

УДК 621.643.4.066

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ПРОХОДНИКИ ПРЯМЫЕ
Конструкция и размеры

ОСТ 1 10352-72

На 5 страницах

Введен впервые

ОКП 75 8510

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 прямые проходники, предназначенные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу.

Издание официальное

ГР 2137 от 08.05.73

Перепечатка воспрещена

Лит. изм.
№ изм.

1

2

11776

6628

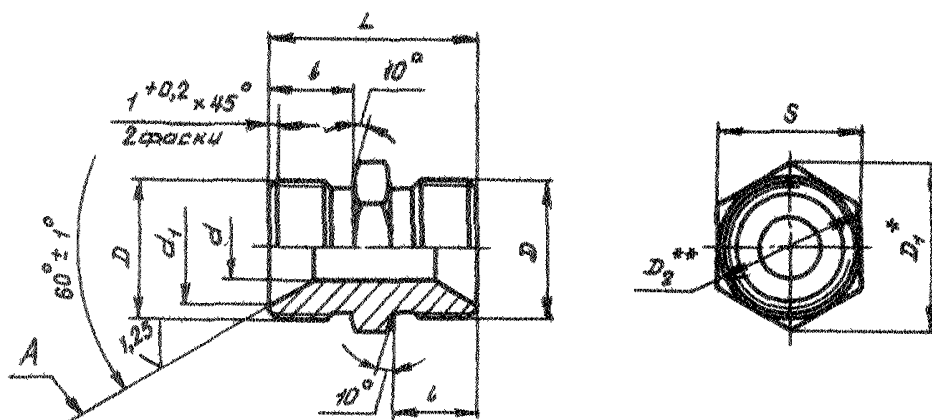
1077

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

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

Rz40,
✓(✓)



* Размер для справок.

** $D_2 \approx S$.

Лист 2	2	11776
№ изв.		

Изм. № 1077	
Изм. № 1077	

[illegible]

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы D_H	d	d_1 $\pm 0,2$	D	D_1	S	b	L	Масса 100 шт., кг		
6	4	11,0	MR14x1,5	19,6	17	13	32	1,84		
8	6	13,0	MR16x1,5					2,03		
10	8	15,0	MR18x1,5					2,37		
12	10	17,0	MR20x1,5					2,35		
14	12	19,0	MR22x1,5					3,44		
16	14	21,0	MR24x1,5	31,2	27	15	38	4,46		
18	16	24,0	MR27x1,5	34,6	30			5,86		
20	18	27,0	MR30x1,5	36,9	32			7,20		
22	20	29,0	MR33x1,5	41,6	36	16	40	8,35		
25	23	32,0	MR36x1,5	47,3	41	17	42	12,31		
28	26	35,0	MR39x1,5					13,70		
30	28	35,5						12,84		
32	30	38,0	MR42x1,5	53,1	46			12,90		
34	32	41,0	MR45x1,5					13,74		
36	34	44,0	MR48x1,5	57,7	50			14,56		
38	36							13,28		
40	38							18,50		
42	40	48,0	MR52x1,5	63,5	55					17,90

OCT 1 10352-72 Crp. 3

3. Материал: титановые сплавы ВТЗ-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. Допуск радиального биения поверхности А относительно оси резьбы - не более 0,1 мм.
9. Покрытие: Ан. Окс 2-3*.
10. Маркировать и клеймить - по ОСТ 1 00538-72.
11. Технические условия - по ОСТ 1 00538-72.
12. Для обозначения прямых проходников из сплава ВТ6 принят код "1".

Пример наименования и обозначения прямого проходника к трубопроводу $D_H = 12$ мм из сплава ВТЗ-1:

Проходник прямой 12-ОСТ 1 10352-72

То же из сплава ВТ6:

Проходник прямой 12-1-ОСТ 1 10352-72

№ изм	1	2
№ изв	6628	11776

Изм № дубликата	1077
Изм № подлинника	

* По действующему отраслевому документу.