СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ЗАГЛУШКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

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

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

Инв. № дубликата 468
Инв. № подлинника
Лит.изм. | 1 | 2 | 3
№ изв. | 6351 | 7477 | 10748

УДК 621.646.986

Группа Г-18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10475-72

На 7 страницах

ЗАГЛУШКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ
Конструкция и размеры

Взамен 5654А

ОКП 75 9510

Распоряжением Министерства от 30 мая 1972 г. № 087-16

срок введения установлен с 1/1 1973 г.

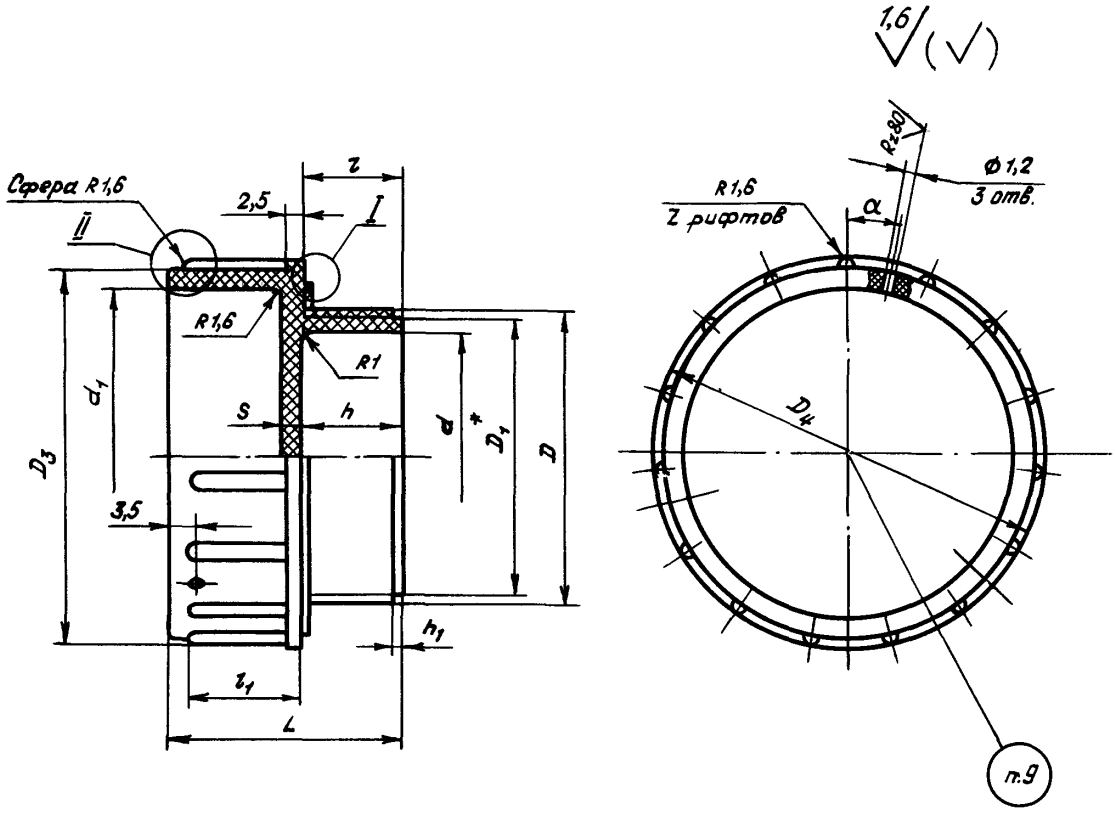
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

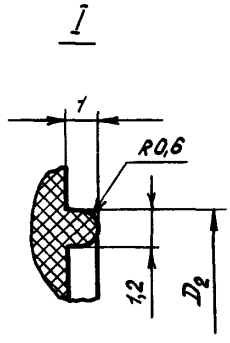
ИЗДЕЛИЕ ПО ОСТ 1 10475-72 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМО С ИЗДЕЛИЕМ ПО ОТРАСЛЕВОЙ НОРМАЛИ 5654А

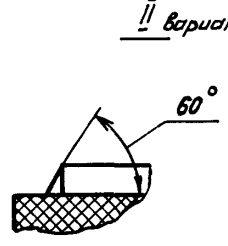
1. Настоящий стандарт распространяется на ввертные предохранительные заглушки, предназначенные для предохранения внутренних полостей корпусов от засорения и повреждений при транспортировании, хранении, ремонтных и регламентных работах. Стандарт не распространяется на заглушки, предназначенные для герметизации консервационных жидкостей.

Издание официальное ГР 1285 от 20.06.72 Перепечатка воспрещена

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







* Диаметр D_1 равен внутреннему диаметру резьбы.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
468
Лит.изм. 3
№ изв. 10748

