УДК 621.648:629.7

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 12985-77

ПРОБКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ

Конструкция и размеры

На 4 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9510

Проверено в 1985 г.

Распоряжением Министерства от 22 декабря 1977 г. № 087-16

срок введения установлен с 1 января 1979 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на технологические предохранительные пробки, используемые в соединениях трубопроводов с углом конуса 24° для предохранения внутренних полостей трубопроводов от засорения, а также для защиты резьб от повреждений при транспортировании, хранении, ремонтных и регламентных работах в интервале температур от минус 60 до плюс 60 °С. Стандарт не распространяется на пробки для герметизации внутренних полостей трубопровода и арматуры, заполненных консервирующей жидкостью.

Издание официальное

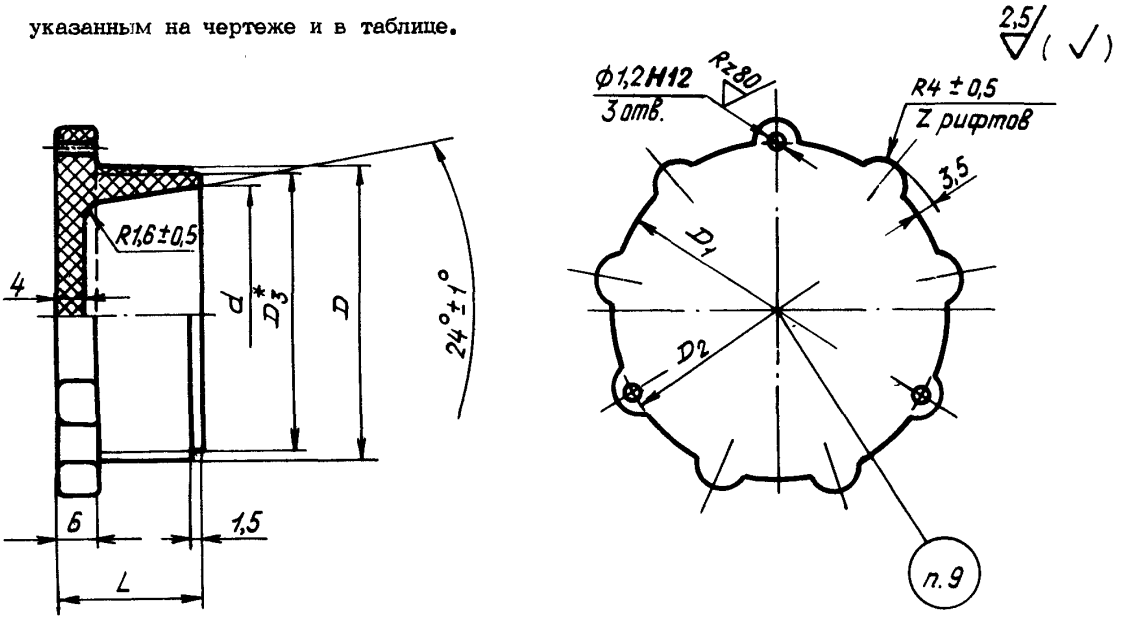
ГР 8067869 от 31.03.78

Перепечатка воспрещена

Инв. № дубликата 3577
Инв. № подлинника
№ изм. 1 8071 2 10017 3 10291 4 10829 5 11309

gost.e-ecolog.ru

2. Конструкция и размеры предохранительных пробок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры, мм

Наружный диаметр трубы D_H**	d		D	D_1	D_2	L	Z	Масса, г
	Номин.	Пред. откл.						
6	8,6	±0,3	M12x1,25	18	18	15	4	2,7
			M12x1,5					
8	10,6		M14x1,5	20	20	17		3,4
10	12,6		M16x1,5	22	22	18		3,9
12	14,6		M18x1,5	24	24		6	4,9
14	16,6		M20x1,5	26	26			5,4
16	18,6		M22x1,5	28	28			6,1
18	20,6		M24x1,5	30	30			6,7
20	22,7	±0,4	M27x1,5	33	33			8,1
22	25,1		M30x1,5	36	36	19		9,9
25	28,1		M33x1,5	39	39		9	11,6
28	31,0	±0,5	M36x1,5	42	42	20		13,6
30	33,6		M39x1,5	45	45			16,0
32	35,6		M42x2	48	48	22		19,0
34	37,2							17,6
36	39,6		M45x2	51	51			20,0
38	41,6		M48x2	54	54		12	23,1
42	45,6		M52x2	58	58			27,6

*Диаметр D_3 равен внутреннему диаметру резьбы.

**Размер для справок.

Инв. № дубликата | Инв. № подлинника | 3577 | № изв. | 10017 | 2 | 10291 | 3

3. Материал: полиэтилен марки 209-20 любого цвета, высшего или первого сорта по ГОСТ 16338-85. Допускается изготовление из полиэтилена марок 153-10, 153-12 любого цвета, высшего или первого сорта по ГОСТ 16337-77 и полиэтилена марок 209-11, 210-20, 210-11 любого цвета, высшего или первого сорта по ГОСТ 16338-85.

4. Шероховатость поверхности в местах снятия облоя и обрезки литников не должна быть ниже R_z 40.

5. Линейные уклоны - не более 1°.

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 : охватываемых - h 15, охватывающих H 15; угловых - по ГОСТ 8908-81, $\pm\frac{AT17}{2}$; прочих - j_s 15.

9. Маркировать значение наружного диаметра трубы литьем; шрифт ПО-4 ГОСТ 2930-62, выпуклый.

10. Клеймить на бирке для партии пробок.

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

Пример наименования и обозначения технологической предохранительной пробки к трубопроводу $D_н$ = 12 мм:

Пробка 12 - ОСТ 1 12985-77

Обозначение технологической предохранительной пробки к трубопроводу $D_н$ = 6 мм с резьбой М12х1,5:

Пробка 6-1,5 - ОСТ 1 12985-77

Инв. № дубликата		3577
Инв. № подлинника		
Изм.	№ изв.	8071
1		
Изм.	№ изв.	10017
2		
Изм.	№ изв.	10291
3		
Изм.	№ изв.	10829
4		
Изм.	№ изв.	11609

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
Переиздан с учетом изменений № 1, 2, 3, 4, 5.								

gost.e-ecolog.ru