Допуски и посадки

ОСТ НКМ 1026

Система вала

Класс точности 2а. Предельные отклонения

Размеры в микронах (1 микрон = 1 μ = 0,001 *мм*)

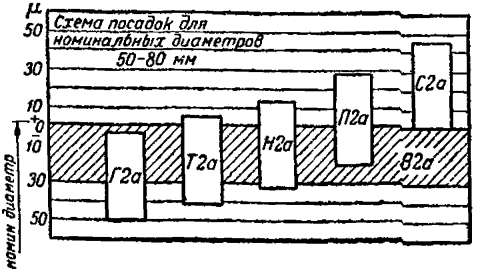
Номинальные диаметры *мм*	Отклонения вала *B*2а	Посадки				
		Глухая *Г*2а	Тугая *Т*2а	Напряж. *Н*2а	Плотная *П*2а	Скользящ. *С*2а
		Отклонения отверстий				
	верхн. / нижн.	верхн. / нижн.	верхн. / нижн.	верхн. / нижн.	верхн. / нижн.	верхн. / нижн.
От 1 до 3	0 / — 9	—1 / —15			+ 7 / — 7	+14 / 0
Св. 3 „ 6	0 / —12	—2 / —20			+ 9 / — 9	+18 / 0
„ 6 „ 10	0 / —15	—3 / —25	+1 / —21	+ 6 / —16	+12 / —10	+22 / 0
„ 10 „ 18	0 / —18	—3 / —30	+2 / —25	+ 8 / —19	+15 / —12	+27 / 0
„ 18 „ 30	0 / —21	—3 / —36	+4 / —29	+10 / —23	+20 / —13	+33 / 0
„ 30 „ 50	0 / —25	—3 / —42	+5 / —34	+12 / —27	+24 / —15	+39 / 0
„ 50 „ 80	0 / —30	—4 / —50	+5 / —41	+14 / —32	+28 / —18	+46 / 0
„ 80 „ 120	0 / —35	—4 / —58	+6 / —48	+16 / —38	+34 / —20	+54 / 0
„ 120 „ 180	0 / —40	—4 / —67	+8 / —55	+20 / —43	+41 / —22	+63 / 0
„ 180 „ 260	0 / —47	—5 / —78	+9 / —64	+22 / —51	+49 / —24	+73 / 0
„ 260 „ 360	0 / —54	—6 / —90	+10 / —74	+26 / —58	+57 / —27	+84 / 0
„ 360 „ 500	0 / —62	—7 / —102	+10 / —85	+28 / —67	+64 / —31	+95 / 0

Неподвижные посадки по настоящему стандарту для диаметров до 180 *мм* соответствуют посадкам по ISA:

глухая—*N*3/*h*7
тугая—*M*8/*h*7
напряженная—*K*8/*h*7
плотная—*J*8/*h*7
скользящая—*H*8/*h*7

Нормальные диаметры—см. ОСТ 6270

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



Допуски калибров для валов по ОСТ 1205 и 1209, как для валов $B = C$. Допуски калибров для отверстий по ОСТ 1205, и 1209 как для отверстий $A_3 = C_3$.

Внесен Главстанкоинструментом. Утвержден 2/IX 1934 г. Пересмотрен 15/X 1937 г. Срок введения 1/XII 1937 г.

gost.e-ecolog.ru
gost.e-ecolog.ru