Инв. № дубликата		Лит.изм.	3											
Инв. № подлинника	468	№ изв.	10748											

Размеры, мм

Типоразмер	Код ОКП	D	D_2	D_3	D_4	d	d_1	L	l	l_1	h	h_1	S	Z	α	Высота шрифта для маркировки	Масса 100 шт., кг
1	75 951 1 9701 06	М6	13	13	16	–	9	24	10	12	10	1,0	2,0	6	30°	2	0,153
2	75 951 1 9702 05	М8х1	17	17	20	4	13										0,225
3	75 951 1 9703 04	М8															0,245
4	75 951 1 9704 03	М10х1	18			6		28	12	14	12						0,265
5	75 951 1 9705 02	М10															0,300
6	75 951 1 9706 01	М12х1	21	20	23	8	16										0,319
7	75 951 1 9707 00	М12х1,5										1,5					0,330
8	75 951 1 9708 10	М14х1	23	24	27	10	20							9	20°		0,410
9	75 951 1 9709 09	М14х1,5															0,420
10	75 951 1 9710 05	М16х1	25	26	29	11	21						2,5			3	0,540
11	75 951 1 9711 04	М16х1,5															0,555
12	75 951 1 9712 03	М18х1,5	27	27	30	13	22										0,565
13	75 951 1 9713 02	М20х1,5	29	31	34	15	26	32	14	16	14						0,700
14	75 951 1 9714 01	М22х1,5	32	33	36	17	28										0,825
15	75 951 1 9715 00	М24х1,5	34	35	38	19	30							12	15°		0,880
16	75 951 1 9716 10	М27х1,5	37	39	42	22	34									4	0,950
17	75 951 1 9717 09	М30х1,5	40	42	45	24	36	36	16	18	16		3,0				1,260
18	75 951 1 9718 08	М33х1,5	43	45	48	27	39										1,570

Продолжение

Размеры, мм

Типоразмер	Код ОКП	D	D_2	D_3	D_4	d	d_1	L	l	l_1	h	h_1	S	z	α	Высота шрифта для маркировки	Масса 100 шт., кг
19	75 951 1 9719 07	М36х1,5	46	48	51	30	42	36	16	18	16	1,5	3,0	15	12°	4	1,800
20	75 951 1 9720 03	М39х1,5	49	51	54	33	45										1,890
21	75 951 1 9721 02	М42х1,5	52	54	57	36	48										2,150
22	75 951 1 9722 01	М45х1,5	55	57	60	39	51										2,300
23	75 951 1 9723 00	М48х1,5	60	62	65	42	56							18	10°		2,470

3. Материал: полиэтилен 209-11, 209-12, 209-17, 209-20, 209-23 любого цвета, высшего или первого сорта ГОСТ 16338-85.

Допускается изготовление заглушек из полиэтилена 153-06, 153-09, 153-10, 153-12 любого цвета, высшего или первого сорта ГОСТ 16337-77.

4. Шероховатость поверхности заглушек в местах снятия облоя и обрезки литников не должна быть ниже $Rz40$.

5. Линейные уклоны $\approx 1\ ^{\circ}C$.

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

7. Резьба - по ГОСТ 11709-81, поле допуска $10h\ 8h$.

8. Предельные отклонения размеров: линейных - по $H15, h15, \pm \frac{IT15}{2}$; угловых - $\pm 1^{\circ}$.

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

10. Клеймить на бирке для партии заглушек.

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

12. Технические условия - по ОСТ 1 00543-72.

Пример наименования и обозначения предохранительной заглушки типоразмера 22:

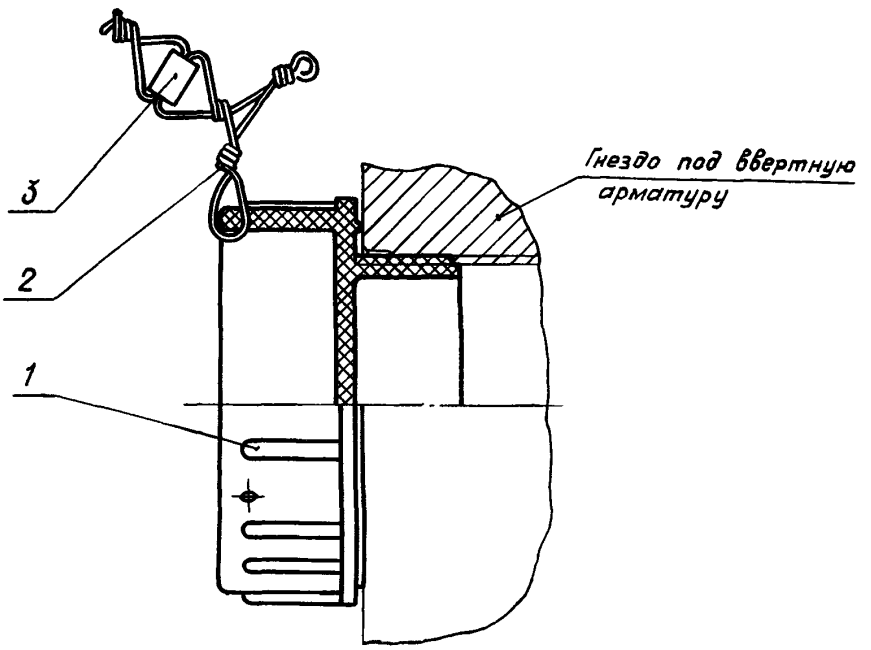
Заглушка предохранительная 22-ОСТ 1 10475-72

Инв. № дубликата | 468
Инв. № подлинника
Лит.изм. | 1 | 3
№ изв. | 6351 | 10748

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ЗАГЛУШЕК

1. Применение предохранительных заглушек приведено на чертеже.



1 – заглушка по ОСТ 1 10475-72; 2 – проволока ⌀ 0,5-0,6 мм;
3 – пломба по ОСТ 1 10067-71

2. Марка контровочной проволоки назначается по усмотрению конструктора.

3. Контровка заглушек производится креплением проволоки за элемент конструкции либо за специальное ушко или отверстие.

4. Контровка проволокой – рекомендуемая.

5. Необходимость контровки и пломбирования, а также способ контровки определяются конструктором.

Инв. № дубликата | 468
Инв. № подлинника
№ изв. | 10748
Лит.изм. | 3

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер листа (страницы)				Номер документа	Подпись	Дата внесения изм.	Дата введения изм.
	измененного	замененного	нового	аннулированного				
2	~~1-6~~ 1,4		-	-	10748		01.08.88	01.09.88
3	1-6	-	-	-	10748			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

gost.e-ecolog.ru