

Согласовано:

Утверждаю:

30 марта 1971 г.

ГРУППА

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

ГРЕБЕНКИ
ДИСТАНЦИОНИРУЮЩИЕ

СТП 16 - 71

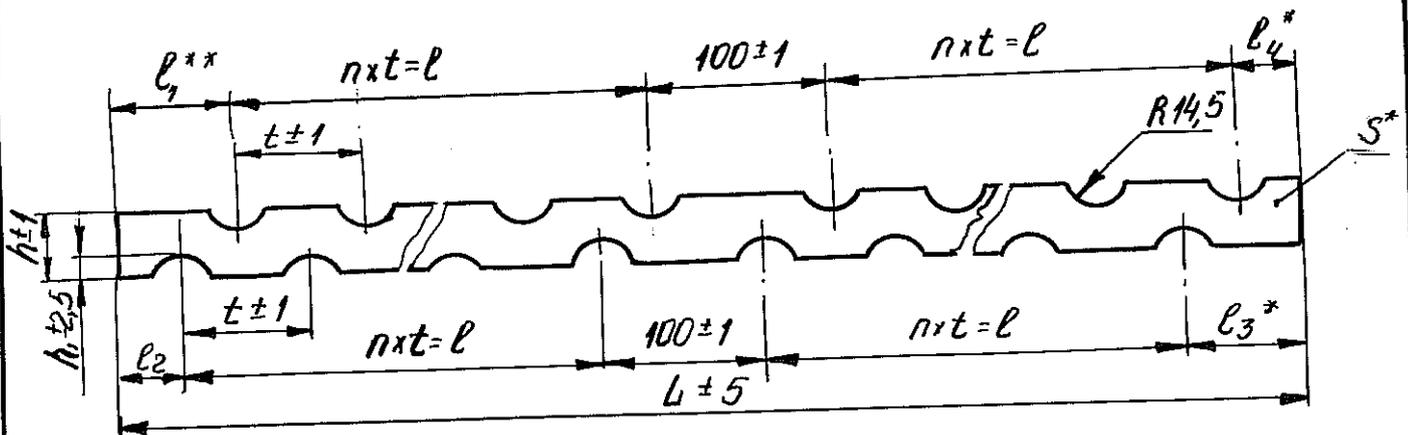
КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Приказом по Дорогобужскому котельному
заводу от 24 марта 1971 г. №70
Срок введения установлен с 1 апреля 1971 г.

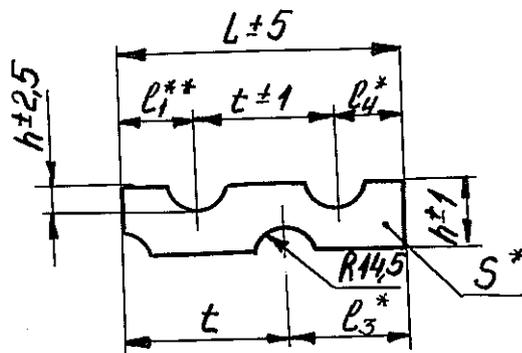
1. Настоящий стандарт распространяется на гребенки, применяемые для дистанционирования труб и придания жесткости конвективным пакетам водогрейных котлов.
2. Конструкция и размеры должны соответствовать чертежу и таблице.

СТП 16-71 лист 2

Тун I



Тун II



Размеры в мм

Обозначение	Тун	n	t	l	l ₁	l ₂	l ₃ [*]	l ₄ [*]	L	h	h ₁	S	
01 СТП 16-71	II	-	66	-	33	-	66	33	132	30	14,5	0,09	
02 СТП 16-71			80	-	40	-	80	40	160	32		0,13	
03 СТП 16-71	I	5	66	330	66	33	65	33	859	30	13,5	5	0,70
04 СТП 16-71			80	400	80	40	80	40	1020				0,90
05 СТП 16-71			66	396	66	33	66	33	990				0,76
06 СТП 16-71			80	480	80	40	80	40	1180				1,20
07 СТП 16-71	7	80	560	80	40	80	40	1340	1,40				
08 СТП 16-71	II	-	66	-	33	-	66	33	132	28	14	0,09	
09 СТП 16-71	I	4	80	320	80	40	80	40	860	30	13,5	5	0,90

Пример условного обозначения гребенки дистанционирующей типа I $n=5$; $t=66$ мм

Гребенка дистанционирующая 03 СТП 16-71
того же типа II $t=66$ мм.

Гребенка дистанционирующая 01 СТП 16-71

3. Материал - сталь марки В ст 3 пс 5 ГОСТ 380-71

4.* Размеры для справок

5. Чистота обработанных поверхностей $\nabla 2$

6.** Размеры обеспечены технологией

7. Отклонение размеров между осями крайних проемов
труб ± 3 мм

8. Неуказанные предельные отклонения по СТ 7

Согласовано:

Утверждаю:

И. П. 71 г.

