—					—	4

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ РАДИАТОРОВ РСГ 2 ПРИ КРД/ХОЛОДНЫЙ ЧЕРАК/

РАСЧЕТН. ТЕМ-РА, °С	ИСПОЛНЕНИЕ	ТИ ПО РАЗ МЕР								ИТОГО
		3	4	5	6	7	8	9	ИТОГО	
БЛОК - СЕКЦИЯ										
-43	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	17	7	19	13	6	13	6	81	
	ЭКМ	15.30	7.84	25.84	21.06	11.22	27.82	14.40	123.48	
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	3	3	2	2	5	1	2	—	15
-46	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	4.50	5.58	4.72	9.52	13.45	3.11	7.06	—	58.22
	ЭКМ	—	—	—	3.22	3.84	22.15	—	—	1
	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	12	9	14	15	12	9	6	77	
-46	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	10.80	10.08	19.04	24.30	22.44	19.26	14.40	120.32	
	ЭКМ	4.50	5.58	2.26	—	21.52	9.33	7.06	—	20
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	—	—	—	—	—	—	—	—	1
36-7,8										
-43	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	16	6	6					—	28
	ЭКМ	14.40	6.72	8.16					—	29.28
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	4	4	4					—	8
-46	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	6.00	9.04	—					—	15.04
	ЭКМ	—	—	—					—	—
	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	12	6	6					—	24
-46	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	10.80	6.72	8.16					—	25.68
	ЭКМ	12	4	4					—	12
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	6.00	7.44	9.04					—	22.48
36-9,10										
-43	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	8	4						—	12
	ЭКМ	7.2	—	5.44					—	12.64
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	1	6	3					—	10
-46	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	1.50	11.16	6.78					—	19.44
	ЭКМ	—	2	—					—	2
	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	8	—	2					—	5.30
-46	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	7.2	—	2.72					—	10
	ЭКМ	3.00	9.30	6.78					—	19.08
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	—	2	—					—	4
36-9,10										
-43	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	8	4						—	12
	ЭКМ	7.2	—	5.44					—	12.64
	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	1	6	3					—	10
-46	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	1.50	11.16	6.78					—	19.44
	ЭКМ	—	2	—					—	2
	ОДНОРЯДНОЕ 2-1	8	—	2					—	5.30
-46	ДВУХРЯДНОЕ 2-2	7.2	—	2.72					—	10
	ЭКМ	3.00	9.30	6.78					—	19.08
	ТРЕХРЯДНОЕ 2-3	—	2	—					—	4

ПРИВЯЗАН

Име. №

КОМПЛЕКТОВАННАЯ ВЕДОМОСТЬ РАДИАТОРОВ РЭС ПРИ КРТ / ТЕПЛЫЙ ЧЕРАК /

РАСЧЕТ. ТЕМПЕРАТУРА	ИСПОЛНЕНИЕ	И М П О Р А З М Е Р								Тщ I	Тщ II	Тщ III
		3	4	5	6	7	8	9	10			
БЛОК - СЕКЦИЯ												
-43	ОДНОРАДНОЕ 2-1	23	9	17	15	13	14	13	2	99	89	
	ЭКМ	20,70	10,08	23,32	20,4	21,06	26,18	27,82	4,80	133,76	131,04	
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		1	3	2	1	2	1	—	7	8	
	ЭКМ		1,98	5,94	4,52	2,65	3,38	6,22	3,53	—	21,51	22,97
ТРЕХРАДНОЕ 2-3	ЭКМ					5			—	1	5	6
	ЭКМ					22,15			—	5,60	22,15	27,75
-46	ОДНОРАДНОЕ 2-1	20	7	14	12	15	20	9	1	86	84	
	ЭКМ	18,0	7,84	19,04	16,32	24,30	37,40	19,26	2,40	128,24	125,52	
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		1	2	1	6	2	4	2	—	12	15
	ЭКМ		1,98	5,92	2,26	16,14	8,84	18,44	7,06	—	33,54	41,62
ТРЕХРАДНОЕ 2-3	ЭКМ					1	1	2			6	
	ЭКМ					3,84	13,29	10,12			27,25	
36 - 7(8)												
-43	ОДНОРАДНОЕ 2-1	32		4						36		
	ЭКМ	28,8		5,44						34,24		
	ДВУХРАДНОЕ 2-2											
	ЭКМ											
ТРЕХРАДНОЕ 2-3	ЭКМ											
	ЭКМ											
-46	ОДНОРАДНОЕ 2-1	32		2						34		
	ЭКМ	28,8		2,72						31,52		
	ДВУХРАДНОЕ 2-2			2						2		
	ЭКМ			3,72						3,72		
ТРЕХРАДНОЕ 2-3	ЭКМ											
	ЭКМ											
36 - 9(10)												
-43	ОДНОРАДНОЕ 2-1	13	5	4						22		
	ЭКМ	11,70	5,60	5,44						22,74		
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		2							2		
	ЭКМ		3,72							5,72		
ТРЕХРАДНОЕ 2-3	ЭКМ		2,65	3,22						5,87		
	ЭКМ		1	1						2		
-46	ОДНОРАДНОЕ 2-1	11	5	4						20		
	ЭКМ	9,90	5,60	5,44						20,94		
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		1	3						4		
	ЭКМ	1,50	5,98							7,08		
ТРЕХРАДНОЕ 2-3	ЭКМ		1	1						2		
	ЭКМ		2,65	3,22						5,87		

КОМПЛЕКТОВАННАЯ ВЕДОМОСТЬ РАДИАТОРОВ ПРИ КРТ / ТЕПЛЫЙ ЧЕРАК /

РАСЧЕТ. ТЕМПЕРАТУРА	ИСПОЛНЕНИЕ	И М П О Р А З М Е Р								Тщ I	Тщ II	Тщ III
		3	4	5	6	7	8	9	10			
БЛОК - СЕКЦИЯ												
-43	ОДНОРАДНОЕ 2-1	24	8	17	15	13	14	11	14	91	89	
	ЭКМ	24,60	8,96	23,12	20,4	21,06	26,18	23,54	9,60	134,06	131,34	
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		1	2	2	—	—	2	1	—	8	9
	ЭКМ		1,98	5,92	4,52	5,38	—	7,06	3,99	—	22,81	24,67
ТРЕХРАДНОЕ 2-3	ЭКМ					5			—	1	5	6
	ЭКМ					22,15			—	5,60	22,15	27,75
-46	ОДНОРАДНОЕ 2-1	21	6	14	13	16	8	5		85		
	ЭКМ	18,90	6,72	19,04	21,06	33,66	17,12	12,00		128,50		
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		1	2	1	2	6	4	—	—	12	15
	ЭКМ		1,98	5,92	2,26	16,14	8,84	18,44	7,06	—	33,54	41,62
ТРЕХРАДНОЕ 2-3	ЭКМ					1	1	4		7	6	8
	ЭКМ					3,84	4,43	20,24		13,81	15,51	28,51
36 - 7(8)												
-43	ОДНОРАДНОЕ 2-1	32		4						36		
	ЭКМ	28,8		5,44						34,24		
	ДВУХРАДНОЕ 2-2											
	ЭКМ											
ТРЕХРАДНОЕ 2-3	ЭКМ											
	ЭКМ											
-46	ОДНОРАДНОЕ 2-1	30	2	2						34		
	ЭКМ	27	2,24	2,72						31,86		
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		2							2		
	ЭКМ		3,72							3,72		
ТРЕХРАДНОЕ 2-3	ЭКМ											
	ЭКМ											
36 - 9(10)												
-43	ОДНОРАДНОЕ 2-1	13	5	4						22		
	ЭКМ	11,70	5,60	5,44						22,74		
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		2							2		
	ЭКМ		3,72							5,72		
ТРЕХРАДНОЕ 2-3	ЭКМ		2,65	3,22						5,87		
	ЭКМ		1	1						2		
-46	ОДНОРАДНОЕ 2-1	12	4	4						20		
	ЭКМ	10,80	4,48	5,44						20,72		
	ДВУХРАДНОЕ 2-2		1	3						4		
	ЭКМ	1,50	5,98							7,08		
ТРЕХРАДНОЕ 2-3	ЭКМ			2						2		
	ЭКМ			6,44						6,44		

ПРИМАЗАН:

125-045/12

40 P 0-3

Лист
 08-4

Комплектовочная ведомость радиаторов М-140-А0 при КРТ /ХОЛДЫЙ ЧЕРДАК/

РАСЧЕТЫ	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРАХ														ВСЕГО СЕКЦИЙ		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Тшт.1	Тшт.2		
ТЕМПЕРА-ТИРА °С	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ В ШТ														Тшт.1	Тшт.2	
БЛОК- СЕКЦИЯ																	
-43	13	13	28	15/13	15/16	9/8	8	3	6	2	1	1	—	4	—	520/513	533
-46	7	17	24	16/15	16/15	12/13	4/3	5	—	1	2	1	1	2	2	550/542	563
9Б-7(8)																	
-43	14	10	8	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112
-46	10	10	12	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
9Б-9(10)																	
-43	16	1	7	5	2	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	144
-46	14	3	4	6	3	2	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	155

Комплектовочная ведомость радиаторов М-140-А0 при КРД /ХОЛДЫЙ ЧЕРДАК/

БЛОК- СЕКЦИЯ																	
-43	15	16	22	15/14	14/13	10/11	3/5	—	1	2	1	1	4	—	—	522/514	535
-46	9	15	23	16/15	15/13	12/3	6/2	2	2	3	—	1	1	4	—	561/552	574
9Б-7(8)																	
-43	14	10	8	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114
-46	10	10	12	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126
9Б-9(10)																	
-43	16	2	6	4	3	2	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	145
-46	14	3	4	6	3	2	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	156

Комплектовочная ведомость радиаторов М-140-А0 при КРТ /ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК/

РАСЧЕТЫ	КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ В РАДИАТОРАХ														ВСЕГО СЕКЦИЙ		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Тшт.1	Тшт.2		
ТЕМПЕРА-ТИРА °С	КОЛИЧЕСТВО РАДИАТОРОВ В ШТ.														Тшт.1	Тшт.2	
БЛОК- СЕКЦИЯ																	
-43	20	14	12	22	21/14	14/13	3	2	4	2	1	—	1	4	—	488/482	502
-46	17	15	19	17	21/14	14/15	8/7	2	4	—	2	1	1	2	2	513/506	525
9Б-7(8)																	
-43	32	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
-46	30	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
9Б-9(10)																	
-43	20	9	3	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104
-46	14	12	5	3	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	116

Комплектовочная ведомость радиаторов М-140-А0 при КРД /ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК/

БЛОК- СЕКЦИЯ																	
-43	22	16	18	16/21	22/14	12	5	2	4	—	2	1	1	4	—	487/481	500
-46	19	12	20	18/19	20/14	15/9	9	—	2	2	—	1	1	4	—	522/515	534
9Б-7(8)																	
-43	32	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
-46	30	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
9Б-9(10)																	
-43	21	8	3	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103
-46	17	10	4	3	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	112

