

ПРОИЗВОДСТВО
в РОССИИ
с 2001 года

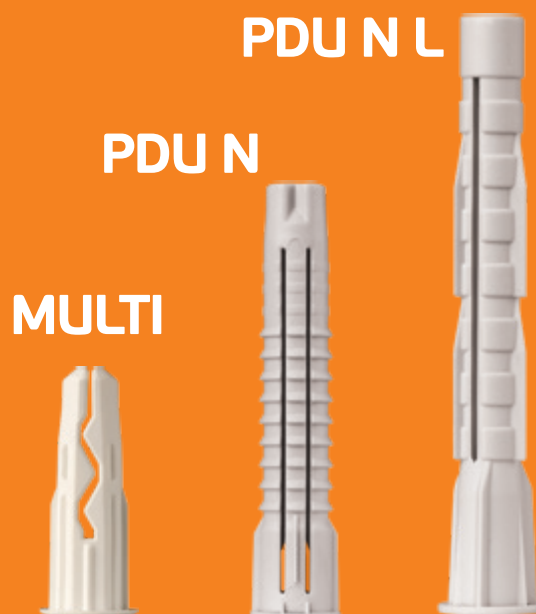
ЕВРОПАРТНЕР®

ГАРАНТИЯ
КАЧЕСТВА
ВАШИХ РАБОТ



Универсальные нейлоновые дюбели

Эффективная фиксация
Любые основания
Любые задачи





MULTI PLUG Универсальный дюбель

multi plug
умный дюбель

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



оранжевый



синий



белый



коричневый



Для наружных работ



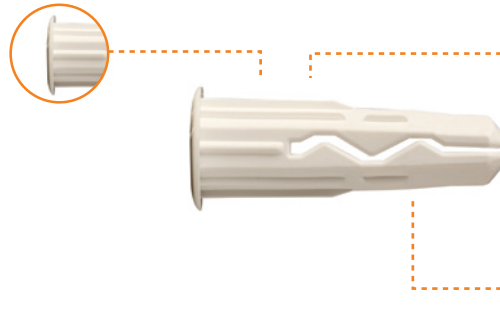
Для внутренних работ



разработано
ЕВРОПАРТНЕР

Широкий, но тонкий бортик препятствует продавливанию в материал основания.

Подходят любые крепежные элементы с широким диапазоном типоразмеров: шурупы, гвозди, винты, крюки, петли.



Шестигранная форма предотвращает прокручивание дюбеля в отверстии в момент установки.

Надежное крепление в любом основании.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал дюбеля – **НЕЙЛОН**



Любые основания.



Любой крепеж.



Температурный диапазон эксплуатации от -40 °С до +80 °С.



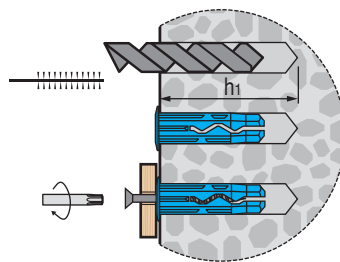
Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.



Высокая прочность.

МОНТАЖ

1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей (d_0 , h_1).
2. Почистите отверстие.
3. Установите дюбель в отверстие.
4. Закрутите шуруп, винт или забейте гвоздь сквозь прикрепляемый материал.



МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ



бетон



природный камень



полнотелый кирпич



пустотелый кирпич



гипсокартон ДСП

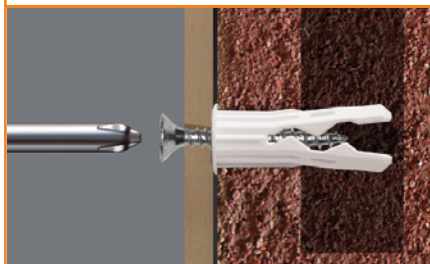


пенобетон газобетон гипсолитовая плита

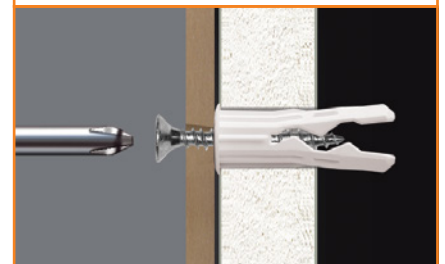
В бетоне



В пустотелом кирпиче



В гипсокартоне

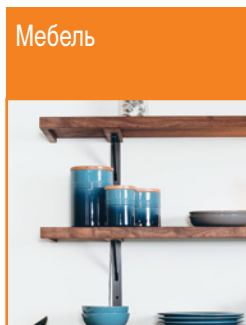
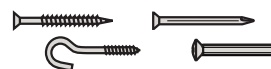


MULTI PLUG Универсальный дюбель

ПРИМЕНЕНИЕ

ЛЮБЫЕ ЗАДАЧИ ВНУТРИ и СНАРУЖИ

ЛЮБОЙ КРЕПЕЖ



Мебель

- настенные полки
- навесные шкафы
- стеллажи



Подвесные конструкции

- карнизы для штор
- оконные гардины
- жалюзи



TV и аудио-аппаратура

- кронштейны для акустических колонок
- кронштейны и опоры для TV



Системы безопасности

- видеонаблюдение
- системы оповещения
- оборудование охранно-пожарной сигнализации



Щитовое оборудование

- щиты
- учетно-распределительные
- боксы навесные
- корпуса монтажные

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТИП	L	d ₀	h ₁	Ø шурупа	Ø гвоздя	Ø винта
	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	
multi 5	20	5 (4*)	25	2,5 - 3,5	1,0 - 1,4	M2 - M3
multi 6	25	6 (5*)	30	2,5 - 4,5	1,2 - 1,6	M2 - M3
multi 8	32	8 (6*)	37	3,5 - 5,0	1,6 - 2,0	M2,5 - M4
multi 10	40	10 (8*)	45	4,0 - 6,0	2,5 - 3,0	M5

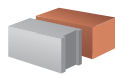
L - длина дюбеля
d₀ - диаметр сверла

h₁ - мин. глубина сверления
Ø - диаметр

* - для пенобетона и газобетона

Длина крепежного элемента = от 0,6 до 1 длины дюбеля + толщина прикрепляемого материала.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НАГРУЗКИ НА ВЫРЫВ*



бетон,
полнотелый кирпич



пустотелый
кирпич



пенобетон / газобетон /
гипсолитовая плита



гипсокартон
1 лист / 2 листа

multi 5	15	15	5 / 5 / 5	10 / 10
multi 6	60	40	12 / 15 / 25	15 / 25
multi 8	90	60	20 / 30 / 35	18 / 30
multi 10	160	100	35 / 40 / 45	22 / 40

* - из расчета максимального Ø шурупа

Ø 5 мм



Ø 6 мм



Ø 8 мм



Ø 10 мм





PDU N Универсальный дюбель

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Для наружных работ

Выступы предотвращают прокручивание дюбеля в отверстия в момент установки.

Для внутренних работ

Благодаря втулке-фиксатору дюбель сворачивается узлом при установке в листовые основания.

Бортик дюбеля предотвращает проталкивание дюбеля в листовых основаниях. При установке в полнотелые основания бортик может быть удален.

Распор дюбеля происходит в четырёх направлениях, что способствует более эффективной фиксации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал дюбеля – НЕЙЛОН



Отрывной бортик.



Температурный диапазон эксплуатации от -40 °С до +80 °С.



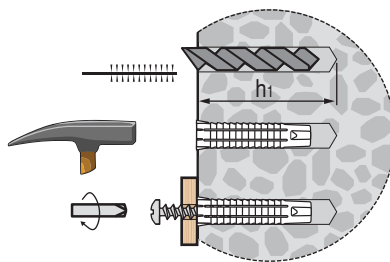
Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.



Высокая прочность.

