

Код товара: 01051
Группа классификатора: Шурупы и саморезы
Название: САМОРЕЗ РАМНЫЙ



Стандарт: нет
Материал: сталь С1022
 твердость сердцевины 270-300 НV
 твердость поверхности 450-720 НV

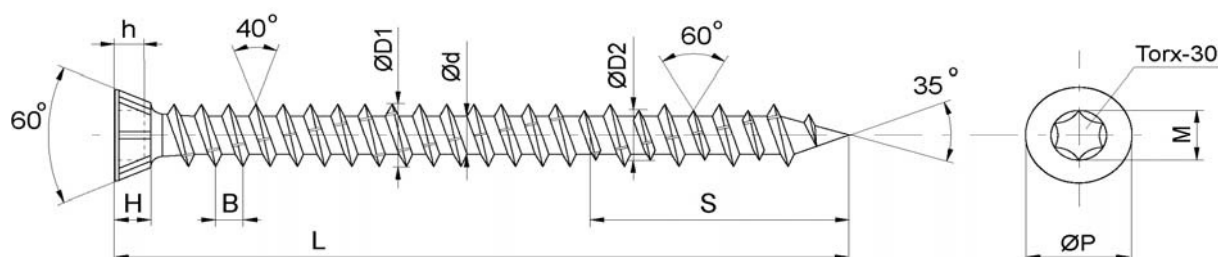
Покрытие: цинк желтый 5 мкм
Головка: потайная с насечками
Шлиц: Torx #30
Резьба: с широким шагом, на кончике двухзаходная частичная
Сверло: нет

Тип монтажа: сквозной, с предварительным сверлением отверстия
Основание: бетон, газобетон, кирпич (в т.ч. пустотелый), строительный камень, дерево.

Закрепляемый элемент: оконные и дверные рамы из дерева, ПВХ, алюминия; рейки, брус и т.п. строительные элементы

Особенности: Спиралевидные проточки по всей длине резьбы надрезают основной материал, не создавая внутренних напряжений, что облегчает вкручивание. Благодаря полной резьбе по всей длине самореза закрепляемый элемент не прогибается и не деформируется, так как вращение самореза прекращается, как только его головка достигает поверхности закрепляемого элемента (рамы) и утапливается в ней.

Преимущества: Насечки на головке самореза предотвращают самопроизвольное выкручивание самореза после установки. Жесткое крепление исключает термические деформации и, соответственно, растрескивание оштукатуренных откосов.



Переменные параметры:

Размер, мм	Вес, кг/ 1000 шт.	Длина (L), мм
7,5x42	8,50	40,5-43,5
7,5x52	10,60	50,5-53,5
7,5x62	12,50	60,5-63,5
7,5x72	14,80	70,5-73,5
7,5x82	16,70	80,5-83,5
7,5x92	18,80	90,5-93,5
7,5x102	20,70	100,5-103,5
7,5x112	22,70	110,5-113,5
7,5x122	24,70	120,5-123,5
7,5x132	26,80	130,5-133,5
7,5x142	28,80	140,5-143,5
7,5x152	30,80	150,5-153,5
7,5x182	36,80	180,5-183,5
7,5x202	41,00	200,5-203,5
7,5x212	43,00	210,5-213,5

Постоянные параметры:

Параметры	Минимальное значение, мм	Максимальное значение, мм
Шаг резьбы (B), мм	2,60	
Диаметр высокой резьбы (D1), мм	7,30	7,70
Диаметр низкой резьбы (D2), мм	6,30	6,70
Длина низкой резьбы (S), мм	25,00	30,00
Внутренний диаметр (d), мм	5,10	5,50
Диаметр предварительного отверстия, мм	6 (6,5*)	
Диаметр головки (P), мм	10,60	11,40
Высота головки (H), мм	2,40	2,80
Ширина шлица, мм	5,50	
Глубина шлица (h), мм	1,65	2,20
Разрушающий момент вращения, Нм	16,08	-
Предельная нагрузка на вырыв, кН (бетон В25)	2,50	-

Рекомендации по монтажу:

В отдельных случаях рамный саморез можно применять и к пустотелым основаниям, соблюдая минимальную глубину сверления предварительного отверстия (см. таблицу ниже). При монтаже к оштукатуренному основанию следует увеличить глубину сверления на фактическую толщину слоя штукатурки.

Необходимая длина самореза определяется с помощью следующей формулы:

$$C = Ш + О + А, \text{ где}$$

C - длина самореза, мм

Ш - ширина закрепляемого элемента (рамы), мм

О - отступ (зазор между рамой и материалом основания), мм

A - минимальная глубина вкручивания, мм (см. таблицу ниже)

При монтаже оконных рам из ПВХ рекомендуется соблюдать максимальное расстояние между соседними точками крепления 600 мм, при монтаже деревянных и алюминиевых окон - 700 мм. Максимальное расстояние от углов рамы, от мест соединения стоек или ригелей не должно превышать 100 мм.

Параметры предварительного отверстия в разных видах материала основания:

Материал основания	Диаметр отверстия (сверла), мм	Способ сверления	Минимальная глубина сверления, мм	Минимальная глубина вкручивания, мм	Минимальное расстояние от края основного материала, мм
Бетон	6,5*	Вращение с ударным импульсом	45	30	60
Силикатный кирпич	6	Вращение с ударным импульсом	65	50	60
Полнотелый кирпич	6	Вращение с ударным импульсом	65	50	60
Пустотелый кирпич/блоки (как минимум с 2 стенками)	6	Только вращение	75	60	60
Пемза, легкий бетон	6	Только вращение	75	60	60
Газобетон, древесина	6	Только вращение	75	60	60

Сопутствующие товары: сверло по бетону диаметр 6 мм, бита для шлица Torx #30, анкер рамный стальной, оконный саморез со сверлом, саморез для ПВХ, саморез с двухзаходной резьбой, анкер рамный стальной, сверло по бетону.

* согласно рекомендациям специалистов компании Wurth