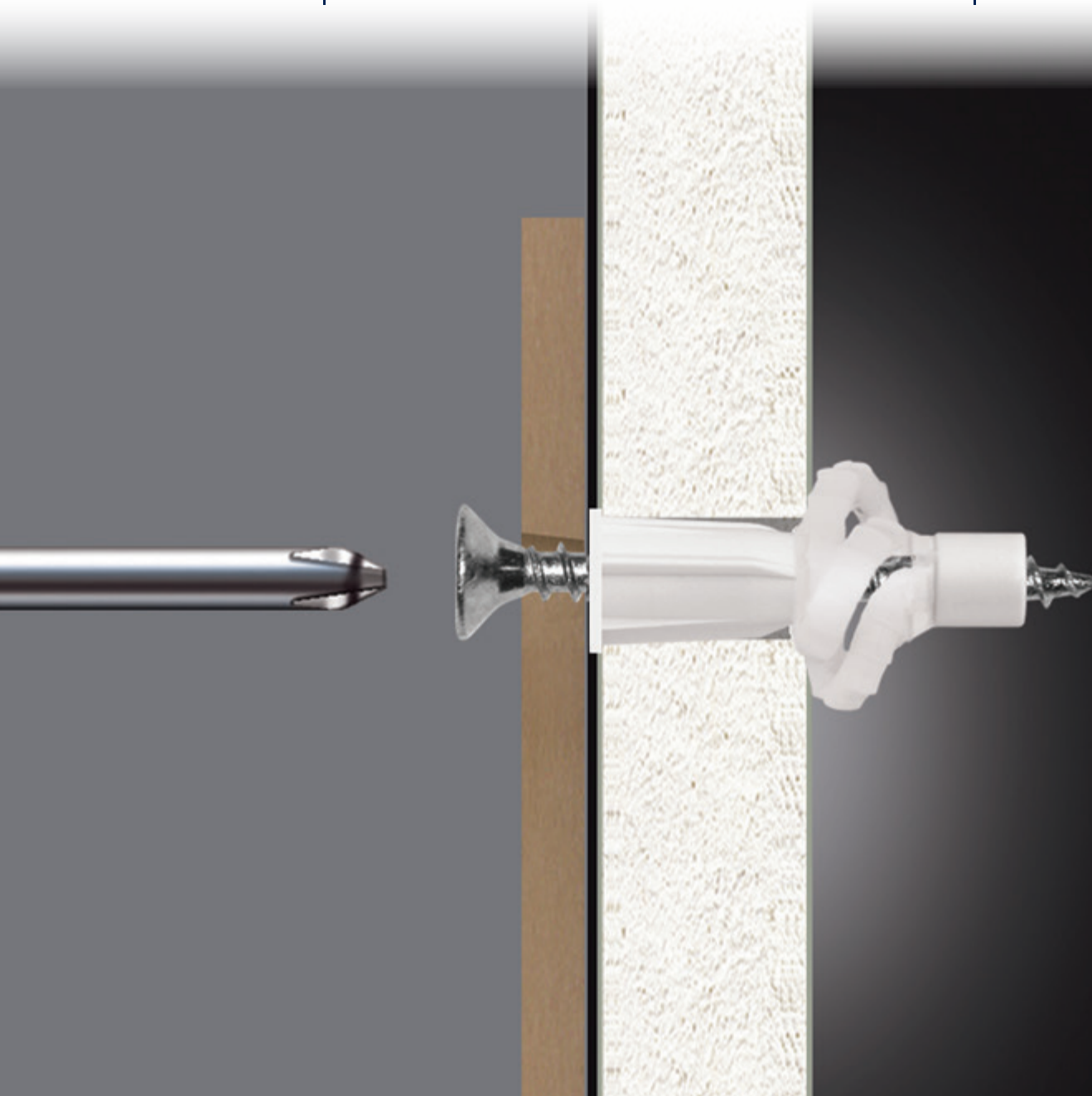


ПРОИЗВОДСТВО  
в РОССИИ  
с 2001 года

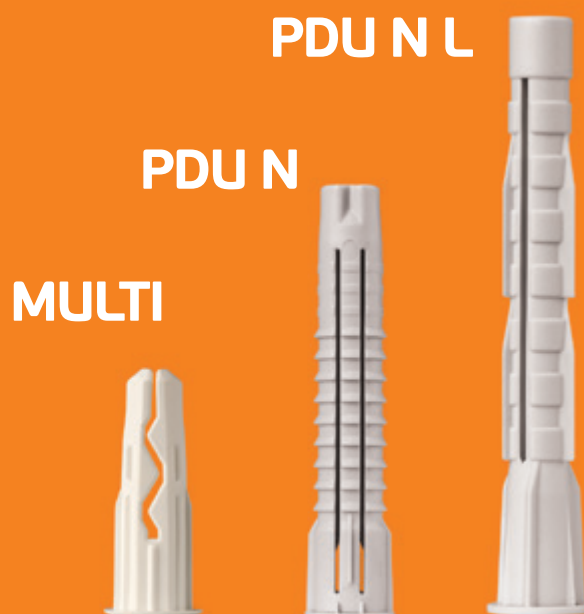
**ЕВРОПАРТНЕР**®

ГАРАНТИЯ  
КАЧЕСТВА  
ВАШИХ РАБОТ



## Универсальные нейлоновые дюбели

Эффективная фиксация  
Любые основания  
Любые задачи



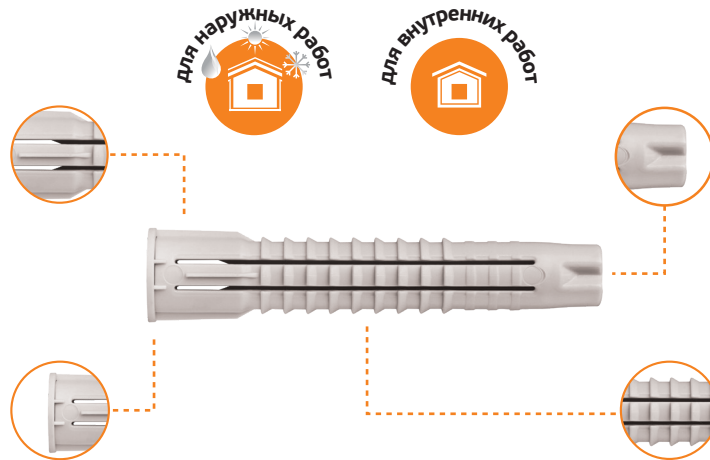


# PDU N Универсальный дюбель

## 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.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Материал дюбеля – НЕЙЛОН



Отрывной бортик.



