

**СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ
РЕЗЬБОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ
С ПОЛЫМ БОЛТОМ**

КОНСТРУКЦИЯ

Издание официальное

БЗ 1—2000

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ РЕЗЬБОВЫЕ
ПОВОРОТНЫЕ С ПОЛЫМ БОЛТОМ

Конструкция

ГОСТ
25683—83Rotary threaded pipeline connections with a hollow bolt.
Construction

ОКП 41 9300

Дата введения 01.01.84

1. Настоящий стандарт распространяется на резьбовые поворотные соединения трубопроводов с полым болтом.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Соединения должны изготовлять исполнений:

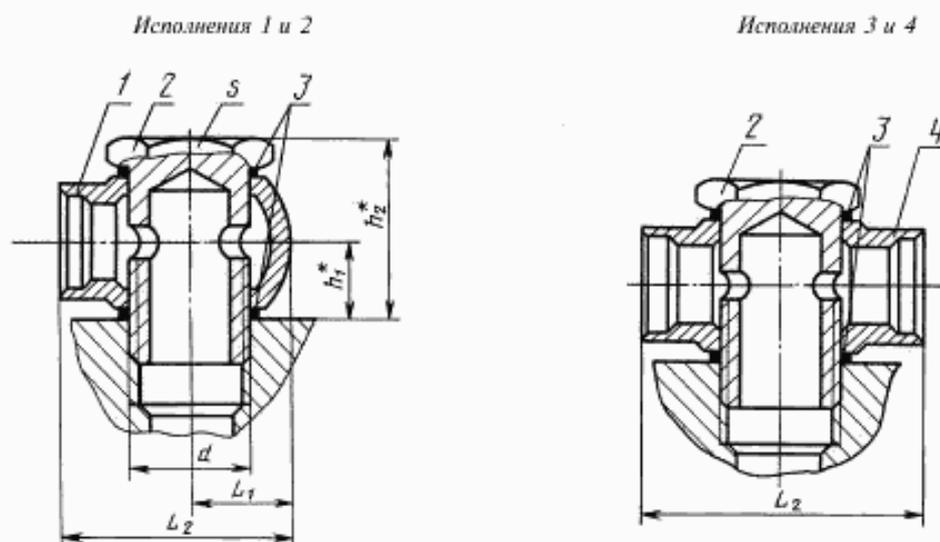
1 — со штуцером исполнения 1 по ГОСТ 25681 и болтом исполнения 1 по ГОСТ 25682;

2 — со штуцером исполнения 1 по ГОСТ 25681 и болтом исполнения 2 по ГОСТ 25682;

3 — со штуцером исполнения 2 по ГОСТ 25681 и болтом исполнения 1 по ГОСТ 25682;

4 — со штуцером исполнения 2 по ГОСТ 25681 и болтом исполнения 2 по ГОСТ 25682.

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



* Размеры для справок.

1 — штуцер исполнения 1 по ГОСТ 25681; 2 — болт исполнения 1 и 2 по ГОСТ 25682; 3 — металлическая прокладка исполнения 1 по ГОСТ 23358; 4 — штуцер исполнения 2 по ГОСТ 25681

П р и м е ч а н и е. Размеры, не указанные для исполнений 3 и 4, — те же, что для исполнений 1 и 2. Размеры гнезд для ввертывания болта — по ГОСТ 22526.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

© Издательство стандартов, 1983
© ИПК Издательство стандартов, 2002

Размеры в мм

Группа	Условное давление, МПа (кат/см ²)	Наружный диаметр трубы D_n	Условный провал D_y	d	L_1	L_2 для исполнений		b_1	b_2	Размер угла клон α	Масса 1000 шт., кг, не более, для исполнений			
						1, 2	3, 4				1	2	3	4
1	10(=100)	3	2,0	M8x1	7,0	19,0	24	5,0	14	12	16,20	—	16,75	—
		4	2,5								16,54	—	17,02	—
		5	3,0								16,23	—	16,94	—
2	16(=160)	6	4,0	M10x1	8,5	22,5	28	6,0	17	14	28,21	30,32	29,62	31,73
		8	6,0	M12x1,5	10,0	26,0	32	7,0	19	17	45,24	47,89	46,47	49,12
		10	8,0	M14x1,5	12,0	30,0	36	8,5	22	19	67,45	72,85	69,26	74,66
		12	10,0	M16x1,5	14,0	34,0	40	9,5	24	22	94,38	102,95	95,91	104,48
		15	12,0	M18x1,5	16,0	39,0	46	11,5	29	24	111,82	122,81	124,46	135,45
		(16)	12,0	M22x1,5	16,0	42,0	52	11,5	29	27	159,36	182,28	172,47	195,39
		18	15,0		19,5	45,5		14,0	34		183,69	203,09	176,08	195,48
		22	20,0	M27x2	23,0	52,0	58	17,0	40	32	274,39	311,61	275,79	313,01
		28	25,0	M33x2	27,5	61,5	68	20,0	46	41	482,74	541,06	460,94	519,26
		35	32,0	M42x2	34,0	74,0	80	24,0	55	50	789,17	—	781,87	—
		(34)	32,0	M42x2	34,0	74,0	80	24,0	55	50	772,00	—	771,51	—
		42	40,0	M48x2	40,0	86,0	92	28,0	64	55	1053,37	—	1087,37	—

Примечания:

1. Масса указана для соединений с медными прокладками.
2. Значения, приведенные в скобках, не предпочтительны.

Пример условного обозначения соединения группы 2, исполнения 1, $D_n = 6$ мм:

Соединение 2—1—6 ГОСТ 25683—83

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. 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 № 1368

3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 15763—91	4
ГОСТ 22526—77	3
ГОСТ 23358—87	3
ГОСТ 25681—83	2, 3
ГОСТ 25682—83	2, 3

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 7—95 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—95)

6. ИЗДАНИЕ (июль 2002 г.) с Изменением № 1, утвержденным в мае 1988 г. (ИУС 9—88)

Редактор *В.И. Копысов*
 Технический редактор *О.Н. Власова*
 Корректор *М.В. Буцкая*
 Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 24.07.2002. Подписано в печать 12.09.2002. Усл.печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,30.
 Тираж 231 экз. С 7275. Зак. 738.

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