

ЕВРОПАРТНЕР®

производство в России с 2001

multi PRO

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КРЕПЁЖ



ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ MULTI PRO



ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ SNAKE SB



**ДЮБЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ MULTI PRO
С ШУРУПОМ MULTI**

Дюбель-гвоздь усиленный MULTI PRO UK с потайным бортиком

Дюбель-гвоздь усиленный MULTI PRO LK с цилиндрическим бортиком

Дюбель-гвоздь усиленный MULTI PRO F с грибовидным бортиком

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Материал гвоздя – электрооцинкованная сталь. Резьбовой гвоздь заранее установлен в дюбель.



Цилиндрический бортик LK обеспечивает надёжный прижим прикрепляемого материала. Потайной бортик UK обеспечивает установку дюбеля в одной плоскости с поверхностью прикрепляемого материала.

ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

Материал дюбеля – НЕЙЛОН 6.6



Высокая прочность и стабильность характеристик



Высокие нагрузочные характеристики



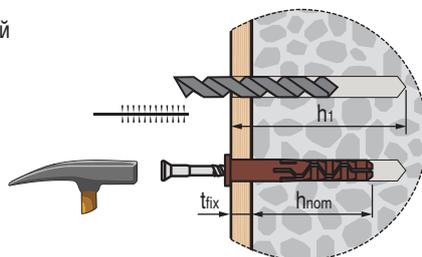
Широкий температурный диапазон



Устойчив к воздействию химических веществ и влаги

МОНТАЖ

1. Просверлите отверстие сквозь прикрепляемый материал в соответствии с таблицей (d_0 , h_1).
2. Почистите отверстие.
3. Установите дюбель в отверстие сквозь прикрепляемый материал (h_{nom}) до основания бортика.
4. Забейте гвоздь молотком.



МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ



В кирпиче



В бетоне / природном камне



В пустотелом кирпиче

Дюбель-гвоздь усиленный **MULTI PRO UK** с потайным бортиком
 Дюбель-гвоздь усиленный **MULTI PRO LK** с цилиндрическим бортиком
 Дюбель-гвоздь усиленный **MULTI PRO F** с грибовидным бортиком

ПРИМЕНЕНИЕ



Быстрое сквозное крепление различных конструкций в материал основания. В том числе направляющих гипсокартона, плитусов, фанерного основания под паркетные полы, металлокаркаса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рекомендуемые нагрузки
на вырыв
бетон C20/25 (M 350)

ТИП	L	d ₀	t _{fix}	h ₁	h _{nom}	кг
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	
6x40 UK, LK, F	40	6	10	50	30	50
6x60 UK, LK, F	60	6	30	70	30	50
6x80 UK, LK, F	80	6	50	90	30	50
8x60 UK, LK, F	60	8	20	70	40	80
8x80 UK, LK, F	80	8	40	90	40	80
8x100 UK, LK, F	100	8	60	110	40	80
8x120 UK, LK, F	120	8	80	130	40	80

L - длина дюбеля

d₀ - диаметр сверла

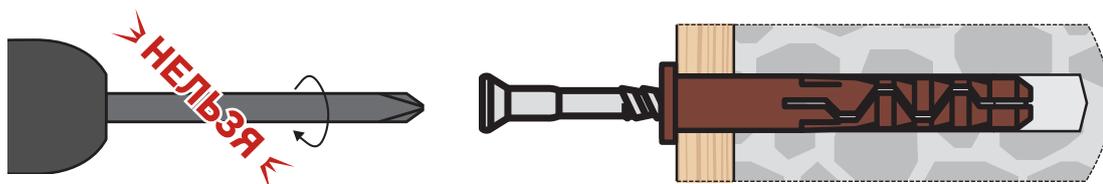
t_{fix} - max. толщина прикрепляемого материала

h₁ - min. глубина сверления (вместе с t_{fix})

