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 472
Инв. № подлинника
Изм. 1 2 3
№ изв. 6351 7477 10748

УДК 621. 646.986 Группа Г-18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10479-72

На 7 страницах

ЗАГЛУШКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ
Конструкция и размеры

Взамен 3930А

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

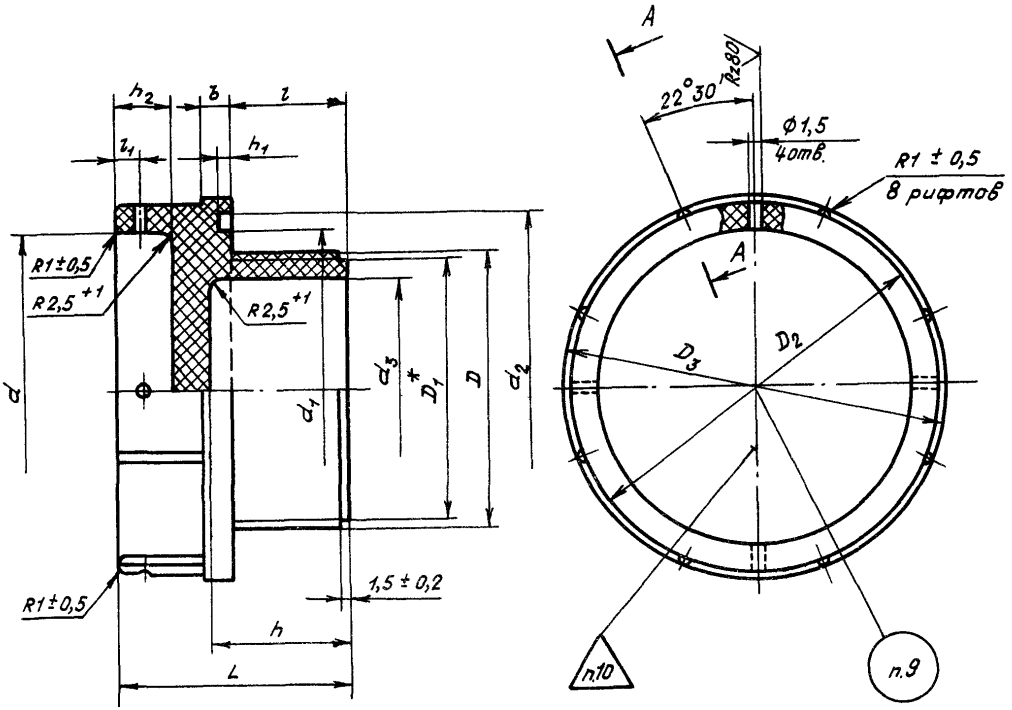
ИЗДЕЛИЕ ПО ОСТ 1 10479-72 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМО С ИЗДЕЛИЕМ ПО ОТРАСЛЕВОЙ НОРМАЛИ 3930А

1. Настоящий стандарт распространяется на 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.

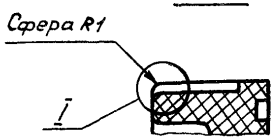
Издание официальное ГР 1269 от 20.06.72 Перепечатка воспрещена

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

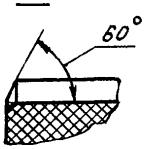
1,6 (√)



A - A повернуто



I вариант



* Диаметр D_1 равен внутреннему диаметру резьбы.

Инв. № дубликата		Лит.изм.	3										
Инв. № подлинника	472	№ изв.	10748										

Размеры, мм

Типоразмер	Код ОКП	D	D_2	D_3	d	d_1	d_2	d_3	L	l	l_1	h	h_1	h_2	b	Высота шрифта для маркировки	Масса 100 шт., кг
									Пред. откл.								
									±0,4		±0,2	±0,4	по A_4	±0,2			
1	75 951 2 0401 02	M10x1	19	21	13	11	17	–	24	12	4	–	1,4	8	3	2,5	0,30
2	75 951 2 0402 01	M10															
3	75 951 2 0403 00	M12x1	22	24	16	14	20		25						4		0,70
4	75 951 2 0404 10	M12x1,5															
5	75 951 2 0405 09	M14x1	26	28	20	16	23						1,9				0,80
6	75 951 2 0406 08	M14x1,5															
7	75 951 2 0407 07	M16x1	28	30	22	18	25	8	28			15				3,0	0,90
8	75 951 2 0408 06	M16x1,5															
9	75 951 2 0409 05	M18x1,5	33	35	24	23	30	10			5			10			1,50
10	75 951 2 0410 01	M20x1,5			26			12	30	14		16					1,60
11	75 951 2 0411 00	M22x1,5	34	36	28	24	31	14									1,70
12	75 951 2 0412 10	M24x1,5	38	40	30	28	35	16								4,0	2,00
13	75 951 2 0413 09	M27x1,5	42	44	34	30	37	18	32	16		18					2,50
14	75 951 2 0414 08	M30x1,5	46	48	38	36	43	21	33						5	5,0	3,10
15	75 951 2 0415 07	M33x1,5	49	51	41	38	45	24	38	18		22					4,20
16	75 951 2 0416 06	M36x1,5	52	54	44	40	47	27									4,60
17	75 951 2 0417 05	M39x1,5	55	58	48	42	50	30									5,00
18	75 951 2 0418 04	M42x1,5	58	60	50	45	53	32	40	20							6,00
19	75 951 2 0419 03	M45x1,5	60	62	52	48	55	35									6,50
20	75 951 2 0420 10	M48x1,5	65	68	58	52	60	38				24					7,10
21	75 951 2 0421 09	M52x1,5	69	72	60	58	65	42									7,90

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 $\overset{Rz40}{\nabla}$.

