

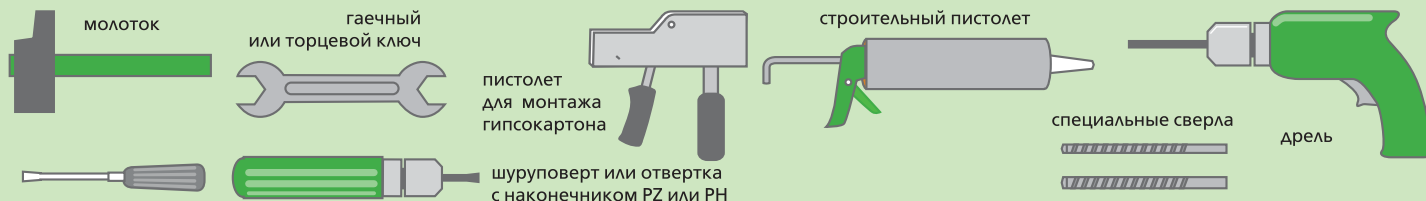


СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

# КАК ПРИКРЕПИТЬ ТЯЖЕЛЫЕ ПРЕДМЕТЫ

РЕКОМЕНДАЦИИ

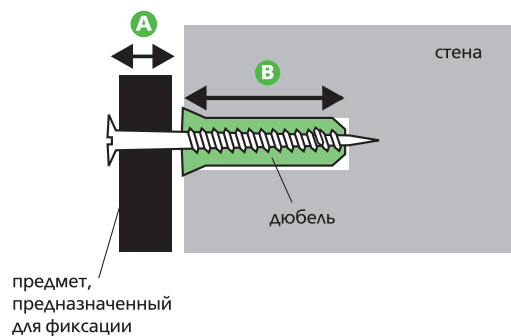
**ПРЕЖДЕ ЧЕМ НАЧАТЬ РАБОТУ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО У ВАС ЕСТЬ НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ**



## Важно знать

- Выбор дюбеля зависит от материала, из которого выполнена основа, предназначенная для фиксации предмета (состав и толщина материала).
- Выберите сверло, предназначенное для данного вида материала.
- При работе с твердыми материалами (сплошными и пустотелыми) всегда начинайте работу с предварительного сверления отверстия меньшего диаметра.
- При работе с пустотелыми материалами нельзя использовать дрель в режиме перфоратора. Используйте только те шурупы, параметры которых (тип, качество, диаметр, длина) рекомендованы производителем.
- Выберите длину шурупа в зависимости от длины дюбеля (В) и толщины предмета (А), предназначенного для фиксации.

**Проверьте толщину перегородки и глубину отверстия**

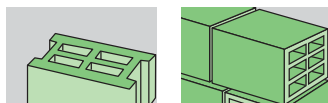


**ОПРЕДЕЛИТЕ МАТЕРИАЛ ОСНОВЫ ПО ДАННОЙ КЛАССИФИКАЦИИ:**

### Пустотелые материалы конструкции

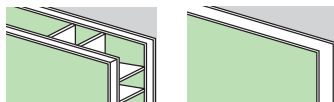
#### Твердые

Пустотелый строительный кирпич  
Пустотелый бетонный блок



#### Хрупкие

Гипсокартон  
Гипсоволокно



1 ЛЕРУА МЕРЛЕН РОССИЯ

[www.leroymerlin.ru](http://www.leroymerlin.ru)



РЕМОНТ

СТРОИТЕЛЬСТВО

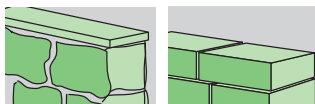
ИНТЕРЬЕР

САД

## Монолитные материалы / конструкции

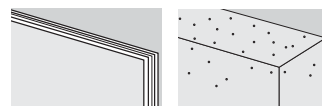
### Твердые

Полнотелый кирпич  
Бетон  
Натуральный камень  
Цементно-стружечная плита (ЦСП)



### Мягкие и Хрупкие

Пенобетон  
Гипсовые блоки



### Мягкие материалы / конструкции

Древесно-стружечная плита (ДСП)  
Фанера

Древесно-волоконистые плиты (МДФ)  
Ориентированно-стружечная плита (ОСП)

## 1 Подвешивание мебели, предметов кухонного обихода и других относительно тяжелых предметов

### ХРУПКИЕ ПУСТОТЕЛЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЛИ КОНСТРУКЦИИ ИЗ НИХ (гипсокартон, гипсоволокно)

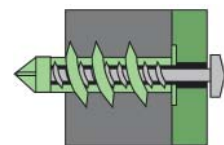
Не рекомендуется крепить на основу из этих материалов шарнирную подставку для телевизора и прочие тяжелые предметы!