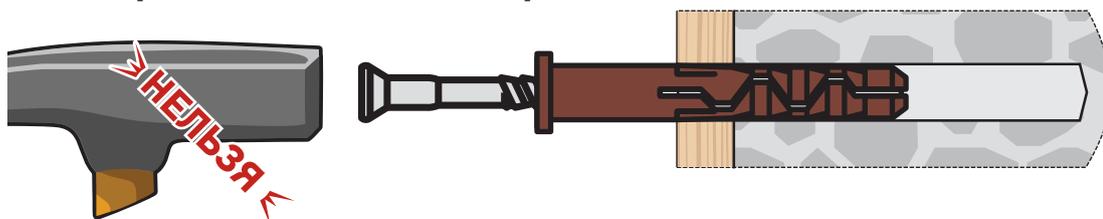
h_{nom} - min. глубина установки

ОШИБКИ допускаемые при установке дюбель-гвоздей

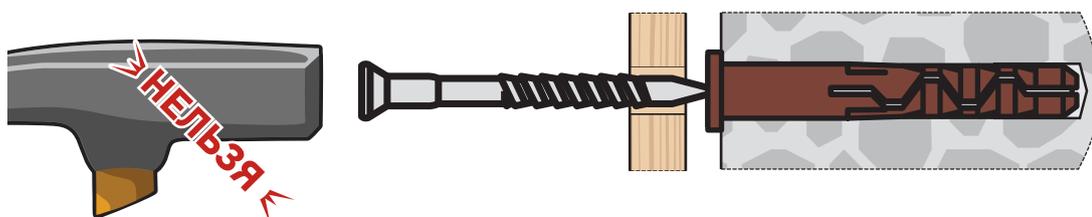
1. Гвоздь закручивают.



2. Забивают гвоздь, не вставив дюбель в отверстие до основания бортика.



3. Устанавливают дюбель в основание и забивают гвоздь через прикрепляемый материал.



ДЮБЕЛЬ
СНЕЙК



ПОЗВОЛЯЕТ ИЗБЕЖАТЬ ОШИБОК

Дюбель-гвоздь усиленный SNAKE SB



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Широкая шляпка обеспечивает надежный прижим

3-х мерный изгиб создает повышенный момент сцепления дюбель-гвоздя с материалом основания



В 2 раза легче аналогов

Конструктивные особенности позволяет избежать ошибок допускаемых при установке дюбель-гвоздей

ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА



Материал дюбеля – СТЕКЛОПОЛНЕННЫЙ НЕЙЛОН



Отсутствие коррозии



Низкая звукопроводность



Низкая теплопроводность



Простой монтаж



В 2 раза легче аналогов

Дюбель-гвоздь усиленный SNAKE SB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рекомендуемые нагрузки
на вырыв
бетон C20/25 (M 350)

ТИП	L	d ₀	t _{fix}	h ₁	d ₁	
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	КГ
SB 5x30	30	5	4	50	11	20
SB 6x40	40	6	6	60	12	30

L - длина дюбеля

d₀ - диаметр сверла

t_{fix} - max. толщина прикрепляемого материала

h₁ - min. глубина сверления (вместе с t_{fix})

d₁ - диаметр фланца

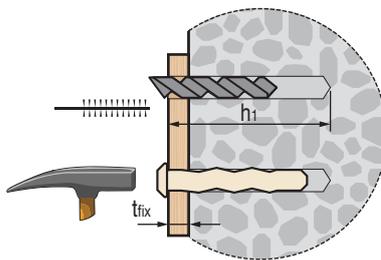
ПРИМЕНЕНИЕ



Дюбель-гвозди SNAKE предназначены для быстрого сквозного монтажа: металлических профилей, кабель-каналов, плинтусов, хомутов для труб. Запатентованный пружинный дюбель "Снейк", благодаря материалам и форме, заменяет дюбель-гвоздь с металлическим гвоздем.

МОНТАЖ

1. Просверлите отверстие сквозь прикрепляемый материал в соответствии с таблицей (d₀, h₁).
2. Прочистите отверстие.
3. Забейте дюбель-гвоздь молотком в отверстие сквозь прикрепляемый материал.



МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ



бетон

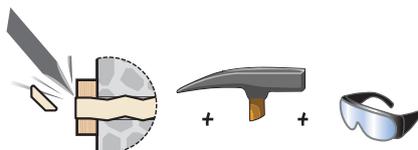
природный
камень

полнотелый
кирпич

ДЕМОНТАЖ

Срежьте шляпку.

Используйте защитные очки.



Дюбель универсальный MULTI PRO с шурупом MULTI

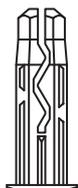
Ø 10 мм



Ø 8 мм



Ø 6 мм



Ø 5 мм

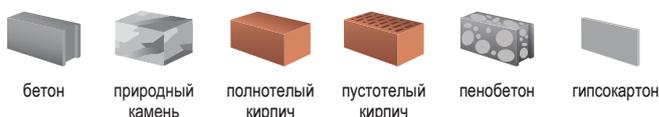


multi plug
умный дюбель

ЛЮБОЙ КРЕПЕЖ



ДЛЯ ЛЮБЫХ ОСНОВАНИЙ

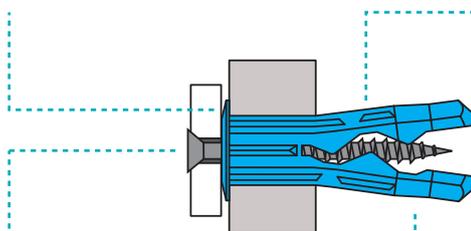


КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Широкий, но тонкий фланец дюбеля препятствует продавливанию в стену

