

# КОНЦЫ МУФТОВЫЕ С ТРУБНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ

РАЗМЕРЫ

**ГОСТ 6527-68**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

УДК 621.643.4/646 : 006.354

Группа Г18

КОНЦЫ МУФТОВЫЕ С ТРУБНОЙ  
ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ

ГОСТ  
6527-68

**Размеры**

Screwed ends with pipe cylindrical.  
Dimensions

01.01.69  
12-94)

Срок действия с  
Ограничение снято (11,

1. Настоящий стандарт распространяется на шестигранные муфтовые концы с трубной цилиндрической резьбой литой трубопроводной арматуры общего назначения: из латуни, бронзы и ковкого чугуна - на условное давление  $P_u$  не более 25 кгс/см<sup>2</sup>; из серого чугуна - на  $P_u$  не более 16 кгс/см<sup>2</sup>.

2.Размеры муфтовых концов должны соответствовать чертежу и таблице

Таблица 1

Размеры в мм												
Прочность условный, Ду	d	Для ковкого чугуна			Для серого чугуна			Для латуни и бронзы				
		S	l, не менее	h	S	l, не менее	h	S	l,		h	
									Py≤16	Py≤25	Py≤16	Py≤25
6	G¼	19	9	10	-	-	-	19	9	11	7	11
10	G 3/8	22	10	12	27	12	14	22	10	12	8	12
15	G½	27*	12	14	30	14	16	27	12	15	9	13
20	G¾	36	14	16	36	16	18	32	14	17	10	14
25	G1	41	16	18	46	18	21	41	16	19	12	16
32	G 1 ¼	50	18	21	55	20	23	50	18	22	14	18
40	G 1½	60	20	23	60	22	26	60	20	-	16	-
50	G 2	70	22	25	75	24	28	70	22	-	18	-
65	G 2 ½	90	25	28	90	26	30	90	25	-	20	-
80	G 3	100	28	31	105	30	34	100	28	-	22	-

\* Допускается размер 30 по согласованию с заказчиком.

**(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).**

3.(Исключен, Изм. № 3).

4.Давления условные - по ГОСТ 356-80.

5.Резьба трубная цилиндрическая, класс точности В — по ГОСТ 6357-81.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

6.Сбег резьбы (уменьшенный) и фаска - по ГОСТ 10549-80.

7.Предельные отклонения для шестигранных муфтовых концов трубопроводной арматуры, литой под давлением,- по ГОСТ 6424-73.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

8.Предельные отклонения размера «под ключ» для необработанных шестигранных муфтовых концов, полученных литьем в песчаные формы и кокиль, должны соответствовать указанным в табл. 2.

**Таблица 2**

**мм**

Размер «под ключ» 5	Предельные отклонения
От 19 до 30	—1,3
От 32 до 50	—2,0
От 55 до 60	—2,4
От 70 до 105	—2,8

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

#### ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 356-80	4
ГОСТ 6357-81	5
ГОСТ 6424-73	7
ГОСТ 10549-80	6