### Распорный металлический дюбель

- Сверление отверстия диаметром 11 и 13 мм
- Значительное расширение за перегородкой
- Винт с резьбой М5 (М6) (часто в комплекте)
- Необходим пистолет для гипсокартона

### Прежде чем выбрать дюбель, следует учесть:

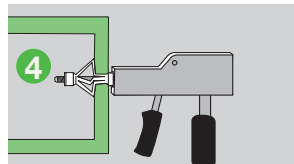
- толщину перегородки,
- глубину полый части.



1. Просверлите отверстие, диаметр которого равен диаметру используемого дюбеля. Очистите отверстие.

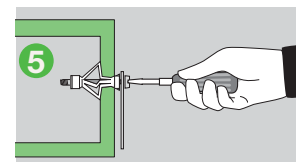
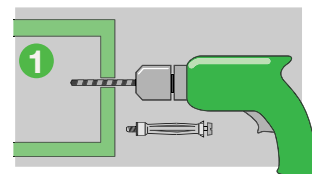
2. Вставьте дюбель с винтом

3. Слегка выверните винт и приставьте к дюбелю пистолет для гипсокартона.



4. Сожмите клещи, чтобы расширить дюбель.

5. Когда дюбель расширен, выверните полностью винт и установите предмет, предназначенный для крепления.



В зависимости от того, какое крепление вы будете использовать, зафиксируйте кольцо, крючок или лапку.



### Осторожно!

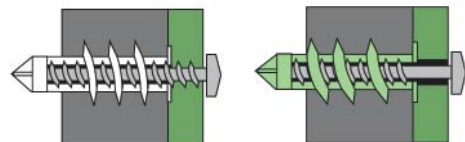
При чрезмерном усилии при расширении дюбеля можно повредить основной материал!

### Металлический/пластиковый саморезующий дюбель

Специальный шуруп 4,5 x 30 мм (в комплекте)

1. Ввинтите дюбель непосредственно в перегородку.

2. После этого вверните шуруп и установите предмет, предназначенный для фиксирования.

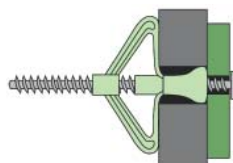


### Пластиковый дюбель

Сверление отверстия диаметром 10 мм.

Специальный шуруп 4,5 x 60 мм (в комплекте)

Минимальная толщина материала 12 мм



2

ЛЕРУА МЕРЛЕН РОССИЯ

[www.leroymerlin.ru](http://www.leroymerlin.ru)

**LEROYMERLIN**  
Дом для Дома!

РЕМОНТ

СТРОИТЕЛЬСТВО

ИНТЕРЬЕР

САД

1. Просверлите отверстие диаметром 10 мм. Очистите отверстие.
2. Установите в отверстие пластиковый дюбель. При необходимости используйте молоток.
3. Установите предмет, предназначенный для крепления.
4. Вставьте шуруп и закрутите, чтобы дюбель расширился.

**ТВЕРДЫЕ ПУСТОТЕЛЫЕ МАТЕРИАЛЫ ИЛИ КОНСТРУКЦИИ ИЗ НИХ** (пустотелый строительный кирпич, бетонный блок)

**МЯГКИЕ И ХРУПКИЕ МОНОЛИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** (гипсовые блоки, пенобетон).



- Сверление отверстия необходимого диаметра
- Шуруп соответствующего диаметра и длины

1. Просверлите отверстие необходимого диаметра. Очистите отверстие.
2. Установите в отверстие пластиковый дюбель. При необходимости используйте молоток.
3. Установите предмет, предназначенный для крепления.
4. Вверните шуруп так, чтобы дюбель расширился.

