

УДК 621.643.4.063:629.7

Группа Д15

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ТРОЙНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ ГЕРМЕТИЗИРУЕМЫЕ

Конструкция и размеры

ОСТ 1 13669-80

ОСТ 1 13670-80

ОСТ 1 13671-80

ОСТ 1 14700-90

На 5 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9510

Проверено в 1985 г.

Распоряжением Министерства от 14 мая 1980 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 января 1981 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящие стандарты распространяются на фланцевые герметизируемые тройники (в дальнейшем изложении – тройники), предназначенные для разъемных соединений трубопроводов.

Издание официальное

ГР 8167064, 8167072, 8167085 от 10.06.80

Перепечатка воспрещена

№ изм.
№ из.

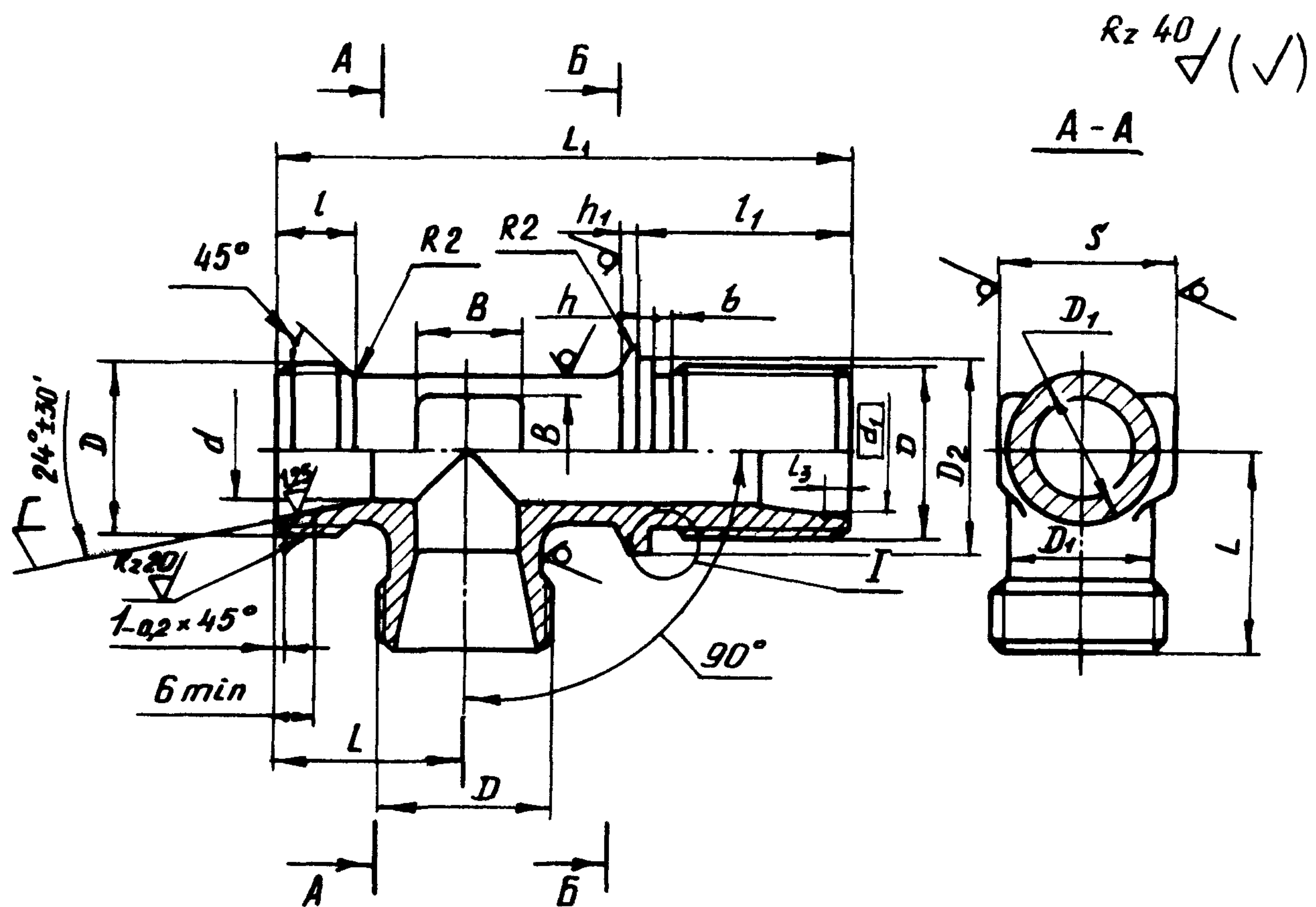
1	2	3	4	5
8071	10017	10291	10829	11609

Изм. № дубликата	Изм. № подлинника
	4289

