СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ РЕЗЬБОВЫЕ

ТРОЙНИКИ ВВЕРТНЫЕ ПРОХОДНЫЕ ПОД УПЛОТНЕНИЕ РЕЗИНОВЫМ КОЛЬЦОМ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

конструкция

Издание официальное

УДК 621.643.4:006.354 Группа Г18

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Соединения трубопроводов резьбовые

ТРОЙНИКИ ВВЕРГНЫЕ ПРОХОДНЫЕ ПОД УПЛОТНЕНИЕ РЕЗИНОВЫМ КОЛЬЦОМ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

ГОСТ 28942.3—91

Конструкция

Fittings made on the thread. Stud straight tees for 0-ring face seal.

Construction

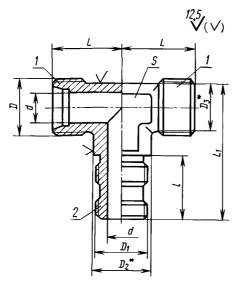
MKC 23.040.60 ΟΚΠ 41 9300

Дата введения 01.01.92

Настоящий стандарт распространяется на ввертные проходные тройники под уплотнение резиновым кольцом круглого сечения для резьбовых соединений трубопроводов с углом конуса 24°.

Требования пп. 1; 3 являются обязательными, другие требования настоящего стандарта являются рекомендуемыми.

1. Конструкция и размеры ввертных проходных тройников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



^{*} Размеры для справок.

I — присоединительный конец корпусной детали исполнения 1 по ГОСТ 22525;
 2 — ввертной конец корпусной детали, регулируемой по направлению по ГОСТ 25065

 Π р и м е ч а н и е. Шероховатость поверхности S не нормируется.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1991 © ИПК Издательство стандартов, 2004

Размеры, мм

					1 4 5 11 6	P 21, 111.						
Груп- па	DN^* (D_y)	D _H *	d	D	D_1	D_2	D_3	L	L_1	ı	s	Масса 1000 шт.,
								±0,3				кг
1	2,5	4	2,5	M8 × 1 M10 × 1	M8×1	9	6,5	15	33,5	20	7	16
	3,0	5	3,5				8,0				9	18
	4,0	6	4,0		M10×1					21		22
	6,0	8	6,0	M12×1,5			10,0	17			12	24
2	4,0	6	4,0					19				37
	6,0	8	6,0	$M14 \times 1,5$	$M12 \times 1,5$	13	11,0	21	41,0			5 3
	8,0	10	7,0	$M16 \times 1,5$	$M14 \times 1,5$	15	13,0	22	42,0		14	68
	10,0	12	9,0	$M18 \times 1,5$	$M16 \times 1,5$	17	15,0	24	43,0		17	88
	12,0	15	11,0	$M22 \times 1,5$	$M18 \times 1,5$	20	19,0	28	45,0		19	115
		(16)	12,0	$M24 \times 1,5$	$M22 \times 1,5$	23	20,0	28	52.0	27	24	176
	15,0	18	14,0	M27 × 2	14122 ~ 1,5	23	22,0	31	52,0	27	24	218
	20,0	22	18,0	M30 × 2	M27 × 2	28	26,0	35	59,0	33	27	290
	25,0	28	23,0	M36 × 2	M33 × 2	34	33,0	38	65,0	35	36	462
	32,0	(34) 35	29,0	M45 × 2	M42 × 2	44	40	45	71,0	37	41	653
	40,0	42	36,0	M52 × 2	M48 × 2	50	46,0	51	78,0	39	50	1165
3	3,0	6	3,0	M14×1,5	M12 × 1,5	13	11,0	23	41,0	25	12	61
	4,0	8	4,0	$M16 \times 1,5$	$M14 \times 1,5$	15	13,0	24	42,0		14	77
	5,0	10	5,0	$M18 \times 1,5$	$M16 \times 1,5$	17	15,0	25	43,0		17	110
	6,0	12	6,0	M20 × 1,5	$M18 \times 1,5$	20	17,0	29	45,0			133
	8,0	14	7,0	$M22 \times 1,5$	$M20 \times 1,5$	21	19,0	30	48,0	27	19	169
	10,0	16	10,0	$M24 \times 1,5$	$M22 \times 1,5$	23	21,0	33	52,0		24	204
	12,0	20	13,0	M30 × 2	M27 × 2	28	26,0	37	59,0	33	27	353
	15,0	25	19,0	M36 × 2	M33 × 2	34	33,0	42	65,0	35	36	555
	20,0	30	22,0	M42 × 2	M42 × 2	44	39,0	49	71,0	37	41	924
	25,0	38	28,0	M52 × 2	M48 × 2	50	46,0	57	78,0	39	50	1532

 $[\]stackrel{*}{}$ $DN\left(D_{_{
m V}}
ight)$ — условный проход (номинальный размер); $D_{_{
m H}}$ — наружный диаметр трубы.

Примечания:

- 1. Значения, приведенные к скобках, непредпочтительны.
- 2. Масса указана для справок.

Пример условного обозначения тройника группы 1 для соединения с $D_{\rm H} = 6$ мм:

Тройник 1-6-ГОСТ 28942.3-91

То же, группы 2:

Тройник 2-6-ГОСТ 28942.3-91

То же, группы 3:

Тройник 3-6-ГОСТ 28942.3-91

- 2. Значения номинального (условного) давления для каждой группы ввертных проходных тройников в зависимости от вида соединения по ГОСТ 15763, приложение 3.
 - 3. Технические требования, приемка и методы испытаний по ГОСТ 15763.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным Комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного Комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 21.03.91 № 307
- 3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
FOCT 15763—91	2; 3
FOCT 22525—77	1
FOCT 25065—90	1

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Сентябрь 2004 г.

Редактор *Р.Г. Говердовская* Технический редактор *О.Н. Власова* Корректор *М.И. Першина* Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000.

Уч.-изд. л. 0,35.

Сдано в набор 13.10.2004. п. 0,35. Тираж 110 экз. Подписано в печать 01.11.2004. С 4382. Зак. 977. Усл. печ. л. 0,47.