УДК 621.643.414

Группа 118

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10347-72

НИППЕЛИ ПОЛУСФЕРИЧЕСКИЕ ПРИПАЙНЫЕ
Конструкция и размеры

На 5 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9510

Распоряжением Министерства от 22 декабря 1972 г. № 047-15

срок введения установлен с 1 января 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на припайные ниппели, предназначенные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу.

Издание официальное

ПГ 2182 от 08.05.73

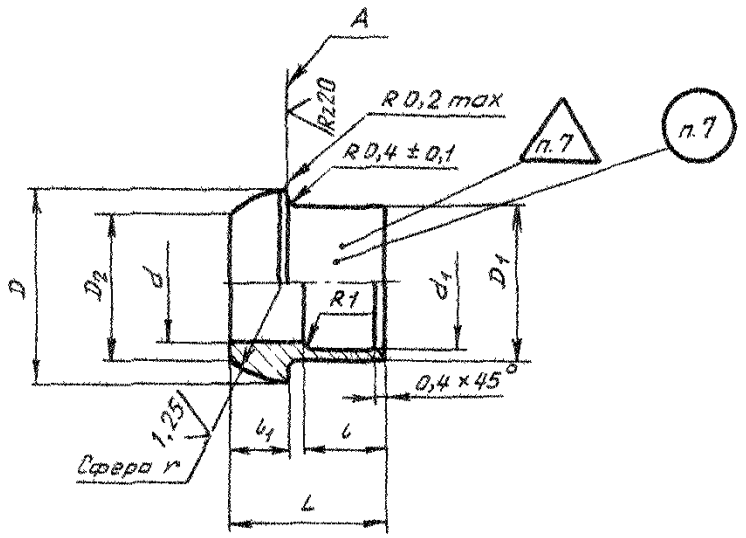
Перепечатка воспрещена

Инв. № дубликата 1072
Инв. № подлинника
Инв. № изв. 6628 11776
Лит изм. 1 2

gost.e-ecolog.ru

2. Конструкция и размеры припайных ниппелей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Rz 40 (√)



Инв. № дубликата
1072
Инв. № подлинника
Взам. инв. №
2
№ изв.
11776

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы $D_н$	d	d_1 B11	D h11	D_1 b11	D_2	r ±0,1	l	l_1	L	Масса 100 шт., кг
6	4	6	11,5	8,5	5,5	5,75	6	6,5	15	0,600
8	6	8	13,5	10,5	7,5	6,75	8	6,5	18	0,800
10	8	10	15,5	12,5	9,5	7,75		7,0		0,990
12	10	12	17,5	14,5	11,5	8,75		7,5		1,180
14	12	14	19,5	16,5	13,5	9,75	10	8,0	21	1,410
16	14	16	21,5	18,5	15,5	10,75		8,5		1,490
18	16	18	24,0	21,0	17,5	12,25	12		23	1,840
20	18	20	27,5	23,0	21,5	14,00				2,720
22	20	22	30,0	25,0	23,0	15,25				3,060
25	23	25	32,5	28,0	25,0	16,50			24	3,740
28	26	28	35,5	31,0	28,0	18,00				4,220
30	28	30	36,5	33,0	29,5	19,00				4,490
32	30	32	39,0	35,0	32,0	20,50	14	9,0	26	5,470
34	32	34	42,0	37,0	34,0	22,00				6,760
36	34	36	45,0	39,0	37,5	23,50				7,240
38	36	38	45,5	41,0	38,0					8,840

3. Материал: сталь марки 45Х14Н14В2М (4Х14Н14В2М).

4. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей – по ОСТ 1 00022-80.

5. Допуск радиального биения оферы $\nearrow$ и торцового – поверхности А относительно поверхности D_1 – не более 0,05 мм.

6. Покрытие: Хим. Пас*.

7. Маркировать и клеймить – по ОСТ 1 00538-72.

8. Технические условия – по ОСТ 1 00538-72.

Пример наименования и обозначения припайного полусферического ниппеля к трубопроводу $D_н$ = 18 мм:

Ниппель припайной 18-ОСТ 1 10347-72

* По действующему отраслевому документу.

Инв. № дубликата 1072
Инв. № подлинника
№ изм 2
№ изв 11776
gost.e-ecolog.ru