

УДК 621.643.4.065

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ПЕРЕХОДНИКИ ВВЕРТНЫЕ

Конструкция и размеры

OCT 1 10333-72

На 5 страницах

Введен впервые

OKI 75 9510

Проверено в 1989 г.

Проверено в 1984 г.

Распоряжением Министерства от 22 декабря 1972 г.

Nr. 087-16

СРОК ВВЕДЕНИЯ УСТАНОВЛЕН С 1 января 1874 г.

Несоблюдение стандартта прославляется по закону

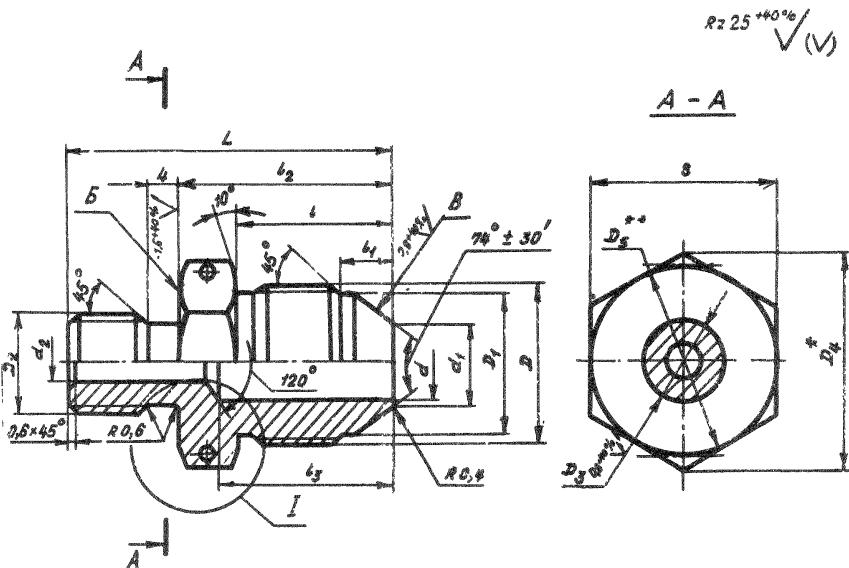
1. Настоящий стандарт распространяется на ввертные переходники, предназначенные для соединения трубопроводов по наружному конусу.

Издание официальное

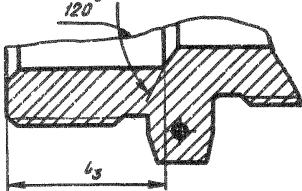
RP 3117 OT 08.05.73

Перепечатка воспрещена

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



I
Вариант для $d_2 > d$



* Размер для справок.