Шестигранная форма предотвращает прокручивание в основании



Профессиональный шуруп обеспечивает надежный и легкий монтаж; шлиц torx - надежная фиксация рабочего инструмента

Эластичный материал позволяет осуществлять крепления в любые стены: бетон, кирпич, камень, гипсокартон, газобетон, пенобетон

ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

Материал дюбеля – **НЕЙЛОН**



Высокая прочность



Высокие нагрузочные характеристики



Широкий температурный диапазон



Устойчив к воздействию химических веществ и влаги

Дюбель универсальный MULTI PRO с шурупом MULTI

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

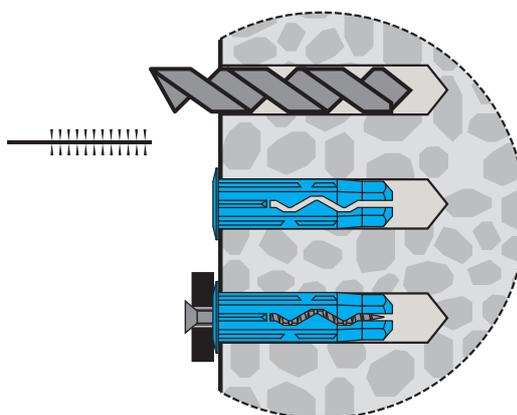
Тип	Цвет дюбеля	Размер дюбеля ØxL, мм	Ø сверла* мм	h ₁ ** мм	Ø шурупа мм	Ø винта мм	Ø гвоздя мм
multi 5	Корич.	5x20	5 (4*)	25	2,5 - 3,5	M2 - M3	1,0 - 1,4
multi 6	Белый	6x25	6 (5*)	30	2,5 - 4,5	M2 - M3	1,2 - 1,6
multi 8	Синий	8x32	8 (6*)	37	3,5 - 5,0	M2,5 - M4	1,6 - 2,0
multi 10	Оранж.	10x40	10 (8*)	45	4,0 - 6,0	M5	2,5 - 3,0

Ø - диаметр L - длина
h₁ - min. глубина сверления

* - Ø сверла для гипсолита, пенобетона и газобетона
** - кроме листовых материалов

МОНТАЖ

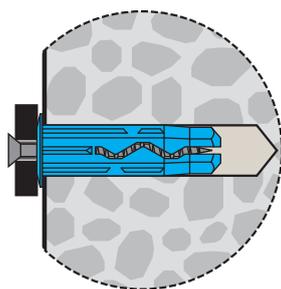
1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей (Ø сверла, h₁).
2. Почистите отверстие.
3. Установите дюбель в отверстие.
4. Закрутите шуруп, винт или забейте гвоздь сквозь прикрепляемый материал.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НАГРУЗКИ*

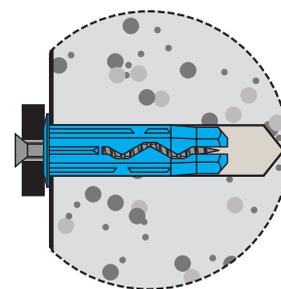
Бетон, Кирпич, Камень

multi 5	15 кг
multi 6	60 кг
multi 8	90 кг
multi 10	160 кг



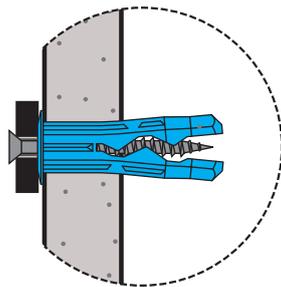
Пенобетон / Газобетон / Гипсолитовая плита

multi 5	5 / 5 / 5 кг
multi 6	12 / 15 / 25 кг
multi 8	20 / 30 / 35 кг
multi 10	35 / 40 / 45 кг



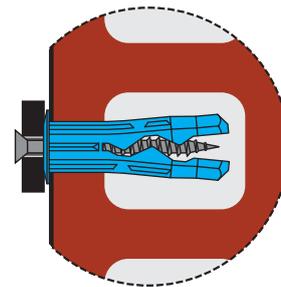
Гипсокартон 1 лист / 2 листа

multi 5	10 / 10 кг
multi 6	15 / 25 кг
multi 8	18 / 30 кг
multi 10	22 / 40 кг



Пустотелый кирпич

multi 5	15 кг
multi 6	40 кг
multi 8	60 кг
multi 10	100 кг



* - нагрузки даны из расчета максимального диаметра шурупа

multi PRO

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КРЕПЁЖ

прозрачная
упаковка



multi PRO

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КРЕПЁЖ



ООО "ЕВРОПАРТНЕР"
198320, Россия, г. Санкт-Петербург,
Красное Село, ул. Первого Мая, д.2, к.4, лит. Б
www.europartner.su
info@europartner.su

