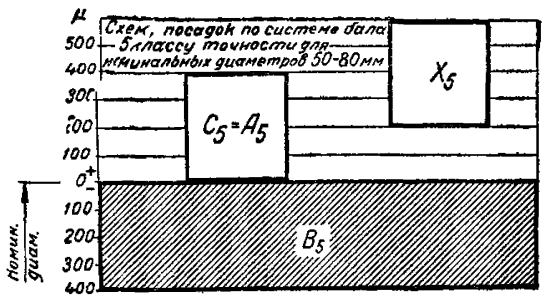
Допуски и посадки ОСТ 1025

Система вала, 5-й класс точности

Предельные отклонения

Номинальные диаметры *мм*	Размеры в микронах (1 микрон = 1 μ = 0,001 *мм*)									
	Отклонения вала B_5		Посадки							
			скользящая $C_5 = A_5$				ходовая X_5			
			Отклонения отверстия		Зазоры		Отклонения отверстия		Зазоры	
	верхн.	нижн.	нижн.	верхн.	наиб.	наим.	нижн.	верхн.	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



Верхнее отклонение отверстия $C_5 = A_5$ равно верхнему отклонению отверстия $Л_4$ по ОСТ 1024; нижнее отклонение отверстия X_5 равно нижнему отклонению отверстия $Л_4$, а верхнее отклонение отверстия X_5 равно верхнему отклонению отверстия $Ш_4$ по ОСТ 1024.

Нормальные диаметры—см. ОСТ 6270.

Основные понятия о допусках и посадках и обозначения—см. ОСТ 1001—1003.

gost.e-ecolog.ru

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