

УДК 629.7-396.986

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ОСТ 1 11210-81  
ОСТ 1 11211-81

## ЗАГЛУШКИ КОНИЧЕСКИЕ Конструкция и размеры

На 7 страницах

Взамен ОСТ 1 11210-73  
ОСТ 1 11211-73

ОКП 75 9690

Дата введения 01.07.82

1. Настоящие стандарты распространяются на конические заглушки, применяемые в уплотнительных устройствах.

Издание официальное

ГР 8229612, 8229628 от 03.12.81

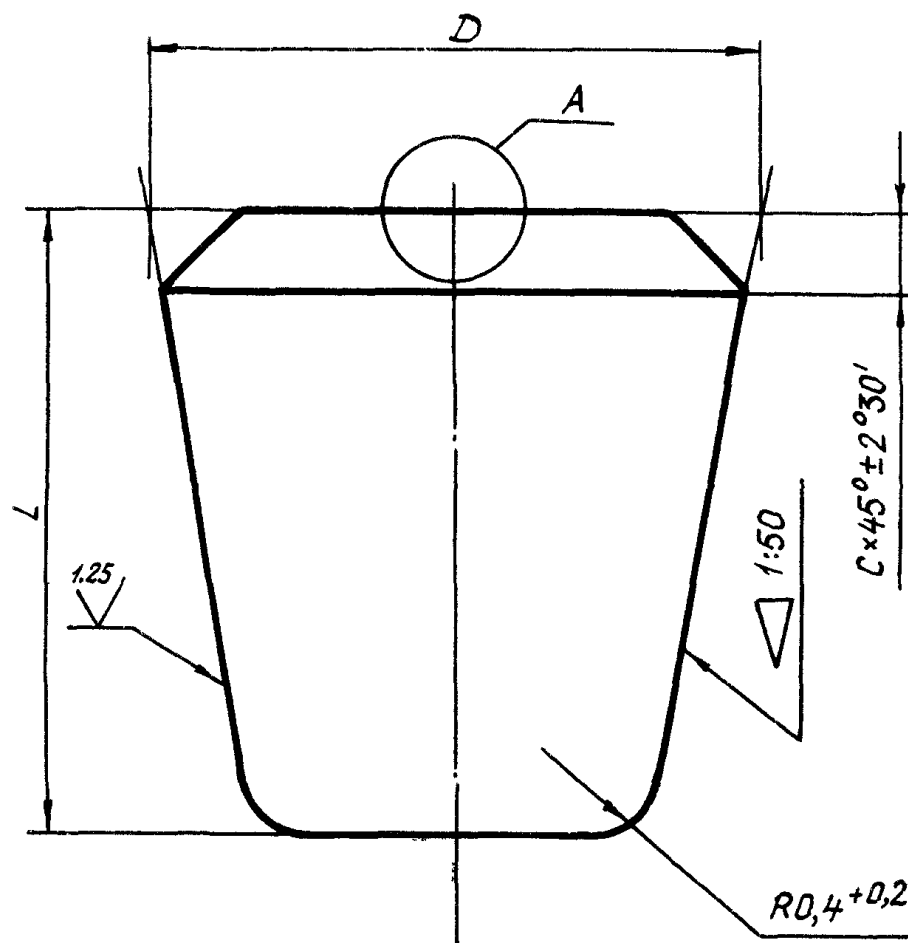
Перепечатка воспрещена

№ изм.	1	2	3
№ изв.	10189	11064	11654

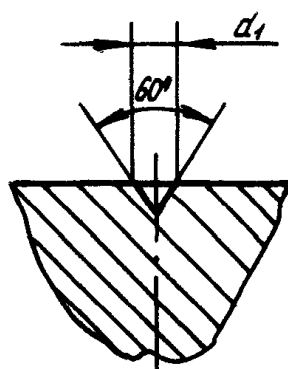
Изм. № дубликата	4682
Изм. № подлинника	

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

12,5/ (✓)



А вариант



№ изм.	2	3
№ изв.	11064	11654

Изм. № дубликата	4682
Изм. № подлинника	

Размеры, мм

Диаметр отверстия под заглуш- ку $d^*$	$D$		$d_f$	$L$ $\pm 0,2$	$C$		Масса 1000 шт., кг		
	Номин.	Пред. откл.			Номин.	Пред. откл.	из алюми- ни- евого сплава	из стали	
2,0	2,42	-0,009	0,3	4	0,4	+0,2	0,047	0,140	
2,5	2,92						0,068	0,199	
3,0	3,42	-0,012	0,5	5	0,6	+0,3	0,117	0,351	
3,5	3,92						0,156	0,468	
4,0	4,42						0,233	0,704	
4,5	4,92		1,0	6			0,298	0,890	
5,0	5,42						0,455	1,370	
5,5	5,92	-0,015	1,5	8	0,8	+0,4	0,570	1,710	
6,0	6,42						9	0,750	2,250
6,5	6,92						10	0,870	2,640
7,0	7,42		12	1,120			3,360		
8,0	8,42	-0,018	2,0	12	1,0	+0,5	1,720	5,150	
10,0	10,42						14	3,080	9,350
12,0	12,42						4,360	13,100	

\* Размер для справок.