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

125-045/1.2

4 0 Р 0-3

Лист
06-5

ТЕПЛОПТЕРИ ПОМЕЩЕНИЙ, ККАЛ/Ч /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА °С	ЭТАЖ	БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ										БЛОК-СЕКЦИЯ С УОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ				МУСОРО- КАМЕРА	ЛЕСТНИ- ЧНАЯ КЛЕТКА	
		ТИП ПОМЕЩЕНИЯ										1	6	12	13			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							11
-43	9	1040	1050	1680	1680	1050	1010	1690	1710	1010	1010	—	1540	1490	380	470		
	8	680	700	1090	1090	700	700	1110	1070	700	700	600	1160	1150	270	320		
	7	700	700	1090	1090	700	720	1110	1070	720	720	610	1180	1170	270	320		
	6	730	700	1090	1090	700	750	1110	1070	750	750	620	1200	1190	270	320		
	5	750	700	1090	1090	700	770	1110	1070	770	770	630	1230	1220	270	320		
	4	770	700	1090	1090	700	790	1110	1070	790	790	640	1250	1240	270	320		
	3	790	700	1090	1090	700	810	1110	1070	810	810	640	1270	1260	270	320		
	2	810	700	1090	1090	700	830	1110	1070	830	830	720	1300	1290	270	320		
	1	1000	1590	310	1440	910	1000	1470	1440	1000	2010	1000	—	1550	1520	440	540	
Итого	7270	7540	10220	10750	6860	7380	10930	10640	7380	7380	4460	11680	11530	2710	3250	770	9940	
-46	9	1080	1090	1740	1740	1090	1050	1750	1780	1050	1050	—	1610	1570	390	480		
	8	730	740	1150	1150	740	750	1160	1130	750	750	630	1230	1220	280	330		
	7	760	740	1150	1150	740	780	1160	1130	780	780	640	1260	1250	280	330		
	6	780	740	1150	1150	740	800	1160	1130	800	800	650	1290	1280	280	330		
	5	800	740	1150	1150	740	820	1160	1130	820	820	660	1310	1300	280	330		
	4	840	740	1150	1150	740	860	1160	1130	860	860	670	1330	1320	280	330		
	3	860	740	1150	1150	740	880	1160	1130	880	880	680	1370	1360	280	330		
	2	880	740	1150	1150	740	900	1160	1130	900	900	760	1380	1370	280	330		
	1	1070	1660	950	1500	950	1070	1520	1500	1070	2030	1070	—	1670	1640	450	550	
Итого	7800	7930	10740	11290	7220	7910	11390	11190	7910	7910	4690	12450	12310	2800	3340	830	10340	

ПРИМЕРЯН			
Изм. №			

125-045/1.2

40 P 0-3

Лист
пр-6

ТЕПЛОПТЕРИ ПОМЕЩЕНИЙ, ККАЛ/Ч (ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК)

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА, °С	ЭТАЖ	БЛОК- СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ										БЛОК- СЕКЦИЯ СТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ				МУСОРО- КАМЕРА	ЛЕСТНИ- ЧНАЯ КЛЕТКА		
		ТИП ПОМЕЩЕНИЯ																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	6	12			13	
-43	9	450	930	1480	1480	930	470	1500	1490	470	470	—	920	920	380	460			
	8	420	700	1090	1090	700	440	1110	1070	440	440	600	860	860	270	320			
	7	440	700	1090	1090	700	460	1110	1070	460	460	610	880	880	270	320			
	6	450	700	1090	1090	700	470	1110	1070	470	470	620	900	900	270	320			
	5	470	700	1090	1090	700	490	1110	1070	490	490	630	910	910	270	320			
	4	490	700	1090	1090	700	510	1110	1070	510	510	640	920	920	270	320			
	3	510	700	1090	1090	700	530	1110	1070	530	530	640	940	940	270	320			
	2	520	700	1090	1090	700	540	1110	1070	540	700	540	720	960	960	270	320		
	1	730	1590	910	1440	910	740	1470	1440	740	740	—	1270	1240	440	540			
	Итого	4480	7420	10020	10550	6740	4650	10740	10420	4650	4650	4460	8560	8530	2710	3240	770	8520	
-46	9	490	970	1540	1540	970	510	1560	1560	510	510	—	980	980	390	470			
	8	460	740	1150	1150	740	480	1160	1130	480	480	630	920	920	280	330			
	7	480	740	1150	1150	740	500	1160	1130	500	500	640	940	940	280	330			
	6	500	740	1150	1150	740	520	1160	1130	520	520	650	950	960	280	330			
	5	520	740	1150	1150	740	540	1160	1130	540	540	660	980	980	280	330			
	4	550	740	1150	1150	740	570	1160	1130	570	570	670	990	990	280	330			
	3	560	740	1150	1150	740	580	1160	1130	580	580	680	1010	1010	280	330			
	2	580	740	1150	1150	740	600	1160	1130	600	760	600	760	1030	1030	280	330		
	1	810	1660	950	1500	950	820	1520	1500	820	820	—	1350	1320	450	550			
	Итого	4950	7810	10540	11090	7100	5120	11200	10970	5120	5120	4690	9150	9130	2800	3330	830	8920	

ПРИВЯЗАН			
ИПД. №			

125-045/1.2

40 P 0-3

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ, РАДИАТОРЫ "РСГ 2"

$t_n = -43$ /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

СТОЯК 1, 1А, 5, 5А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО-РАЗМЕР		Ф. ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	15				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2-3	1-3	1,52	1,42
8	15	1-3		0,86	0,88
7	15	1-3		0,84	0,86
6	15	1-3		0,75	0,76
5	15	1-3		0,87	0,86
4	15	1-4		0,89	0,98
3	15	1-4		1,16	1,13
2	15	1-5		1,34	1,29
1	15	2-5		2,11	1,97

СТОЯК 2А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО-РАЗМЕР		Ф. ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	1-5		1,33	1,35
8	20	1-3		0,80	0,85
7	20	1-3		0,87	0,92
6	20	1-3	1-4	0,94	0,99
5	20	1-4		1,00	1,04
4	20	1-4		1,09	1,12
3	20	1-5		1,22	1,25
2	20	1-5		1,36	1,37
1	20	3-6	2-8	3,72	3,55

СТОЯК 2, 2Б

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО-РАЗМЕР		Ф. ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	1-8		2,20	2,16
8	20	1-5		1,23	1,26
7	20	1-5		1,35	1,37
6	20	1-6		1,48	1,48
5	20	1-6		1,62	1,63
4	20	1-7		1,81	1,80
3	20	1-8		2,12	2,08
2	20	1-9	1-8	2,28	2,22
1	20	2-5			2,28

СТОЯК 3, 3А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО-РАЗМЕР	Ф. ПРИБОРА
0	15		
1	20	(3-7)×2	4,36×2
2	20	1-9	2,43
3	20	1-9	2,44
4	20	2-6	2,51
5	20	2-7	2,85
6	20		
7	20		
8	20		
9			
9			
8	20	1-3	0,85
7	20	1-3	0,70
6	20	1-3	0,79
5	20	1-3	0,83
4	20	1-3	0,74
3	20	1-5	1,30
2	20	1-6	1,58
1	20	2-4	1,70

СТОЯК 4, 4А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО-РАЗМЕР		Ф. ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	1-8		2,20	2,16
8	20	1-5		1,23	1,26
7	20	1-5		1,35	1,37
6	20	1-6		1,48	1,48
5	20	1-6		1,62	1,63
4	20	1-7		1,81	1,80
3	20	1-8		2,12	2,08
2	20	1-9	1-8	2,28	2,22
1	20	3-7		4,14	4,10

СТОЯК 4Б

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО-РАЗМЕР		Ф. ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	1-5		1,33	1,35
8	20	1-3		0,80	0,85
7	20	1-3		0,87	0,92
6	20	1-3	1-4	0,94	0,99
5	20	1-4		1,00	1,04
4	20	1-4		1,09	1,12
3	20	1-5		1,22	1,25
2	20	1-5		1,36	1,37
1	20	1-8		2,13	2,10

ИЗМ. №	
ПРИЗНАК:	

125-005/1/2

Ч Д 9 0-3

ИЗМ. №

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ „РСГ 2”

$t_n = -43$ /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

Стойка 6, 6А, 10, 10А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО-РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	15				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2-3	1-5	1.47	1.39
8	15	1-3		0.60	0.61
7	15	1-3		0.67	0.68
6	15	1-3		0.80	0.79
5	15	1-3		0.91	0.90
4	15	1-4		1.04	1.01
3	15	1-5	1-4	1.21	1.16
2	15	1-5		1.41	1.33
1	15	2-5	2-4	2.11	1.93

Стойка 7, 7А, 9, 9Б

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО-РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	25				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	1-8		2.14	2.10
8	20	1-5		1.22	1.26
7	20	1-5		1.32	1.34
6	20	1-5		1.41	1.43
5	20	1-6		1.53	1.53
4	20	1-6		1.66	1.63
3	20	1-7		1.84	1.83
2	20	1-8		2.03	2.00
1	20	2-8	2-7	3.34	3.21

Стойка 7Б, 9А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО-РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	2-6	1-9	2.53	2.46
8	20	1-8		1.53	1.55
7	20	1-6		1.66	1.67
6	20	1-7		1.84	1.83
5	20	1-8		1.99	1.97
4	20	1-8		2.21	2.18
3	20	1-9		2.46	2.41
2	20	2-6		2.39	2.71
1	20	3-7		4.56	4.31

Стойка 8А /ТИП I/

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО-РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2-3	1-5	1.49	1.41
8	15	1-3		0.87	0.83
7	15	1-4		0.97	0.95
6	15	1-4		1.13	1.09
5	15	1-5		1.29	1.22
4	15	2-3	1-5	1.49	1.38
3	15	2-4	2-3	1.71	1.57
2	15	2-5	2-4	2.00	1.83
1	15	3-5	3-4	2.92	2.61

Стойка 8А /ТИП III/

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО-РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2-3	1-5	1.49	1.41
8	15	1-3		0.87	0.85
7	15	1-4		0.97	0.95
6	15	1-4		1.13	1.09
5	15	1-5		1.29	1.22
4	15	2-3	1-5	1.49	1.38
3	15	2-4	2-3	1.71	1.57
2	15	3-4	2-5	2.45	2.24
1	15	3-9		5.56	

Стойка 8, 8Б /ТИП I, II/

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО-РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	15	2-3	1-5	1.49	1.41
8	15	1-3		0.49	0.51
7	15	1-3		0.56	0.58
6	15	1-3		0.67	0.68
5	15	1-3		0.75	0.76
4	15	1-3		0.86	0.86
3	15	1-4		1.01	0.99
2	15	1-5	1-4	1.18	1.13
1	15	2-4		1.82	1.68

Итого: шт	
Итого: кг	
Итого: руб	

ПРИМЕР

125-055/1.2

40 p 0-3

АРСГ
10-9

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРОВ „РСГ 2“
 $t_n = 43$ /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

Стойка 8,86 /ТНО П /

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	ТНО- РАЗМЕР		F ПРИВОРА	
		КРА КРТ	КРА КРТ	КРА КРТ	КРА КРТ
П	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	15	2-3	1-5	1.49	1.44
8	15	1-3		0.49	0.51
7	15	1-3		0.56	0.58
6	15	1-3		0.67	0.68
5	15	1-3		0.75	0.76
4	15	1-3		0.86	0.86
3	15	1-4		1.01	0.99
2	15	1-5	1-4	1.18	1.15
1	15	3-5		3.10	2.84

Стойка 11,11,13,13А

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	ТНО- РАЗМЕР		F ПРИВОРА	
		КРА КРТ	КРА КРТ	КРА КРТ	КРА КРТ
П	15				
0	20				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	2-4		1.77	1.77
8	20	1-5		1.23	1.26
7	20	1-5		1.37	1.40
6	20	2-3		1.53	1.54
5	20	2-4		1.74	1.75
4	20	2-4		1.95	1.93
3	20	2-5		2.21	2.18
2	20	3-4		2.61	2.54
1	20	11 СЕКЦ.		3.81	3.65

Стойка 11Б, 13Б

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	ТНО- РАЗМЕР		F ПРИВОРА	
		КРА КРТ	КРА КРТ	КРА КРТ	КРА КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2		0.68	
8	15	2		0.50	
7	15	2		0.52	
6	15	2		0.54	
5	15	2		0.57	
4	15	2		0.60	
3	15	2		0.64	
2	15	2		0.66	
1	15	3		1.49	

