УДК 621.643.4.065

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ШТУЦЕРА ПРИПАЙНЫЕ
Конструкция и размеры

ОСТ 1 10349-72

На 5 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9510

Распоряжением Министерства от 22 декабря 1972 г. № 087-16

срок введения установлен с 1 января 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

Издание официальное

ГР 2134 от 08.05.73

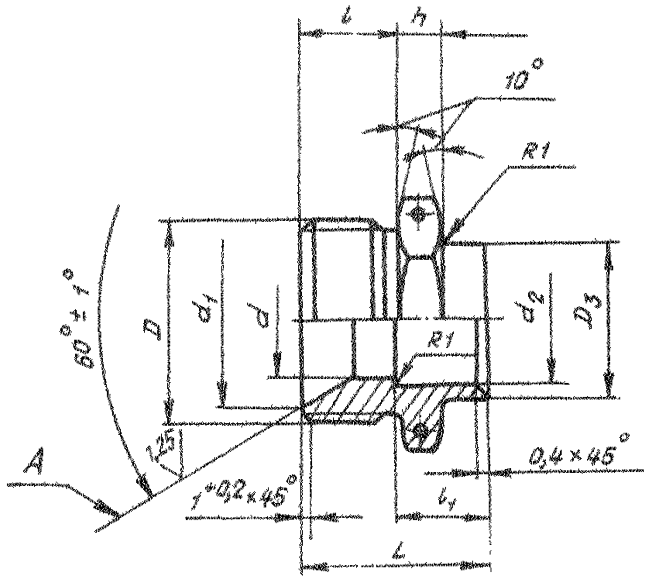
Перепечатка воспрещена

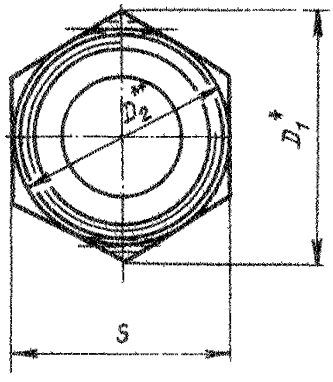
Инв. № дубликата 1074
Инв. № подлинника
Инв. № изв. 6628 11776
Инт. изм. 1 2

gost.e-ecolog.ru

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

Rz 40 (√)





* Размер для справок.

** $D_2 \approx S$.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
1074
Изм. изм.
№ изв.
2
11776

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы $D_н$	d	d_1 ±0,2	d_2 B11	D	D_1	D_3	S	l	l_1	L	h	Масса 100 шт., кг
6	4	11,0	6	M14x1,5	19,6	9,5	17	13	9	24	5	1,53
8	6	13,0	8	M16x1,5		11,0						1,97
10	8	15,0	10	M18x1,5	21,9	13,0	19					2,34
12	10	17,0	12	M20x1,5	25,4	15,0	22		11	26	6	2,87
14	12	19,0	14	M22x1,5	27,7	17 0	24					3,08
16	14	21,0	16	M24x1,5	31,2	19.0	27	15	13	28		3,57
18	16	24,0	18	M27x1,5	34,6	21,0	30					4,52
20	18	27,0	20	M30x1,5	36,9	23,0	32					4,92
22	20	29,0	22	M33x1,5	41,6	25,0	36	16	14	29		4,97
25	23	32,0	25	M36x1,5	47,3	28.0	41	17	15	30	7	6,36
28	26	35,0	28	M39x1,5		31,0						7,66
30	28	35,5	30			33,0						8,53
32	30	38,0	32	M42x1,5	51,3	35,0	46		17	32	8	10.00
34	32	41,0	34	M45x1,5		37,0						12,42
36	34	44,0	36	M48x1,5	57,7	39,0	50					13,50
38	36		38			41,0						15,10

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

4. Резьба – поле допуска 6е.

5. Проточки резьбы – по ОСТ 1 00010-81.

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

7. Отверстия для контровки – по ОСТ 1 03815-76.

8. Допуск радиального биения поверхности А относительно оси резьбы – не более 0,1 мм.

9. Покрытие: Хим. Пас*.

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

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

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

Штуцер припайной 18-ОСТ 1 10349-72

---

* По действующему отраслевому документу.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

№ изм | 2
№ изв | 11776

1074

gost.e-ecolog.ru