

УДК 621.643.4.085

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 110355-72

ПЕРЕХОДНИКИ ПРЯМЫЕ
Конструкция и размеры

На 6 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 прямые переходники, предназна-
ченные для соединений трубопроводов по внутреннему конусу.

Издание официальное

ИР 2140 от 08.05.73

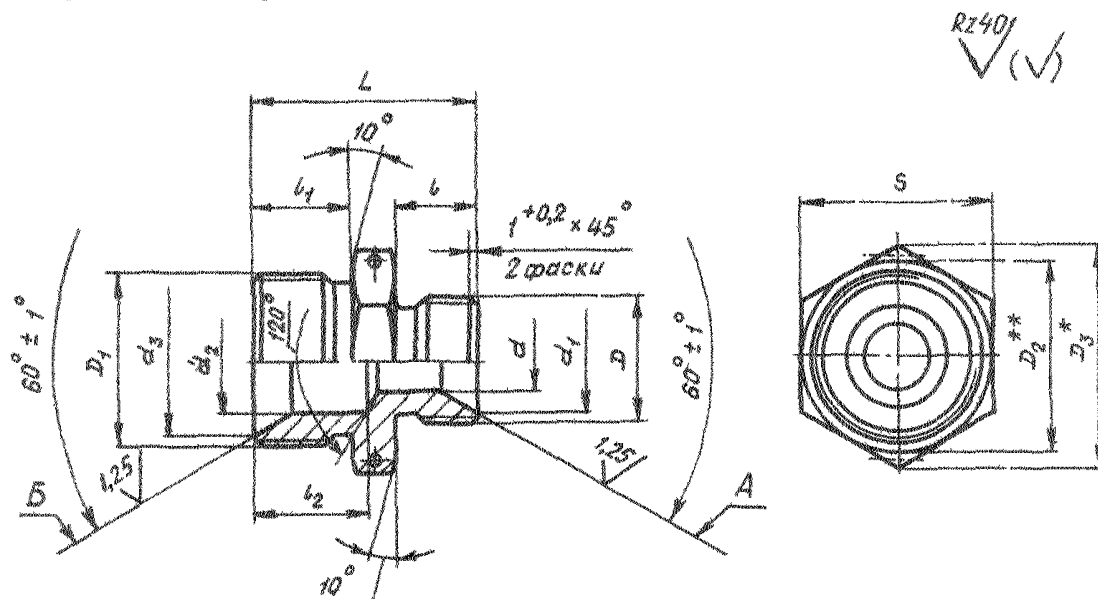
Перепечатка воспрещена

Дат. изм.	1	2
№ изв.	6628	11776

1080

Изм. № дубликата	
Изм. № подлинника	

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



* Размер для справок.

** $D_2 \approx S$.

Дет. вкл.
№ 11776

2

Изм. № 1
Изм. № 1080

Инв. № дубляжета		Лит. изм.	2											
Инв. № подлинника	1080	№ изв.	11776											

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы D_H	d	d_1 $\pm 0,2$	D	l	Наружный диаметр трубы D_{H1}	d_2	d_3 $\pm 0,2$	D_1	D_3	S	l_1	l_2	L	Масса 100 шт., кг	
6	4	11	MR14:1,5	13	8	8	13,0	MR10:1,5	19,8	17	13	18	32	1,83	
					10	8	15,0	MR18:1,5	21,9	19				2,06	
					12	10	17,0	MR20:1,5	25,4	22				2,39	
8	6	13	MR16:1,5		10	5	15,0	MR18:1,5	21,9	19				2,18	
					12	10	17,0	MR20:1,5	25,4	22				2,52	
					14	12	19,0	MR22:1,5	27,7	24				2,94	
10	8	15	MR18:1,5		12	10	17,0	MR20:1,5	25,4	22				2,62	
					14	12	19,0	MR22:1,5	27,7	24				3,08	
					16	14	21,0	MR24:1,5	31,2	27	15	18	35	3,78	
12	10	17	MR20:1,5		14	12	19,0	MR22:1,5	27,7	24	13	16	32	3,27	
					16	14	21,0	MR24:1,5	31,2	27	15	18	35	3,92	
					18	16	24,0	MR27:1,5	34,6	30				4,52	
14	12	19	MR22:1,5		16	14	21,0	MR24:1,5	31,2	27				3,85	
					18	16	24,0	MR27:1,5	34,6	30				4,49	
					20	18	27,0	MR30:1,5	36,9	32				5,19	
16	14	21	MR24:1,5		18	16	24,0	MR27:1,5	34,6	30				38	5,11
					20	18	27,0	MR30:1,5	36,9	32			5,38		
18	16	24	MR27:1,5												
					22	20	29,0	MR33:1,5	41,6	36	16	19	40	7,06	

Ив. № дубликата	
Ив. № подлинника	1080

Лит.изм.	1	2												
№ изв.	6628	11776												

Продолжение

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы D_H	d	d_1 $\pm 0,2$	D	b	Наружный диаметр трубы D_{H_1}	d_2	d_3 $\pm 0,2$	D_1	D_3	S	b_1	b_2	L	Масса 100 шт., кг
20	18	27	MR30x1,5	15	22	20	29,0	MR33x1,5	41,6	36	16	19	40	7,20
					25	23	32,0	MR36 1,5						6,91
22	20	29	MR33x1,5	16	28	26	35,0		47,3	41				7,41
25	23	32	MR36x1,5	17				MR39x1,5			17	20	42	8,37
					30	28	35,5							8,41
					32	30	38,0	MR42x1,5	53,1	46				9,22
28	26	35	MR39x1,5											8,83
														10,21

ОСТ 110355-72 Спр. 4

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

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

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

6. Проточки резьбы - по ОСТ 1 00010-81.

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

8. Отверстия для контровки - по ОСТ 1 03815-76.

9. Допуск радиального биения поверхностей А и Б относительно оси соответствующих резьб - не более 0,1 мм.

10. Покрытие: Ан. Окс 2-3*.

11. Маркировать и клеймить - по ОСТ 1 00538-72.

12. Технические условия - по ОСТ 1 00538-72.

13. Для обозначения прямых переходников из сплава ВТ6 принят код "1".

Пример наименования и обозначения прямого переходника к трубопроводам $D_H = 12$ мм и $D_{H1} = 18$ мм из сплава ВТЗ-1:

Переходник прямой 12-18-ОСТ 1 10355-72

То же из сплава ВТ6:

Переходник прямой 12-18-1-ОСТ 1 10355-72

№ изм	1	2	11776
№ изд	6628		

Име № дубликата		1080
Име № подлинника		

* По действующему отраслевому документу.