УДК 621.643.4.065 Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10330-72

ПРОХОДНИКИ ВВЕРТНЫЕ
Конструкция и размеры

На 5 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9510

Проверено в 1989 г.
Проверено в 1984 г.

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

срок введения установлен с 1 января 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

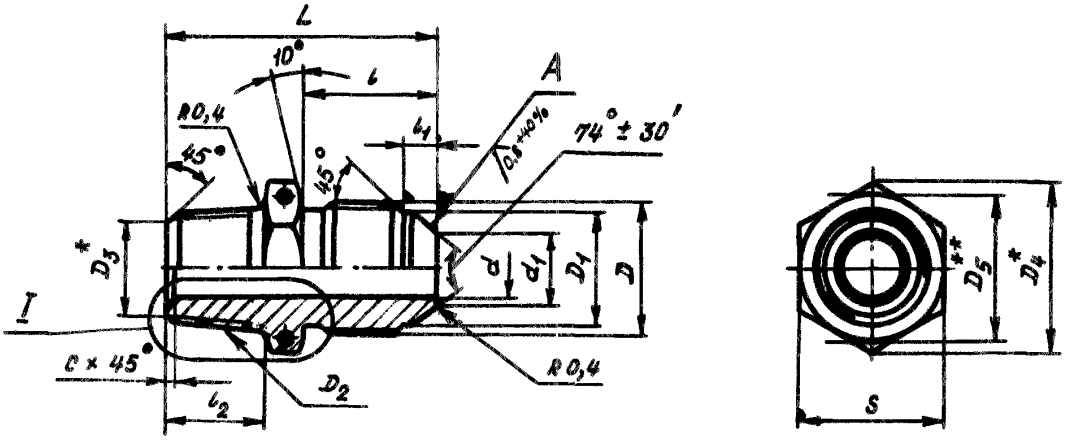
1. Настоящий стандарт распространяется на ввертные проходники, предназначенные для соединений трубопроводов по наружному конусу.

Издание официальное ГР 2114 от 08.05.73 Перепечатка воспрещена

Инв. № дубликата 1122
Инв. № подлинника
Лит.изм. 1 2 3
№ изв. 6614 8206 111179
gost.e-ecolog.ru

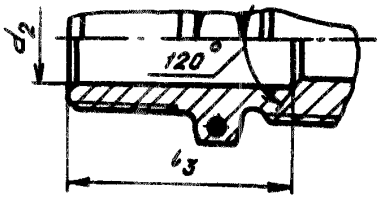
2. Конструкция и размеры ввертных проходников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

$Rz\,25^{+40\%}$ / (▽)



I

Вариант для $D_н \geq 16$



---

* Размеры для справок.

** $D_5 \approx S$.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
1122
Лит.изм. 2
№ изв. 9206

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы $D_н$	d	d_1	d_2	D	D_1	D_2	D_3	D_4	S	l	l_1	l_2	l_3	L	C	Масса 100 шт., кг
4	2,7	3,6	-	M R10x1	8,5	$K^1/16"$	6,135	13,8	12	14	4,5	9,5	-	28,5	0,4	0,66
6	3,7	4,6		M R12x1	10,5	$K^1/8"$	8,480	16,2	14	15	5,5			30,5		1,12
8	5,5	6,6		MR14x1	12,5			19,6	17							1,39
10	7,5	8,8		MR16x1	14,5	$K^1/4"$	10,997			16	5,0	14,5		36,5		2,30
12	9,5	10,8		MR20x1,5	17,8	$K^3/8"$	14,416	25,4	22	20	6,5			40,5		3,32
14	11,5	12,8		MR22x1,5	19,8			27,7	24		6,0					3,47
16	13,5	14,8	14	MR 24x1,5	21,8	$K^1/2"$	17,813	31,2	27	21	6,5	19,0	34	47,0		4,82
18	15,5	16,8	19	MR 27x1,5	24,8	$K^3/4"$	23,128	34,6	30		7,0					5,31
20	17,0	18,5	20	MR 30x1,5	27,8			36,9	32	22	8,0		36	49,0		6,86
22	19,0	20,5		MR33x2	30,0			41,6	36	26	8,5			53,0		7,52
25	22,0	23,5	25			K1"	29,059				7,5	24,0	42	58,0	1,0	9,86
28	25,0	26,5	30	MR39x2	36,0	$K1^1/4"$	37,784	53,1	46	27	9,5	24,5		59,5	1,6	11,70
30	27,0	28,5									7,5					11,66
32	28,0	29,5	32	MR 42x2	39,0						8,0			60,5		13,96
34	30,0	31,5		MR 45x2	42,0					28	9,5					17,80
36	32,0	33,5		MR 48x2	45,0			57,7	50	29				61,5		17,68
38	34,0	35,8	38			$K1^1/2"$	43,853				8,0	25,0	50	62,0		15,76

№ изм. 3
№ изм. 11179
Инв. № дубликата
Инв. № подлинника 1122

3. Материал: титановые сплавы ВТ3-1, ВТ6.

4. Термическая обработка: отжечь, группа контроля 5 ОСТ 1 00021-78.

5. Резьба – по ОСТ 1 00105-83, поле допуска – 6е.

6. Резьба коническая – по ГОСТ 6111-52.

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

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

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

10. Допуск радиального биения поверхности А относительно оси резьбы для проходников:

– с резьбой до М*R*24х1,5 – не более 0,05 мм;

– с резьбой свыше М*R*24х1,5 – не более 0,07 мм.

11. Покрытие: Ан.Окс 2-3*.

12. Маркировать и клеймить – по ОСТ 1 00537-72.

13. Технические условия – по ОСТ 1 00537-72.

14. Для обозначения ввертных проходников из сплава ВТ6 принят код "1".

Пример наименования и обозначения ввертного проходника к трубопроводу $D_н$ = 12 мм из сплава ВТ3-1:

Проходник ввертной 12-ОСТ 1 10330-72

То же из сплава ВТ6:

Проходник ввертной 12-1-ОСТ 1 10330-72

*По действующему в отрасли документу.

№ изм | 1 | 2 | 3
№ изв | 6614 | 9206 | 11179
Инв. № подлинника | 1122
Инв. № дубликата

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц: измененных	замененных	новых	аннулированных	Номер "Изм. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
1.	1, 4	—	—	..	6614	Карамков	30.01.77.	01.07.77г.
2	1,2,4	-	5	-	9206	Карамков	25.02.85.	01.01.86г.

Инв. № дубл. 1122

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru