СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ЗАГЛУШКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

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

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

Лит.изм. 1 2 3
№ изв. 6351 7477 10748
Инв. № дубликата 466
Инв. № подлинника

УДК 621.646.986

Группа Г-18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10473-72

На 6 страницах

ЗАГЛУШКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ
Конструкция и размеры

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.

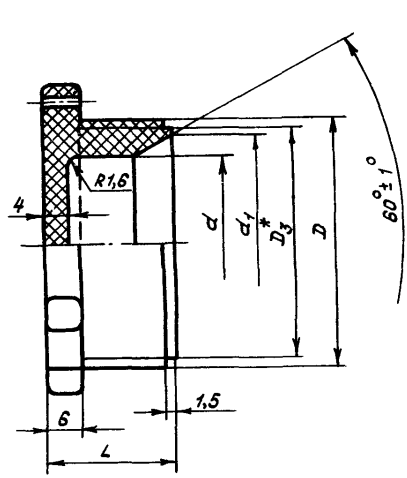
Издание официальное

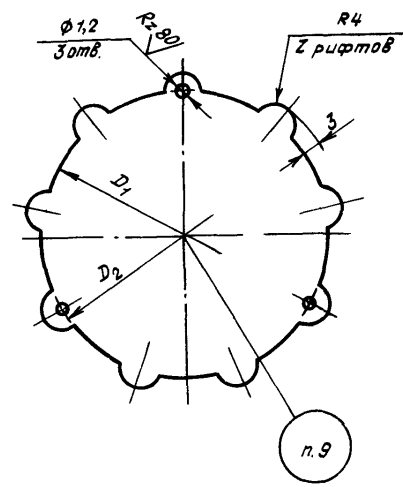
ГР 1263 от 20.06.72

Перепечатка воспрещена

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

1,6 √(√)





* Диаметр D_3 равен внутреннему диаметру резьбы.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
466
Лит. изм. 3
№ изв. 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	М14х1,5	20	20	4	11	19	6	3	0,331
2	75 951 1 9502 00	М16х1,5	22	22	6	13				0,392
3	75 951 1 9503 10	М18х1,5	24	24	8	15				0,454
4	75 951 1 9504 09	М20х1,5	26	26	10	17				0,518
5	75 951 1 9505 08	М22х1,5	28	28	12	19				0,585
6	75 951 1 9506 07	М24х1,5	30	30	14	21	21		4	0,703
7	75 951 1 9507 06	М27х1,5	33	33	16	24				0,850
8	75 951 1 9508 05	М30х1,5	36	36	18	27		9		1,037
9	75 951 1 9509 04	М33х1,5	39	39	22	29	22			1,161
10	75 951 1 9510 00	М36х1,5	42	42	25	32	23			1,340
11	75 951 1 9511 10	М39х1,5	45	45	28	35				1,488
12	75 951 1 9512 09	М42х1,5	48	48	30	38				1,592
13	75 951 1 9513 08	М45х1,5	51	51	32	41				1,926
14	75 951 1 9514 07	М48х1,5	54	54	36	44		12		2,083

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 $10h\,8h$.

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

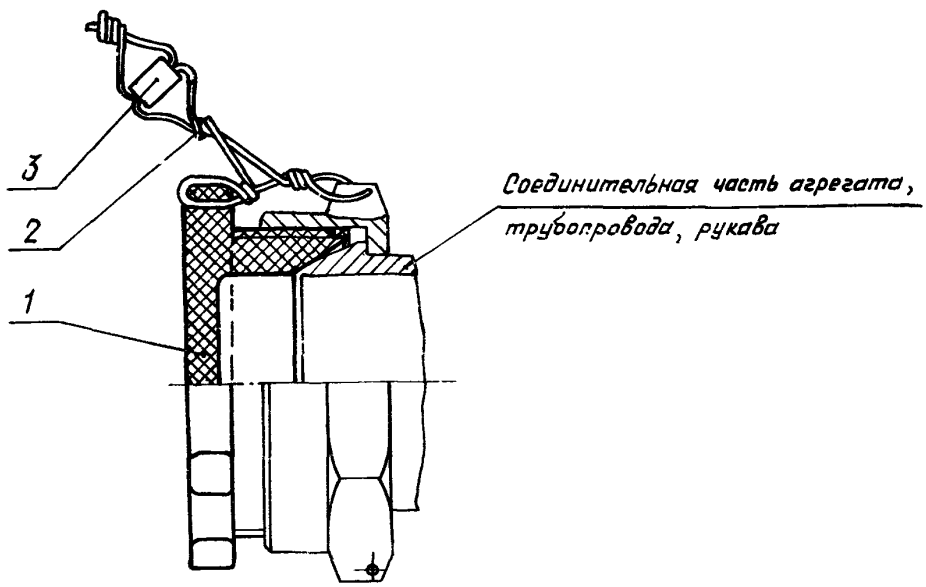
Инв. № дубликата							
Инв. № подлинника	466						
Лит.изм.	№ изв.	1	2	3			
		6351	7477	10748			

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обязательное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ЗАГЛУШЕК

1. Применение предохранительных заглушек приведено на чертеже.



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

2. Марка контровочной проволоки назначается по усмотрению конструктора.

3. Контровка проволокой - рекомендуемая.

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

Лит.изм. 3
№ изв. 10748
Инв. № дубликата
Инв. № 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	-	-	-	7477 ~~10478~~		31.08.88	01.07.88
2	1-5	—	—	—	10478			

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

gost.e-ecolog.ru