Стойка 12,12А, 14, 14А

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	ТНО- РАЗМЕР		F ПРИВОРА	
		КРА КРТ	КРА КРТ	КРА КРТ	КРА КРТ
П	15				
0	20				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	2-4		1.71	1.70
8	20	1-5		1.25	1.28
7	20	1-5		1.41	1.43
6	20	2-4	2-3	1.58	1.57
5	20	2-4		1.81	1.79
4	20	2-5		2.05	2.00
3	20	2-5		2.35	2.30
2	20	3-4		2.75	2.68
1	20	11 СЕКЦ.		3.80	3.61

Стойка 12Б, 14Б

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	ТНО- РАЗМЕР		F ПРИВОРА	
		КРА КРТ	КРА КРТ	КРА КРТ	КРА КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	1-3		0.65	
8	15	1-3		0.61	
7	15	1-3		0.64	
6	15	1-3		0.67	
5	15	1-3		0.70	
4	15	1-3		0.74	
3	15	1-3		0.80	
2	15	1-3		0.86	
1	15	4 СЕКЦ.		1.58	

Стойка 14А /ТНО П /

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	ТНО- РАЗМЕР		F ПРИВОРА	
		КРА КРТ	КРА КРТ	КРА КРТ	КРА КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2-3	1-5	1.49	1.41
8	15	1-3		0.67	0.65
7	15	1-4		0.97	0.95
6	15	1-4		1.15	1.09
5	15	1-5		1.29	1.24
4	15	2-3	1-5	1.49	1.38
3	15	2-4	2-3	1.71	1.57
2	15	2-5	2-4	2.00	1.83
1	15	3-4		2.61	2.41

ПРОЗАН:

125-045/12

1 0 2

04-05

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ РБГ 2"
 t_н = -46 / ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК /

Стойка 1А, 5,5А

№ этажа	Диаметр узла	Тип-размер		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	15				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2-4	2-5	1,60	1,50
8	15	1-3		0,64	0,67
7	15	1-3		0,75	0,76
6	15	1-3		0,85	0,85
5	15	1-4		0,97	0,96
4	15	1-4		1,14	1,12
3	15	1-5		1,32	1,29
2	15	2-3		1,53	1,47
1	15	2-5		2,31	2,16

Стойка 2А

№ этажа	Диаметр узла	Тип-размер		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	1-5		1,40	1,41
8	20	1-3		0,87	0,92
7	20	1-3	1-4	0,94	0,99
6	20	1-4		1,02	1,06
5	20	1-4		1,08	1,10
4	20	1-5		1,16	1,21
3	20	1-5		1,32	1,34
2	20	1-6		1,46	1,47
1	20	3-6		3,93	3,75

Стойка 2,2Б

№ этажа	Диаметр узла	Тип-размер		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	1-9		2,31	2,26
8	20	1-5		1,34	1,37
7	20	1-6		1,46	1,49
6	20	1-6		1,60	1,60
5	20	1-7		1,76	1,76
4	20	1-7		1,93	1,91
3	20	1-8		2,22	2,18
2	20	1-9		2,46	2,39
1	20	2-6		2,41	

Стойка 3,3А

№ этажа	Диаметр узла	Тип-размер	F прибора
П	20		
0	15		
1	20	(3-0) x 2	4,64 x 2
2	20	2-6	2,63
3	20	2-6	2,49
4	20	2-6	2,51
5	20	2-7	2,80
6	20		
7	20		
8	20		
9			
9			
8	20	1-3	0,92
7	20	1-3	0,77
6	20	1-3	0,84
5	20	1-3	0,90
4	20	1-3	0,92
3	20	1-5	1,40
2	20	1-6	1,63
1	20	2-4	1,83

Стойка 4,4А

№ этажа	Диаметр узла	Тип-размер	F прибора
П	20		
0	15		
1	20		
2	20		
3	20		
4	20		
5	20		
6	20		
7	20		
8	20		
9	15		
9	20	1-9	2,31 2,26
8	20	1-5	1,34 1,37
7	20	1-6	1,46 1,49
6	20	1-6	1,60 1,60
5	20	1-7	1,76 1,76
4	20	1-7	1,93 1,91
3	20	1-8	2,22 2,18
2	20	1-9	2,46 2,39
1	20	3-7	4,24 4,15

Стойка 4Б

№ этажа	Диаметр узла	Тип-размер	F прибора
П			
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	20	1-5	1,40 1,41
8	20	1-3	0,87 0,92
7	20	1-3 1-4	0,94 0,99
6	20	1-4	1,02 1,06
5	20	1-4	1,08 1,10
4	20	1-5	1,16 1,21
3	20	1-5	1,32 1,34
2	20	1-6	1,46 1,47
1	20	2-5 1-8	2,35 2,31

100 мм
100 мм
100 мм
100 мм
100 мм

Примечание:

125-085/12 40 302

Копировать. Проверка. 4. 125-085/12 40 302

АВТ

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ "РГГ 2"
 $t_n = -46$ /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

Стойка 6,6А, 10 10А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПОРАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	15				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2-3		1.54	1.46
8	15	1-3		0.68	0.70
7	15	1-3		0.78	0.79
6	15	1-3		0.89	0.89
5	15	1-4		1.01	0.99
4	15	1-5	1-4	1.20	1.16
3	15	1-5		1.38	1.32
2	15	2-4	2-3	1.59	1.49
1	15	2-5		2.31	2.11

Стойка 7,7А, 9,9Б

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПОРАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	25				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	1-8		2.24	2.20
8	20	1-5		1.51	1.54
7	20	1-5	1-6	1.41	1.44
6	20	1-6		1.51	1.52
5	20	1-6		1.65	1.64
4	20	1-7		1.77	1.76
3	20	1-8	1-7	1.97	1.95
2	20	1-8		2.17	2.13
1	20	2-8		3.48	3.35

Стойка 7Б,9А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПОРАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	2-6		2.63	2.58
8	20	1-6		1.64	1.66
7	20	1-7		1.78	1.78
6	20	1-7		1.96	1.95
5	20	1-8		2.12	2.10
4	20	1-9		2.35	2.32
3	20	2-6		2.62	2.57
2	20	2-9		2.97	2.88
1	20	3-8	3-7	4.70	4.50

Стойка 8А /Тип I/

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПОРАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2-3		1.56	1.48
8	15	1-4	1-3	0.96	0.93
7	15	1-4		1.08	1.05
6	15	1-5		1.22	1.18
5	15	1-5		1.39	1.31
4	15	2-4	2-3	1.65	1.53
3	15	2-4		1.89	1.74
2	15	2-5		2.17	2.01
1	15	3-5		3.15	2.82

Стойка 8А /Тип II/

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПОРАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2-3		1.56	1.48
8	15	1-4	1-3	0.96	0.93
7	15	1-4		1.08	1.05
6	15	1-5		1.22	1.18
5	15	1-5		1.39	1.31
4	15	2-4	2-3	1.65	1.53
3	15	2-4		1.89	1.74
2	15	3-4		2.65	2.42
1	15	3-9		5.61	

Стойка 8,8Б /Тип I, II/

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПОРАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	15	2-3		1.56	1.48
8	15	1-3		0.57	0.59
7	15	1-3		0.66	0.68
6	15	1-3		0.76	0.77
5	15	1-3		0.83	0.85
4	15	1-4		1.00	0.99
3	15	1-4		1.17	1.14
2	15	1-5		1.35	1.29
1	15	2-5	2-4	2.01	1.85

ИВН.И				
ПРИВАИИ				

125-055/12 Ч 0 Р 0-3

ИВН.И
ИВН.И

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ „РСГ 2”
 t_n = -46 / ХОЛОДНЫЙ ЧЕРАДК /

СТОЯК 8,86 /ТНП III/

№ ЭТАЖА	Диаметр Узла	типо-размер		Фирмобора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	15	2-3	1,56	1,48	
8	15	1-3	0,57	0,59	
7	15	1-3	0,66	0,68	
6	15	1-3	0,76	0,77	
5	15	1-3	0,85	0,85	
4	15	1-4	1,00	0,99	
3	15	1-4	1,17	1,14	
2	15	1-5	1,35	1,29	
1	15	3-5	3,32	3,04	

СТОЯК 11,11А, 13,13А

№ ЭТАЖА	Диаметр Узла	типо-размер		Фирмобора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	15				
0	20				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	2-4	1,88	1,88	
8	20	1-5	1,35	1,38	
7	20	2-3	1,52	1,55	
6	20	2-4	1,71	1,71	
5	20	2-4	1,91	1,91	
4	20	2-5	2,13	2,11	
3	20	3-4	2,46	2,41	
2	20	3-5	2,63	2,75	
1	20	4-5	3,92	3,75	

СТОЯК 116,136

№ ЭТАЖА	Диаметр Узла	количество секций		Фирмобора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2		0,70	
8	15	2		0,52	
7	15	2		0,54	
6	15	2		0,56	
5	15	2		0,59	
4	15	2		0,63	
3	15	2		0,66	
2	15	2		0,70	
1	15	3		1,22	

СТОЯК 12,12А, 14,14А

№ ЭТАЖА	Диаметр Узла	типо-размер		Фирмобора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	15				
0	20				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	2-4	1,84	1,83	
8	20	1-5	1,37	1,40	
7	20	2-3	1,56	1,58	
6	20	2-4	1,76	1,75	
5	20	2-5	1,99	1,96	
4	20	2-5	2,24	2,19	
3	20	3-4	2,61	2,54	
2	20	3-5	2,98	2,90	
1	20	4-5	3,92	3,72	

СТОЯК 126,146

№ ЭТАЖА	Диаметр Узла	типо-размер		Фирмобора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	1-3	0,86		
8	15	1-3	0,63		
7	15	1-3	0,66		
6	15	1-3	0,69		
5	15	1-3	0,73		
4	15	1-3	0,77		
3	15	1-3	0,82		
2	15	1-3	0,89		
1	15	5секц.	1,81		

СТОЯК 8А /ТНП I/

№ ЭТАЖА	Диаметр Узла	типо-размер		Фирмобора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2-3	1,56	1,48	
8	15	1-4	1-3	0,96	0,93
7	15	1-4		1,08	1,05
6	15	1-5		1,22	1,18
5	15	1-5		1,39	1,31
4	15	2-4	2-3	1,65	1,53
3	15	2-4		1,89	1,74
2	15	2-5		2,19	2,01
1	15	3-5		2,82	

ПРОИЗВЕД:	
ПОД №:	

125-0084/2 Ч 0 Р 0-3

АНТ
 08-43

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ „М-140-40“

$t_n = -43$ /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРАДК/

СТОЯК 1,1А, 5,5А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	15				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	4		1.52	1.42
8	15	2		0.58	0.58
7	15	2		0.64	0.66
6	15	2		0.75	0.76
5	15	2		0.87	0.86
4	15	3		0.99	0.98
3	15	3		1.16	1.13
2	15	4		1.34	1.23
1	15	6		2.11	1.97

СТОЯК 2А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	4		1.33	1.35
8	20	2		0.80	0.85
7	20	2	3	0.87	0.92
6	20	3		0.94	0.99
5	20	3		1.00	1.04
4	20	3		1.09	1.12
3	20	3	4	1.22	1.23
2	20	4		1.36	1.37
1	20	11	10	3.72	3.53

СТОЯК 2,2Б

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	6		2.00	2.16
8	20	3	4	1.23	1.26
7	20	4		1.35	1.37
6	20	4		1.48	1.48
5	20	5		1.62	1.63
4	20	5		1.81	1.80
3	20	6		2.12	2.08
2	20	7	6	2.28	2.22
1	20	7		2.28	2.28

