ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ПРОХОДНИКИ Конструкция и размеры

удк 621.643.4.069:629.7

OKII 75 9510

Распоряжением

OCT 1 12934-77 OCT 1 12935-77 OCT 1 12936-77 OCT 1 14680-90

На 5 страницах

No 087-16

Группа Д15

Введен впервые Проверено в 1985 г.

для соединений трубопроводов с углом конуса 24

22 декабря 1977 г.

срок введения установлен с 1 января 1979 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящие стандарты распространяются на проходники, преднавначенные

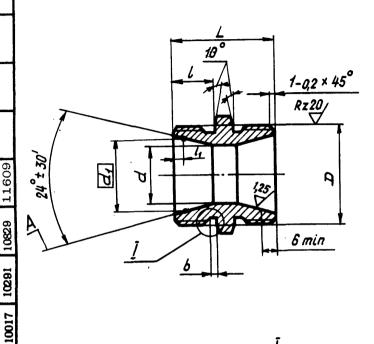
Министерства

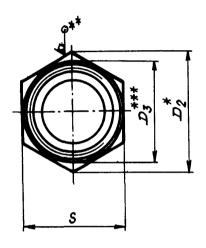
№ подлинина ΓP 8087350, 8087366, 18087371 or 31.03.78 Перепечатка воспрещена Издание официальное

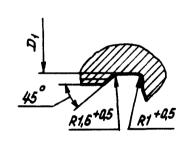
OCT 1 12934-77—OCT 1 12936-77, CTP. 2 OCT 1 14680-90

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

Rz40/(√)







* Размер для справок. Для прокодников из стали.

"D₃ ≈ \$.

10291

3580

										<u> </u>	1 12	<u>936</u> -	-77, Crp.	3
1	\dashv					OCT	T 1 146	;80-	90					
						Pe	азмеры,	мм						
H	\dashv	Наружный дваметр	.D	7	70		ر ا	1	l ₁	7	S	6	Macce	а, г
Ц	_	трубы Д [#]		D ₁	D ₂	d	d,			Пред. откл. <u>+</u> 0,1		0	Титано- вый сплав	Сталь
		6	MR12x1,25	10,2	15,0	5	8,0	10		25		2,5		110
Ц	_		MR12x1,5	9,8			0,0	11	1	27	13		8,6	14,9
11		8	MR14x1,5	11,8		7	10,0		Ì	28			13,2	23,0
]]		10	MR16x1,5	13,8	19,6	9	12,0		1,3		17	1	13,5	23,4
П	٦	12	MR18x1,5	15,8	21,9	10	14,0	!	-,-	1	19		17,6	30,6
		14	MR20x1,5	17,8	25,4	12	16,0	12		30	22		21,5	37,4
H	60	16	MR22x1,5	19,8	27,7	14	18,0				24	3,0	24,4	42,4
tr	S	18	MR24x1,5	21,8	31,2	16	20,0	!		1	27	0,0	28,4	49,4
Ц	11	20	MR27x1,5	24,8	34,6	18	22,4			<u> </u>	30		36,2	63,2
4	10829	22	MR30x1,5	27,8	36,9	20	24,4		1	32	32	[45,5	79,0
1		25	MR33x1,5	30,8	41,6	23	27,4	1.,	1,5	32	36		54, 6	93,3
		28	MR36x1,5	33,8	47,3	26	30,4	13					65,5	114.0
တ	10291	30	MR39x1,5	36,8		28	33,0		2,3	33	41		66,0	115,0
H	├-	32	MR42x2	39,0	1	30	35,0							174,0
_ a	10017	34	ļļ		53,1	32	36,6		2,1	36 46		82,0	143,0	
	2	36	MR45x2	42,0		34	39,0	14				4,0	91,0	158,0
	8066	38	MR48x2	45,0	57,7	36	41,0	2	2,3		50		112,0	194,0
	8	42	MR52x2	49,0	63,5	40	45,0				55		121,4	210,5
198.) k ess.		З. Материа	ы: титан	ювые сп	лавы.Е	3T3-1, B'	T6 O	CT 1 90	173-7	/5 nOC	CT 1 9	0266-86;	
			естиграния 4.		жа точн	ости Г		3 60- 7			3X11		:МФ-Ш	ļ

- ТУ 14-1-1791-76; шестигранник 5-го класса точности ГОСТ 8560-78 на стали 15X16H2AM-Ш ТУ 14-1-3575-83.

 4. Термическая обработий: проходники из титенового сплава отжечь, группа контроля 5 ОСТ 1 00021-78, из стали 25...35 НВС, группа контроля 4
- ОСТ 1 00021-78,

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

 6. Предельное отклонение размера 5 проходников из титанового сплава -
- h 12.

3560

⁴⁶ Размер для справок.

²⁶⁶ По действующему в отрасли документу.

OCT 1 12934-77	-0CT	1 12936-	77,CTP. 4
OCT 1 14680-90			

- 7. Допуск радиального биения поверхности A относительно оси резьбы 0,05 мм.
- 8. Покрытие: проходников из стали Хим. Пас, из титанового сплава $Ah.Okc 2-3^{\frac{\pi}{4}}$.
- 9. Маркировать обозначение и клеймить окончательную приемку на бирке для партии деталей.
 - 10. Технические условия по ОСТ 1 00943-79.

Пример наименования и обозначения проходника к трубопроводу $\mathcal{D}_{\mathcal{H}}$ = 12 мм из титанового сплава ВТЗ-1:

Проходник 12 - ОСТ 1 12934-77

То же, из титанового сплава ВТ6:

Проходник 12 - ОСТ 1 14680-90

То же, из стали 13Х11Н2В2МФ-Ш:

Проходнях 12 - ОСТ 1 12935-77

То же, из стали 15Х16Н2АМ-Ш:

11609

Проходник 12 - ОСТ 1 12936-77

В обозначение проходника к трубопроводу D_H = 6 мм с резьбой MR 12 x 1,5 дополнительно вводится шаг резьбы, например:

Проходник 6-1,5 - ОСТ 1 12936-77

[®]По действующему в отрасли документу.

OCT 1 12934-77 - OCT 1 12936-77, Crp. 5

OCT 1 14680-90

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

	[]	Номера с	страниц		11			Срок введения изменения	
№ ИЗМ.	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных	Номер "Изв. об кзм."	Подпись	Дата		
Пепец	 здансу	BOTOM W	A COUCUUM	No. 1 . 2	3 4	5			
перем	ј П	lerom no	Menennn	Ne 1, 2	, 3, 4,	j.			
	ĺ								
	1								
	1								
	l						i		
	}								
]								
						1			
								:	
			i						
							ł		
	1								
]								
	[1		
	ĺ								
	ļ								
]		
	}						ŀ		
				1					
	1								