

УДК 621.646.986

Группа Г18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

---

ОСТ 110379-72

## ЗАГЛУШКИ СФЕРИЧЕСКИЕ Конструкция и размеры

На 4 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9510

Лит.назн.	1
№ ИЗВ.	111776

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

срок введения установлен с 1 января 1974 г.

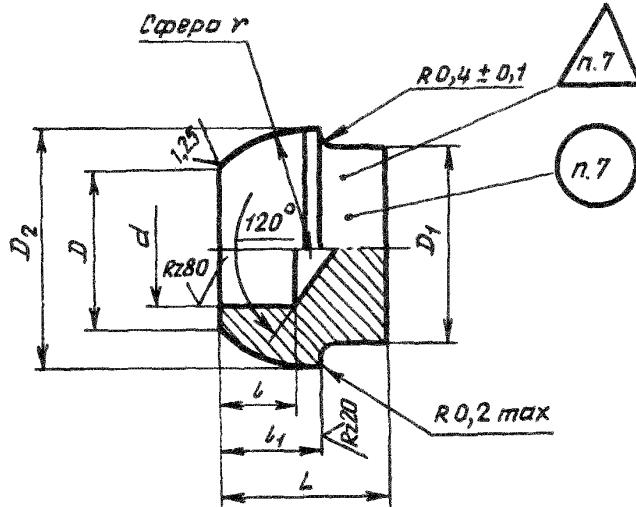
**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

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

Изд. № Альбома	1104
Изд. № подлинника	

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

$Rz40$   
✓ (✓)



Размеры, мм

Наружный диаметр трубы $D_H$	$d$	$D$	$D_1$	$D_2$ $h11$	$r$ $\pm 0,1$	$b$	$b_1$	$L$	Масса 100 шт., кг
6	4	5,5	8	11,5	5,75	8,0			0,23
8	6	7,5	10	13,5	6,75		6,5	12	0,40
10	8	9,5	12	15,5	7,75	7,0	7,0		0,52
12	10	11,5	14	17,5	8,75		7,5	13	0,73
14	12	13,5	16	19,5	9,75		8,0		0,88
16	14	15,5	18	21,5	10,75	6,5			1,01
18	16	17,5	20	24,0	12,25				1,53
20	18	21,5	22	27,5	14,00	6,0			2,08
22	20	23,0	24	30,0	15,25	5,0		8,5	2,57
25	23	25,0	27	32,5	16,50	4,5			3,06
28	26	28,0	30	35,5	18,00	3,5		14	3,70
30	28	29,5	32	36,5	19,00	3,0			4,16
32	30	32,0	34	39,0	20,50	2,5			4,96
34	32	34,0	36	42,0	22,00	2,0			5,75
36	34	37,5	38	45,0		1,5		9,0	6,72
38	36	38,0	40	45,5	23,50	1,0			8,83

Лит. № облигата  
№ № 35.  
1 1776

1104

Инв. № облигата  
Инв. № облигата

OCT 110379-72

Cpu 3

M <sub>2</sub>	M <sub>3A</sub>	1
M <sub>2</sub>	M <sub>3B</sub>	1 1776

Инв. № АУБЛКАТА 1104  
Инв. № ПОДЛННКА

3. Материал: титановые сплавы ВТ3-1, ВТ6.
  4. Термическая обработка: отжечь, группа контроля 5 ОСТ 1 00021-78.
  5. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения инструментальных отверстий - по ОСТ 1 00022-80.
  6. Покрытие: Ан. Окс 2-3\*.
  7. Маркировать и клеймить - по ОСТ 1 00538-72.
  8. Технические условия - по ОСТ 1 00538-72.
  9. Для обозначения сферической заглушки из сплава ВТ6 принят код "1".

Пример наименования и обозначения сферической заглушки к группе  
бопроводу  $D_H = 12$  мм из сплава ВТ3-1:

Заглушка сферическая 12-ОСТ 1 10379-72

То же из сплава ВТ6:

Заглушка сферическая 12-1-ОСТ 1 10379-72

\* По действующему отраслевому документу.