

Код товара: 01007  
 Группа классификатора: Шурупы и саморезы  
 Название: ШУРУП-ШПИЛКА



Стандарт: нет  
 Материал: сталь класса прочности минимум 4.6  
 Покрытие: цинк белый 3 мкм  
 Головка: нет  
 Шлиц: нет  
 Резьба: частичная, двух типов: метрическая + неметрическая с широким шагом  
 Сверло: нет

**Тип монтажа:** при установке в бетон, кирпич - заподлицо, с предварительным сверлением

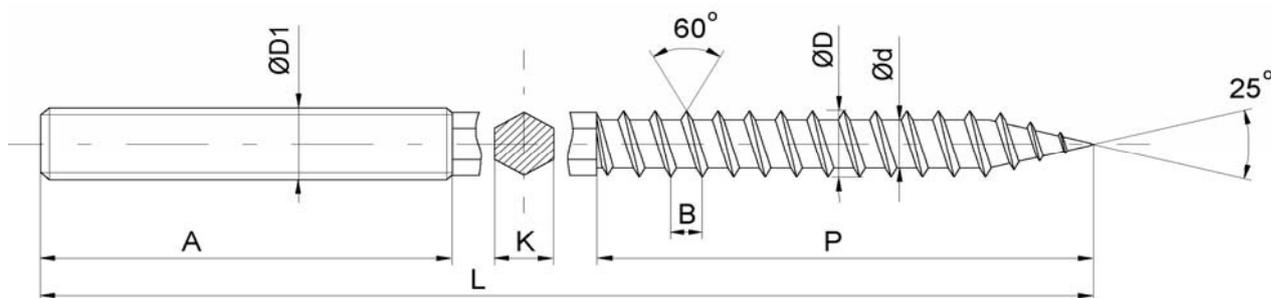
при установке в древесину - сквозной, с предварительным сверлением

**Основание:** деревянные несущие конструкции, бетон, кирпич (шуруп укомплектован распорным дюбелем соответствующего размера)

**Закрепляемый элемент:** разнообразные строительные конструкции и элементы, сантехника, обоймы для труб и т.п.

**Особенности:** шуруп-шпилька не является самостоятельным крепежным элементом, его использование требует как минимум шайбы и гайки соответствующего диаметра, а, как правило - и распорного дюбеля (для монтажа в бетон)

**Преимущества:** шуруп-шпилька позволяет прикреплять к дереву или бетону строительные элементы и конструкции, спроектированные под метрический крепеж (который, как правило, используется для соединения металлических деталей либо для прикрепления к металлическому основанию элементов из других материалов). Шестигранная захват между метрической и обычной резьбой позволяет проводить монтаж с помощью обычного ручного инструмента (гаечный ключ, плоскогубцы)

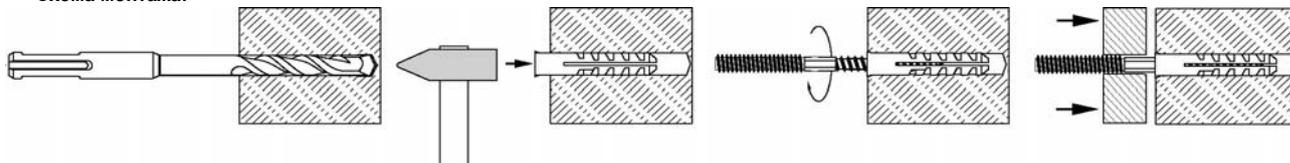


**Параметры:**

Номинальный диаметр резьбы (D1), мм	M6	M8	M10
Диаметр резьбы (D), мм	5,52-6,00	7,42-8,00	9,42-10,00
Шаг резьбы (B), мм	3,1	3,4	3,8
Ширина шестигранного захвата (K), мм	3,90-4,00	5,90-6,00	7,90-8,00
Размер под ключ, #	4	6	8
Размер распорного дюбеля, мм	8x40	10x50	12x60

Номинальная длина, мм	Длина метрической резьбы (A), мм	Длина неметрической резьбы (P), мм	Вес 1000 шт., кг		
			M6	M8	M10
50	20,0	25,0	9,20	x	x
60	25,0	30,0	11,05	19,60	30,90
80	30,0	40,0	13,50	25,60	41,10
100	40,0	40,0	x	32,00	51,40
120	50,0	50,0	x	36,45	56,61
140	50,0	60,0	x	42,00	64,90

**Схема монтажа:**



**Сопутствующие товары:** дюбель распорный, сверло по бетону, гайка, шайба