СТОЯК 3,3А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ	F ПРИБОРА	
			КРА	КРТ
п	20			
0	15			
1	20	13×2	4.36	×2
2	20	7	2.43	
3	20	7	2.44	
4	20	7	2.51	
5	20	8	2.85	
6	20			
7	20			
8	20			
9				
9				
8	20	2	0.85	
7	20	2	0.70	
6	20	2	0.79	
5	20	2	0.82	
4	20	2	0.74	
3	20	4	1.30	
2	20	4	1.58	
1	20	5	1.70	

СТОЯК 4,4А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	6		2.20	2.16
8	20	3	4	1.23	1.26
7	20	4		1.33	1.37
6	20	4		1.48	1.48
5	20	5		1.62	1.63
4	20	5		1.81	1.80
3	20	6		2.12	2.08
2	20	7	6	2.28	2.22
1	20	12		4.14	4.10

СТОЯК 4,4Б

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	4		1.33	1.35
8	20	2		0.80	0.85
7	20	2	3	0.87	0.92
6	20	3		0.94	0.99
5	20	3		1.00	1.04
4	20	3		1.09	1.12
3	20	3	4	1.22	1.23
2	20	4		1.36	1.37
1	20	6		2.15	2.10

КНИЖКА ПРИБОРЫ
105-005/1/2 ЧД Р 0-3
ИЗДАНИЕ 1974

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ "М-140-А0"
 $t_n = -45$ / ХОЛОДНЫЙ ЧЕРАК /

СТОЯК 6,6А, 10, 10А

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	4		1,47	1,39
8	15	2		0,60	0,61
7	15	2		0,67	0,68
6	15	2		0,60	0,79
5	15	3		0,91	0,90
4	15	3		1,04	1,01
3	15	3		1,21	1,16
2	15	4		1,41	1,33
1	15	6	5	2,11	1,93

СТОЯК 7,7А, 9, 9Б

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	25				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	6		2,14	2,10
8	20	3	4	1,22	1,26
7	20	4		1,32	1,34
6	20	4		1,41	1,43
5	20	4		1,53	1,53
4	20	5		1,66	1,65
3	20	5		1,84	1,83
2	20	6		2,03	2,00
1	20	10	9	3,34	3,21

СТОЯК 7б,9А

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	7		2,53	2,46
8	20	4		1,33	1,55
7	20	5		1,66	1,67
6	20	5		1,84	1,83
5	20	6		1,99	1,97
4	20	6		2,21	2,18
3	20	7		2,46	2,41
2	20	8		2,79	2,71
1	20	13		4,50	4,31

СТОЯК 8А / ТИП I /

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	4		1,49	1,41
8	15	2		0,67	0,65
7	15	3		0,97	0,95
6	15	3		1,13	1,09
5	15	4	3	1,29	1,22
4	15	4		1,49	1,38
3	15	5	4	1,71	1,57
2	15	6	5	2,00	1,83
1	15	8	7	2,92	2,61

СТОЯК 8А / ТИП II /

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	4		1,49	1,41
8	15	2		0,67	0,65
7	15	3		0,97	0,95
6	15	3		1,13	1,09
5	15	4	3	1,29	1,22
4	15	4		1,49	1,38
3	15	5	4	1,71	1,57
2	15	6	5	2,00	1,83
1	15	РЕГИСТР		4,01	

СТОЯК 8А / ТИП III /

N ЭТАЖА	Диаметр УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	4		1,49	1,41
8	15	2		0,67	0,65
7	15	3		0,97	0,95
6	15	3		1,13	1,09
5	15	4	3	1,29	1,22
4	15	4		1,49	1,38
3	15	5	4	1,71	1,58
2	15	7	6	2,45	2,24
1	15	8x2		5,56	

ПРОЕКТ:
 ЧАСТ. №
 145-005/12
 9 9 1 0 - 5
 85-46
 АНТИ
 18

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ, РАДИАТОРЫ М - 140 - А0"
 t_н = -43 /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

СТОЯК В, ВВ /тип I, II/

№	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		ПРИБОРА	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	15	4		1,49	1,41
8	15	2		0,49	0,51
7	15	2		0,56	0,58
6	15	2		0,67	0,68
5	15	2		0,75	0,76
4	15	2		0,86	0,86
3	15	3		1,01	0,99
2	15	3		1,18	1,13
1	15	5		1,82	1,68

СТОЯК В, ВВ /тип III/

№	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		ПРИБОРА	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	15	4		1,49	1,41
8	15	2		0,49	0,51
7	15	2		0,56	0,58
6	15	2		0,67	0,68
5	15	2		0,75	0,76
4	15	2		0,86	0,86
3	15	3		1,01	0,99
2	15	3		1,18	1,13
1	15	9	8	3,10	2,84

СТОЯК 11, 11А, 13, 13А

№	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		ПРИБОРА	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П	15				
0	20				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20				
9	20				
8	20	3	4	1,23	1,26
7	20		4	1,37	1,40
6	20		4	1,53	1,54
5	20		5	1,74	1,75
4	20	6	5	1,95	1,93
3	20		6	2,21	2,18
2	20		7	2,61	2,54
1	20		11	3,81	3,65

СТОЯК 11 Б, 13 Б

№	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ	ПРИБОРА	
			КРД	КРТ
П				
0	15			
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
9	15	2		0,68
8	15	2		0,50
7	15	2		0,52
6	15	2		0,54
5	15	2		0,57
4	15	2		0,60
3	15	2		0,64
2	15	2		0,69
1	15	3		1,19

СТОЯК 12, 12А, 14, 14А

№	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ		ПРИБОРА	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П	15				
0	20				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20				
9	20	5		1,71	1,70
8	20	4		1,25	1,28
7	20	4		1,41	1,43
6	20	4		1,56	1,57
5	20	5		1,81	1,79
4	20	6		2,05	2,00
3	20	7		2,35	2,30
2	20	8		2,75	2,68
1	20	12	11	4,06	3,90

СТОЯК 12 Б, 14 Б

№	ДИАМЕТР УЗЛА	ЧИСЛО СЕКЦИЙ	ПРИБОРА	
			КРД	КРТ
П				
0	15			
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
9	15	2		0,65
8	15	2		0,61
7	15	2		0,64
6	15	2		0,67
5	15	2		0,70
4	15	2		0,74
3	15	2		0,80
2	15	2		0,86
1	15	4		1,58

ПРИМАЗА Н:	
ПРИМАЗА Н:	
ПРИМАЗА Н:	
ПРИМАЗА Н:	
ПРИМАЗА Н:	

125-015/12 Ч Д 0 0 - 1

08-16

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ „М-140-АВ”
 $t_H = -46$ /ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

Стойк 1,1А, 5,5А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	15				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	4		1.60	1.50
8	15	2		1.64	0.67
7	15	2		0.75	0.76
6	15	2		0.85	0.85
5	15	3		0.97	0.96
4	15	3		1.14	1.12
3	15	4		1.32	1.29
2	15	4		1.53	1.47
1	15	7	6	2.31	2.16

Стойк 2А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	4		1.40	1.41
8	20	2	3	0.87	0.92
7	20	3		0.94	0.99
6	20	3		1.02	1.08
5	20	3		1.08	1.12
4	20	3		1.18	1.21
3	20	4		1.32	1.34
2	20	4		1.46	1.47
1	20	12	11	3.93	3.75

Стойк 2,2Б

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	7	6	2.31	2.26
8	20	4		1.34	1.37
7	20	4		1.46	1.49
6	20	4		1.60	1.60
5	20	5		1.76	1.76
4	20	5		1.93	1.91
3	20	6		2.22	2.18
2	20	7		2.46	2.39
1	20	7			2.41

Стойк 3,3А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций	F прибора
п	20		
0	15		
1	20	14×2	4.64×2
2	20	7	2.63
3	20	7	2.49
4	20	7	2.51
5	20	8	2.80
6	20		
7	20		
8	20		
9			
9			
8	20	3	0.92
7	20	2	0.77
6	20	2	0.86
5	20	3	0.90
4	20	2	0.82
3	20	4	1.40
2	20	5	1.69
1	20	5	1.83

Стойк 4,4А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	7	6	2.31	2.26
8	20	4		1.34	1.37
7	20	4		1.46	1.49
6	20	4		1.60	1.60
5	20	5		1.76	1.76
4	20	5		1.93	1.91
3	20	6		2.22	2.18
2	20	7		2.46	2.39
1	20	13	12	4.24	4.15

Стойк 4Б

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	4		1.40	1.41
8	20	2	3	0.87	0.92
7	20	3		0.94	0.99
6	20	3		1.02	1.06
5	20	3		1.08	1.12
4	20	3		1.18	1.21
3	20	4		1.32	1.34
2	20	4		1.46	1.47
1	20	6		2.25	2.21

Изм. №				
Привязан:				

125-015/12

Ч 0 р 0-3

Лист 10-11

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ, РАДИАТОРЫ М-140-А 0⁰⁰
 ТН=-46/ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК/

СТОЯК 6, 6А, 10, 10А

№	ДИАМЕТР УЗЛА	УЗЕЛ СЕКЦИИ		ПРИБОРА	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П	15				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	4	1,54	1,46	
8	15	2	0,68	0,70	
7	15	2	0,78	0,79	
6	15	3	0,89	0,89	
5	15	3	1,01	0,99	
4	15	3	1,20	1,16	
3	15	4	1,38	1,32	
2	15	4	1,59	1,49	
1	15	7	2,31	2,11	

СТОЯК 7, 7А, 9, 9Б

№	ДИАМЕТР УЗЛА	УЗЕЛ СЕКЦИИ		ПРИБОРА	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П	25				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	6	2,24	2,20	
8	20	4	1,31	1,34	
7	20	4	1,41	1,44	
6	20	4	1,51	1,52	
5	20	5	1,63	1,64	
4	20	5	1,77	1,77	
3	20	6	1,97	1,95	
2	20	6	2,17	2,13	
1	20	10	3,48	3,35	

СТОЯК 7Б, 9А

№	ДИАМЕТР УЗЛА	УЗЕЛ СЕКЦИИ		ПРИБОРА	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	8	2,65	2,58	
8	20	5	1,64	1,66	
7	20	5	1,78	1,78	
6	20	6	1,96	1,95	
5	20	6	2,12	2,10	
4	20	7	2,35	2,32	
3	20	7	2,62	2,57	
2	20	9	2,97	2,88	
1	20	14	4,78	4,50	

СТОЯК 8А /ТП II/

№	ДИАМЕТР УЗЛА	УЗЕЛ СЕКЦИИ		ПРИБОРА	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	4	1,56	1,48	
8	15	3	0,96	0,93	
7	15	3	1,08	1,05	
6	15	3	1,22	1,18	
5	15	4	1,39	1,31	
4	15	5	1,65	1,53	
3	15	5	1,89	1,74	
2	15	6	2,19	2,01	
1	15	9	3,15	2,82	

СТОЯК 8А /ТП II/

№	ДИАМЕТР УЗЛА	УЗЕЛ СЕКЦИИ		ПРИБОРА	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	4	1,56	1,48	
8	15	3	0,96	0,93	
7	15	3	1,08	1,05	
6	15	3	1,22	1,18	
5	15	4	1,39	1,31	
4	15	5	1,65	1,53	
3	15	5	1,89	1,74	
2	15	6	2,19	2,01	
1	15	РЕГИСТР	2,82		

СТОЯК 8А /ТП II/

№	ДИАМЕТР УЗЛА	УЗЕЛ СЕКЦИИ		ПРИБОРА	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	4	1,56	1,48	
8	15	3	0,96	0,93	
7	15	3	1,08	1,05	
6	15	3	1,22	1,18	
5	15	4	1,39	1,31	
4	15	5	1,65	1,53	
3	15	5	1,89	1,74	
2	15	8	2,85	2,42	
1	15	8*2		5,61	