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 $10h\,8h$.

8. Неуказанные предельные отклонения размеров: охватывающих - по H14; охватываемых - по $h14$; угловых $\pm 1^{\circ}$.

9. Маркировать размер резьбы прессованием; шрифт ПО ГОСТ 2930-62, выпуклый, 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 00543-72.

Пример наименования и обозначения предохранительной заглушки типоразмера 20:

Заглушка предохранительная 20-ОСТ 1 10479-72

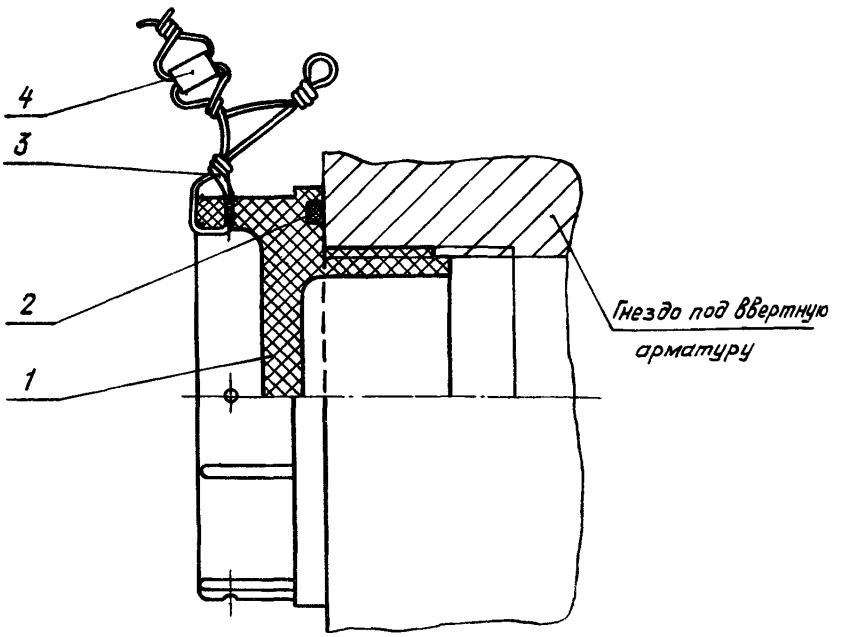
Лит.изм. | 1 | 2 | 3
№ изв. | 6351 | 7477 | 10748

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника | 472

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ЗАГЛУШЕК

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



Поз. 1 Заглушка	Поз.2 Кольцо	Поз. 3 Проволока	Поз. 4 Пломба
Обозначение	Обозначение типоразмера		
1-ОСТ 1 10479-72	013-016-19	∅ 0,8 - 1,2 мм	По ОСТ 1 10067-71
2-ОСТ 1 10479-72			
3-ОСТ 1 10479-72	016-019-19		
4-ОСТ 1 10479-72			
5-ОСТ 1 10479-72	018-022-25		
6-ОСТ 1 10479-72			
7-ОСТ 1 10479-72	020-024-25		
8-ОСТ 1 10479-72			
9-ОСТ 1 10479-72	025-029-25		
10-ОСТ 1 10479-72			
11-ОСТ 1 10479-72	026-030-25		
12-ОСТ 1 10479-72	030-034-25		
13-ОСТ 1 10479-72	032-036-25		

Лит.изм. 3 | № изв. 10748
Инв. № дубликата | Инв. № подлинника 472

Продолжение

Поз. 1 Заглушка	Поз.2 Кольцо	Поз. 3 Проволока	Поз. 4 Пломба
Обозначение	Обозначение типоразмера		
14-ОСТ 1 10479-72	038-042-25		
15-ОСТ 1 10479-72	040-044-25		
16-ОСТ 1 10479-72	042-046-25		
17-ОСТ 1 10479-72	045-049-25	ϕ 0,8-1,2 мм	По ОСТ 1 10067-71
18-ОСТ 1 10479-72	048-052-25		
19-ОСТ 1 10479-72	050-054-25		
20-ОСТ 1 10479-72	055-059-25		
21-ОСТ 1 10479-72	060-064-25		

2. Кольца назначать по ОСТ 1 00980-80 в зависимости от условий применения.

3. Марка контровочной проволоки назначается по усмотрению конструктора.

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

5. Контровка проволокой - рекомендуемая.

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

Инв. № дубликата | 472
Инв. № подлинника
Лит.изм. | 3
№ изв. | 10748

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер листа (страницы)				Номер документа	Подпись	Дата внесения изм.	Дата введения изм.
	измененного	замененного	нового	аннулированного				
3	1÷6		-	-	10748		31.08.88	01.01.89

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

gost.e-ecolog.ru