

УДК 621.643.4.002

Группа Г18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

**УГОЛЬНИКИ ФЛАНЦЕВЫЕ  
С УГЛОМ НАКЛОНА 135°  
Конструкция и размеры**

**ОСТ 1 10358-72**

На 5 страницах

Введен впервые

СКП 75 9010

Распоряжением Министерства от 22 декабря 1972 г. № 087-16

срок введения установлен с 1 января 1974 г.

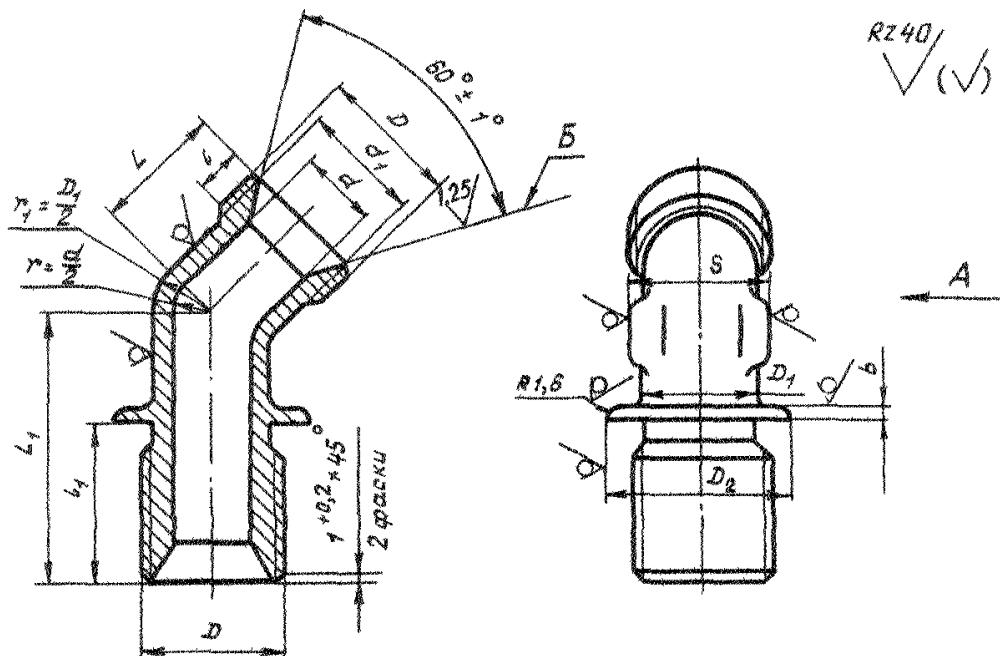
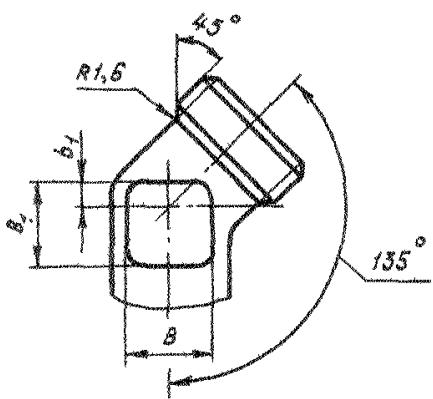
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на фланцевые угольники, предназначенные для соединения трубопроводов по внутреннему конусу.

Изд. № дубликата	1083
Изд. № издания	1

OCT 1 10358-72 Crp. 2

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

вид A

Наб. № Адаптера	2
Наб. № Основания	1776
Наб. № Резинки	1083
Наб. № Уплотнения	

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	1083

Лит.нзм.	2													
№ изз.	11776													

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы $D_H$	$d$	$d_1$ $\pm 0,2$	$D$	$D_1$	$D_2$	$S$	$l$	$l_1$	$L$	$L_1$	$b$	$b_1$	$B$	$B_1$	Масса 100 шт., кг	
6	4	11,0	MR14x1,5	9	22	12	9	25	18	36	2	5	6	2,03		
8	6	13,0	MR16x1,5	11	24	14			19	38		7	7	2,61		
10	8	15,0	MR18x1,5	13	26	14			20	40		9	9	3,28		
12	10	17,0	MR20x1,5	15	28	17			22	42		10	10	4,12		
14	12	19,0	MR22x1,5	17	30	19			28	46		13	13	4,87		
16	14	21,0	MR24x1,5	19	35	22		11	24	48		15	15	5,89		
18	16	24,0	MR27x1,5	22	38	24			29	50		17	16	7,00		
20	18	27,0	MR30x1,5	24	42	30			52	18		18	8,24			
22	20	29,0	MR33x1,5	26	45	27			31	56		20	18	9,75		
26	23	32,0	MR36x1,5	29	48	30	13	33	31	56	2	22	21	12,25		
28	26	35,0	MR39x1,5	32	50	32			32	58		25	22	15,13		
30	28	35,5		34	50	36			33	58		28	25	17,06		
32	30	38,0	MR42x1,5	37	55	41			34	60		30	26	18,85		
34	32	41,0	MR45x1,5	39	60				36	60		26	20,07	22,69		
36	34	44,0	MR48x1,5	41	65	46			38	66		28	24,43	24,43		
38	36			43					40	66		32	32	27,30		
40	38	48,0	MR52x1,5	45	70	50			40	66		32	29,50	29,50		
42	40			47					40	66		32		29,50		

ОCT 1 10358-72 Сп. 3

OCT 1 10358-72

Стр. 4

3. Материал: штамповка из титановых сплавов ВТ3-1, ВТ6.
4. Термическая обработка: отжечь, группа контроля 5 ОСТ 1 00021-78.
5. Резьба - по ОСТ 1 00105-83, поле допуска 6e.
6. Проточки резьбы - по ОСТ 1 00010-81.
7. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.
8. Предельные отклонения размеров необрабатываемых поверхностей - по ОСТ 1 41187-78, класс точности 5.
9. Допуск радиального биения поверхности Б относительно оси резьбы - не более 0,1 мм.
10. Покрытие: Аи. Окс 2-3\*.
11. Маркировать и клеймить - по ОСТ 1 00538-72.
12. Технические условия - по ОСТ 1 00538-72.
13. Для обозначения фланцевых угольников из сплава ВТ6 принят код "1".

Пример наименования и обозначения фланцевого угольника с углом наклона  $135^{\circ}$  к трубопроводу  $D_H = 12$  мм из сплава ВТ3-1:

Угольник фланцевый 12-ОСТ 1 10358-72

То же из сплава ВТ6:

Угольник фланцевый 12-1-ОСТ 1 10358-72

№ в № Альбомата	
№ в № Пояснения	1083

№ в № Альбомата	
№ в № Пояснения	1083

\* По действующему отраслевому документу.