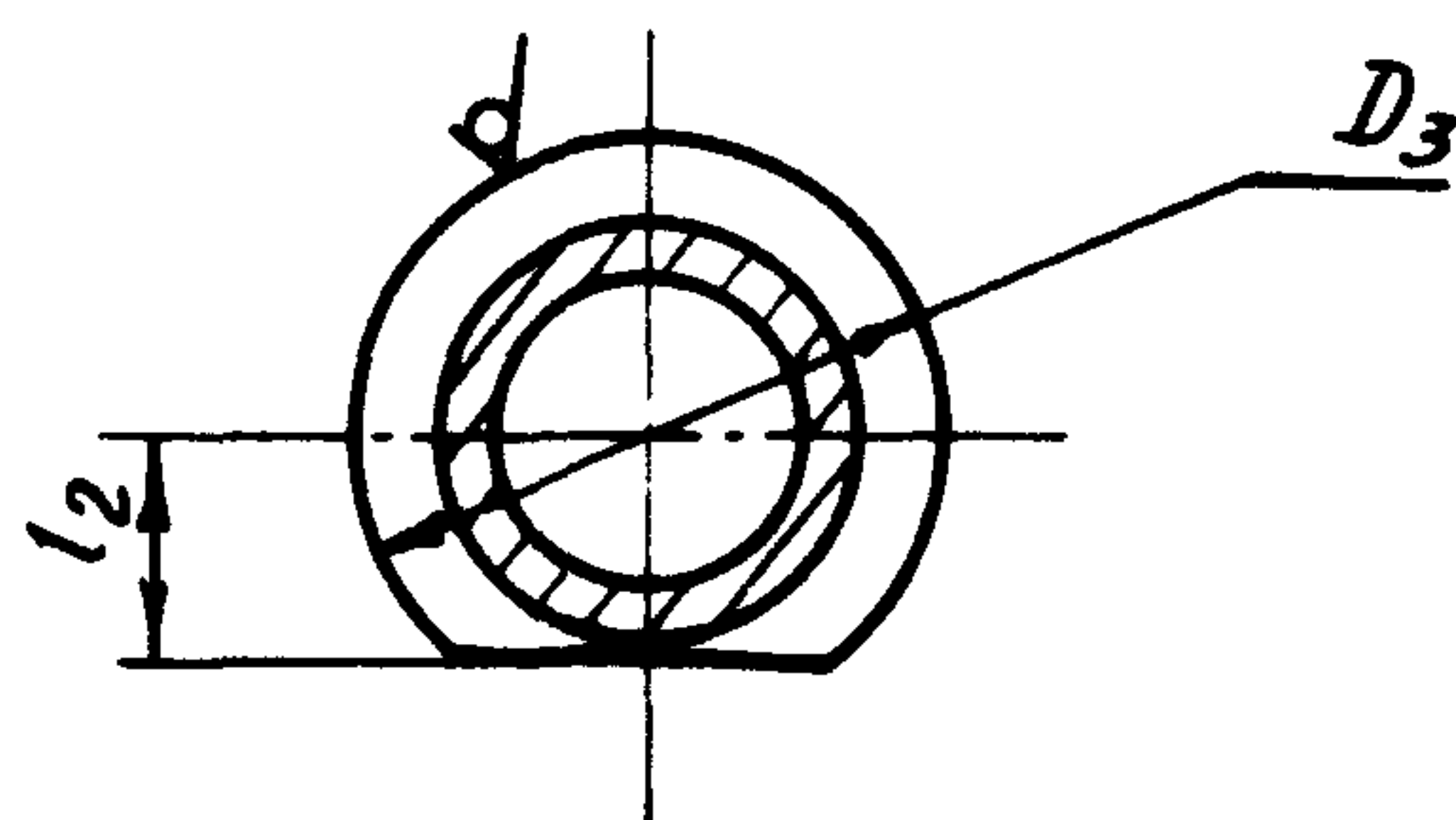
ОСТ 1 13669-80 – ОСТ 1 13671-80, Стр. 2

ОСТ 1 14700-90

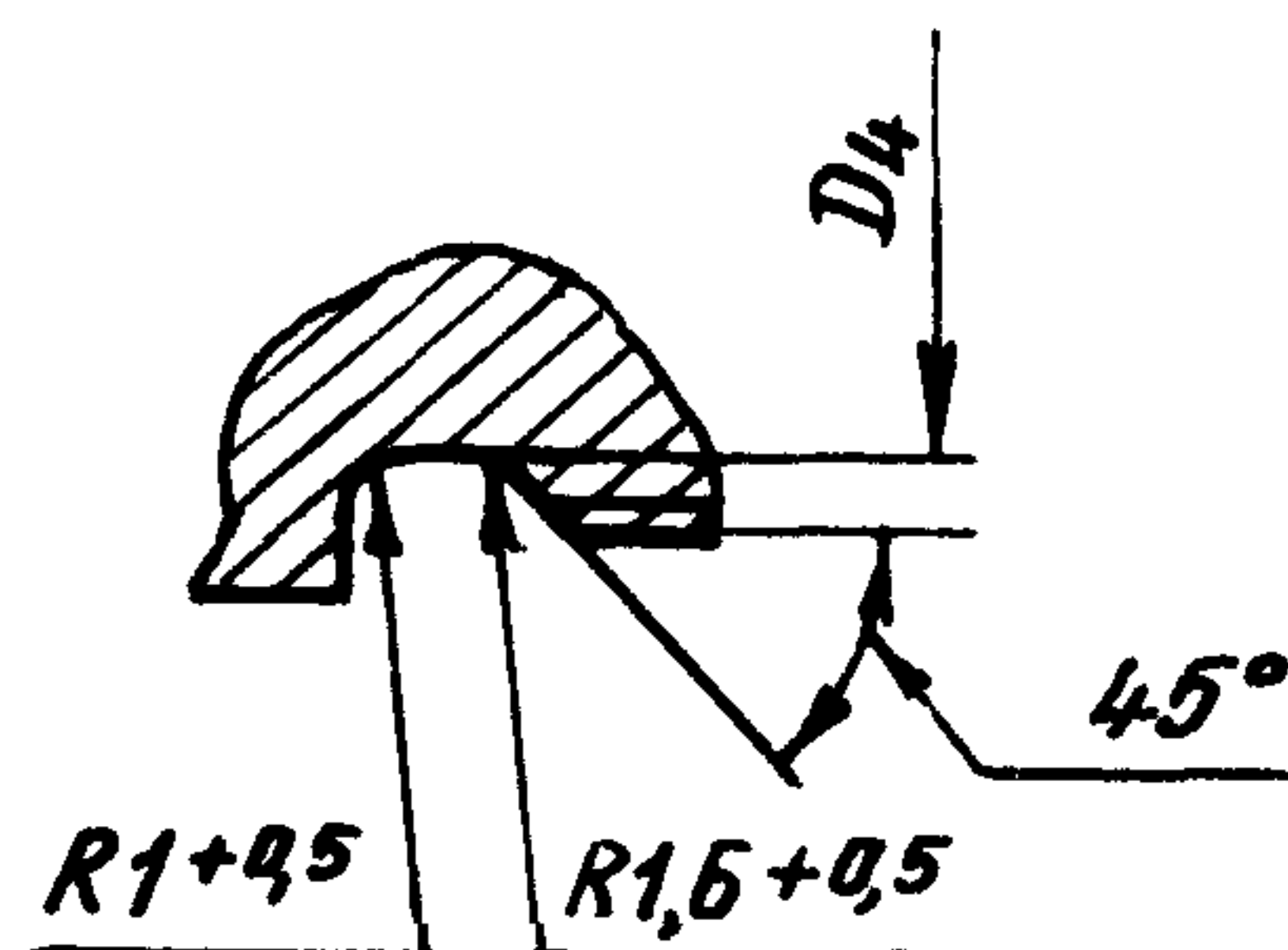
2. Конструкция и размеры тройников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



B - B



I



№ 1	5	11609
№ 2	4	10829
№ 3	2	10017
№ 4	1	8071
№ 5		

№ 1	4289
№ 2	
№ 3	
№ 4	
№ 5	

№ 1 дробная

№ 2 целая

Изм. № дубликата		№ изм.	1	2	3	4	5												
Изм. № основания	4289	№ изм.	8071	10017	10791	10829	11609												

