

Согласовано:

Утверждаю:

30 марта 1971 г.

ГРУППА

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

ГРЕБЕНКИ
ДИСТАНЦИОНИРУЮЩИЕ

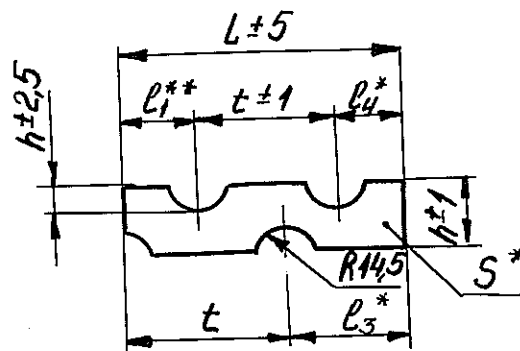
СТП 1Б - 71

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.

Tun I

[illegible]

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

Гребенка дистанционирующая 03 СТП 16-71
то 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 СМ 7

Согласовано:

Утверждаю:

И. П. 71г.

30 марта 1971г.

ГРУППА

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

ПЕРЕГОРОДКИ

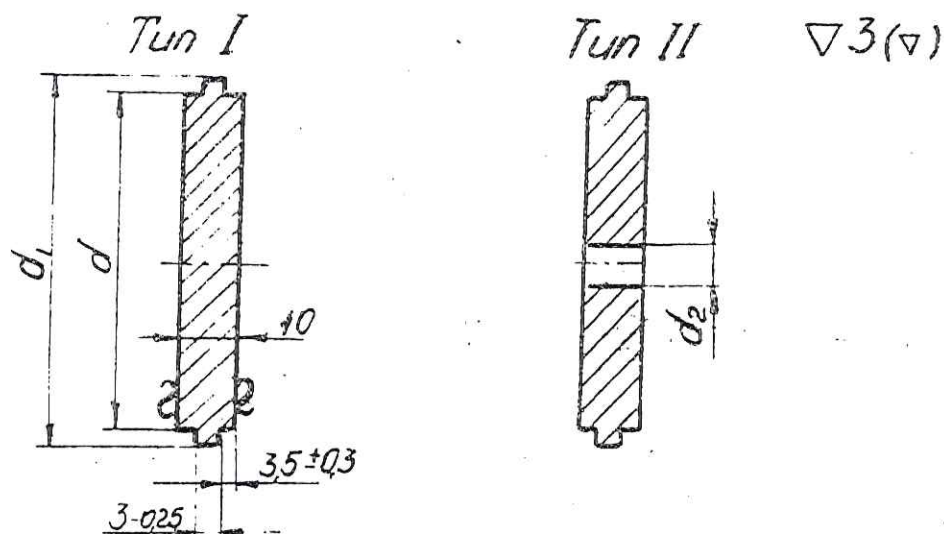
СТП 38-71

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

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

Срок введения установлен с 1 апреля 1971г.

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 $D_n \times S$	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	$\begin{smallmatrix} -0,15 \\ -0,45 \end{smallmatrix}$	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

Перегородка 01СТП 38-71

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

Перегородка 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.*

СТП 93-73 лист 2

Рис.1

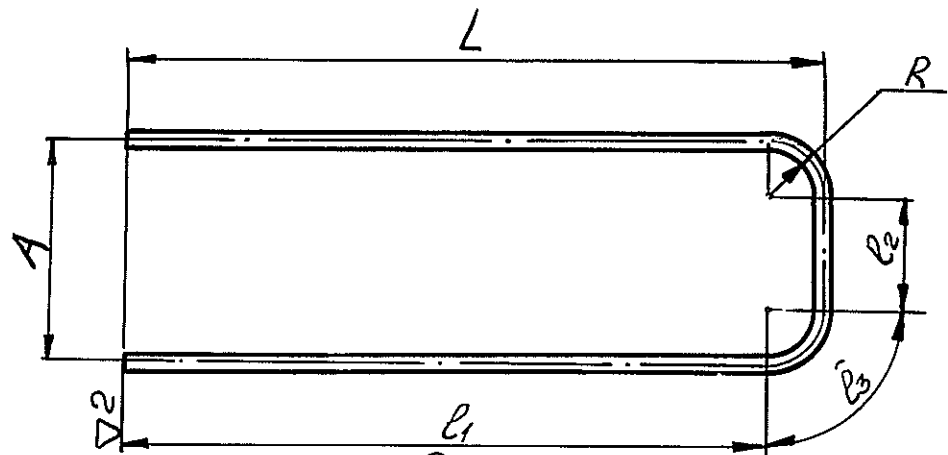
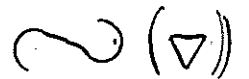
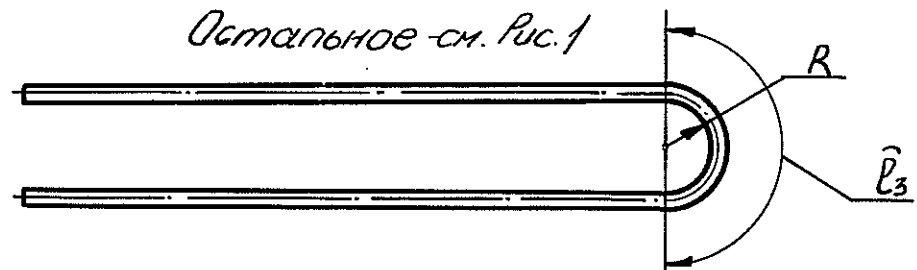