МОНТАЖ

1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей (d_0 , h_1).
2. Прочистите отверстие.
3. Установите дюбель в отверстие.
4. Закрутите шуруп.



МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ



бетон



природный камень



полнотелый кирпич

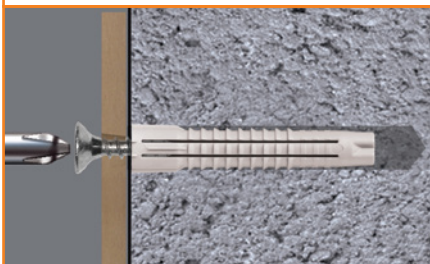


пустотелый кирпич

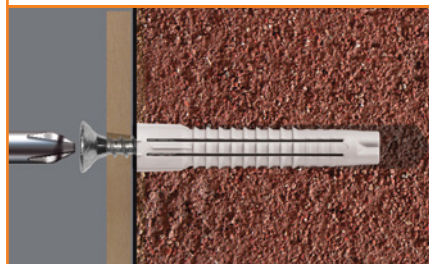


гипсокартон ДСП

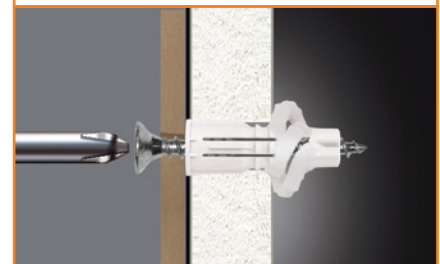
В бетоне



В полнотелом кирпиче



В гипсокартоне



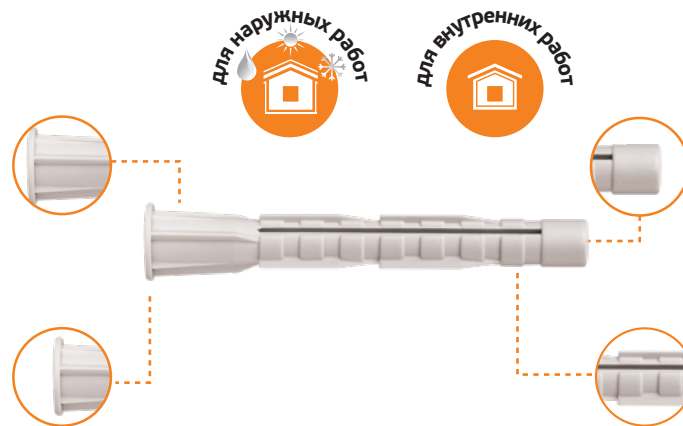


PDU N L Универсальный дюбель удлиненный

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Выступы предотвращают прокручивание дюбеля в отверстии в момент установки.

Бортик дюбеля предотвращает проталкивание дюбеля в листовых основаниях. При установке в полнотелые основания бортик может быть удален.



Благодаря втулке-фиксатору дюбель сворачивается узлом при установке в листовые основания.

Распор дюбеля происходит в четырёх направлениях, что способствует более эффективной фиксации. За счет удлиненной распорной зоны используется в пористых основаниях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал дюбеля – НЕЙЛОН



Отрывной бортик.



Температурный диапазон эксплуатации от -40 °С до +80 °С.



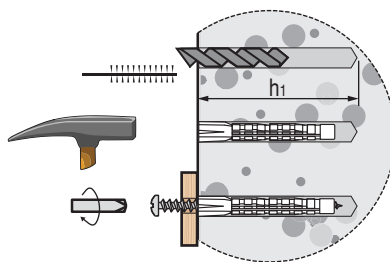
Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.



Высокая прочность.

МОНТАЖ

1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей (d_0 , h_1).
2. Прочистите отверстие.
3. Установите дюбель в отверстие.
4. Закрутите шуруп.



МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ



пенобетон
газобетон



бетон



природный
камень



полнотелый
кирпич

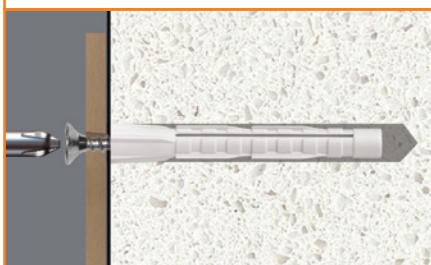


пустотелый
кирпич



гипсокартон
ДСП

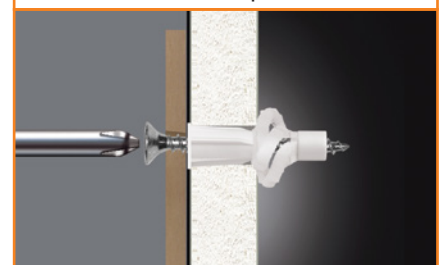
В газобетоне



В полнотелом кирпиче



В гипсокартоне



PDU N Универсальный дюбель

PDU N L Универсальный дюбель удлиненный

ПРИМЕНЕНИЕ

Мебель



- настенные полки
- навесные шкафы
- стеллажи

Подвесные конструкции



- карнизы для штор
- оконные гардины
- жалюзи

ТВ и аудио-аппаратура



- кронштейны для акустических колонок
- кронштейны и опоры для ТВ

Системы безопасности



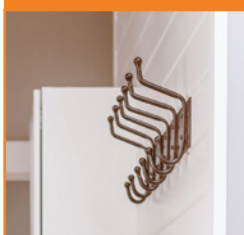
- видеонаблюдение
- системы оповещения
- оборудование охранно-пожарной сигнализации

Щитовое оборудование



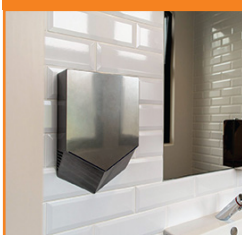
- щиты
- учетно-распределительные
- боксы навесные
- корпуса монтажные

Декоративные элементы



- картины
- зеркала
- фурнитура

Приборы обогрева и вентиляции



- тепловентиляторы
- сушилки для рук

Телекоммуникации



- шкафы телекоммуникационные
- щиты слаботочные
- установочные уголки и профили для телекоммуникационного оборудования

Настенное освещение



- светильники для внутреннего и наружного освещения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТИП	L	d ₀	h ₁	Ø шурупа	Рекомендуемые нагрузки на вырыв*	
					бетон	гипсокартон 12,5 мм
	мм	мм	мм	мм	кг	кг
PDU N 5	25	5	30	2,5 - 4,0	10	5
PDU N 6	30	6	35	3,0 - 4,5	20	10
PDU N 6L	50	6	55	4,0 - 4,5	20**	10
PDU N 8	40	8	45	4,0 - 6,0	40	10
PDU N 10	60	10	65	6,0 - 8,0	60	10

L - длина дюбеля
d₀ - диаметр сверла

h₁ - min. глубина сверления
Ø - диаметр

* - из расчета максимального Ø шурупа
** - газобетон

min. длина шурупа = длина дюбеля + толщина прикрупляемого материала.

ПРОИЗВОДСТВО
в РОССИИ
с 2001 года

ЕВРОПАРТНЕР®

ГАРАНТИЯ
КАЧЕСТВА
ВАШИХ РАБОТ



Производство нейлоновых крепежных изделий с 2001 года

Завод ЕВРОПАРТНЕР - это:

- современный станочный парк, оснащенный новейшим оборудованием;
- собственное производство пресс-форм;
- ежедневное производство изделий до 2 млн. штук;
- стабильно высокое качество продукции, сертификат соответствия № РОСС RU.АФ01.Н00286
- выпуск продукции под собственным брендом ЕВРОПАРТНЕР и под частными торговыми марками: KNAUF, STANDERS, HARD FIX, Фиксар, КМП;
- широкий ассортимент и размерный ряд изделий.



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