

УДК 621.843.4.063

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КРЕСТОВИНЫ ПЕРЕХОДНЫЕ Конструкция и размеры

ОСТ 1 10329-72

На 10 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9510

Проверено в 1989 г.

Проверено в 1984 г.

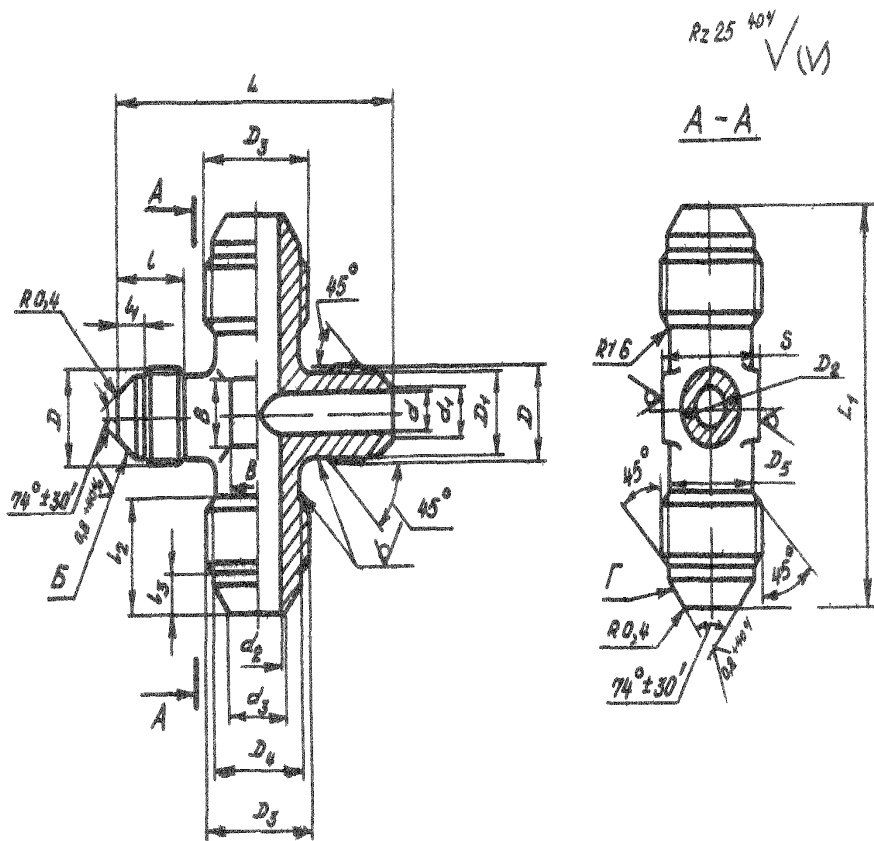
Распоряжением Министерства от 12 декабря 1972 г. № 087-16
срок введения установлен с 1 января 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на переходные крестовины, предназначенные для соединений трубопроводов по наружному конусу.

2 Переходные крестовины могут изготавливаться в трех исполнениях

3 Конструкция и размеры переходных крестовин исполнения 1 должны соответствовать указанным на черт 1 и в табл 1



