

Система вала				ОСТ НKM 1027			
Размеры в микронах							
Номинальные диаметры мм				Отклонения вала В3а		Посадка	
						Скользкая С3а	
						Отклонения отверстия	
						верхнее	нижнее
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.