ПРИБОР:
 ИЛЛ. №:
 125-00510
 Ч Д Р 0-3
 00-48

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ, РАДИАТОРЫ „М-140“

$t_{н} = -46 / \text{ХОЛОДНЫЙ ЧЕРДАК} /$

СТОЯК 8.86 /ТНП I, II/

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		Р прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	15	4		1.56	1.48
8	15	2		0.57	0.59
7	15	2		0.66	0.68
6	15	2		0.76	0.77
5	15	2		0.85	0.85
4	15	3		1.00	0.99
3	15	3		1.17	1.14
2	15	4		1.33	1.29
1	15	6	5	2.01	1.85

СТОЯК 8.86 /ТНП III/

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		Р прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	15	4		1.56	1.48
8	15	2		0.57	0.59
7	15	2		0.66	0.68
6	15	2		0.76	0.77
5	15	2		0.85	0.85
4	15	3		1.00	0.99
3	15	3		1.17	1.14
2	15	4		1.33	1.29
1	15	10	9	3.32	3.04

СТОЯК 11,11А,13,13А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		Р прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	15				
0	20				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	5		1.88	1.88
8	20	4		1.35	1.38
7	20	4		1.82	1.55
6	20	5		1.71	1.71
5	20	5		1.91	1.91
4	20	6		2.13	2.11
3	20	7		2.46	2.41
2	20	8		2.83	2.75
1	20	11		3.92	3.75

СТОЯК 11Б, 13Б

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций	Р прибора
п			
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	15	2	0.70
8	15	2	0.52
7	15	2	0.54
6	15	2	0.56
5	15	2	0.59
4	15	2	0.63
3	15	2	0.66
2	15	2	0.71
1	15	3	1.22

СТОЯК 12,12 А, 14, 14А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций	Р прибора
п	15		
0	20		
1	20		
2	20		
3	20		
4	20		
5	20		
6	20		
7	20		
8	20		
9	20		
9	20	5	1.84
8	20	4	1.37
7	20	4	1.56
6	20	5	1.76
5	20	6	1.99
4	20	6	2.24
3	20	7	2.51
2	20	8	2.98
1	20	13	4.47

СТОЯК 12Б, 14Б

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций	Р прибора
п			
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	15	3	0.89
8	15	2	0.63
7	15	2	0.66
6	15	2	0.69
5	15	2	0.73
4	15	2	0.77
3	15	2	0.82
2	15	3	0.89
1	15	5	1.61

И.В.И.И.

ПРИВАТ

125-005/12

Ч Д

Р Д - 3

И.И.И.

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ „РСГ 2”
 $t_n = -43$ / ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК /

СТОЯК 1, 1А, 5, 5А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО-РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	1-3		0.62	0.64
8	15	1-3		0.38	0.38
7	15	1-3		0.53	0.38
6	15	1-3		0.40	0.39
5	15	1-3		0.45	0.46
4	15	1-3		0.53	0.54
3	15	1-3		0.63	0.62
2	15	1-3		0.42	0.70
1	15	1-5		1.38	1.34

СТОЯК 2А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО-РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	1-4		1.13	1.15
8	20	1-3		0.80	0.85
7	20	1-3		0.87	0.92
6	20	1-3	1-4	0.94	0.99
5	20	1-4		1.00	1.04
4	20	1-4		1.09	1.12
3	20	1-5		1.22	1.25
2	20	1-5		1.36	1.37
1	20	2-3	2-8	3.72	3.55

СТОЯК 2, 2Б

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО-РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	1-7		1.86	1.83
8	20	1-5		1.23	1.26
7	20	1-5		1.35	1.37
6	20	1-6		1.48	1.48
5	20	1-6		1.62	1.63
4	20	1-7		1.81	1.80
3	20	1-8		2.12	2.08
2	20	1-9	1-8	2.28	2.22
1	20	2-5		2.28	2.28

СТОЯК 3, 3А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО-РАЗМЕР	F ПРИБОРА
0	15		
1	20	(3-7) × 2	4.39 × 2
2	20	1-7	1.79
3	20	1-7	1.71
4	20	1-7	1.71
5	20	1-7	1.91
6	20		
7	20		
8	20		
9			
9			
8	20	1-3	0.83
7	20	1-3	0.68
6	20	1-3	0.74
5	20	1-3	0.81
4	20	1-3	0.92
3	20	1-5	1.26
2	20	1-6	1.57
1	20	2-4	1.68

СТОЯК 4, 4А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО-РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	1-7		1.86	1.83
8	20	1-5		1.23	1.26
7	20	1-3		1.35	1.37
6	20	1-6		1.48	1.48
5	20	1-6		1.62	1.63
4	20	1-7		1.81	1.80
3	20	1-8		2.12	2.08
2	20	1-9	1-8	2.28	2.22
1	20	3-7		4.14	4.10

СТОЯК 4Б

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО-РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	1-4		1.13	1.15
8	20	1-3		0.80	0.85
7	20	1-3		0.87	0.92
6	20	1-3	1-4	0.94	0.99
5	20	1-4		1.00	1.04
4	20	1-4		1.09	1.12
3	20	1-5		1.22	1.25
2	20	1-5		1.36	1.37
1	20	1-8		2.13	2.10

ИЗДАНИЕ
 10-5-015/12
 40 р. 0-3
 10-5-015/12
 40 р. 0-3

tн = -43 / ТЕПЛОЙ ЧЕРДАК /

СТОЯК 6, 6А, 10, 10А

№ СТОЯКА	ДИАМЕТР УЗЛА	РАЗМЕР		ПРИБОР	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	1-3		0,60	0,60
8	15	1-3		0,39	0,38
7	15	1-3		0,40	0,39
6	15	1-3		0,43	0,43
5	15	1-3		0,49	0,49
4	15	1-3		0,58	0,57
3	15	1-3		0,70	0,68
2	15	1-3		0,79	0,77
1	15	1-5		1,44	1,40

СТОЯК 7, 7А, 9, 9А

№ СТОЯКА	ДИАМЕТР УЗЛА	РАЗМЕР		ПРИБОР	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	1-7		1,81	1,79
8	20	1-5		1,22	1,20
7	20	1-5		1,32	1,34
6	20	1-5		1,41	1,43
5	20	1-6		1,53	1,53
4	20	1-6		1,66	1,65
3	20	1-7		1,84	1,83
2	20	1-0		2,03	2,00
1	20	2-0	2-7	3,84	3,21

СТОЯК 7, 6, 9А

№ СТОЯКА	ДИАМЕТР УЗЛА	РАЗМЕР		ПРИБОР	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	1-8		2,15	2,10
8	20	1-8		1,53	1,55
7	20	1-8		1,66	1,67
6	20	1-7		1,84	1,83
5	20	1-8		1,99	1,97
4	20	1-8		2,21	2,18
3	20	1-9		2,46	2,41
2	20	2-6		2,79	2,71
1	20	3-7		4,50	4,31

СТОЯК 8А / ТП I /

№ СТОЯКА	ДИАМЕТР УЗЛА	РАЗМЕР		ПРИБОР	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	1-3		0,66	0,66
8	15	1-3		0,57	0,56
7	15	1-3		0,66	0,65
6	15	1-3		0,72	0,71
5	15	1-3		0,85	0,82
4	15	1-4	1-3	0,98	0,93
3	15	1-4		1,14	1,08
2	15	1-5		1,32	1,24
1	15	2-5		2,25	2,03

СТОЯК 8А / ТП III /

№ СТОЯКА	ДИАМЕТР УЗЛА	РАЗМЕР		ПРИБОР	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	1-3		0,66	0,66
8	15	1-3		0,57	0,56
7	15	1-3		0,66	0,65
6	15	1-3		0,72	0,71
5	15	1-3		0,85	0,82
4	15	1-4	1-3	0,98	0,93
3	15	1-4		1,14	1,08
2	15	2-4		1,76	1,65
1	15	3-9		5,70	

СТОЯК 8, 8Б / ТП I II /

№ СТОЯКА	ДИАМЕТР УЗЛА	РАЗМЕР		ПРИБОР	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	1-3		0,66	0,66
8	15	1-3		0,39	0,39
7	15	1-3		0,40	0,41
6	15	1-3		0,42	0,43
5	15	1-3		0,43	0,45
4	15	1-3		0,52	0,52
3	15	1-3		0,60	0,60
2	15	1-3		0,68	0,68
1	15	1-5		1,30	1,22

1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

ИЗДАНИЕ 1958 г. № 331
 781580-331
 4
 0-0

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ, РАДИАТОРЫ „РСГ 2”
 $t_{\text{н}} = -43$ /ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК/

СТОЯК В.86 /ТНП I/

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ИДРО-РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	1-3		0.66	0.66
8	15	1-3		0.58	0.59
7	15	1-3		0.40	0.41
6	15	1-3		0.42	0.43
5	15	1-3		0.43	0.45
4	15	1-3		0.52	0.52
3	15	1-3		0.60	0.60
2	15	1-3		0.68	0.68
1	15	2-5	2-4	1.99	1.86

СТОЯК 11.11А.13.13А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ИДРО-РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	20	1-3		0.78	0.83
8	20	1-3		0.74	0.80
7	20	1-3		0.84	0.89
6	20	1-4		0.97	1.00
5	20	1-4		1.08	1.11
4	20	1-5		1.20	1.22
3	20	1-5		1.41	1.42
2	20	2-4		1.65	1.64
1	20	3-5		2.86	2.76

СТОЯК 11Б, 13Б

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	КОАЭЧЕСТ. СЕКЦИЙ		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2		0.69	
8	15	2		0.52	
7	15	2		0.55	
6	15	2		0.58	
5	15	2		0.61	
4	15	2		0.65	
3	15	2		0.71	
2	15	2		0.77	
1	15	3		1.20	

СТОЯК 12.12А, 14.14А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ИДРО-РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	25				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	20	1-3		0.78	0.83
8	20	1-3		0.73	0.79
7	20	1-3		0.83	0.88
6	20	1-4		0.95	0.99
5	20	1-4		1.05	1.08
4	20	1-5		1.19	1.20
3	20	1-5		1.39	1.40
2	20	2-4		1.60	1.59
1	20	3-4		2.62	2.53

СТОЯК 12Б, 14Б

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ИДРО-РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	1-3		0.83	
8	15	1-3		0.62	
7	15	1-3		0.66	
6	15	1-3		0.70	
5	15	1-3		0.75	
4	15	1-3		0.81	
3	15	1-3		0.88	
2	15	1-4		0.96	
1	15	3секц		1.85	

СТОЯК 8А /ТНП II/

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ИДРО-РАЗМЕР		ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	1-3		0.66	0.66
8	15	1-3		0.57	0.56
7	15	1-3		0.66	0.65
6	15	1-3		0.72	0.71
5	15	1-3		0.85	0.82
4	15	1-4	1-3	0.98	0.93
3	15	1-4		1.14	1.08
2	15	1-5		1.32	1.24
1	15	2-5		2.03	

ИД. №	
ПРОЦ. №	

105-001/12
 Ч Д Р 0-3
 Лист 21

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИОТРОН "РСГ 2"

t_н = -46 / ТЕПЛОЙ ЧЕРДАК /

СТОЯК 1,1А, 5,5А

N ЭТАЖА	Диаметр узла	Тип-размер		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	1-3		0,69	0,71
8	15	1-3		0,39	0,39
7	15	1-3		0,41	0,42
6	15	1-3		0,47	0,49
5	15	1-3		0,55	0,55
4	15	1-3		0,66	0,66
3	15	1-3		0,75	0,73
2	15	1-3		0,87	0,85
1	15	1-5		1,59	1,55

