

УДК 621.646.986

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10378-72

ЗАГЛУШКИ КОНИЧЕСКИЕ Конструкция и размеры

На 5 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9510

Распоряжением Министерства от 22 декабря 1972 г. № 087-18
срок введения установлен с 1 января 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на конические заглушки арматуры, предназначенной для соединений трубопроводов по внутреннему конусу.

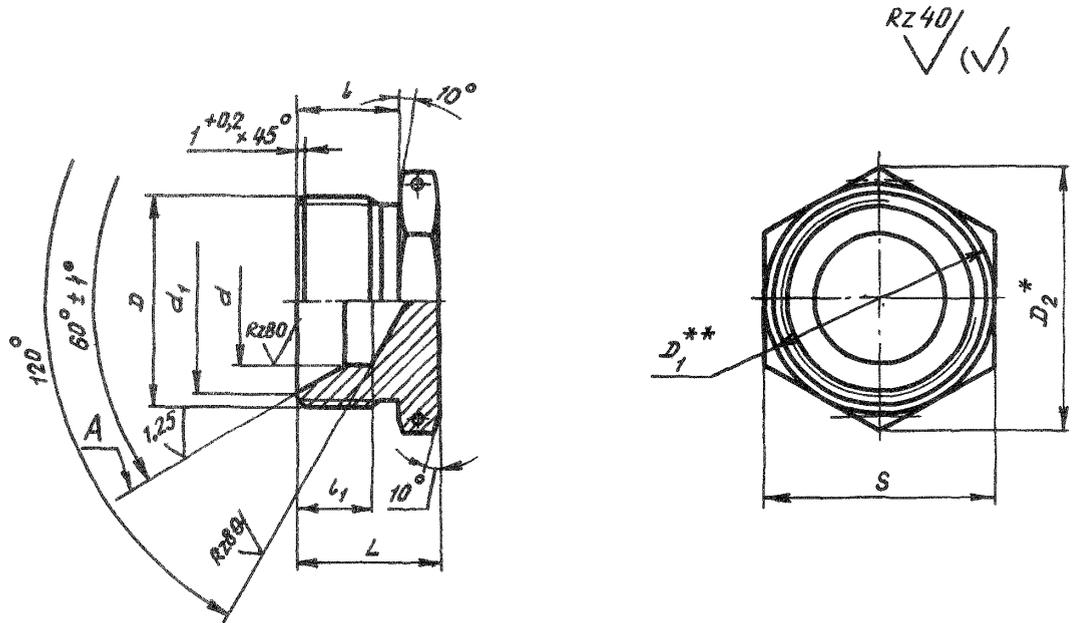
Ил.в. № дубликата
Ил.в. № водоплинка

1103

Лит.изм.
№ изр.

1
66282
11776

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



Лит.изм.	2
№ изв.	11776

Ив. № дубляжата	1103
Ив. № подлинника	

* Размер для справок.

** $D_1 \approx S$.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

1103

Лит.изм.

2

№ изв.

11776

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы D_H	d H14	d_1 $\pm 0,2$	D	D_2	S	l	l_1	L	Масса 100 шт., кг
6	4	11,0	MR14x1,5	19,6	17	13	12	18	1,10
8	6	13,0	MR16x1,5						1,57
10	8	15,0	MR18x1,5	2,01					
12	10	17,0	MR20x1,5	2,64					
14	12	19,0	MR22x1,5	27,7	24	15		21	2,91
16	14	21,0	MR24x1,5	31,2	27				3,22
18	16	24,0	MR27x1,5	34,6	30	16		22	3,95
20	18	27,0	MR30x1,5	36,9	32				5,00
22	20	29,0	MR33x1,5	41,6	36	17	11	23	6,44
25	23	32,0	MR36x1,5	47,3	41				7,36
28	26	35,0	MR39x1,5			53,1	46	9,00	
30	28	35,5		MR42x1,5	50			25	8,92
32	30	38,0	MR45x1,5			57,7	50		12,48
34	32	41,0		MR48x1,5	63,5			55	13,90
36	34	44,0	MR52x1,5			63,5	55		15,71
38	36			15,25					
40	38	48,0	MR52x1,5	63,5	55	18,70			
42	40					18,50			

ОСТ 1 10378-72 Стр. 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 6е.
6. Проточки резьбы - по ОСТ 1 00010-81.
7. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.
8. Отверстия для контролки - по ОСТ 1 03815-76.
9. Допуск радиального биения поверхности А относительно оси резьбы - не более 0,1 мм.
10. Покрытие: Ан. Окс 2-3^ж.
11. Маркировать и клеймить - по ОСТ 1 00538-72.
12. Технические условия - по ОСТ 1 00538-72.
13. Для обозначения конических заглушек из сплава ВТ6 принят код "1".

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

Заглушка коническая 12-ОСТ 1 10378-72

То же из сплава ВТ6:

Заглушка коническая 12-1-ОСТ 1 10378-72

№№. № дубликата	1103	
	№ 434	№ 435
№ 434	1	2
№ 435	6628	11776

* По действующему отраслевому документу.