

С С С Р

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ЗАГЛУШКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

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

Издание официальное

Инв. № дубликата	
№ 138.	6351

Инв. № подлинника	
466	

УДК 621.646.986

Группа Г-18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10473-72

ЗАГЛУШКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

Конструкция и размеры

На 6 страницах

Взамен 5657А

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

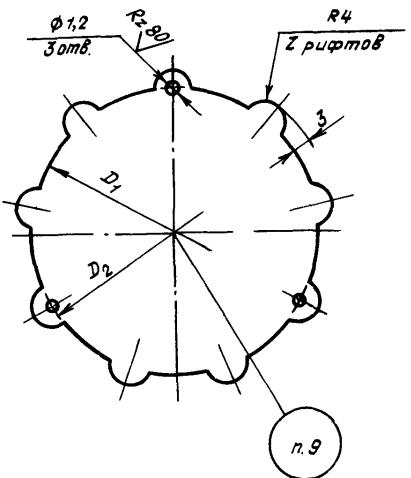
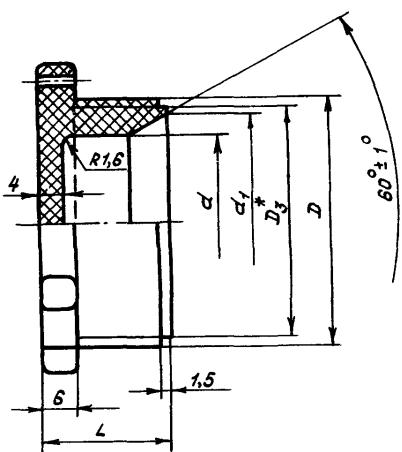
ИЗДЕЛИЕ ПО ОСТ 1 10473-72 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМО С ИЗДЕЛИЕМ ПО
ОТРАСЛЕВОЙ НОРМАЛИ 5657А

1. Настоящий стандарт распространяется на предохранительные заглушки, используемые в соединениях трубопроводов по внутреннему конусу для предохранения внутренних полостей агрегатов, трубопроводов и рукавов от засорения, а также для защиты резьб от повреждений при транспортировании, хранении, ремонтных и регламентных работах. Стандарт не распространяется на заглушки, предназначенные для герметизации консервационных жидкостей.

ОСТ 1 10473-72 Стр. 2

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

1,6
✓(✓)



Лит.№М.	3
№ № №.	10748

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	466

* Диаметр D_3 равен внутреннему диаметру резьбы.

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	466

ЛНТ.ИЗМ.	3											
№ изм.	10748											

Размеры, мм

Типоразмер	Код ОКП	D	D ₁	D ₂	d	d ₁	L	Z	Высота шрифта для маркировки	Масса 100 шт., кг
1	75 951 1 9501 01	M14x1,5	20	20	4	11				0,331
2	75 951 1 9502 00	M16x1,5	22	22	6	13				0,392
3	75 951 1 9503 10	M18x1,5	24	24	8	15				0,454
4	75 951 1 9504 09	M20x1,5	26	26	10	17				0,518
5	75 951 1 9505 08	M22x1,5	28	28	12	19				0,585
6	75 951 1 9506 07	M24x1,5	30	30	14	21				0,703
7	75 951 1 9507 06	M27x1,5	33	33	16	24				0,850
8	75 951 1 9508 05	M30x1,5	36	36	18	27				1,037
9	75 951 1 9509 04	M33x1,5	39	39	22	29				1,161
10	75 951 1 9510 00	M36x1,5	42	42	25	32				1,340
11	75 951 1 9511 10	M39x1,5	45	45	28	35				1,488
12	75 951 1 9512 09	M42x1,5	48	48	30	38				1,592
13	75 951 1 9513 08	M45x1,5	51	51	32	41				1,926
14	75 951 1 9514 07	M48x1,5	54	54	36	44				2,083

OCT 1 10473-72 Стр.4

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. Литейные 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 10h8h.

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

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 10543-72.

Пример наименования и обозначения предохранительной заглушки типоразмера 13:

Заглушка предохранительная 13-ОСТ 1 10473-72

Лит.нр.	1	2	3
№ п/з.	6351	7477	10748

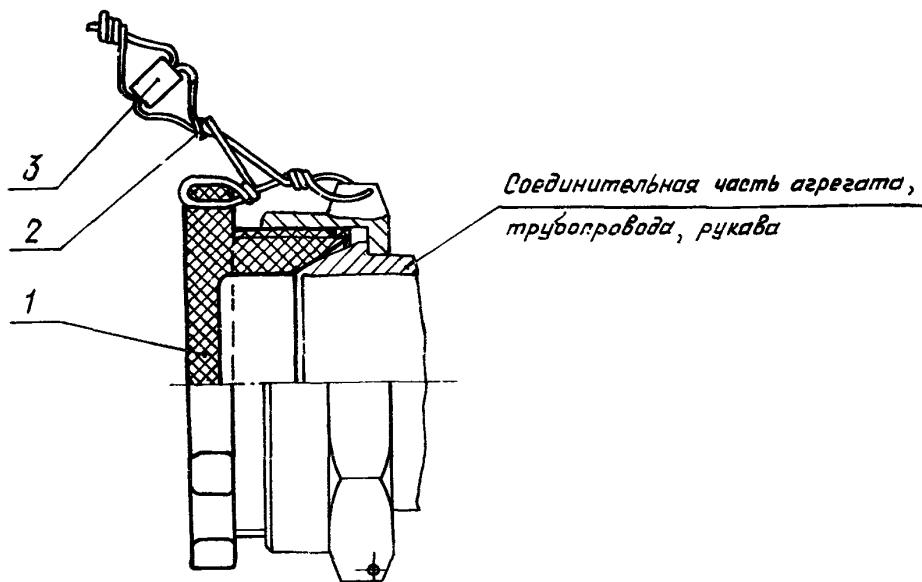
Инд. № дубликата	466
Инд. № подлинника	

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обязательное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ЗАГЛУШЕК

1. Применение предохранительных заглушек приведено на чертеже.



1 - заглушка по ОСТ 1 10473-72; 2 - проволока Φ 0,5-0,6 мм; 3 - пломба по ОСТ 1 10067-71

2. Марка контрольной проволоки назначается по усмотрению конструктора.

3. Контроль проволокой - рекомендуемая.

4. Необходимость контроля и пломбирования, а также способ контроля определяются конструктором.

Лит.№ ЗМ.	3
№ изв.	10748
Изв. № дубликата	
Изв. № подлинника	466

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер листа (страницы)				Номер документа	Подпись	Дата внесения изм.	Дата введения изм.
	измененного	замененного	нового	аннулированного				
1	1-5	-	-	-	1477 10478	12478	31.08.83	01.07.88
2	1-5	-	-	-	10478			

Б. № дубликата	
Ини. № подлинника	