СТОЯК 2А

N ЭТАЖА	Диаметр узла	Тип-размер		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	1-5		1,20	1,22
8	20	1-3		0,87	0,99
7	20	1-3	1-4	0,94	0,99
6	20	1-4		1,02	1,06
5	20	1-4		1,08	1,12
4	20	1-5		1,18	1,21
3	20	1-5		1,32	1,34
2	20	1-6		1,46	1,47
1	20	3-6		3,93	3,95

СТОЯК 2,2Б

N ЭТАЖА	Диаметр узла	Тип-размер		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	1-7		1,96	1,95
8	20	1-5		1,34	1,37
7	20	1-6		1,46	1,49
6	20	1-6		1,60	1,60
5	20	1-7		1,76	1,76
4	20	1-7		1,93	1,91
3	20	1-8		2,22	2,18
2	20	2-6		2,46	2,39
1	20	2-6		2,41	

СТОЯК 3,3А

N ЭТАЖА	Диаметр узла	Тип-размер	F прибора
0	15		
1	20	(3-8)×2	4,67×2
2	20	1-7	1,96
3	20	1-7	1,76
4	20	1-7	1,71
5	20	1-7	1,91
6	20		
7	20		
8	20		
9			
9			
8	20	1-5	0,90
7	20	1-3	0,74
6	20	1-3	0,81
5	20	1-3	0,86
4	20	1-3	0,79
3	20	1-5	1,33
2	20	1-6	1,61
1	20	2-4	1,61

СТОЯК 4,4А

N ЭТАЖА	Диаметр узла	Тип-размер		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	1-7		1,96	1,95
8	20	1-5		1,34	1,37
7	20	1-6		1,46	1,49
6	20	1-6		1,60	1,60
5	20	1-7		1,76	1,76
4	20	1-7		1,93	1,91
3	20	1-8		2,22	2,18
2	20	2-6		2,46	2,39
1	20	3-7		4,24	4,01

СТОЯК 4Б

N ЭТАЖА	Диаметр узла	Тип-размер		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	1-5		1,20	1,22
8	20	1-3		0,87	0,92
7	20	1-3	1-4	0,94	0,99
6	20	1-4		1,02	1,06
5	20	1-4		1,08	1,12
4	20	1-5		1,18	1,21
3	20	1-6		1,32	1,34
2	20	1-6		1,46	1,47
1	20	2-5	1-8	2,25	2,21

ПОПЕРЕЧНИК
ДИАМЕТР
УЗЛА
С-6
1-6
1-5
1-4
1-3
1-2
1-1
1-0

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ, РАДИАТОРЫ „РСГ-2“
 $t_n = -46$ / ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК /

Стойк 6,6а, 10,10а

N ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО- РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	1-3		0,76	0,74
8	15	1-3		0,59	0,40
7	15	1-3		0,44	0,48
6	15	1-3		0,52	0,53
5	15	1-3		0,59	0,59
4	15	1-3		0,71	0,70
3	15	1-3		0,81	0,80
2	15	1-4	1-3	0,95	0,92
1	15	2-4		1,67	1,62

Стойк 7,7а, 9,9а

N ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО- РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	20				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	1-7		1,92	1,89
8	20	1-5		1,31	1,34
7	20	1-5	1-6	1,41	1,44
6	20	1-6		1,51	1,52
5	20	1-6		1,63	1,64
4	20	1-7		1,77	1,76
3	20	1-8	1-7	1,97	1,95
2	20	1-8		2,17	2,13
1	20	1-9	2-8	3,48	3,35

Стойк 7б,9а

N ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО- РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	1-9	1-8	2,27	2,21
8	20	1-6		1,64	1,66
7	20	1-7		1,78	1,78
6	20	1-7		1,96	1,95
5	20	1-8		2,12	2,10
4	20	1-9		2,35	2,32
3	20	2-6		2,62	2,57
2	20	2-7		2,97	2,88
1	20	3-8	3-7	4,70	4,50

Стойк 8а /тип I/

N ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО- РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	1-3		0,72	0,72
8	15	1-3		0,63	0,63
7	15	1-3		0,73	0,72
6	15	1-3		0,82	0,80
5	15	1-4	1-3	0,95	0,92
4	15	1-4		1,12	1,06
3	15	1-5		1,27	1,20
2	15	2-3	1-5	1,49	1,39
1	15	3-4	2-5	2,51	2,27

Стойк 8а /тип III/

N ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО- РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	1-3		0,72	0,72
8	15	1-3		0,63	0,63
7	15	1-3		0,72	0,72
6	15	1-3		0,82	0,80
5	15	1-4	1-3	0,95	0,92
4	15	1-4		1,12	1,06
3	15	1-5		1,27	1,20
2	15	2-4		1,93	1,80
1	15	(2-7)×2		5,83	

Стойк 8,8б /тип I,II/

N ЭТАЖА	Диаметр узла	ТИПО- РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	1-3		0,72	0,72
8	15	1-3		0,39	0,40
7	15	1-3		0,40	0,42
6	15	1-3		0,46	0,48
5	15	1-3		0,52	0,54
4	15	1-3		0,64	0,64
3	15	1-3		0,71	0,71
2	15	1-3		0,82	0,81
1	15	2-3	1-3	1,50	1,41

ИЛЛ. №

ПРИВЯЗКА:

40500-000

Р. 0 0 0 0

10-10

1000

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ „РСГ-2“

$t_n = -46$ / ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК /

СТОЯК 8,86 /ТИП III/

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО-РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	1-3		0.72	0.72
8	15	1-3		0.39	0.40
7	15	1-3		0.40	0.42
6	15	1-3		0.46	0.48
5	15	1-3		0.52	0.54
4	15	1-3		0.64	0.64
3	15	1-3		0.71	0.71
2	15	1-3		0.82	0.81
1	15	2-5		2.22	2.08

СТОЯК 11, 11А, 13, 13А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО-РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	20	1-3		0.88	0.93
8	20	1-3		0.85	0.90
7	20	1-4		0.95	1.00
6	20	1-4		1.06	1.09
5	20	1-5		1.22	1.25
4	20	1-5		1.35	1.37
3	20	2-4		1.58	1.58
2	20	2-4		1.83	1.81
1	20	3-5		3.10	2.98

СТОЯК 11Б, 13Б

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО-РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2		0.70	
8	15	2		0.54	
7	15	2		0.57	
6	15	2		0.60	
5	15	2		0.63	
4	15	2		0.67	
3	15	2		0.74	
2	15	2		0.79	
1	15	3		1.24	

СТОЯК 12, 12А, 14, 14А

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО-РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	25				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	20	1-3		0.88	0.92
8	20	1-3		0.83	0.89
7	20	1-3	1-4	0.94	0.99
6	20	1-4		1.06	1.10
5	20	1-5		1.19	1.22
4	20	1-5		1.34	1.35
3	20	2-3		1.55	1.55
2	20	2-4		1.78	1.76
1	20	3-5	3-4	2.85	2.75

СТОЯК 12Б, 14Б

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО-РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	1-3		0.85	
8	15	1-3		0.64	
7	15	1-3		0.68	
6	15	1-3		0.72	
5	15	1-3		0.78	
4	15	1-3		0.83	
3	15	1-3		0.91	
2	15	1-4		0.99	
1	15	5СЕКЦ.		1.88	

СТОЯК 8А /ТИПО II/

№ ЭТАЖА	ДИАМЕТР УЗЛА	ТИПО-РАЗМЕР		F ПРИБОРА	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	1-3		0.72	0.72
8	15	1-3		0.63	0.63
7	15	1-3		0.73	0.72
6	15	1-3		0.82	0.80
5	15	1-4	1-3	0.95	0.92
4	15	1-4		1.12	1.06
3	15	1-5		1.27	1.20
2	15	2-3	1-5	1.49	1.39
1	15	2-5		2.27	

ИЗБ. № _____ ИССЛЕДОВАНИЕ

12.5-РСГ/2

40 0-3

ИЗД. 08-93

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ, РАДИАТОРЫ „М-140-А0“
 t_н = -43 / ТЕПЛОЙ ЧЕРДАК /

СТОЯК 1, 1А, 5, 5А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		Фронтора	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2		0,62	0,64
8	15	2		0,38	0,38
7	15	2		0,39	0,38
6	15	2		0,40	0,39
5	15	2		0,45	0,46
4	15	2		0,53	0,54
3	15	2		0,63	0,62
2	15	2		0,42	0,70
1	15	3		1,38	1,34

СТОЯК 2А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		Фронтора	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	3		1,13	1,15
8	20	2		0,80	0,85
7	20	2	3	0,87	0,92
6	20	3		0,94	0,99
5	20	3		1,00	1,04
4	20	3		1,09	1,12
3	20	3	4	1,22	1,25
2	20	4		1,36	1,37
1	20	11	10	3,72	3,55

СТОЯК 2, 2Б

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		Фронтора	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	5		1,86	1,83
8	20	3	4	1,23	1,26
7	20	4		1,35	1,37
6	20	4		1,48	1,48
5	20	5		1,62	1,63
4	20	5		1,81	1,80
3	20	6		2,12	2,08
2	20	7	6	2,28	2,22
1	20	7		2,28	

СТОЯК 3, 3А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Тип размер	Фронтора
П	20		
0	15		
1	20	13*2	4,39*2
2	20	5	1,79
3	20	5	1,71
4	20	5	1,71
5	20	5	1,91
6	20		
7	20		
8	20		
9			
9	20		
8	20	2	0,83
7	20	2	0,68
6	20	2	0,74
5	20	2	0,81
4	20	2	0,72
3	20	4	0,26
2	20	4	1,57
1	20	5	1,88

СТОЯК 4, 4А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		Фронтора	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	5		1,86	1,83
8	20	3	4	1,23	1,28
7	20	4		1,35	1,37
6	20	4		1,48	1,48
5	20	5		1,62	1,63
4	20	5		1,81	1,80
3	20	6		2,12	2,08
2	20	7	6	2,28	2,22
1	20	12		4,14	4,10

СТОЯК 4Б

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		Фронтора	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	3		1,13	1,15
8	20	2		0,80	0,85
7	20	2	3	0,87	0,92
6	20	3		0,94	0,99
5	20	3		1,00	1,04
4	20	3		1,09	1,12
3	20	3	4	1,22	1,25
2	20	4		1,36	1,37
1	20	6		2,13	2,10

И.Н. №:	
ПРИМЕР:	

125-045112
 40
 90-3

125-045112
 40
 90-3

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ „М-140-А0“
 $t_H = -43$ /ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК/

Стойк 6, 6А, 10, 10А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2		0.88	0.68
8	15	2		0.39	0.38
7	15	2		0.40	0.39
6	15	2		0.43	0.43
5	15	2		0.49	0.49
4	15	2		0.58	0.57
3	15	2		0.70	0.68
2	15	2		0.79	0.77
1	15	4		1.44	1.40

Стойк 7, 7А, 9, 9А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	25				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	5		1.81	1.79
8	20	3	4	1.22	1.26
7	20	4		1.32	1.34
6	20	4		1.41	1.43
5	20	4		1.53	1.53
4	20	5		1.86	1.85
3	20	5		1.84	1.83
2	20	6		2.03	2.00
1	20	10	9	3.34	3.21

Стойк 7б, 9а

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	6		2.15	2.10
8	20	4		1.53	1.55
7	20	5		1.66	1.67
6	20	5		1.84	1.83
5	20	6		1.99	1.97
4	20	6		2.21	2.18
3	20	7		2.48	2.41
2	20	8		2.79	2.71
1	20	13		4.50	4.31

