

Шайбы стопорные с носком, класс точности А ГОСТ 13465-77. Применяются для стопорения шестигранных гаек и болтов с шестигранной головкой и уменьшенным размером "под ключ", с диаметром от 3 до 48 мм.

ГОСТ 13465-77

Номинальный диаметр резьбы болта или гайки, d	Параметры шайбы											Несимметричность лапок отн. осей отн. d1	
	Внутренний диаметр, d1	Наружный диаметр, d2	B h14	B1	L j15	L1	L2	S	r	r1	r2		r3
M3	3,2	5,5	2.4	4	4.5	5	7.5	0,5	0,5	0.5	1	0.2	0,25
M4	4,3	7	2.4	5	5.5	6	8.5	0,5	0,5	0.5	1	0.5	0,3
M5	5,3	8	3.4	6	7	7,5	10	0,5	0,5	0.5	1	0.5	0,3
M6	6,4	10	3.4	7,7,5	7.5	9	11.5	0,8	0,5	0.5	1	0.8	0,3
M8	8,4	14	3.4	9	8.5	11	12.5	1	0,5	1	1	1.2	0,3
M10	10,5	17	4.4	10	10	13	14	1	1,2	1	1	1.6	0,3
M12	13	19	4.4	12	12	15	16	1	1,2	2	1.6	1.6	0,4
M14*	15	22	4.4	12	12	17	16	1	1,2	2	1.6	1.2	0,4
M16	17	24	5.4	15	15	20	20	1	1,2	2	1.6	1.6	0,4
M18*	19	27	6	18	18	22	24	1	1,2	2	1.6	2	0,4
M20	21	30	6	18	18	24	24	1	1,2	2	1.6	2	0,4
M22*	23	32	7	20	20	25	26	1	1,6	3	1.6	3	0,4
M24	25	36	7	20	20	28	26	1	1,6	3	1.6	2	0,4
M27*	28	41	8	24	22	30	28	1,6	1,6	3	2	3	0,4
M30	31	46	8	26	25	32	32	1,6	1,6	3	2	4	0,4
M36	37	55	11	30	30	38	38	1,6	2	4	2	5	0,5
M42	43	65	11	36	36	42	44	1,6	2	4	2	6	0,5
M48	50	75	13	40	40	50	50	1,6	2	4	2	6	0,5

* Данные параметры использовать не рекомендуется.

Все параметры в таблице указаны в мм.