Черт 1

Дат 238
№ 838

2

8206

1121

Име № дубляжата

Име № оригинала

Таблица 1

Размеры, мм

Наруж- ный диа- метр труб D_H	d	d_1	D	D_1	D_2	l	l_1	Наруж- ный диа- метр труб D_H	d_2	d_3	D_3	D_4	D_5	s	l_2	l_3	L	L_1	s	Масса 100 м., кг
4	2,7	3,6	MR10x1	8,5	8	12	4,5	6	3,7	4,6	MR12x1	10,5	10	12	13	5,5	44	44	6	1,71
								8	5,5	6,6	MR14x1	12,5	12	14			46	46	7	2,06
6	3,7	4,6	MR12x1	10,5	10	13	5,5	10	7,5	8,8	MR16x1	14,5	14	17	14	5,0	48	48	9	2,89
								12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	18	19			50	50		3,17
8	5,5	6,6	MR14x1	12,5	12	13	5,5	14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	18	22	17	6,0	54	54	10	3,73
								16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	20	22			56	56	13	5,20
10	7,5	8,8	MR16x1	14,5	14	14	5,0	12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	18	19	17	6,5	58	58	10	6,00
								14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	18	22			60	60	13	5,90
12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	16	17	6,5	16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	20	22	18	6,0	62	62	15	6,54
								18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	24			64	64	13	7,66
14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	18	17	6,0	14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	18	22	17	6,5	66	66	15	8,46
								16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	20	22			68	68	17	9,09
16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	20	18	6,5	18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	24	18	7,0	70	70	15	10,10
								20	17,0	18,5	MR30x1,5	27,8	24	27			72	72	17	11,63
18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	18	7,0	18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	24	19	8,0	74	74	18	13,50
								20	17,0	18,5	MR30x1,5	27,8	24	27			76	76	17	12,21
20	17,0	18,5	MR30x1,5	27,8	24	19	8,0	22	19,0	20,5	MR33x2	30,0	27	27	22	8,5	78	78	18	14,19
								25	22,0	23,5			28	30			80	80	21	14,26
22	19,0	20,5	MR33x2	30,0	27	22	8,5	28	25,0	26,5	MR36x2	36,0	34	36	23	9,5	82	82	21	16,72
								34	30,0	31,5	MR45x2	42,0	38	41			84	84	22	18,33
																	86	86	22	19,68
																	88	88	26	25,46
																	90	90	30	26,45

№ изм. 3
№ изм. 11179

Изм. № 1121
Изм. № 1121

4. Конструкция и размеры переходных крестовин исполнения 2 должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