** $D_5 \approx S$.

Нн. № Адьюнкта	1125
Нн. № издання	

Размеры, мм

Наружный диаметр труб D_H	d	d_1	D	D_1	l	l_1	l_2	Наружный диаметр труб D_{H_2}	d_2	D_2	D_3 Поле изменения ± 11	D_4	S	D_5	L	Масса 100 шт., кг
6	3,7	4,6	MR 12x1	10,5	15	5,5		8	3,5	MR 12x1,5	9,6	19,6	17	33	1,52	
								10	7,5	MR 14x1,5	11,6	21,9	19		1,79	
								12	9,5	MR 16x1,5	13,6	25,4	22	35	2,32	
								6	3,7	MR 10	7,6	19,6	17			
8	5,5	6,6	MR 14x1	12,5				10	7,5	MR 14x1,5	11,6	21,9	19	34	33	1,98
								12	9,5	MR 16x1,5	13,6	25,4	22	35	35	2,75
								14	11,5	MR 20x1,5	17,6	31,2	27	16	36	2,62
								16	13,5	MR 22x1,5	19,6					3,14
10	7,5	8,8	MR 16x1	14,5	16	5,0		6	3,7	MR 10	7,6	19,6	17	38	33	1,71
								8	5,5	MR 12x1,5	9,6			34		1,81
								12	9,5	MR 16x1,5	13,6			35	36	2,51
								14	11,5	MR 20x1,5	17,6	31,2	27	16	37	3,01
12	9,5	10,8	MR 20x1,5	17,8	20	6,5		16	13,5	MR 22x1,5	19,6					3,39
								8	5,5	MR 12x1,5	9,6	25,4	22	32	38	5,06
								10	7,5	MR 14x1,5	11,6					5,12
								14	11,5	MR 20x1,5	17,6	31,2	27	16	41	4,46
14	11,5	12,8	MR 22x1,5	19,8	6,0			16	13,5	MR 22x1,5	19,6					4,21
								18	15,5	MR 24x1,5	21,6	34,6	30	18	43	4,18
								10	7,5	MR 14x1,5	11,6	27,7	24	22	38	3,44
								12	9,5	MR 16x1,5	13,6			40		3,74
16	13,5	14,8	MR 24x1,5	21,8	6,5			16	13,5	MR 22x1,5	19,6	31,2	27	16	41	4,75
								18	15,5	MR 24x1,5	21,6	34,6	30	18	43	4,67
								10	7,5	MR 14x1,5	11,6			39		3,96
								12	9,5	MR 16x1,5	13,6	31,2	27	23	41	4,33
18	15,5	16,8	MR 27x1,5	24,8	7,0			14	11,5	MR 20x1,5	17,6			42		4,72
								18	15,5	MR 24x1,5	21,6			44		5,41
								12	9,5	MR 16x1,5	13,6	34,6	30	23	41	
								14	11,5	MR 20x1,5	17,6			42		5,68
								16	13,5	MR 22x1,5	19,6					5,91
								20	17,0	MR 27x1,5	24,6	36,9	32	18	45	7,74
								22	19,0	MR 30x1,5	27,6	41,6	36	19	47	9,38
								25	22,0							7,53

№ Абакуса
№ Абакуса

1128

4
3
2
1
6614
3208
11178

Продолжение

Наружный диаметр труб D_H	d	d_1	D	D_1	l	l_1	l_2	Размеры, мм								Масса 100 шт., кг
								Наружный диаметр труб D_{H_1}	d_2	D_2	D_3 Поле допуска $h 11$	D_4	s	l_3	l	
22	19,0	20,5	MR33x2	30,0	26	8,5	33	16	13,5	MR 22x1,5	19,6	41,6	36	28	47	9,10
								18	15,5	MR 24x1,5	21,6				49	9,41
								34	20	MR 27x1,5	24,6				50	10,31
								35	25	MR 30x1,5	27,6				19	10,14
28	25,0	26,5	MR39x2	36,0	27	9,5	36	28	25,0	MR 33x1,5	30,6	47,3	41	20	53	12,00
								22	19,0	MR 30x1,5	27,6				15,19	
								25	22,0						21	14,10
								30	27,0	MR 36x1,5	33,6				55	14,92
								32	28,0	MR 38x1,5	36,6	53,1	46			16,93
								34	30,0	MR 42x1,5	39,6	57,7	50	22	56	16,78
								36	32,0						31	18,21
								38	28	MR 38x1,5	30,6					21,12

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. Проточка и фаски резьбы - по ОСТ 1 00010-81.

7. Отверстия для контрольных - по ОСТ 1 03815-76.

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

9. Допуск радиального биения поверхности D_3 и торцового биения поверхности b относительно оси резьбы D_2 - не более 0,08 мм.10. Допуск радиального биения поверхности θ относительно оси резьбы D для переходников:

- с резьбой до MR 24x1,5 - не более 0,05 мм;
- с резьбой выше MR 24x1,5 - не более 0,07 мм.

11. Покрытие: Аи.Окс 2-3^{*}.

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

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

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

Пример наименования и обозначения ввертного переходника к трубопроводам $D_H = 10$ мм и $D_{H_1} = 6$ мм из сплава ВТ3-1.

Переходник ввертной 10-6-ОСТ 1 10333-72

То же из сплава ВТ6:

Переходник ввертной 10-6-1-ОСТ 1 10333-72

^{*}По действующему в отрасли документу.Лот изн.
№ изн
№ изн

1126

Наб № Арабината
Наб № Арабиника

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	заме- ненных	новых	анну- лиро- ванных				
1.	1,2	-	-	-	5682	Караськов		
2.	1÷4	-	-	-	6614	Караськов	20.07.77	01.07.77г.
3	1÷4	-	5	-	9206	Караськов	25.02.85г.	01.04.86г.

Нр. № документа	1125
Нр. № обработки	