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы D_H^*	D	D_1	D_2	D_3	D_4	d	d_1	s	l	l_1 Пред. откл. $\pm 0,1$	l_2	l_3 Пред. откл. $\pm 0,1$	L	L_1 Пред. откл. $\pm 0,1$	h	h_1	b	β	Масса, г	
																			Титано- вый сплав	Сталь
6	MR12x1,25	9	12,2	16	10,2	5	8,0	9	9	24,0	6,1	1,3	19	55	2	1,5	2,5	7	20,6	35,3
	MR12x1,5				9,8															
8	MR14x1,5	11	14,2	17	11,8	7	10,0	11	10	25,5	7,1	1,3	20	68	2	2,0	3,0	9	24,3	41,6
10	MR16x1,5	13	16,2	19	13,8	9	12,0	13		27,5	8,1		1,3	22				69	2	2,0
12	MR18x1,5	15	18,2	22	15,8	10	14,0	17	11		9,1	1,3		24	70	2	2,5	3,0		
14	MR20x1,5	17	20,2	25	17,8	12	16,0			10,1	28,5		11,1	1,5	25				72	3
16	MR22x1,5	19	22,2	28	19,8	14	18,0	19	29,0	12,1		2,3	27		76	3	3,0	4,0	16	
18	MR24x1,5	21	24,2	30	21,8	16	20,0	22		30,0	13,6		2,1	28	78				3	3,0
20	MR27x1,5	24	27,2	34	24,8	18	22,4	24	31,0		15,1	2,3		30	83	3	3,0	4,0		
22	MR30x1,5	27	30,2	37	27,8	20	24,4	27		32,0	16,6		2,3	31	86				3	3,0
25	MR33x1,5	30	33,2	39	30,8	23	27,4	30	33,0		18,1	2,3		33	91	3	3,0	4,0		
28	MR36x1,5	33	36,2	43	33,8	26	30,4	36		12	33,5		2,1	35	96				3	3,0
30	MR39x1,5	35	39,2	46	36,8	28	33,0		38			99		2,3	2,1	38	99	3		
32	MR42x2	37	42,2	48	39,0	30	35,0	41	33,5	21,1	2,3	40	105			3	3,0		4,0	30
34		38				32	36,6							22,6	109			202,0		
36	MR45x2	41	45,2	55	42,0	34	39,0	46	34,5	24,1	2,3	42	112	3	3,0	4,0	32	247,0	423,0	
38	MR48x2	43	48,2	56	45,0	36	41,0											308,0	529,8	
42	MR52x2	47	52,2	58	49,0	40	45,0	50		26,1		44	119					363,0	629,0	

* Размер для справок.

ОСТ 1 13669-80 - ОСТ 1 13671-80, ОСТ 1 14700-90 стр. 3

ОСТ 1 90000-70, группа контроля III; сталь 13X11H2B2MФ-Ш заготовка-штамповка
ОСТ 1 90176-75, группа контроля III; сталь 15X16H2AM-Ш ТУ 14-1-948-74,
заготовка-штамповка ОСТ 1 90176-75, группа контроля III.

5. Неуказанные предельные отклонения размеров необрабатываемых поверхностей - по ОСТ 1 41187-78, класс точности 5.

6. Термическая обработка: тройники из титанового сплава -- отжечь, группа контроля 5 ОСТ 1 00021-78; из стали - 25 . . . 35 НРС₉, группа контроля 4 ОСТ 1 00021-78.*

7. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.

8. Допуск радиального биения поверхности f_r относительно оси резьбы - 0,05 мм.

9. Покрытие: тройников из стали - Хим.Пас, из титанового сплава
Ан.Окс 2-3*.

10. Маркировать обозначение и клеймить окончательную приемку на бирке для партии деталей.

11. Технические условия -- по ОСТ 1 00943-79.

Пример наименования и обозначения фланцевого герметизируемого тройника к трубопроводу наружным диаметром $D_H = 12$ мм из титанового сплава ВТЗ-1:

Тройник фланцевый 12-ОСТ 1 13669-80

То же, из титанового сплава BT6:

Тройник фланцевый 12-ОСТ 1 14700-90

То же, из стали 13Х11Н2В2МФ-Ш:

Тройник фланцевый 12-ОСТ 1 13670-70

То же, из стали 15Х16Н2АМ-Щ:

Тройник фланцевый 12-ОСТ 1 13671-80

В обозначение фланцевого герметизируемого тройника к трубопроводу наружным диаметром $D_H = 6$ мм с резьбой $MR 12 \times 1,5$ дополнительно вводится шаг резьбы, например:

Тройник фланцевый 6-1,5-ОСТ 1 13671-80

* По действующему в отрасли документу.

[illegible]

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]

Переиздан с учетом изменений № 1, 2, 3, 4, 5.

Мис. де аргумента

Mr. McManus, Jr. 亞瑟·麥曼尼士

4289