

СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

---

ЗАГЛУШКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

ОСТ 1 10471-72 — ОСТ 1 10481-72  
ОСТ 1 00543-72

Издание официальное

Инв. № Аубинката	474
Инв. № подлинника	

УДК 621.846.986

Группа Г-18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10481-72

## ЗАГЛУШКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ Конструкция и размеры

На 8 страницах

Взамен 5378А

ОКП 75 9510

Распоряжением Министерства от 30 мая 1972 г.

№087-16

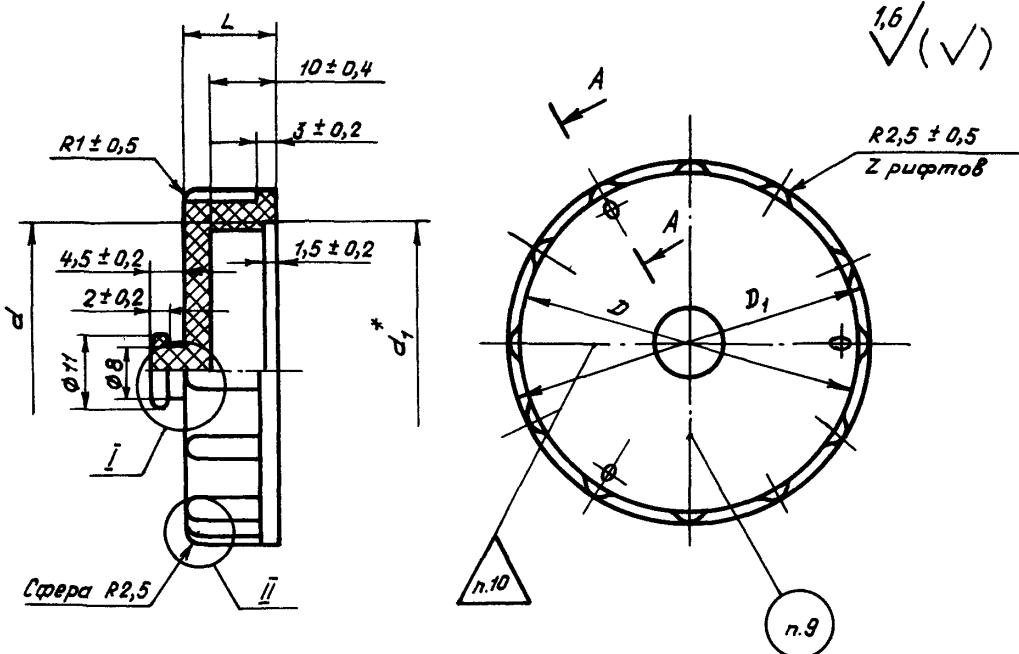
срок введения установлен с 1/1 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

ИЗДЕЛИЕ ПО ОСТ 1 10481-72 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМО С ИЗДЕЛИЕМ ПО  
ОТРАСЛЕВОЙ НОРМАЛИ 5378А

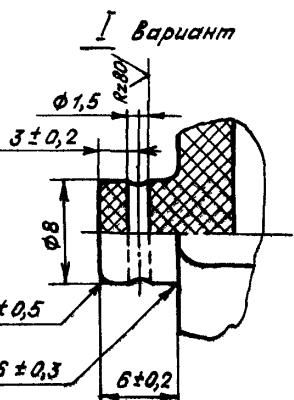
1. Настоящий стандарт распространяется на предохранительные заглушки, предназначенные для предохранения штепсельных разъемов изделий от засорения и повреждений при транспортировании, хранении, ремонтных и регламентных работах.