30 марта 1971 г.

ГРУППА

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

ПЕРЕГОРОДКИ

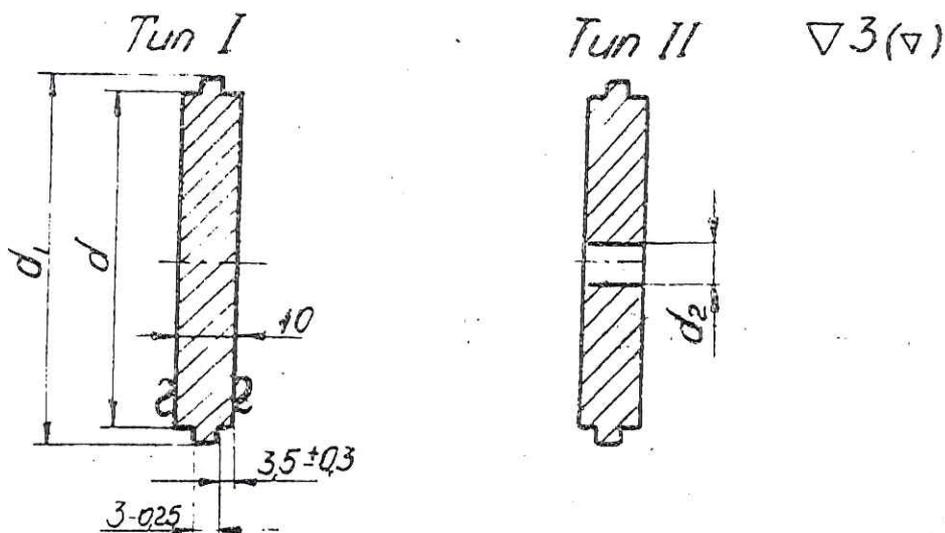
СТП 38-71

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Приказом по Дорогобужскому котельному заводу от 24 марта 1971 г. № 70.

Срок введения установлен с 1 апреля 1971 г.

1. Настоящий стандарт распространяется на перегородки, устанавливаемые в разрезных стояках и коллекторах водогрейных котлов для изменения направления движения воды в гидравлическом тракте котла.
2. Конструкция и основные размеры перегородки должны соответствовать чертежу и таблице.



Размеры в мм

Обозначение	Тип	Размер трубы Ди × S	d		d ₁		d ₂	Масса, кг
			ногич.	доп. откл.	ногич.	доп. откл.		
01 СТП 38-71	I	60×5	49	-0,34	52	-0,4	-	0,17
02 СТП 38-71	II	83×3,5	75	-0,40	78	-0,4	5	0,35
03 СТП 38-71	I	273×11	258	^{-0,35} -0,45	261	-0,34	-	4,13
04 СТП 38-71	II	83×4	74	-0,40	78	-0,4	5	0,35

Пример условного обозначения перегородки типа I
для трубы диаметром 60×5 мм

Перегорodka 01СТП 38-71

То же типа II для трубы диаметром 83×3,5 мм

Перегорodka 02СТП 38-71

3. Материал - Лист 10 ГОСТ 19903-74
Вст. 3 пс 5 ГОСТ 14637-69

4. Допускается размер d выполнить по действительному внутреннему диаметру трубы с зазором не более 0,5 мм для трубы диаметром до 83 мм и не более 1 мм для трубы диаметром свыше 83 мм.

1973г.

ГРУППА

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

ЗМЕЕВИКИ

СТП 93-73

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Вводится впервые

*Распоряжение по Даргобуджскому котельному
заводу от 23 мая 1973г. №134*

*1. Конструкция и основные размеры змеевиков должны
соответствовать чертежу и таблице.*

