

СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

---

ЗАГЛУШКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

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

Издание официальное

УДК 621.646.986

Группа Г-18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

OCT 1 10474-72

## ЗАГЛУШКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ Конструкция и размеры

На 7 страницах

Взамен 5658А

OKN 75 9510

Распоряжением Министерства от 30 мая 1972 г.

N<sub>2</sub> 087-16

СРОК ВВОДОНИЯ УСТАНОВЛЕН С 1/1 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

ИЗДЕЛИЕ ПО ОСТ 1 10474-72 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМО С ИЗДЕЛИЕМ ПО  
ОТРАСЛЕВОЙ НОРМАЛИ 5658А

1. Настоящий стандарт распространяется на предохранительные заглушки, используемые в соединениях трубопроводов по наружному 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.

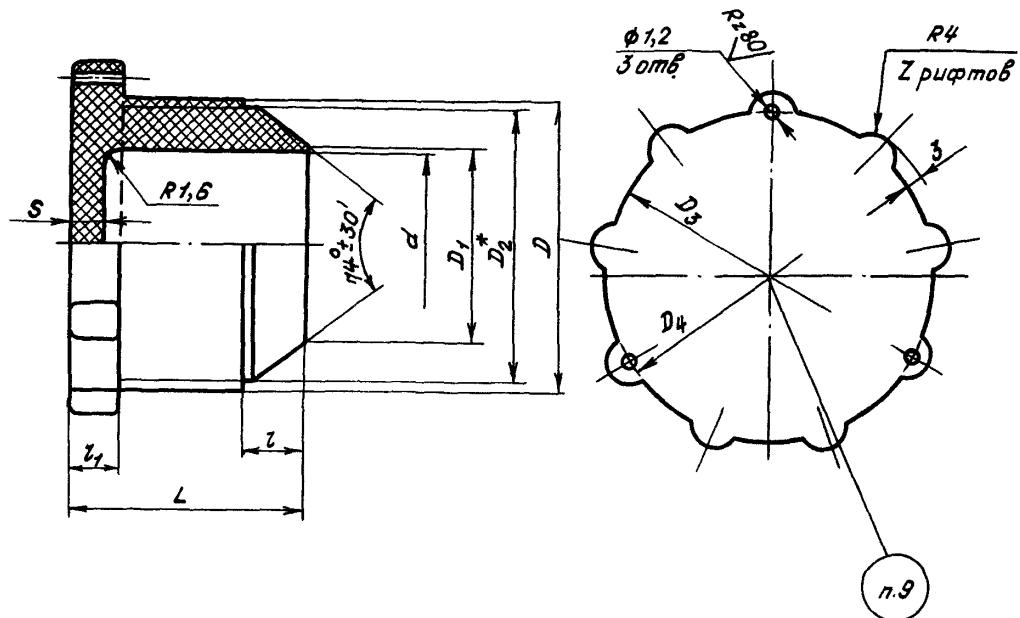
Издание официальное

ГР 1264 от 20.06.72

## Перепечатка воспрещена

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

1,6  $\checkmark$  (✓)



Лит.нан.	3
№ изв.	10 748

Инв. № дубликата	467
Инв. № подлинника	

\* Диаметр  $D_2$  равен внутреннему диаметру резьбы.

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	467

Лит.изм.	3												
№ изв.	10748												

Размеры, мм

Типоразмер	Код ОКП	$D$	$D_1$	$D_3$	$D_4$	$d$	$L$	$t$	$t_1$	$s$	$z$	Высота шрифта для маркировки	Масса 100 шт., кг
1	75 951 1 9601 09	M8x1	2,6	14	14	-	18	4,0		-	3		0,121
2	75 951 1 9602 08	M10x1	3,6	16	16	2,5	19	4,5			2		0,165
3	75 951 1 9603 07	M12x1	4,6	18	18	3,5			5,5				0,201
4	75 951 1 9604 06	M14x1	6,6	20	20	5,5							0,290
5	75 951 1 9605 05	M16x1	8,8	22	22	7,5	21	5,0			6	3	0,365
6	75 951 1 9606 04	M20x1,5	10,8	26	26	9,5				4			0,645
7	75 951 1 9607 03	M22x1,5	12,8	28	28	11,5				6			0,750
8	75 951 1 9608 02	M24x1,5	14,8	30	30	13,5							0,860
9	75 951 1 9609 01	M27x1,5	16,8	33	33	15,5							1,100
10	75 951 1 9610 08	M30x1,5	18,5	36	36	17,0	28	8,0					1,300
11	75 951 1 9611 07	M33x2	22,5	39	39	21,0	32				9		1,620
12	75 951 1 9612 06	M39x2	28,5	45	45	27,0	33						2,100
13	75 951 1 9613 05	M42x2	29,5	48	48	28,0	34	9,0				4	2,400
14	75 951 1 9614 04	M45x2	30,5	51	51	29,0	36	10,5					2,700
15	75 951 1 9615 03	M48x2	35,8	54	54	34,0	37	9,0				5	3,200
16	75 951 1 9616 02	M56x2	43,6	62	62	41,0	40	10,0					4,600
17	75 951 1 9617 01	M68x2	51,6	74	74	49,0			43	12,0		12	7,200
18	75 951 1 9618 00	M72x2	55,6	78	78	53,0						15	7,850

ОД 1 10474-72сп.3

ОСТ 1 10474-72 Стр. 4

3. Материал: полиэтилен 208-11, 208-12, 208-17, 208-20, 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 -  $\pm 1^{\circ}$ .

