

Лит.№	Лит.№
№ изл.	6628

Ном. № Аудитора	
Ном. № подлинника	1680

УДК 621.643.4.065

Группа Г18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ПЕРЕХОДНИКИ ПРЯМЫЕ  
Конструкция и размеры

ОСТ 110355-72

На 6 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9510

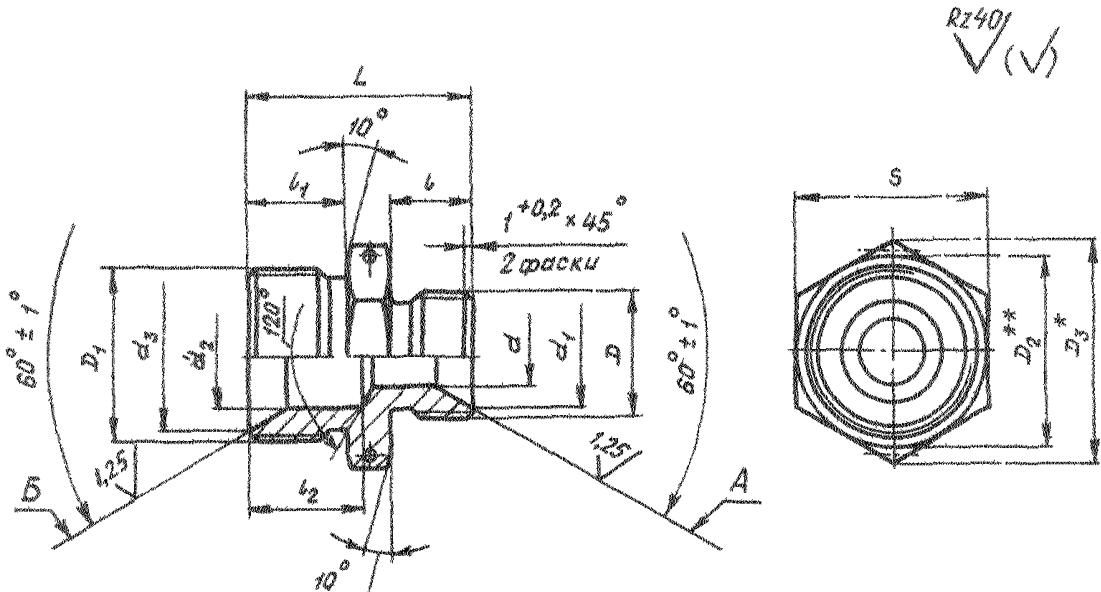
Распоряжением Министерства от 22 декабря 1972 г. № 087-16

срок введения установлен с 1 января 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

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



\* Размер для справок.

$$D_2 \approx 5.$$

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	1080

Лит.изм.	2													
№ изм.	11776													

Размеры, мм

Наружний диаметр трубы $D_H$	$d$	$d_1$ $\pm 0,2$	$D$	$l$	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	
6	4	11	MR14:1,5	13	8	6	13,0	MR16:1,5	19,6	17				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	13	MR16:1,5		10	5	15,0	MR18:1,5	21,9	19	13	18	32	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	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	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				3,92	
					18	16	24,0	MR27:1,5	34,6	30				4,52	
	14	19	MR22:1,5		16	14	21,0	MR24:1,5	31,2	27	16	18	35	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	21	MR24:1,5	15	18	16	24,0	MR27:1,5	34,6	30				5,11	
					20	18	27,0	MR30:1,5	36,9	32				5,38	
	18	24	MR27:1,5		22	20	29,0	MR33:1,5	41,6	36	16	19	40	5,72	
														7,06	

OCT 110355-72 стр. 3

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	1060

Лит.изм.	1	2											
№ 836.	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	MR36x1,5						6,91
22	20	29	MR33x1,5	16	28	26	35,0	MR39x1,5	47,3	41	17	20	42	7,41
														8,37
26	23	32	MR36x1,5	17	30	28	36,5	MR42x1,5			17	20	42	8,41
					32	30	38,0		53,1	46				9,22
28	26	35	MR39x1,5											8,83
														10,21

ОСТ 110355-72 Стр. 4

OCT 110355-72

Ctp. 5

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 00010-81.
  7. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.
  8. Отверстия для контрольки - 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  $D_{H_1} = 18$  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

W34	1	2				
W38	6628	11776				

\* По действующему отраслевому документу.