Рис.2

Остальное - см. Рис.1



Размеры в мм

Обозначение	Рис	A	L	l_1	l_2	l_3	R	Длина развертки	Масса кг
01СТП93-73	2	100			-	157,0	50		
02СТП93-73			1697,0	1647,0				3451	6,37
03СТП93-73									
04СТП93-73			2489,0	2439,0				5036	9,31
05СТП93-73									
06СТП93-73			3816,0	3766,0				7689	14,20
07СТП93-73									
08СТП93-73			3918,5	3868,5				7894	14,60
09СТП93-73									
10СТП93-73			5241,0	5191,0				10539	19,50
11СТП93-73									
12СТП93-73			5774,0	5724,0				11605	21,50

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	Рис.	A	L	e_1	e_2	e_2	R	Длина развертки	Масса кг
13 СТП 93-73	1	232			62	133,5	85		
14 СТП 93-73			3872,0	3787,0				7903	14,60
15 СТП 93-73									
16 СТП 93-73			5830,0	5745,0				11819	21,90
17 СТП 93-73		260			90				
18 СТП 93-73			1753,0	1668,0				3693	6,83
19 СТП 93-73									
20 СТП 93-73			2545,0	2460,0				5277	9,76
21 СТП 93-73									
22 СТП 93-73			3946,5	3861,5				8080	14,90
23 СТП 93-73									
24 СТП 93-73			5297,0	5212,0				10781	20,20
25 СТП 93-73									
26 СТП 93-73									
27 СТП 93-73		364	3928,0	3843,0	194			8147	15,10
28 СТП 93-73									
29 СТП 93-73			5886,0	5801,0				12063	22,30
30 СТП 93-73									
31 СТП 93-73		420	1809,0	1724,0	250			3965	7,33
32 СТП 93-73									
33 СТП 93-73			2601,0	2516,0				5549	10,30
34 СТП 93-73									
35 СТП 93-73			3974,5	3889,5				8296	15,40

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	Рис.	A	L	ℓ_1	ℓ_2	ℓ_3	R	Длина развер.	Масса, кг
36СТП93-73	1	420			250	133,5	85		
37СТП93-73			53530	52680				11053	20,40
38СТП93-73									
39СТП93-73		496	39840	38990	326			8391	15,50
40СТП93-73									
41СТП93-73			59420	58570				12307	22,80
42СТП93-73									
43СТП93-73		580	18650	17800	410			4237	7,80
44СТП93-73									
45СТП93-73			26570	25720				5821	10,80
46СТП93-73									
47СТП93-73			40025	3917,5				8512	15,70
48СТП93-73									
49СТП93-73			54090	53240				11325	21,00
50СТП93-73									
51СТП93-73		628	40400	39550	458			8635	16,00
52СТП93-73									
53СТП93-73			59980	59130				12561	23,00
54СТП93-73									
55СТП93-73		740	19210	18360	570			4509	8,30
56СТП93-73									
57СТП93-73			27130	26280				6093	11,30
58СТП93-73									

Размеры в мм

Продолжение

Обозначения	Рис	A	L	ℓ ₁	ℓ ₂	ℓ ₃	R	Длина разверт	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		900			730				
69СТП93-73			1977,0	1892,0				4781	8,80
70СТП93-73									
71СТП93-73			2769,0	2684,0				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		1060	2825,0	2740,0	890			6637	12,30
78СТП93-73									
79СТП93-73			4096,5	4011,5				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 28х3-20-А ГОСТ 8734-75

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