2. Конструкция, размеры и коды ОКП предохранительных заглушек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

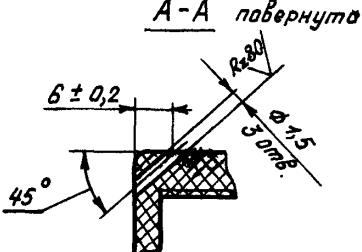


ПЛНТ.№3М.	3	10748
-----------	---	-------

474



$$* d_1 = d.$$



Инд. № дубликата

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	474

№ изм.	3										
№ изв	10748										

Размеры, мм

Типоразмер	Код ОКП	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>D<sub>1</sub></i>	<i>L</i> Пред. откл. +0,4 -0,4	<i>Z</i>	Высота шрифта для марки- ровки	Масса 100 шт., кг
1	75 951 2 0601 07	M16x1						0,95
2	75 951 2 0602 06	M16x1,5	22	25				
3	75 951 2 0603 05	M18x1						1,45
4	75 951 2 0604 04	M18x1,5	24	27				
5	75 951 2 0605 03	M20x1						2,01
6	75 951 2 0606 02	M20x1,5	26	29				
7	75 951 2 0607 01	M22x1						2,38
8	75 951 2 0608 00	M22x1,5	28	31				
9	75 951 2 0609 10	M24x1						2,66
10	75 951 2 0610 06	M24x1,5	30	33				
11	75 951 2 0611 05	M27x1						3,26
12	75 951 2 0612 04	M27x1,5	33	36				
13	75 951 2 0613 03	M30x1						3,61
14	75 951 2 0614 02	M30x1,5	36	39				
15	75 951 2 0615 01	M33x1						4,08
16	75 951 2 0616 00	M33x1,5	40	43				
17	75 951 2 0617 10	M36x1						
18	75 951 2 0618 09	M36x1,5	42	46				4,46

ОСТ 1 10481-72 стр. 3

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	474

№ изм.	1	2	3					
№ изв	6351	7477	10748					

Продолжение

Размеры, мм

Типоразмер	Код ОКП	$d$	$D$	$D_1$	$L$ Пред. откл. +0,4 -0,4	$Z$	Высота шрифта для марки- ровки	Масса 100 шт., кг
19	75 951 2 0619 08	M38x1	45	49	15			4,85
20	75 951 2 0620 04	M38x1,5						
21	75 951 2 0621 08	M42x1	50	54				4,84
22	75 951 2 0622 02	M42x1,5						
23	75 951 2 0623 01	M45x1,5	52	56	14	12	4	5,13
24	75 951 2 0624 00	M48x1,5	56	61				5,18
25	75 951 2 0625 10	M52x1,5	60	65				5,42
26	75 951 2 0626 09	M60x1,5	68	73				6,44
27	75 951 2 0627 08	M64x1,5	72	77				7,09

3. Материал: прессматериал типа ДСВ-2-Р-2М любой марки по ГОСТ 17478-72. Допускается изготовление заглушек из прессматериала марки АГ4-В по ГОСТ 20437-75.

4. Шероховатость поверхности заглушек в местах снятия облоя не должна быть ниже  $R_{z10}$ .

5. Прессовочные уклоны  $\approx 1^\circ$ .

6. Неуказанные скругления наружных и внутренних углов – не более 0,4 мм. Форма скруглений не регламентируется.

7. Резьба – по ГОСТ 11709-81, поле допуска 9Н8Н.

8. Неуказанные предельные отклонения размеров: охватывающих – по Н14; охватываемых – по  $h$  14; угловых  $\pm 1^{\circ}$ .

9. Маркировать размер резьбы прессованием; шрифт ПО ГОСТ 2930-62, вышуклый, высотой, указанной в таблице.

10. Клеймить краской. Допускается клеймить на бирке на партию.

11. Пример применения предохранительных заглушек дан в приложении к настоящему стандарту.

12. Технические условия – по ОСТ 1 00548-72.