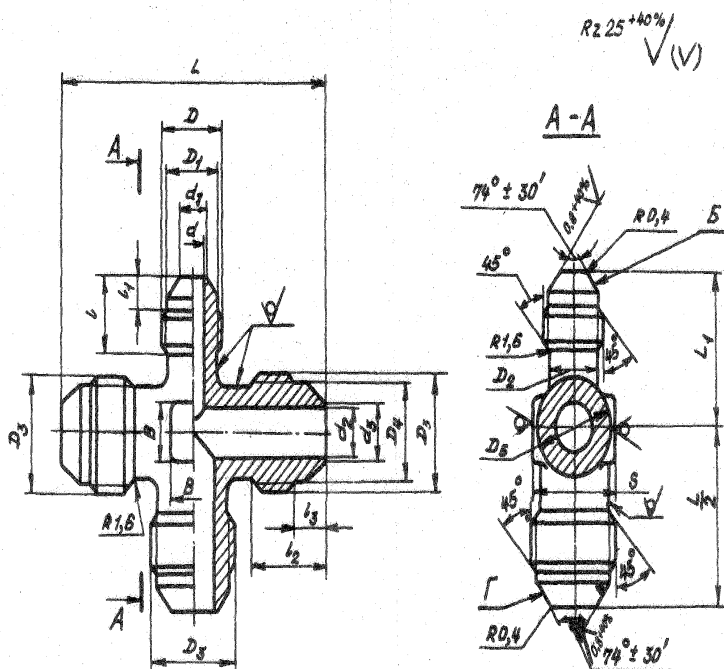


Таблица 2

Наружный диаметр труб D_H	d	d_1	D	D_1	D_2	l	l_1	Наружный диаметр труб D_H	d_2	d_3	D_3	D_4	D_5	S	l_2	l_3	L	L_1	B	Масса 100 шт., кг
4	2,7	3,6	MR10x1	8,5	8	12	4,5	6	3,7	4,6	MR12x1	10,5	10	12	13	5,5	46	22	6	2,14
								8	5,5	6,6	MR14x1	12,5	12	14	13	5,5	48	23	7	3,02
6	3,7	4,6	MR12x1	10,5	10			10	7,5	8,8	MR16x1	14,5	14	17	14	5,0	52	25	9	3,24
								6	3,7	4,6	MR12x1	10,5	10	14	13	5,5	48	24	6	4,11
								10	7,5	8,8	MR16x1	14,5	14	17	14	5,0	52	25	9	3,34
8	5,5	6,6	MR14x1	12,5	12	13	5,5	12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	16	19	17	6,5	62	27	10	4,30
								14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	18	22	17	6,5	66	28	13	6,60
								16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	20	24	18	6,5	70	29	15	8,19
								18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	24	18	7,5	74	32	17	9,55
								6	3,7	4,6	MR12x1	10,5	10	17	13	5,5	50	30	6	12,10
10	7,5	8,8	MR16x1	14,5	14	14	5,0	12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	16	19	17	6,5	62	28	10	4,91
								14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	18	22	17	6,5	66	29	13	6,82
								16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	20	24	18	6,5	70	30	15	8,40
								18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	24	18	7,5	74	33	17	9,84
								10	7,5	8,8	MR16x1	14,5	14	19	14	5,5	60	30	8	12,35
12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	16			14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	18	22	17	6,5	66	32	13	6,81
								16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	20	24	18	6,5	70	33	15	9,07
								18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	24	18	7,5	74	34	17	10,44
								20	17,0	18,5	MR30x1,5	27,8	24	27	19	8,5	78	35	18	12,98
								22	19,0	20,5	MR33x2	30,0	27	27	22	8,5	86	37	21	15,20
								25	22,0	23,5			28	30		7,5	88	38	22	16,80
								28	25,0	26,5	MR39x2	36,0	34	36	23	9,5	96	41	28	17,03
								6	3,7	4,6	MR12x1	10,5	10		13	5,5	56	28	6	26,91
14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	18	17		8	5,5	6,6	MR14x1	12,5	12		13	5,5	60	30	7	4,49
								10	7,5	8,8	MR16x1	14,5	14	22	14	5,5	64	32	9	8,51
								12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	16		17	6,5	66	33	10	8,96
								16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	20		18	6,5	70		15	9,30
								18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	24	18	7,5	74	35	17	10,74
								20	17,0	18,5	MR30x1,5	27,8	24	27	19	8,5	78		18	13,40
								22	19,0	20,5	MR33x2	30,0	27	27	22	8,5	86	38	21	16,38
								25	22,0	23,5			28	30	22	7,5	88	38	22	18,40
								28	25,0	26,5	MR39x2	36,0	34	36	23	9,5	96	42	28	20,11
																				27,86

3
№ изм.
11179
№ изм.

