Допуски и посадки
Система отверстия
Класс точности 2а

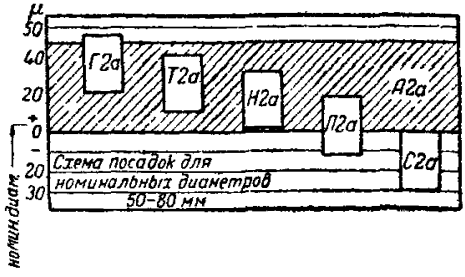
ОСТ НКМ 1016

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

Номинальные диаметры *мм*	Отклонения отверстия *А*2а	Посадка: глухая *Г*2а	тугая *Т*2а	напряж. *Н*2а	плотн. *П*2а	скольз. *С*2а
		Отклонения вала				
	верхн. / нижн.	верхн. / нижн.	верхн. / нижн.	верхн. / нижн.	верхн. / нижн.	верхн. / нижн.
От 1 до 3	+14 / 0	+15 / + 6			+ 7 / — 2	0 / — 9
Св. 3 „ 6	+18 / 0	+20 / + 8			+ 9 / — 3	0 / —12
„ 6 „ 10	+22 / 0	+25 / +10	+21 / + 6	+16 / +1	+10 / — 5	0 / —15
„ 10 „ 18	+27 / 0	+30 / +12	+25 / + 7	+19 / +1	+12 / — 6	0 / —18
„ 18 „ 30	+33 / 0	+36 / +15	+29 / + 8	+23 / +2	+13 / — 8	0 / —21
„ 30 „ 50	+39 / 0	+42 / +17	+34 / + 9	+27 / +2	+15 / —10	0 / —25
„ 50 „ 80	+46 / 0	+50 / +20	+41 / +11	+32 / +2	+18 / —12	0 / —30
„ 80 „ 120	+54 / 0	+58 / +23	+48 / +13	+38 / +3	+20 / —15	0 / —35
„ 120 „ 180	+63 / 0	+67 / +27	+55 / +15	+43 / +3	+22 / —18	0 / —40
„ 180 „ 260	+73 / 0	+78 / +31	+64 / +17	+51 / +4	+24 / —23	0 / —47
„ 260 „ 360	+84 / 0	+90 / +36	+74 / +20	+58 / +4	+27 / —27	0 / —54
„ 360 „ 500	+95 / 0	+102 / +40	+85 / +23	+67 / + 5	+31 / —31	0 / —62

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

глухая—*H8/n7*
тугая—*H8/m7*
напряженная—*H8/k7*
плотная—*H8/j7*
скользящая—*H8/h7*



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

1 калибров для валов по ОСТ 1203, 1208 и 1213, 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