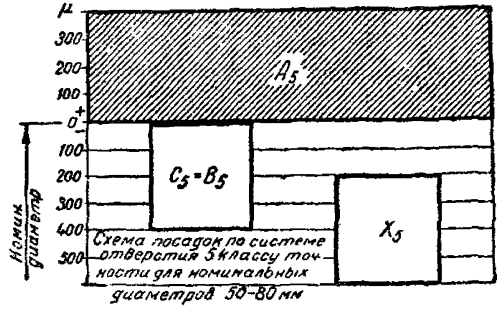
Допуски и посадки ОСТ 1015

Система отверстия. 5-й класс точности

Предельные отклонения

Номинальные диаметры *мм*	Размеры в микронах (1 микрон = 1 μ = 0,001 *мм*)									
	Отклонения отверстия A_5		Посадки							
			скользящая $C_5 = B_5$				ходовая X_5			
			Отклонения вала		Зазоры		Отклонения вала		Зазоры	
	нижн.	верхн.	верхн.	нижн.	наиб.	наим.	верхн.	нижн.	наиб.	наим.
От 1 до 3	0	+120	0	—120	240	0	— 60	— 180	300	60
Св. 3 „ 6	0	+160	0	—160	320	0	— 80	— 240	400	80
„ 6 „ 10	0	+200	0	—200	400	0	—100	— 300	500	100
„ 10 „ 18	0	+240	0	—240	480	0	—120	— 360	600	120
„ 18 „ 30	0	+280	0	—280	560	0	—140	— 420	700	140
„ 30 „ 50	0	+340	0	—340	680	0	—170	— 500	840	170
„ 50 „ 80	0	+400	0	—400	800	0	—200	— 600	1000	200
„ 80 „ 120	0	+460	0	—460	920	0	—230	— 700	1160	230
„ 120 „ 180	0	+530	0	—530	1060	0	—260	— 800	1330	260
„ 180 „ 260	0	+600	0	—600	1200	0	—300	— 900	1500	300
„ 260 „ 360	0	+680	0	—680	1360	0	—340	—1000	1680	340
„ 360 „ 500	0	+760	0	—760	1520	0	—380	—1100	1860	380



Нижнее отклонение вала $C_5 = B_5$ равно нижнему отклонению вала $Л_4$ по ОСТ 1014; верхнее отклонение вала X_5 равно верхнему отклонению вала $Л_4$, нижнее отклонение вала X_5 равно нижнему отклонению вала $Ш_4$ по ОСТ 1014.

Нормальные диаметры—см. ОСТ 6270. Основные понятия о допусках и посадках и их значения—см. ОСТ 1001—1003.

Утвержден Всесоюзным комитетом по стандартизации при Совете труда и обороны 8/VII 1932 г. как обязательный с 1/I 1933 г.

gost.e-ecolog.ru