

УДК 621.643.4.065

Группа Г18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

## ПЕРЕХОДНИКИ ПРЯМЫЕ Конструкция и размеры

ОСТ 1 10320-72

На 5 страницах

Введен впервые

Проверено в 1989 г.

Проверено в 1984 г.

ОКП 75 9510

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

срок введения установлен с января 1974 г.

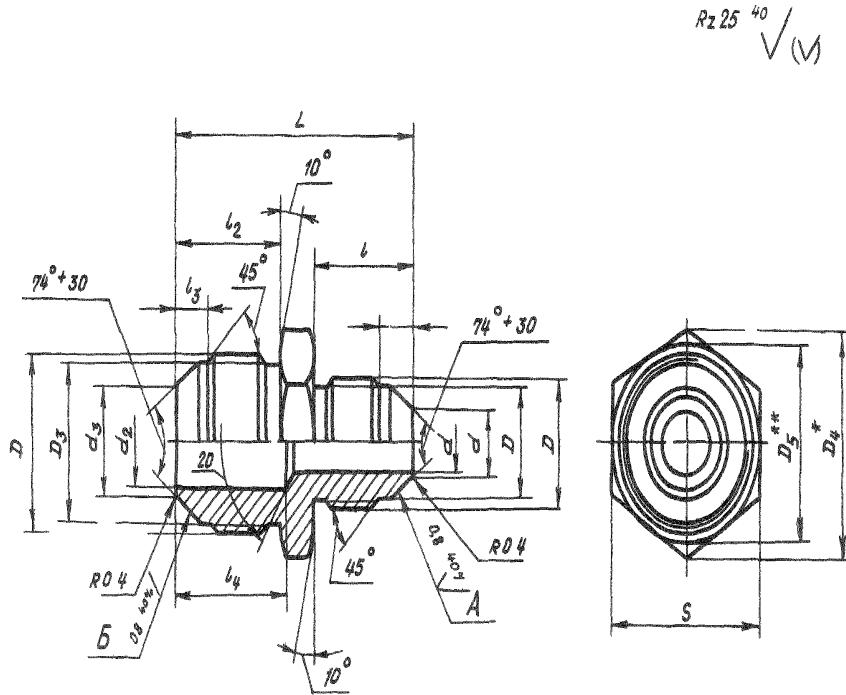
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на прямые переходники, предназначенные для соединений трубопроводов по наружному конусу.

Название документа	1112
Название подразделения	

OCT 11 0320 72 Crp 2

2 Конструкция и размеры прямых переходников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице



\* Размер для справок

$$D_5 \approx 8$$

Ильинская	Лихачев	2
Ильинская	Назаров	906

## Размеры, мм

Наружный диаметр труб $D_N$	$d$	$d_1$	$D$	$D_1$	$t$	$t_1$	Наруж- ный диаметр труб $D_{N_1}$	$d_2$	$d_3$	$D_2$	$D_3$	$D_4$	$s$	$t_2$	$t_3$	$t_4$	$L$	Масса 100 шт., $K_1$
4	2,7	3,6	MR10x1	8,5	14	4,5	6	3,7	4,6	MR12x1	10,5	16,2	14	15	5,5	18	35	1,18
							8	5,5	6,6	MR14x1	12,5	18,6	17			17	36	1,60
6	3,7	4,6	MR12x1	10,5	15	5,5	10	7,5	8,8	MR16x1	14,5	18	6,0	18	37	1,73	1,89	
							12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	25,4	22	20	6,5	22	41	2,75
8	5,5	6,6	MR14x1	12,5			10	7,5	8,8	MR16x1	14,5	19,6	17	16	5,0	19	37	2,05
							12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	25,4	22	20	6,5	22	41	2,91
10	7,5	8,8	MR16x1	14,5	16	5,0	14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	27,7	24			6,0	23	3,62
							12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	25,4	22	20	6,5	23	42	3,08
							14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	27,7	24			6,0	22	3,79
12	9,5	10,8	MR20x1,5	17,8	20	6,5	16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	31,2	27	21	6,5	23	44	4,75
							14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	27,7	24	20	6,0	23	46	4,48
							18	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	31,2	27	21	7,0	24	48	5,20
14	11,5	12,8	MR22x1,5	19,8	20	6,0	18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	34,6	30			7,0	23	6,42
							16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	31,2	27	21	7,0	24	50	5,62
							20	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	34,6	30			7,0	56	6,66
16	13,5	14,8	MR24x1,5	21,8	21	6,5	18	15,5	16,8	MR27x1,5	24,8	34,6	30	21	7,0	49	6,34	6,66
							20	17,0	18,5	MR30x1,5	27,8	36,9	32	22	8,0	26	51	6,04
							22	19,0	20,5	MR33x2	30,0	41,6	36	26	8,5	30	57	10,41
20	17,0	18,5	MR30x1,5	27,8	22	8,0	25	22,0	23,5		36,0	47,4	41	27	7,5	30	57	10,88
							28	25,0	26,5	MR39x2	42,0	53,1	46	28	9,5	31	61	11,21
							30	27,0	28,5		36,0	47,4	41	27	7,5	31	62	12,40
22	19,0	20,5	MR33x2	30,0	26	8,5	34	30,0	31,5	MR45x2	42,0	53,1	46	28	9,5	32	63	14,08
							36,0	47,4	41	MR39x2	42,0	53,1	46	28	9,5	32	64	14,22
25	22,0	23,5					30	27,0	28,5		36,0	47,4	41	27	7,5	31	63	13,90
							34	30,0	31,5	MR45x2	42,0	53,1	46	28	9,5	32	64	16,01
28	25,0	26,5	MR39x2	36,0	27	8,5	36,0	47,4	41	MR45x2	42,0	53,1	46	28	9,5	32	64	17,28

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 - 6e

6 Проточки резьбы - по ОСТ 1 000±0 81

7 Неуказанные предельные отклонения размеров формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80

8 Допуск радиального биения поверхностей А и Б относительно оси соответствующих резьб для переходников

- с резьбой до  $M\#24\times1.5$  - не более 0.05 мм
- с резьбой срыше  $M\#24\times1.5$  - не более 0.07 мм

9 Покрытие Аи Окс 2-3\*

10 Маркировать и клеймить - по ОСТ 1 00537-72

11 Технические условия - по ОСТ 1 00537-72

12 Для обозначения прямых переходников из сплава ВТ6 принят код "1"

Пример наименования и обозначения прямого переходника к трубопроводам  $D_H$  12 мм и  $D_{H_1}$  -18 мм из сплава ВТ3-1

Переходник прямой 12-18-ОСТ 1 10320-72

То же из сплава ВТ6

Переходник прямой 12-18-1-ОСТ 1 10320-72

\* По действующему в отрасли документу

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм	Номера страниц				Номер "Изв об и.м	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме-ненных	заме-ненных	новых	анну-лиро-ванных				
1	14	-	-		6614	Карасюков	30.01.77	01.07.77г
2	1-4	-	5	-	9206	Карасюков	26.02.81	01.01.86г

Изв № дубликата	1112
Изв № подлинника	