

Система вала				ОСТ НKM 1027	
Номинальные диаметры <i>мм</i>		Размеры в микронах			
		Отклонения вала В3а		Посадка	
				Скользкая С3а	
				Отклонения отверстия	
		верхнее	нижнее	нижнее	верхнее
от 1	до 3	0	— 40	0	+ 40
св. 3	" 6	0	— 48	0	+ 48
" 6	" 10	0	— 58	0	+ 58
" 10	" 18	0	— 70	0	+ 70
" 18	" 30	0	— 84	0	+ 84
" 30	" 50	0	— 100	0	+ 100
" 50	" 80	0	— 120	0	+ 120
" 80	" 120	0	— 140	0	+ 140
" 120	" 180	0	— 160	0	+ 160
" 180	" 260	0	— 185	0	+ 185
" 260	" 360	0	— 215	0	+ 215
" 360	" 500	0	— 250	0	+ 250

Отклонения отверстия А3а-С3а совпадают с отклонениями отверстия Н10, а отклонения вала В3а-С3а — отклонениями вала h10 ISA для диаметров до 180 мм. Номинальные диаметры см. ОСТ 6270.

Основные понятия о допусках и посадках см. ОСТ—1001—1003. Допуски калибров по ОСТ 1205, 1209 и 1215 для валов и отверстий Х₃ и Ш₃.

Внесен Главстанкоинструментом. Утвержден 15/X 1937. Срок введения 1/XII 1937 г.