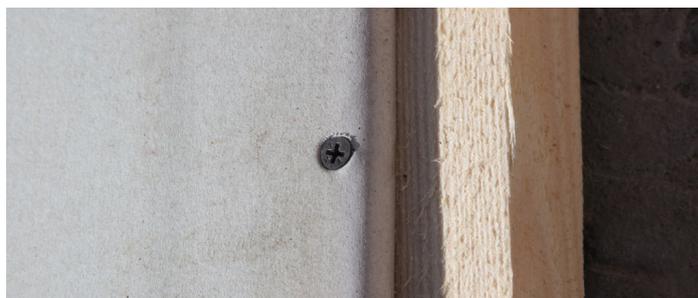
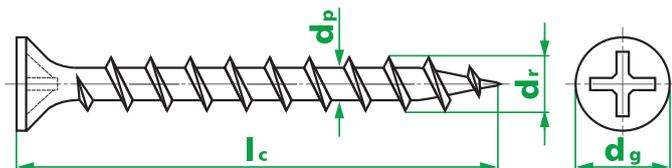


Саморезы EKT SGD применяются для крепления различных элементов к деревянному основанию. Основное их назначение: монтаж гипсокартонных плит к деревянной обрешетке. Также могут использоваться для крепления деревянных элементов, ДСП, ДВП, между собой без предварительного сверления отверстий.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение $d_r \times l_c$ , мм (диаметр резьбы × длина самореза)	Фактический диаметр резьбы $d_r$ , мм	Диаметр стержня $d_p$ , мм	Шаг резьбы $P$ , мм	Диаметр головки, $d_g$ , мм	Шлиц	Минимальный разрушающий крутящий момент,
						Нм
EKT SGD 3.5x16	3,60-3,90	2,05-2,35	2,70-2,80	7,90-8,50	PH2	2,0
EKT SGD 3.5x19						
EKT SGD 3.5x25						
EKT SGD 3.5x32						
EKT SGD 3.5x35						
EKT SGD 3.5x38						
EKT SGD 3.5x41						
EKT SGD 3.5x45						
EKT SGD 3.5x51						
EKT SGD 3.5x55	3,95-4,2	2,20-2,50	2,70-2,80	7,90-8,50	PH2	2,8
EKT SGD 3.9x65						
EKT SGD 3.9x75						
EKT SGD 4.2x70	4,25-4,50	2,55-2,85	2,80-2,90	7,90-8,50	PH2	3,8
EKT SGD 4.2x76						
EKT SGD 4.2x89						
EKT SGD 4.8x95	4,95-5,20	3,05-3,35	3,10-3,20	8,50-9,10	PH2	6,0
EKT SGD 4.8x102						
EKT SGD 4.8x110						
EKT SGD 4.8x127						
EKT SGD 4.8x152						

## НАГРУЗКИ

Наименование	Диаметр резьбы $d_r$ , мм	Усилие вырыва из дерева, кН, при глубине анкеровки:				Усилие среза металла самореза, кН	Усилие разрыва металла самореза, кН
		20 мм	30 мм	40 мм	60 мм		
Саморез по гипсокартону GSD	3,5	1,7	1,9	2,1	-	4,3	4,0
Саморез по гипсокартону GSD	3,9	1,9	2,0	2,3	-	5,3	5,0
Саморез по гипсокартону GSD	4,2	2,2	2,7	3,4	5,0	6,0	5,4
Саморез по гипсокартону GSD	4,8	2,5	2,7	3,1	7,0	7,0	8,3

Нагрузки приведены для саморезов смонтированных в сосновый брус влажностью до 20%.

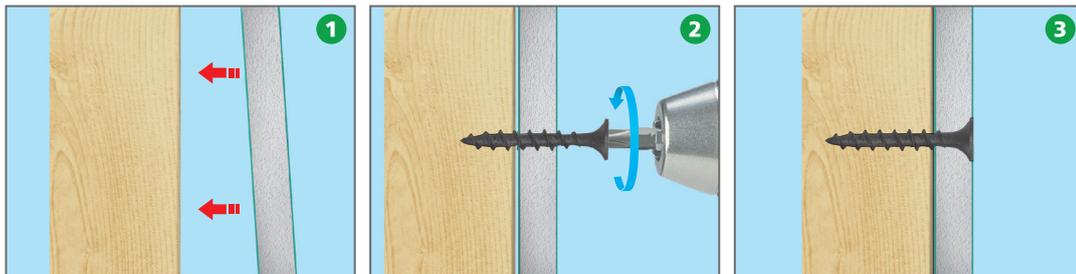
Приводимые значения являются разрушающими. Они действительны для общих случаев крепления в материале при обеспеченной гарантированной несущей способности этого материала.

Рекомендуемый коэффициент безопасности для расчета рабочей нагрузки: на вырыв  $\Psi_n = 3,0$ ; на срез  $\Psi_v = 3,0$ .

## ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Шляпка легко утапливается в гипсокартон и дерево, и не мешает дальнейшей поверхностной обработке материала. Редкий шаг резьбы сделан с учетом структуры деревянных материалов, чтобы избежать крошения дерева и более надежного крепления. Может также применяться для крепления к пластику. Фосфатное покрытие за счет своей шероховатости может создавать дополнительное сопротивление и характерный звук скрипа при монтаже в дерево. Саморез предназначен для внутренних работ.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



1  
Приставить закрепляемую деталь к основанию.

2  
Вкрутить саморез через закрепляемую деталь.

3  
Саморез установлен.

## ВЫБОР ДЛИНЫ САМОРЕЗА



$l_c \geq 25 \text{ мм}$

$l_c \geq 35 \text{ мм}$

$l_c \geq 51 \text{ мм}$

Онлайн  
КАТАЛОГ

