Допуски и посадки

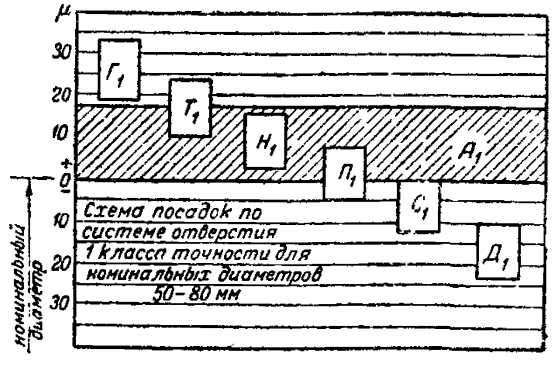
ОСТ НКМ 1011

Система отверстия. 1-й класс точности

Предельные отклонения

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

Номинальные диаметры *мм*	Отклонения отверстия A_1	Посадки: глухая $Г_1$	тугая $Т_1$	напряж. $Н_1$	плотная $П_1$	скольз. $С_1$	движ. $Д_1$
		Отклонения вала					
	верхн. / нижн.	верхн. / нижн.	верхн. / нижн.	верхн. / нижн.	верхн. / нижн.	верхн. / нижн.	верхн. / нижн.
От 1 до 3	+ 6 / 0	+10 / + 6	+ 8 / + 4	+ 5 / +1	+ 2 / −2	0 / − 4	− 3 / − 8
Св. 3 „ 6	+ 8 / 0	+13 / + 8	+10 / + 5	+ 6 / +1	+ 3 / −2	0 / − 5	− 4 / − 9
„ 6 „ 10	+ 9 / 0	+16 / + 9	+12 / + 6	+ 8 / +2	+ 4 / −3	0 / − 6	− 5 / −11
„ 10 „ 18	+11 / 0	+20 / +11	+15 / + 7	+10 / +2	+ 5 / −3	0 / − 8	− 6 / −14
„ 18 „ 30	+13 / 0	+24 / +13	+17 / + 8	+12 / +2	+ 6 / −3	0 / − 9	− 7 / −16
„ 30 „ 50	+15 / 0	+28 / +16	+20 / + 9	+14 / +2	+ 7 / −4	0 / −11	− 9 / −20
„ 50 „ 80	+18 / 0	+33 / +19	+24 / +10	+16 / +3	+ 8 / −5	0 / −13	−10 / −23
„ 80 „ 120	+21 / 0	+38 / +23	+28 / +12	+19 / +3	+ 9 / −6	0 / −15	−12 / −27
„ 120 „ 180	+24 / 0	+45 / +26	+32 / +14	+22 / +4	+10 / −7	0 / −18	−14 / −32
„ 180 „ 260	+27 / 0	+52 / +30	+36 / +16	+25 / +4	+11 / − 8	0 / −20	−16 / −36
„ 260 „ 360	+30 / 0	+58 / +35	+40 / +18	+28 / +4	+13 / − 9	0 / −22	−18 / −40
„ 360 „ 500	+35 / 0	+65 / +40	+45 / +20	+32 / +5	+15 / −10	0 / −25	−20 / −45



Нормальные диаметры см. ОСТ 6270.

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

Внесен Главстанкоинструментом. Утвержден ВКС 25/IV 1930 г. Пересмотрен 15/X 1937 г. Срок введения 1/XII 1937 г.

gost.e-ecolog.ru