Рис.1

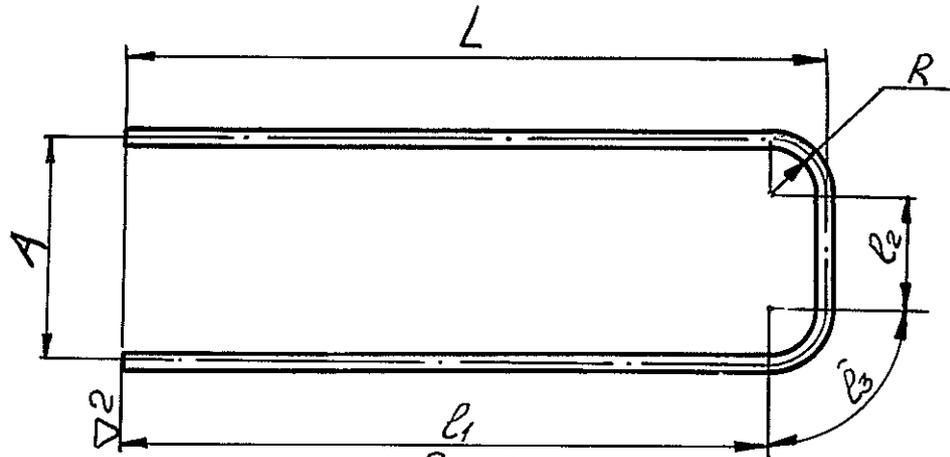
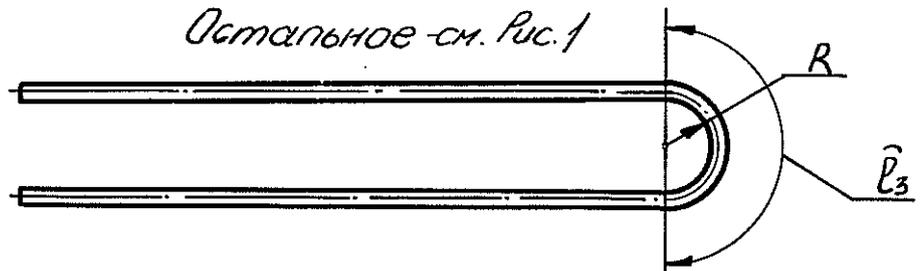


Рис.2

Остальное - см. Рис.1



Размеры в мм

Обозначение	Рис	A	L	l ₁	l ₂	l ₃	R	Длина развертки	Масса кг
01СТП93-73									
02СТП93-73			1697,0	1647,0				34,51	6,37
03СТП93-73									
04СТП93-73			2489,0	2439,0				50,35	9,31
05СТП93-73									
06СТП93-73	2	100	3816,0	3766,0	-	157,0	50	76,89	14,20
07СТП93-73									
08СТП93-73			3918,5	3868,5				78,94	14,60
09СТП93-73									
10СТП93-73			5241,0	5191,0				105,39	19,50
11СТП93-73									
12СТП93-73			5774,0	5724,0				116,05	21,50

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	Рис.	A	L	l ₁	l ₂	l ₃	R	Длина развер.	Масса, кг	
36СТП93-73	1	420			250					
37СТП93-73			53530	52680		11053	20,40			
38СТП93-73										
39СТП93-73		496		39840	38990			8391	15,50	
40СТП93-73						326				
41СТП93-73			59420	58570	12307		22,80			
42СТП93-73										
43СТП93-73		580		18650	17800			4237	7,80	
44СТП93-73										
45СТП93-73				26570	25720			5821	10,80	
46СТП93-73						410	133,5	85		
47СТП93-73				40025	3917,5				8512	15,70
48СТП93-73										
49СТП93-73				54090	53240			11325	21,00	
50СТП93-73										
51СТП93-73		628		40400	39550			8635	16,00	
52СТП93-73						458				
53СТП93-73				59980	59130		12561	23,00		
54СТП93-73										
55СТП93-73		740		19210	18360			4509	8,30	
56СТП93-73										
57СТП93-73				27130	26280	570		6093	11,30	
58СТП93-73										

Размеры в мм

Продолжение

Обозначения	Рис	A	L	l ₁	l ₂	l ₃	R	Длина развертки	Масса кг		
59СТП93-73	1	740	4030,5	3945,5	570	133,5	85	8728	16,10		
60СТП93-73											
61СТП93-73			5465,0	5380,0				11597	21,50		
62СТП93-73		760			590						
63СТП93-73			4096,0	4011,0				8879	16,40		
64СТП93-73											
65СТП93-73			6054,0	5969,0					12795	23,70	
66СТП93-73											
67СТП93-73		892	6110,0	6025,0	722					13039	24,10
68СТП93-73											
69СТП93-73				1977,0	1892,0					4781	8,80
70СТП93-73											
71СТП93-73			900	2769,0	2684,0			730		6365	11,80
72СТП93-73											
73СТП93-73				4058,5	3973,5					8944	16,50
74СТП93-73											
75СТП93-73				5521,0	5436,0					11869	22,00
76СТП93-73											
77СТП93-73				2825,0	2740,0					6637	12,30
78СТП93-73											
79СТП93-73			1060	4096,5	4011,5			890		9180	17,00
80СТП93-73											
81СТП93-73			5577,0	5492,0			12141	22,50			

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	Рис	A	L	l_1	l_2	l_3	R	Длина разверт	Масса кг	
82 СТП 93-73	1	1220								
83 СТП 93-73			2881,0	2796,0					6909	12,80
84 СТП 93-73					1050	133,5	85			
85 СТП 93-73			5533,0	5548,0					12413	23,00
86 СТП 93-73										

Пример условного обозначения змеевика:

Змеевик 02 СТП 93-73

2. Материал - труба 28x3-20-A ГОСТ 8734-75

3. Технические требования по ТУ 24-3-150-73.