

ШЛИЦЫ ПРЯМЫЕ ДЛЯ ВИНТОВ И ШУРУПОВ

РАЗМЕРЫ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2006

ШЛИЦЫ ПРЯМЫЕ ДЛЯ ВИНТОВ И ШУРУПОВ

Размеры

ГОСТ

Slots for screws and wood screws. Dimensions

24669—81

МКС 21.060.10

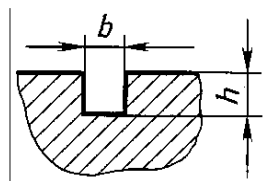
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 марта 1981 г. № 1703 дата введения установлена

01.07.81

1. Настоящий стандарт распространяется на прямые шлицы для винтов с цилиндрическими, цилиндрическими скругленными, цилиндрическими со сферой, полукруглыми, потайными и полупотайными головками для установочных винтов и для шурупов с полукруглой, потайной и полупотайной головками.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1016—78.

2. Шлицы должны соответствовать размерам, указанным на черт. 1 и в таблице.



3. Требования к форме (геометрии) шлицев — по ГОСТ 1759.0—87, ГОСТ 1759.1—82, ГОСТ 1759.2—82, ГОСТ 1759.3—83, ГОСТ 1759.4—87, ГОСТ 1759.5—87.

мм

Номинальный диаметр резьбы винта, шурупа, d	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	
	Винта (шурупа) с головкой	номин. не менее не более	0,25 0,36 0,50	0,30 0,36 0,50	0,30 0,46 0,60	0,40 0,46 0,60	0,50 0,56 0,80	0,60 0,66 0,80	0,80 0,86 1,00	0,80 0,86 1,00	1,00 1,06 1,20	1,20 1,26 1,51	1,60 2,06 2,31	2,00 2,56 2,81	2,50 3,06 3,31	3,00 3,06 3,31	4,00 4,07 4,37	4,00 4,07 4,37	4,00 4,07 4,37
Установочного винта	номин. не менее не более	0,20 0,26 0,40	0,25 0,31 0,45	0,25 0,31 0,45	0,25 0,31 0,45	0,25 0,31 0,45	0,40 0,46 0,60	0,40 0,46 0,60	0,50 0,57 0,80	0,80 0,86 1,00	1,00 1,06 1,20	1,20 1,26 1,51	1,60 1,66 1,91	2,00 2,07 2,37	2,00 2,07 2,37	2,50 2,57 2,87	3,00 3,07 3,37	3,00 3,07 3,37	3,00 3,07 3,37
	цилиндрической и цилиндрической со сферой головок	не менее	0,30	0,35	0,40	0,45	0,60	0,90	1,00	1,20	1,50	1,80	2,30	2,70	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00
Глубина шлица h на	не более	0,44	0,49	0,60	0,65	0,85	1,30	1,40	1,60	2,00	2,30	2,80	3,20	3,80	4,20	4,60	5,10	5,60	
	полукруглой головке	не менее	0,20	0,24	0,28	0,32	0,40	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60	4,00
	полукруглой головке	не более	0,30	0,35	0,45	0,50	0,60	0,85	1,00	1,10	1,35	1,60	2,10	2,60	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	полукруглой головке	не менее	0,40	0,48	0,56	0,64	0,80	1,20	1,40	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80	5,60	6,40	7,20	8,00
	полукруглой головке	не более	0,55	0,64	0,73	0,80	1,00	1,45	1,70	1,90	2,30	2,80	3,70	4,50	5,40	6,30	7,2	8,10	9,00
	цилиндрической скрученной головке	не менее	—	—	—	0,38	0,48	0,60	0,72	0,84	1,20	1,44	1,92	2,40	—	—	—	—	—
Установочном винте	не более	—	—	—	0,62	0,72	0,90	1,08	1,44	1,80	2,16	2,88	3,60	—	—	—	—	—	
	не менее	0,25	0,25	0,35	0,45	0,75	0,90	1,00	1,30	1,60	2,10	3,26	3,76	3,96	4,26	5,24	5,74	5,76	
	не более	0,55	0,55	0,65	0,75	1,05	1,30	1,40	1,70	2,00	2,50	3,74	4,24	4,44	4,74	4,76	5,26	6,24	
Установочном винте	не менее	0,63	0,63	0,75	0,88	1,00	1,10	1,25	1,50	1,75	2,00	3,10	3,75	3,75	3,75	4,25	4,75	5,25	
	не более	0,78	0,78	0,94	1,06	1,20	1,33	1,50	1,78	2,05	2,35	3,60	4,25	4,25	4,25	4,75	5,25	5,75	