9. Маркировать размер резьбы литьем; шрифт ПО ГОСТ 2990-62, выпуклый, высотой, указанной в таблице.

10. Клеймить на бирке для партии заглушек.

11. Примеры применения предохранительных заглушек даны в приложении к настоящему стандарту.

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

Пример наименования и обозначения предохранительной заглушки типоразмера 14:

Заглушка предохранительная 14-ОСТ 1 10474-72

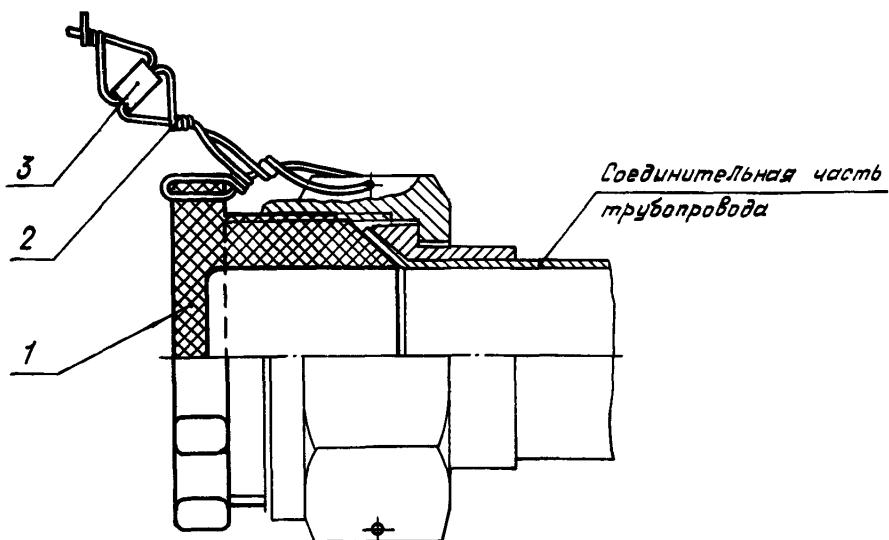
Лит.нр.	1	2	3	
№ изв.	6351	7477	10748	

Инв. № дубликата	467
Инв. № подлинника	

ПРИЛОЖЕНИЕ  
Обязательное

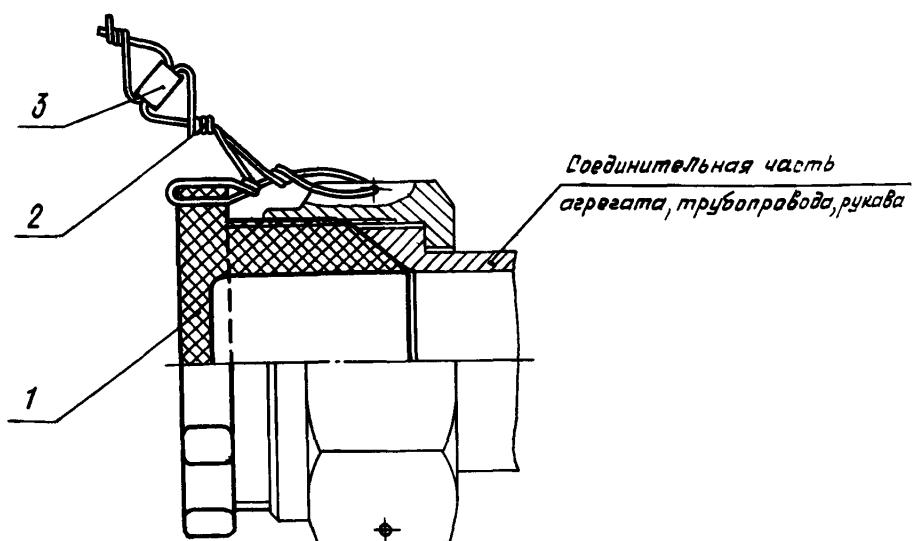
## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ЗАГЛУШЕК

1. Применение предохранительных заглушек приведено на черт. 1 и 2.



1 - заглушка по ОСТ 1 10474-72; 2 - проволока  $\Phi 0,5-0,6$  мм;  
3 - пломба по ОСТ 1 10067-71

Черт. 1



1 - заглушка по ОСТ 1 10474-72; 2 - проволока  $\Phi 0,5-0,6$  мм;  
3 - пломба по ОСТ 1 10067-71

Черт. 2

Низ. № Администрации	467
Низ. № подлинника	
Лог. №	3
№ изл.	10748

2. Марка контрольной проволоки назначается по усмотрению конструктора.
3. Контроль проволокой - рекомендуемая.
4. Необходимость контроля и пломбирования, а также способ контроля определяются конструктором.

ЛНТ.ИЗМ.
№ ИЗВ.

Инв. № дубликата
467

Инв. № подлинника
-------------------

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер листа (страницы)				Номер документа	Подпись	Дата внесения изм.	Дата введения изм.
	измененного	заме-ненного	нового	аннули-рован-ного				
2	1-5	-	-	-	4477 40748	Кирил	31.08.88 01 07 88	
3	1-5	-	-	-	10748			

в. № дубликата	
и.в. № подлинника	