Стойк 8а /тип I/

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2		0.66	0.66
8	15	2		0.57	0.58
7	15	2		0.66	0.65
6	15	2		0.72	0.71
5	15	2		0.85	0.82
4	15	3		0.98	0.93
3	15	3		1.14	1.08
2	15	4	3	1.32	1.24
1	15	6	5	2.25	2.03

Стойк 8а /тип II/

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2		0.66	0.66
8	15	2		0.57	0.56
7	15	2		0.66	0.65
6	15	2		0.72	0.71
5	15	2		0.75	0.82
4	15	3		0.98	0.93
3	15	3		1.14	1.08
2	15	5		1.76	1.65
1	15	8*2		5.70	

Стойк 8, 8б /тип I, II/

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2		0.66	0.66
8	15	2		0.38	0.39
7	15	2		0.40	0.41
6	15	2		0.42	0.43
5	15	2		0.43	0.45
4	15	2		0.52	0.52
3	15	2		0.60	0.60
2	15	2		0.68	0.68
1	15	4	3	1.30	1.22

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

125-005/12
 Ч Д Р-3
 09.27

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ "М-140-А0"
 $t_H = -45$ / ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК /

Стойка 8,8,6 / Тип III /

№ этажа	Диаметр узла	Число секций		Формиора	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
п	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2		0.66	0.66
8	15	2		0.38	0.39
7	15	2		0.40	0.41
6	15	2		0.42	0.43
5	15	2		0.43	0.43
4	15	2		0.52	0.52
3	15	2		0.60	0.60
2	15	2		0.68	0.68
1	15	5		1.99	1.86

Стойка 11,11,13,13 А

№ этажа	Диаметр узла	Число секций		Формиора	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
п	20				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	20	2		0.78	0.83
8	20	2		0.74	0.80
7	20	2	3	0.84	0.89
6	20	3		0.97	1.00
5	20	3		1.08	1.11
4	20	3		1.20	1.22
3	20	4		1.41	1.42
2	20	5		1.65	1.64
1	20	8		2.86	2.76

Стойка 11,6,13,6

№ этажа	Диаметр узла	Число секций		Формиора	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2			0.69
8	15	2			0.52
7	15	2			0.55
6	15	2			0.58
5	15	2			0.61
4	15	2			0.63
3	15	2			0.71
2	15	2			0.77
1	15	3			1.20

Стойка 12,12,14,14 А

№ этажа	Диаметр узла	Число секций		Формиора	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
п	25				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	20	2		0.78	0.83
8	20	2		0.73	0.79
7	20	2		0.83	0.88
6	20	3		0.95	0.99
5	20	3		1.05	1.08
4	20	3		1.19	1.20
3	20	4		1.39	1.40
2	20	4		1.60	1.59
1	20	7		2.62	2.63

Стойка 12,6,14,6

№ этажа	Диаметр узла	Число секций		Формиора	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2			0.83
8	15	2			0.62
7	15	2			0.66
6	15	2			0.70
5	15	2			0.75
4	15	2			0.81
3	15	2			0.88
2	15	3			0.96
1	15	5			1.85

Стойка 8 А / Тип II /

№ этажа	Диаметр узла	Число секций		Формиора	
		КРД	КРТ	КРД	КРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2		0.66	0.66
8	15	2		0.57	0.56
7	15	2		0.66	0.65
6	15	2		0.72	0.71
5	15	2		0.85	0.82
4	15	3		0.98	0.93
3	15	3		1.14	1.08
2	15	4	3	1.32	1.24
1	15	РЕГИСТР			2.05

ПРЕВЗАН

12-3-015/12
 Ч Д Р 0-3

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ „М-140-AD”
 $t_{p} = -46$ / ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК /

Стойк 1,1А, 5,5А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2		0.69	0.71
8	15	2		0.39	0.39
7	15	2		0.41	0.42
6	15	2		0.47	0.49
5	15	2		0.55	0.55
4	15	2		0.66	0.66
3	15	2		0.75	0.75
2	15	2		0.87	0.85
1	15	4		1.59	1.55

Стойк 2А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	3		1.20	1.22
8	20	2	3	0.67	0.92
7	20	3		0.94	0.99
6	20	3		1.02	1.06
5	20	3		1.08	1.12
4	20	3		1.18	1.21
3	20	4		1.32	1.34
2	20	4		1.46	1.47
1	20	12	1.1	3.93	3.75

Стойк 2,2Б

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	6	5	1.96	1.93
8	20	4		1.34	1.37
7	20	4		1.46	1.49
6	20	4		1.60	1.60
5	20	5		1.76	1.76
4	20	5		1.93	1.91
3	20	6		2.22	2.18
2	20	7		2.46	2.39
1	20	7		2.41	

Стойк 3,3А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	число секций	F прибора
П	20		
0	15		
1	20	14 × 2	4.67 × 2
2	20	6	1.96
3	20	5	1.76
4	20	5	1.71
5	20	5	1.91
6	20		
7	20		
8	20		
9			
9			
8	20	2	0.90
7	20	2	0.74
6	20	2	0.81
5	20	2	0.88
4	20	2	0.79
3	20	4	0.36
2	20	5	1.58
1	20	5	1.81

Стойк 4,4А

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П	20				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	15				
9	20	6	5	1.96	1.93
8	20	4		1.34	1.37
7	20	4		1.46	1.49
6	20	4		1.60	1.60
5	20	5		1.76	1.76
4	20	5		1.93	1.91
3	20	6		2.22	2.18
2	20	7		2.46	2.39
1	20	13	12	4.24	4.01

Стойк 4Б

№ ЭТАЖА	Диаметр узла	число секций		F прибора	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
П					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	3		1.20	1.22
8	20	2	3	0.67	0.92
7	20	3		0.94	0.90
6	20	3		1.02	1.06
5	20	3		1.08	1.12
4	20	3		1.18	1.21
3	20	4		1.32	1.34
2	20	4		1.46	1.47
1	20	6		2.25	2.21

ПРИБОРА

125-095/42

40

Р 0-3

Лист 29

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ РАДИАТОРЫ „М-140-40“

$t_n = -46$ / ТЕПЛЫЙ ЧЕРДАК /

Стойка 6,6А,10,10А

№ этажа	Диаметр узла	Число секций		F прибора	
		кРА	кРТ	кРА	кРТ
п	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2		0.75	0.74
8	15	2		0.39	0.40
7	15	2		0.44	0.46
6	15	2		0.52	0.53
5	15	2		0.59	0.59
4	15	2		0.71	0.70
3	15	2		0.87	0.80
2	15	3		0.95	0.92
1	15	5		1.67	1.62

Стойка 7,7А, 9,9А

№ этажа	Диаметр узла	Число секций		F прибора	
		кРА	кРТ	кРА	кРТ
п	25				
0	15				
1	20				
2	20				
3	20				
4	20				
5	20				
6	20				
7	20				
8	20				
9	20				
9	20	3		1.92	1.89
8	20	4		1.31	1.34
7	20	4		1.41	1.44
6	20	4		1.51	1.52
5	20	5		1.63	1.64
4	20	5		1.77	1.76
3	20	6		1.97	1.95
2	20	6		2.17	2.13
1	20	10		3.48	3.35

Стойка 7б, 9а

№ этажа	Диаметр узла	Число секций		F прибора	
		кРА	кРТ	кРА	кРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	20	7	6	2.27	2.21
8	20	5		1.64	1.66
7	20	5		1.78	1.78
6	20	6		1.96	1.95
5	20	6		2.12	2.10
4	20	7		2.35	2.32
3	20	7		2.62	2.57
2	20	9	8	2.97	2.88
1	20	14	13	4.70	4.50

Стойка 8А / тип I /

№ этажа	Диаметр узла	Число секций		F прибора	
		кРА	кРТ	кРА	кРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2		0.72	0.72
8	15	2		0.63	0.63
7	15	2		0.73	0.72
6	15	2		0.82	0.80
5	15	3		0.95	0.92
4	15	3		1.12	1.06
3	15	4	3	1.27	1.20
2	15	4		1.49	1.39
1	15	7		2.31	2.27

Стойка 8А / тип III /

№ этажа	Диаметр узла	Число секций		F прибора	
		кРА	кРТ	кРА	кРТ
п					
0	15				
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
9	15	2		0.72	0.72
8	15	2		0.63	0.63
7	15	2		0.73	0.72
6	15	2		0.82	0.80
5	15	3		0.95	0.92
4	15	3		1.12	1.06
3	15	4	3	1.27	1.20
2	15	5		1.93	1.80
1	15	8*2		5.83	

Стойка 8,8б / тип I, II /

№ этажа	Диаметр узла	Число секций		F прибора	
		кРА	кРТ	кРА	кРТ
п	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2		0.72	0.72
8	15	2		0.33	0.40
7	15	2		0.40	0.42
6	15	2		0.48	0.48
5	15	2		0.52	0.54
4	15	2		0.64	0.64
3	15	2		0.77	0.77
2	15	2		0.82	0.87
1	15	4		1.50	1.47

НРЕ №

ПРИВАЗ

125-0152

40

0-3

МАСТ

05-56

05-56

ВНИМАНИЕ! При монтаже радиатора необходимо соблюдать следующие правила:

РАСЧЕТНЫЕ ТАБЛИЦЫ СТОЯКОВ, РАДИАТОРЫ "М-140-АВ"
 $t_{\text{н}} = 46$ / ТЕПЛОЙ ЧЕРДАК /

Стойка 8,86 / тип III /

N ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		Формула	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	15				
0	15				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	15	2		0.72	0.72
8	15	2		0.39	0.40
7	15	2		0.40	0.42
6	15	2		0.48	0.48
5	15	2		0.52	0.54
4	15	2		0.64	0.64
3	15	2		0.71	0.71
2	15	2		0.82	0.81
1	15	6		2.22	2.08

Стойка 11, 11а, 13, 13а

N ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		Формула	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	20				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	20	2	3	0.88	0.93
8	20	3		0.85	0.90
7	20	3		0.95	1.00
6	20	3		1.06	1.09
5	20	3	4	1.22	1.25
4	20	4		1.35	1.37
3	22	4		1.58	1.58
2	20	5		1.85	1.81
1	20	9		3.10	2.98

Стойка 15, 11б

N ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций	F прибора
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	15	2	0.70
8	15	2	0.54
7	15	2	0.57
6	15	2	0.60
5	15	2	0.63
4	15	2	0.67
3	15	2	0.74
2	15	2	0.79
1	15	3	1.24

Стойка 12, 12а, 14, 14а

N ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций		Формула	
		КРА	КРТ	КРА	КРТ
п	25				
0	20				
1	15				
2	15				
3	15				
4	15				
5	15				
6	15				
7	15				
8	15				
9	15				
9	20	2	3	0.88	0.92
8	20	2	3	0.83	0.89
7	20	3		0.94	0.99
6	20	3		1.06	1.10
5	20	3		1.19	1.22
4	20	4		1.34	1.35
3	20	4		1.55	1.55
2	20	5		1.76	1.76
1	20	8		2.85	2.79

Стойка 12б, 14б

N ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций	F прибора
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	15	2	0.85
8	15	2	0.64
7	15	2	0.68
6	15	2	0.72
5	15	2	0.78
4	15	2	0.83
3	15	3	0.91
2	15	3	0.99
1	15	5	1.88

Стойка 3а / тип I /

N ЭТАЖА	Диаметр узла	Число секций	F прибора
0	15		
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
9	15	2	0.72
8	15	2	0.63
7	15	2	0.73
6	15	2	0.82
5	15	3	0.93
4	15	3	1.12
3	15	4	1.27
2	15	4	1.49
1	15	регистр	2.97

ИД. №

ПРИЗНАК:

