ГОСТ 24669—81

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ШЛИЦЫ ПРЯМЫЕ ДЛЯ ВИНТОВ И ШУРУПОВ

РАЗМЕРЫ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2006

gost.e-ecolog.ru

Группа Г30

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ШЛИЦЫ ПРЯМЫЕ ДЛЯ ВИНТОВ И ШУРУПОВ

Размеры

Slots for screws and wood screws. Dimensions

ГОСТ 24669—81

МКС 21.060.10

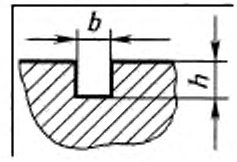
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 марта 1981 г. № 1703 дата введения установлена

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.

Издание официальное ★ **Перепечатка воспрещена**

gostexpert.ru

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
Ширина шлица b	Винта (шурупа) с головкой	номин.	0,25	0,30	0,30	0,40	0,50	0,60	0,80	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00	2,50	3,00	3,00	4,00	4,00	5,00
		не менее	0,31	0,36	0,36	0,46	0,56	0,66	0,86	0,86	1,06	1,26	1,66	2,06	2,56	3,06	3,06	4,07	4,07	5,07
		не более	0,45	0,50	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00	1,00	1,20	1,51	1,91	2,31	2,81	3,31	3,31	4,37	4,37	5,37
	Установочного винта	номин.	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25	0,40	0,40	0,50	0,60	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00	2,00	2,50	3,00	3,00
		не менее	0,26	0,31	0,31	0,31	0,31	0,46	0,46	0,57	0,66	0,86	1,06	1,26	1,66	2,07	2,07	2,57	3,07	3,07
		не более	0,40	0,45	0,45	0,45	0,45	0,60	0,60	0,87	0,80	1,00	1,20	1,51	1,91	2,37	2,37	2,87	3,37	3,37
Глубина шлица h на	цилиндрической и цилиндрической со сферой головках	не менее	0,30	0,35	0,40	0,45	0,60	0,70	0,90	1,00	1,20	1,50	1,80	2,30	2,70	3,20	3,60	4,00	4,50	5,00
		не более	0,44	0,49	0,60	0,65	0,85	1,00	1,30	1,40	1,60	2,00	2,30	2,80	3,20	3,80	4,20	4,60	5,10	5,60
	потайной головке	не менее	0,20	0,24	0,28	0,32	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60	4,00
		не более	0,30	0,35	0,45	0,50	0,60	0,73	0,85	1,00	1,10	1,35	1,60	2,10	2,60	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
	полупотайной головке	не менее	0,40	0,48	0,56	0,64	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80	5,60	6,40	7,20	8,00
		не более	0,55	0,64	0,73	0,80	1,00	1,20	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 скругленной головке	не менее				0,38	0,48	0,60	0,72	0,84	0,96	1,20	1,44	1,92	2,40					
		не более	—	—	—	0,62	0,72	0,90	1,08	1,26	1,44	1,80	2,16	2,88	3,60	—	—	—	—	—
	полукруглой головке	не менее	0,25	0,25	0,35	0,45	0,75	0,90	1,00	1,30	1,60	2,10	2,30	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	2,70	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	2,50	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	2,90	3,60	4,25	4,25	4,25	4,75	5,25	5,75