РЕЗЬБА КРУГЛАЯ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ

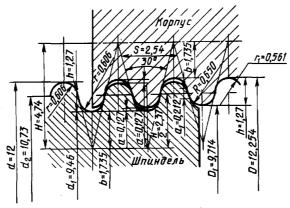
Профиль, основные размеры, допуски

ГОСТ 13536-68

Round thread for sanitary fittings. Profile, basic dimensions, tolerances

Дата введения <u>01.01.70</u>

- 1. Настоящий стандарт распространяется на круглую резьбу для шпинделей вентилей смесителей, туалетных по ГОСТ 19681 и водопроводных кранов.
 - 2. Профиль и размеры резьбы должны соответствовать указанным на черт. 1.

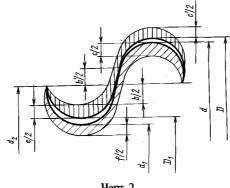


 $H = 1,86603 \ S; \ r = 0,23851 \ S; \ h = 0,5 \ S; \ R = 0,25597 \ S;$ $a = 0,05 \ S; \ r_1 = 0,22105 \ S$

Черт. 1

3. Расположение полей допусков резьбы и сами допуски должны соответствовать указанным на черт. 2 и в таблице.

Отклонения отсчитывают от соответствующих номинальных значений диаметров резьбы в направлении, перпендикулярном к оси резьбы.



Черт. 2

С. 2 ГОСТ 13536—68

	Резьба на шпинделе						Резьба в корпусе							
Номиналь- ный	Наружный диаметр <i>d</i>		Внутренний диаметр $d_{_{ m I}}$		Средний диаметр			l_2	Внутренний диаметр $D_{\mathfrak{l}}$		Наружный диаметр $\it D$			
диаметр p езьбы d ,	Пред. откл., мкм													
ММ	верхн.	нижн. —с	верхн.	нижн. <i>—</i> ƒ	верхн.	нижн. —р	нижн.	верхн. + <i>b</i> ′	нижн.	верхн. +е	нижн.	верхн. +с′		
12	0	220	0	220	0	180	0	180	0	220	0	220		

4. Предельные отклонения отдельно для шага и для угла профиля резьбы настоящим стандартом не устанавливаются. Указанные в таблице допуски среднего диаметра включают также и необходимые для компенсации погрешностей шага и угла профиля величины уменьшения среднего диаметра наружной резьбы или увеличения среднего диаметра внутренней резьбы.

Пример условного обозначения круглой резьбы диаметром d=12 мм, шагом S=2,54 мм:

Kp 12·2,54 ΓΟCT 13536—68

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности
- 2. УТВЕРЖДЕН Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 23.02.68
- 3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта			
ГОСТ 19681—94	1			

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