1121

Изм. № дубликата
Изм. № переиздания

Продолжение табл. 2

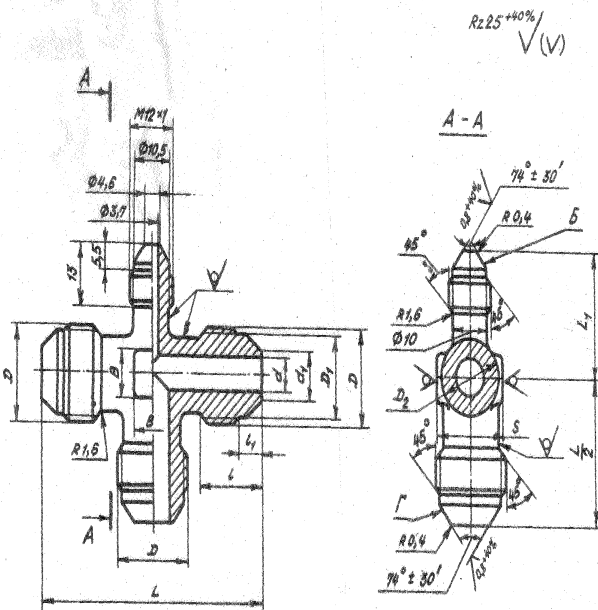
Размеры, мм																				
Наружный диаметр труб D_H	d	d_1	D	D_1	D_2	l	l_1	Наружный диаметр труб D_H	d_2	d_3	D_3	D_4	D_5	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	l_7	Масса 100 мт. кг
16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	20	18	6,5	6	3,7	4,6	MR12x1	10,5	10	22	13	58	30	6	8,16	
								8	5,5	6,6	MR14x1	12,5	12			60	31	7	8,65	
								12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	16	17	68	34	10	9,74		
								14	11,5	12,8	MR22x1,5	18,8	18		68	35	13	10,20		
								18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22	24	18	74	36	17	13,74	
								20	17,0	18,5	MR30x1,5	27,8	24	27	19	78	37	18	13,76	
								22	19,0	20,5	MR33x2	30,0	27		22	86	39	21	20,00	
								25	22,0	23,5			28	30	88	22	21,94			
18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	22		7,0	12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	16	24	17	68	34	10	13,14	
								14	11,5	12,8	MR22x1,5	18,8	18			68	13	13,31		
								20	17,0	18,5	MR30x1,5	27,8	24	27	19	78	38	18	17,50	
								22	19,0	20,5	MR33x2	30,0	27		22	86	39	21	19,70	
25	22,0	23,5	28	30	88		22	20,39												
20	17,0	18,5	MR30x1,5	27,8	24		19	8,0	25	22,0	23,5	36,0	28	30	22	88	41	22	20,68	
									28	25,0	26,5									MR39x2
22	19,0	20,5	MR33x2	30,0	27		22	8,5	34	30,0	31,5	MR45x2	42,0	38	41	24	104	50	30	37,17
						16			13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	20	30	18	80	40	15	13,21	

3
11179

1121

Вс. № 1121
Вс. № 1121

5. Конструкция и размеры переходных крестовин исполнения 3 должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 3.



2

8206

Лист 43М.

№ 43М.

1121

Изм. № 1

Изм. № 1

Таблица 3

Размеры, мм

Наружный диаметр труб D_H	d	d_1	D	D_1	D_2	S	l	b_1	L	L_1	B	Масса 100 шт., кг
4	2,7	3,6	MR 10x1	8,5	8	10	12	4,5	44	22	6	1,57
12	9,5	10,8	MR 20x1,5	17,8	16	19	17	6,5	62	27	10	5,54
14	11,5	12,8	MR 22x1,5	19,8	18	22	18	6,0	66	28	13	7,38
16	13,5	14,8	MR 24x1,5	21,8	20	24	19	6,5	70	30	15	9,07
18	15,5	16,8	MR 27x1,5	24,8	22	24	19	7,0	74	31	17	11,80
20	17,0	18,5	MR 30x1,5	27,8	24	27	22	8,0	78	32	18	14,40
22	19,0	20,5	MR 33x2	30,0	27	30	23	8,5	86	34	21	18,80
25	22,0	23,5	MR 39x2	36,0	34	36	23	7,5	88	38	22	23,80
28	25,0	26,5	MR 42x2	39,0	38	41	24	9,5	98	40	30	24,48
30	27,0	28,5	MR 45x2	42,0	43	46	25	8,0	104	41	30	24,80
32	28,0	29,5	MR 48x2	45,0	43	46	25	8,0	110	41	30	28,24
34	30,0	31,5	MR 48x2	45,0	43	46	25	8,0	110	41	30	34,40
36	32,0	33,5	MR 48x2	45,0	43	46	25	8,0	110	41	30	38,80
38	34,0	35,8	MR 48x2	45,0	43	46	25	8,0	110	41	30	40,32

Изм. № дубликата
Изм. № водопровод

1121

Лит. изм.
№ изм.

3

11179

- Крестовина переходная 3-12-1-ОСТ 1 10329-72

* По действующему в отрасли документу.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- нения	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				
1.	1,4,9	-	-	-	6614	Харин	30.01.77.	01.07.77.
2.	1,2,4,6, 7,9	-	10	-	9206	Харин	28.02.86.	01.01.86.