Пример наименования и обозначения предохранительной заглушки типоразмера 23:

Заглушка предохранительная 23-ОСТ 1 10481-72

Лит.нзм.	1	3		
№ изб.	6351	10748		

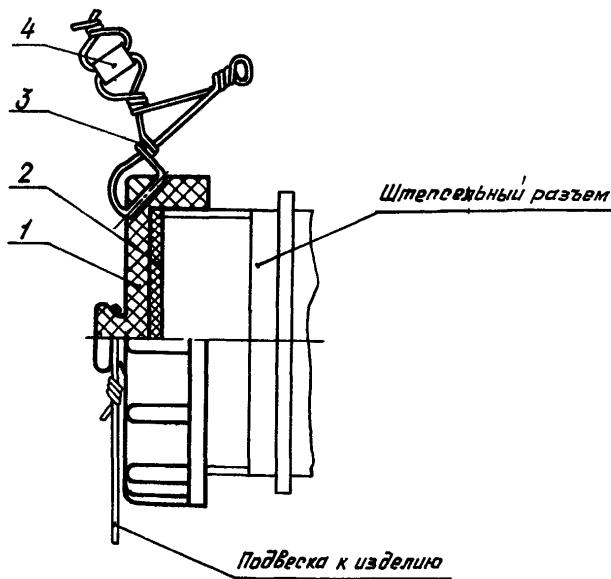
Инв. № дубликата	474
Инв. № подлинника	

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Обязательное

## ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ЗАГЛУШЕК

1. Применение предохранительных заглушек приведено на чертеже и в таблице.



Поз. 1 Заглушка	Поз. 2 Прокладка	Поз. 3 Проволока	Поз. 4 Пломба
Обозначение	Диаметр, мм		
1-ОСТ 1 10481-72	15,0	$\Phi 0,8-1,2$ мм	По ОСТ 1 10067-71
2-ОСТ 1 10481-72	14,5		
3-ОСТ 1 10481-72	17,0		
4-ОСТ 1 10481-72	16,5		
5-ОСТ 1 10481-72	19,0		
6-ОСТ 1 10481-72	18,5		
7-ОСТ 1 10481-72	21,0		
8-ОСТ 1 10481-72	20,5		
9-ОСТ 1 10481-72	23,0		
10-ОСТ 1 10481-72	22,5		
11-ОСТ 1 10481-72	26,0		
12-ОСТ 1 10481-72	25,5		
13-ОСТ 1 10481-72	29,0		

Лит.нзм.	3
№ 138.	10748

474
-----

Но. № Дубликата
-----------------

Но. № подлинника
------------------

ОСТ 1 10481-72 Стр. 7

## Продолжение

Поз. 1 Заглушка	Поз. 2 Прокладка	Поз. 3 Проволока	Поз. 4 Пломба
Обозначение	Диаметр, мм		
14-ОСТ 1 10481-72	28,5		
15-ОСТ 1 10481-72	31,5		
16-ОСТ 1 10481-72	35,0		
18-ОСТ 1 10481-72	34,5		
19-ОСТ 1 10481-72	38,0	Ø 0,8-1,2 мм	По ОСТ 1 10067-71
20-ОСТ 1 10481-72	37,5		
21-ОСТ 1 10481-72	41,0		
22-ОСТ 1 10481-72	40,5		
23-ОСТ 1 10481-72	43,5		
24-ОСТ 1 10481-72	46,5		
25-ОСТ 1 10481-72	50,5		
26-ОСТ 1 10481-72	58,5		
27-ОСТ 1 10481-72	62,5		

2. Прокладки назначать по ОСТ 1 10245-71 - ОСТ 1 10247-71 в зависимости от условий применения.

3. Марка контрольной проволоки назначается по усмотрению конструктора.

4. Контрольку заглушек производить креплением проволоки за элемент конструкции либо за специальное ушко или отверстие.

5. Контролька проволокой - рекомендуемая.

6. Необходимость контрольки и пломбирования, а также способ контрольки определяются конструктором.

7. По усмотрению конструктора допускается установка заглушек без прокладки.

Лит.наз.	3
№ изв.	10748

Нн. № дубликата	474
Нн. № подлинника	

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер листа (страницы)				Номер документа	Подпись	Дата внесения изм.	Дата введения изм.
	измененного	замененного	нового	аннулированного				
3	1-1	-	-	-	10748	Иванов	31.08.88	01.09.88

в. № дубликата	
инв. № подлинника	