15-05/12

№ 0 1 0 3

08-31

КРАТ

КАРТИНКА ТАБЛИЦЫ ВЕРХНИЙ РАДИАТОР

Поз обозначе- ние	Обозначение	Наименование	Количество									
			БЛОК-СЕКЦИЯ/НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ/						ЭБ-7(8)		ЭБ-9(10)	
			ТНП I		ТНП II		ТНП III		КРТ	КРА	КРТ	КРА
КРТ	КРА	КРТ	КРА	КРТ	КРА	КРТ	КРА	КРТ	КРА			
ОТопление выше отм. 0.000												
	ГОСТ 3262-75	ТРУБА ЛЕГКАЯ 15,м	82	118	82	118	85	121	220	220	69	79
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ 20,м	448 7	412 7	448 7	412 7	448 10	412 10	—	—	110	100
	ГОСТ 10944-75	Кран трехходовой КРТ 15	18	—	17	—	17	—	36	—	—	—
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КРТ 20	71	—	70	—	70	—	—	—	18	—
	"	Кран двойной регулировки КРА 15	—	18	—	17	—	17	—	36	—	—
	"	ТО ЖЕ КРА 20	—	71	—	70	—	70	—	—	—	18
		Воздушный кран „Млевского“	6	6	6	6	6	6	4	4	2	2
		Вариант с радиаторами РСГ 2										
	ГОСТ 20335-74 ТУ 21-263-20-78	Радиатор РСГ 2 -43° ЭКМ	187,11	190,91	187,11	190,91	191,42	194,65	42,48	44,32	37,02	37,36
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ -46° ЭКМ	202,38	204,04	202,38	204,04	206,72	204,38	46,24	48,16	40,53	40,74
	ГОСТ 8690-75	Радиатор М-140-А0 -43° СЕКЦ. ЭКМ.	—	—	—	—	—	—	—	—	45 15,75	45 15,75
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ -46° СЕКЦ. ЭКМ.	—	—	—	—	—	—	—	—	46 16,1	46 16,1
		Вариант с радиаторами М-140-А0										
	ГОСТ 8690-75	Радиатор М-140-А0 -43° СЕКЦ. ЭКМ.	520 182	522 182,7	513 179,55	514 179,9	533 186,55	533 187,25	112 39,2	114 39,9	144 50,4	145 50,75
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ -46° СЕКЦ. ЭКМ.	550 192,5	561 196,33	542 189,7	552 193,2	563 197,05	574 200,9	122 42,7	126 44,1	155 54,25	156 54,6
	ГОСТ 10704-76	РЕГИСТР ИЗ 1-Х СЛАБКИХ ТРУБ Ф 89×3,0 е=2м	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—

ПРИМЕЧАНИЕ: В ЧИСЛИТЕЛЕ УКАЗАНА ОБЩАЯ ДЛИНА ТРУБ,
В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ДЛИНА ИЗОЛИРУЕМЫХ ТРУБ.

		125-045/12		40		Р 0-3	
		9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНО-ДВУХ-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ 1А1А1Б1Б2А2А					
ПРИВЯЗАН:						СТАЛКА ЛИСТ ЛИСТОВ	
	Зав. отд.	ЯКУШЕВИЧ	<i>Лунт</i>			ТР	08-32
	А.КОНСТ. ПР.	СЕЧЕЯКО	<i>Сеч</i>				
	РУК. БРИГ.	СУНДЫРЦЕВА	<i>18/10</i>				
	ПРОВЕРКА	СУНДЫРЦЕВА	<i>1/10</i>				
ИНВ. №		ФРДОВА	<i>Фрдова</i>				
				СПЕЦИФИКАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0,000		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
				/ХЛОДОВЫЙ ЧЕРТАК/		И.М. А.А. ЯКУШЕВА	
						ГОСТ 9000 РСФСР	

Поз. обозначение	Обозначение	Наименование	Количество													
			Блок-секция/неизменяемая часть/тип I					тип II					3Б-7(8)		3Б-9(10)	
			КРТ	КРД	КРТ	КРД	КРТ	КРД	КРТ	КРД	КРТ	КРД	КРТ	КРД		
Отделение выше отм. 0.000																
	ГОСТ 3262 - 75	Труба легкая 15, м	40Б	142	106	142	109	145	3	220	220	120	130			
	То же	То же 20, м	424	388	424	388	424	388	7	—	—	59	49			
	ГОСТ 10944 - 75	Кран трехходовой КРТ 15	18	—	17	—	17	—	36	—	—	—	—			
	То же	То же КРТ 20	71	—	70	—	70	—	—	—	18	—	—			
	"	Кран двойной регулировки КРД 15	—	18	—	17	—	17	—	36	—	—	—			
	"	То же КРД 20	—	71	—	70	—	70	—	—	—	18	—			
		Воздушный кран "Маевского"	6	6	6	6	6	6	4	4	2	2	—			
		Вариант с радиаторами РСГ 2														
	ГОСТ 20335-74 ТУ 21-26,3-28-78	Радиатор РСГ 2 -43° ЭКМ	177,42	179,02	177,42	179,02	181,76	183,76	34,24	34,24	32,33	32,33	—			
	То же	То же -46° ЭКМ	163,93	163,12	163,93	168,35	194,39	193,83	35,24	35,68	33,89	34,24	—			
	ГОСТ 8690-75	Радиатор М-140-А0 -43° БКМ	—	—	—	—	—	—	—	—	21	24	—			
	То же	То же -46° БКМ	—	—	—	—	—	—	—	—	24	24	—			
		Вариант с радиаторами М-140-А0									3,4	3,4	—			
	ГОСТ 8690-75	Радиатор М-140-А0 -43° БКМ	488	487	482	481	502	500	78	78	104	103	—			
	То же	То же -46° БКМ	470,8	470,45	468,7	468,35	475,7	475	27,3	27,3	36,4	36,05	—			
	ГОСТ 10704-76	Регистр из 4-х грядных труб Ø 89±3,0 С=2М	513	522	508	515	525	534	84	84	116	112	—			
			173,55	182,7	177,1	180,25	183,75	186,9	23,4	23,4	40,6	39,3	—			

ПРИМЕЧАНИЕ. В числе указана общая длина труб, в знаменателе - длина запрятых труб.

125-045-112		40	Р-03
9-этажная блок-секция рядовая с одно-двухкомнатными квартирами ЧА 1А 1Б 2А 2Б			
ПРИВАЗАН:	ЗАР. ОТД. ЯКУШЕВИЧ <i>Лиф</i>	СТАНДАРТ ЛИСТ	Листов
	ГЛАВ. СТРОИТ. СЕЧЕНКО <i>Сеч</i>	ТР	08-33
	РУК. СП. С. СУНДЫРЦЕВА <i>Су</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0.000	
	ПРОВЕРКА РОДОВА <i>Род</i>	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
ИНВ. №	РАЗРАБ. СУНДЫРЦЕВА <i>Су</i>	ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
		ГОСТ 7017-76	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИЯ

Позицион. обозначение	Обозначение	Наименование	Количество				Масса ед., т	Примечан.
			Холодный чердак		Теплый чердак			
			тип I	тип II, III	тип I	тип II, III		
<u>Вентиляция / Вариант сантехузлов из отдельных ж/б элементов /</u>								
	ГОСТ 7402-78	ВЕНТИЛЯТОР ВК-7УЧ „САМАЛ“, КОМПА.	12	12	—	—		
		ВОЗДУХОВОД АСБЕСТО- ЦЕМЕНТНЫЙ м ²	7	10	7	10		
	ГОСТ 13448-80	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ						
		ПЛАСТМАССОВАЯ 120×200	117	115	127	125		
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ 200×200	6	7	8	9		
<u>Вентиляция. / Вариант с объемными сантехкабинами /</u>								
	ГОСТ 7402-78	ВЕНТИЛЯТОР ВК-7УЧ „САМАЛ“, КОМПА.	12	12	—	—		
		ВОЗДУХОВОД АСБЕСТО- ЦЕМЕНТНЫЙ м ²	58	60	58	60		
	ГОСТ 13448-80	РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ						
		ПЛАСТМАССОВАЯ 120×200	36	34	46	44		
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ 200×200	6	7	8	9		

ПРИВЯЗКА				125-045/1.2		40 Р 0-3		
				9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ РЯДОВАЯ С ОДНИ- ДУХОВИКАМИ КВАРТИРАМИ 1А 1А 1Б 1Б 2А 2А				
						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						ТР	06-34	
						СПЕЦИФИКАЦИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0.000.		
						КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА		
						ГОСТ 8020-80		

Зав. отд.	ЯКУШЕВИЧ	<i>Лунь</i>
Инж. пр.	БЕЧЕЙКО	<i>Вез</i>
Рук. бриг.	СУНДЫРЦЕВА	<i>Сундырцева</i>
Проверил	СУНДЫРЦЕВА	<i>Сундырцева</i>
Инж. л	РАЗРАБ.	ФРОЛОВА

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НИЖЕ ОТМ. 0.000

Позицион. обозначен.	Обозначение	Наименование	КОЛЬЧЕБЕТВО										Примечание	
			Холодный чердак					Теплый чердак						
			Неизм. часть блок-секц.		3б-7(8)			3б-9(10)		Неизм. часть		3б-7(8) 3б-9(10)		
Тип I, II	Тип III	Тип I, II	Тип III	Тип IV	Тип I, II	Тип III	Тип I, II	Тип III	Тип IV	Тип I, II	Тип III			
ОТОПЛЕНИЕ НИЖЕ ОТМ. 0.000														
	ГОСТ 3262-75	ТРУБА ЛЕГКАЯ 15, м	35	3б	8	4	14	4	38	3б	16	8	11	
	То же	То же 20, м	10	10	7	7	8	4	4	7	7	7	7	6
	"	" 25, м	7	7	10	10	—	—	7	7	10	10	—	2
	"	" 32, м	49	21	49	21	21	11	10	5	49	21	49	21
	"	" 50, м	34	21	34	21	—	—	34	21	34	21	—	—
	ГОСТ 10704-76	ТРУБА 76x2,8, м	23	12	23	12	—	—	23	12	23	12	—	—
	То же	То же 89x2,8, м	7	4	7	4	—	—	7	4	7	4	—	—
	ГОСТ 2704-77	Кран пробковый 11БББК Ø15	34	34	10	8	34	34	10	8				
	То же	То же Ø20	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	2	
	"	" Ø25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ГОСТ 9085-74	Вентиль запорный 15Б1БК Ø15	—	—	2	2	1	—	4	—	—	—	—	
	То же	То же Ø20	4	3	2	—	3	3	—	—	—	—	1	
	"	" Ø25	2	3	—	—	2	3	—	—	—	—	1	
	ГОСТ 8437-75	Задвижка 30ЧББР Ø50	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	
	То же	То же Ø80	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	
	Серия 903-04-13	Тепловой узел	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	при привязке
	ГОСТ 10944-75	КРД №15	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	

ПРИМЕЧАНИЕ. В числителе указана общая длина труб, в знаменателе - длина изолируемых труб.

125-045/1.2		40	Р-3
9-этажная блок-секция рядовая с одно-двухкомнатными квартирами 1А1А 1Б1Б 2А 2Б			
ПРИВЯЗАН:		СТАЦИЯ АНСТ	Листов
Зав. отп. ЯКУШЕВ ИЧ		Р	06-35
ГЛАВН. ОПР. СЕЧЕНКО		К. ПОЖЕЛТОВ	
РЧ. БРИГ. СУНАРИЦЕВА		И. М. А. ЯКУШЕВА	
ПРОВЕРИЛ СУНАРИЦЕВА		СОСТАВИЛ РАСЧЕТ	
ИНВ. №		РАЗРАБОТЧИК РАДОВА	
СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ НИЖЕ ОТМ. 0.000			