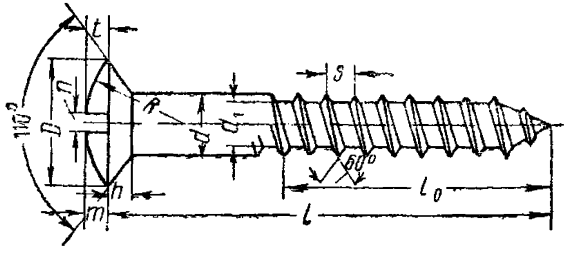
Винты для дерева (шурупы)

с полупотайной головкой диаметром от 1,4 до 10 *мм*

ОСТ 190
Редакция 1931 г



Пример обозначения винта (шурупа) диам. 4 *мм*, длиной 45 *мм*:
ШУРУП ЖЕЛЕЗН. 4×45 ОСТ 190

мм

d	1,4	1,7	2	2,3	2,6	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	10
d_1	0,9	1,2	1,4	1,7	1,7	2,1	2,3	2,6	3,1	3,3	4,3	4,9	5,9	7
D	2,8	3,4	4	4,6	5,2	6	7	8	9	10	12	14	16	20
h	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,5
m	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,5
$R \approx$	2,3	2,7	3,2	3,7	4,2	4,8	5,6	6,4	7,1	8	9,6	11,2	12,8	16
n	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	1	1,2	1,2	1,5	1,5	2	2,5
t	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,5
s	0,8	0,8	1	1	1,25	1,25	1,5	1,8	1,8	2,2	2,6	3	3,5	4,5
Длина винта l	6	6	6	6	6									
	9	9	9	9	9	9								
		12	12	12	12	12	12							
			15	15	15	15	15	15			l_0=0,5 l			
				18	18	18	18	18						
					22	22	22	22	22	22				
					26	26	26	26	26	26				
						30	30	30	30	30	30			
							35	35	35	35	35			
							40	40	40	40	40			
								45	45	45	45	45		
			l_0=0,6 l					50	50	50	50	50	50	
								60	60	60	60	60	60	
									70	70	70	70	70	
											85	85	85	85
												100	100	100
														120

1. Материал—железо (сталь), латунь.
2. Величина шага как элемента, взаимозаменяемости не требующего, строго не нормируется и может иметь отступления от значений, указанных в таблице, в пределах ± 5%.
3. При заострении конца стержня сбег резьбы должен быть проведен: для винтов диаметром до 4 *мм*—на числе витков не менее 1,5; для винтов диаметром 4 *мм* и выше—на числе витков не менее 2.

gost.e-ecolog.ru

Утвержден Комитетом по стандартизации при Совете труда и обороны 13/I 1928 г. как обязательный с 1/X 1928 г.

gost.e-ecolog.ru