3. Материал: сплав 14Х17Н2 ТУ 14-1-377-72; алюминиевый сплав АК4-1-Т1 ГОСТ 21488-76.

Допускается применять заглушки из алюминиевого сплава АК6-Т1 ГОСТ 21488-76.

№ изм.

№ изм.

3

11654

2

11064

4682

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

4. Покрытие:<sup>\*</sup> для стали - Хим. Пас.; для алюминиевого сплава -  
Ан.Окс.хром.

Допускается изготавливать заглушки из алюминиевого сплава без покрытия с последующей защитной окраской их торцов и канавок после запрессовки и зачеканки.

5. Предельные отклонения на угол уклона - по ГОСТ 8908-81:

- для  $d \leq 3,5$  мм - по 6-й степени точности;
- для  $d > 3,5$  мм - по 7-й степени точности.

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

7. Коды ОКП приведены в приложении.

8. Для условного обозначения конических заглушек из алюминиевого сплава применяются коды:

- 1 - для заглушек с покрытием;
- 2 - для заглушек без покрытия.

Пример наименования и обозначения конической заглушки для отверстия диаметром  $d = 5$  мм из алюминиевого сплава с покрытием  
Ан.Окс.хром:

Заглушка 5-1-ОСТ 1 11210-81

То же, без покрытия:

Заглушка 5-2-ОСТ 1 11210-81

То же, из стали:

Заглушка 5-ОСТ 1 11211-81

№ изм.	1	3
№ изв.	10189	11654

Изм. № дубликата	4682
Изм. № подлинника	

<sup>\*</sup> По действующей отраслевой документации.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

## Обязательное

## КОДЫ ОКП

Обозначение заглушки	Код ОКП
2-1-ОСТ 1 11210-81	75 969 16001 06
2,5-1-ОСТ 1 11210-81	75 969 16002 05
3-1-ОСТ 1 11210-81	75 969 16003 04
3,5-1-ОСТ 1 11210-81	75 969 16004 03
4-1-ОСТ 1 11210-81	75 969 16005 02
4,5-1-ОСТ 1 11210-81	75 969 16006 01
5-1-ОСТ 1 11210-81	75 969 16007 00
5,5-1-ОСТ 1 11210-81	75 969 16008 10
6-1-ОСТ 1 11210-81	75 969 16009 09
6,5-1-ОСТ 1 11210-81	75 969 16010 05
7-1-ОСТ 1 11210-81	75 969 16011 04
8-1-ОСТ 1 11210-81	75 969 16012 03
10-1-ОСТ 1 11210-81	75 969 16014 01
12-1-ОСТ 1 11210-81	75 969 16016 10
2-2-ОСТ 1 11210-81	75 969 16020 03
2,5-2-ОСТ 1 11210-81	75 969 16021 02
3-2-ОСТ 1 11210-81	75 969 16022 01
3,5-2-ОСТ 1 11210-81	75 969 16023 00
4-2-ОСТ 1 11210-81	75 969 16024 10
4,5-2-ОСТ 1 11210-81	75 969 16025 09
5-2-ОСТ 1 11210-81	75 969 16026 08
5,5-2-ОСТ 1 11210-81	75 969 16027 07
6-2-ОСТ 1 11210-81	75 969 16028 06
6,5-2-ОСТ 1 11210-81	75 969 16029 05
7-2-ОСТ 1 11210-81	75 969 16030 01
8-2-ОСТ 1 11210-81	75 969 16031 00
10-2-ОСТ 1 11210-81	75 969 16033 09
12-2-ОСТ 1 11210-81	75 969 16035 07
2-ОСТ 1 11211-81	75 969 17001 02
2,5-ОСТ 1 11211-81	75 969 17002 01
3-ОСТ 1 11211-81	75 969 17003 00
3,5-ОСТ 1 11211-81	75 969 17004 10
4-ОСТ 1 11211-81	75 969 17005 09

№ изм

№ изв

2

11064

4682

Имя, № дубликата

Имя, № подлинника

Продолжение

Обозначение загнушки	Код ОКП
4,5-ОСТ 1 11211-81	75 969 17006 08
5-ОСТ 1 11211-81	75 969 17007 07
5,5-ОСТ 1 11211-81	75 969 17008 06
6-ОСТ 1 11211-81	75 969 17009 05
6,5-ОСТ 1 11211-81	75 969 17010 01
7-ОСТ 1 11211-81	75 969 17011 00
8-ОСТ 1 11211-81	75 969 17012 10
10-ОСТ 1 11211-81	75 969 17014 08
12-ОСТ 1 11211-81	75 969 17016 06

[illegible]

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замене- нных	новых	анну- лиро- ванных				
1	12, 13	-	-	-	10183	С. С. С.	01.07.81	01.07.81
1	12, 35	-	-	-	11064	С. С. С.	01.07.81	01.07.81
3	12, 34	-	-	-	11654	С. С. С.	30.07.81	01.07.91

Исх. № дубликата	4682
Исх. № подлинника	