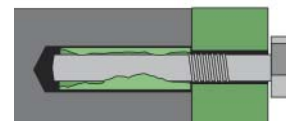
**ТВЕРДЫЕ МОНОЛИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** (кирпич, бетон, натуральный камень, ЦСП)

#### Анкеры забивные

- Сверление отверстия необходимого диаметра
- Винт соответствующего диаметра и длины

Длина винта = толщина прикрепляемого материала + 1,5 диаметра внутренней резьбы анкера

1. Просверлите отверстие необходимого диаметра. Очистите отверстие.
2. Установите в отверстие анкер. При необходимости используйте молоток.
3. Установите предмет, предназначенный для крепления.
4. Слегка вкрутите, а потом забейте винт до упора.



#### Универсальные анкеры

- Сверление отверстия необходимого диаметра

1. Просверлите отверстие необходимого диаметра. Очистите отверстие.
2. Установите в отверстие анкер. При необходимости используйте молоток.
3. Установите предмет, предназначенный для крепления.
4. В зависимости от того, какое крепление Вы будете использовать, зафиксируйте винт, кольцо, крюк или лапку до упора.

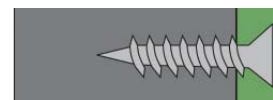


#### МЯГКИЕ МОНОЛИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

(ДСП, фанера, МДФ, ОСП) Шуруп универсальный

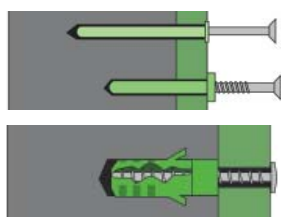
- Сверление отверстия необходимого диаметра (при необходимости)

1. Просверлите отверстие необходимого диаметра при необходимости.
2. Установите предмет, предназначенный для крепления.
3. Вкрутите винт до упора



#### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВИДЫ КРЕПЛЕНИЯ (бетон, кирпич, легкий бетон и пр.)

Дюбель-гвоздь, дюбель+шуруп универсальный



1. Просверлите отверстие необходимого диаметра. Очистите отверстие.
2. Установите в отверстие дюбель. При необходимости используйте молоток.
3. Установите предмет, предназначенный для крепления.
4. Забейте гвоздь или заверните шуруп.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СООТВЕТСТВИЯ ДИАМЕТРА ДЮБЕЛЯ ДИАМЕТРУ САМОРЕЗА

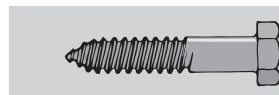
Диаметр самореза, мм	Диаметр рекомендуемого дюбеля, мм
2,5-3,0	5-6
3,5-4,5	6-8
5,0-6,0	8-10

## 2 Крепление сантехники (унитаз, раковина)

### КРЕПЛЕНИЕ УНИТАЗА

#### Сантехнический болт

- Сверление отверстия необходимого диаметра.
- Дюбель необходимого диаметра.
- Шайба кузовная необходимого диаметра.



#### СОВЕТ

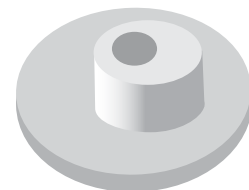
Используйте готовый сантехнический комплект для крепления унитаза!

1. Просверлите отверстие необходимого диаметра. Очистите отверстие.
2. Вставьте дюбель в отверстие. Используйте молоток при необходимости.
3. Установите унитаз.
4. Наденьте шайбу на болт.
5. Закрутите болт, используя гаечный ключ.

### КРЕПЛЕНИЕ РАКОВИНЫ

#### Сантехническая шпилька

- Сверление отверстия необходимого диаметра.
- Дюбель, гайка, шайба необходимого диаметра.
- Эксцентрик.



1. Просверлите отверстие необходимого диаметра. Очистите отверстие.
  2. Вставьте дюбель в отверстие.
- Используйте молоток при необходимости.

3. Закрутите шпильку (часть C), установив ключ на часть B.
4. Установите эксцентрики в отверстия в раковине.
5. Наденьте шайбу на часть A. Закрутите гайку, но не затягивайте.
7. Выровняйте раковину, вращая эксцентрики. Затяните гайки.



#### СОВЕТ

Используйте готовый сантехнический комплект для крепления раковины!

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СООТВЕТСТВИЯ ДИАМЕТРА ДЮБЕЛЯ ДИАМЕТРУ САНТЕХНИЧЕСКОГО БОЛТА

Диаметр сантехнического болта, мм	Диаметр рекомендуемого дюбеля, мм
6	10
8	12
10	14