

ГОСТ 25681—83

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ РЕЗЬБОВЫЕ
ШТУЦЕРА ПОВОРОТНЫЕ
КОНСТРУКЦИЯ

Издание официальное

Б3 1—2000

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
М о с к в а

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т**Соединения трубопроводов резьбовые****ШТУЦЕРА ПОВОРОТНЫЕ****Конструкция****ГОСТ****25681-83**

Threaded pipeline connections. Rotary nipples.

Design

ОКП 41 9300

Дата введения 01.01.84

1. Настоящий стандарт распространяется на поворотные штуцера для резьбовых поворотных соединений трубопроводов.

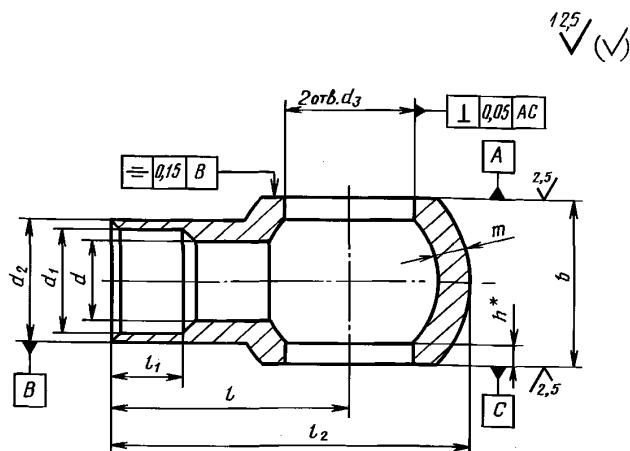
(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Поворотные штуцера должны изготавляться исполнений:

1 — односторонние под пайку;

2 — двусторонние под пайку.

3. Конструкция и основные размеры поворотных штуцеров должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

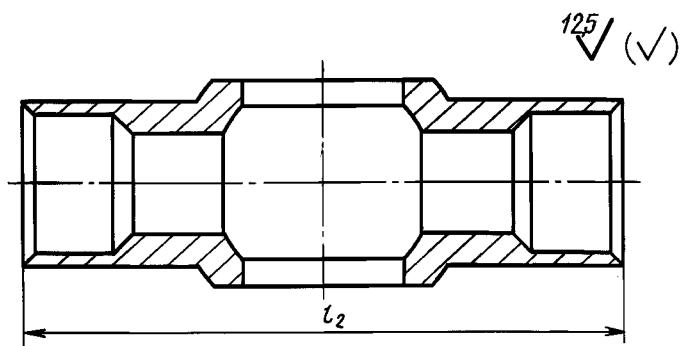
Исполнение 1

* Размер для справок.

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1983
 © ИПК Издательство стандартов, 2002

Исполнение 2



П р и м е ч а н и я:

- Размеры, шероховатость поверхностей, допуски, формы и расположения поверхностей, не указанные для исполнения 2, — те же, что для исполнения 1.
- Конструкция внутренней полости штуцера — рекомендуемая.

Р а з м е р ы, мм

Группа	Наружный диаметр трубы D_h	Условный проход D_y	Условное давление, МПа (кгс/см ²)	d	d_1 A11	d_2	d_3 D11	l	l_1 +0,2	l_2 для		h	m , не менее	b -0,3	Масса 1000 шт., кг, не более, для исполнений				
										1	2				1	2			
1	3	2,0	10 (≈ 100)	2,0	3,1	5,5		8	12	4	19,0	1,8	1,8	8	6,14	6,69			
	4	2,5		2,5	4,1	6,0					24				5,88	6,36			
	5	3,0		3,5	5,1	7,5					6,12				6,83				
2	6	4,0	16 (≈ 160)	4,0	6,1	8,5	10	14	4	22,5	28	2,3	10	10,89	12,30				
	8	6,0		6,0	8,1	10,5	12	16		26,0	32			12	16,44	17,67			
	10	8,0		7,0	10,1	12,5	14	18		30,0	36		2,8	14	28,69	30,50			
	12	10,0		9,0	12,1	14,5	16	20		34,0	40			16	44,75	46,28			
	15	12,0		11,0	15,1	18,0	18	23	5	39,0	46	2,5	3,5	54,36	67,00				
	(16)	12,0		12,0	16,1	19,0	22	26		42,0	52			20	56,49	69,60			
	18	15,0		14,0	18,1	21,0	45,5	52		45,5	25			25	83,21	75,60			
	22	20,0		18,0	22,1	25,0				52,0	58			30	116,10	117,50			
	28	25,0		23,0	28,1	32,0	33	34	6	61,5	68	3,0	4,5	36	230,00	208,20			
	(34)	32,0		29,0	34,2	39,0	42	40		74,0	80			44	315,80	306,30			
	35				35,2										313,60				
	42	40,0		36,0	42,2	46,0	48	46				5,0	52	441,00	465,00				

П р и м е ч а н и е. Значения, приведенные в скобках, непредпочтительны.

П р и м е р у с л о в н о г о обозначения поворотного штуцера группы 1, исполнения 1 для соединения с $D_h = 5$ мм:

Штуцер 1—1—5 ГОСТ 25681—83

(Измененная редакция, Изд. № 1).

С. 3 ГОСТ 25681—83

4. Материал штуцера — сталь 45 по ГОСТ 1050, сталь 35 по ГОСТ 1050, сталь А30 по ГОСТ 1414. Допускается по согласованию между потребителем и изготовителем применять стали других марок, если их механические свойства не ниже указанных.
5. Технические требования, правила приемки, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение — по ГОСТ 15763.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Государственным комитетом СССР по стандартам
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.03.83 № 1366
- 3. Стандарт содержит все требования СТ СЭВ 2637—80. В стандарт дополнительно включены требования по толщине штуцера, массе и маркам материала**
- 4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**
- 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 1050—88	4
ГОСТ 1414—75	4
ГОСТ 15763—91	5

- 6. Ограничение срока действия снято по протоколу № 7—95 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—95)**
- 7. ИЗДАНИЕ (август 2002 г.) с Изменением № 1, утвержденным в мае 1988 г. (ИУС 9—88)**

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *О.Н. Власова*
Корректор *В.С. Черная*
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 19.08.2002. Подписано в печать 01.10.2002. Усл.печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,35.
Тираж 229 экз. С 7593. Зак. 801.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102