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



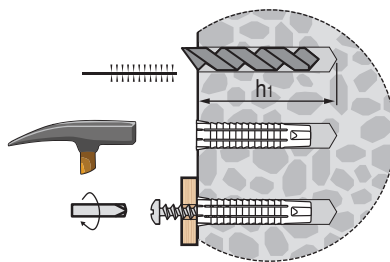
Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.



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

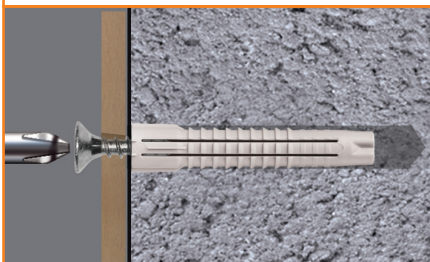


пустотелый кирпич

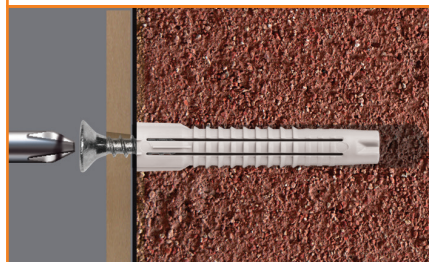


гипсокартон ДСП

В бетоне



В полнотелом кирпиче



В гипсокартоне



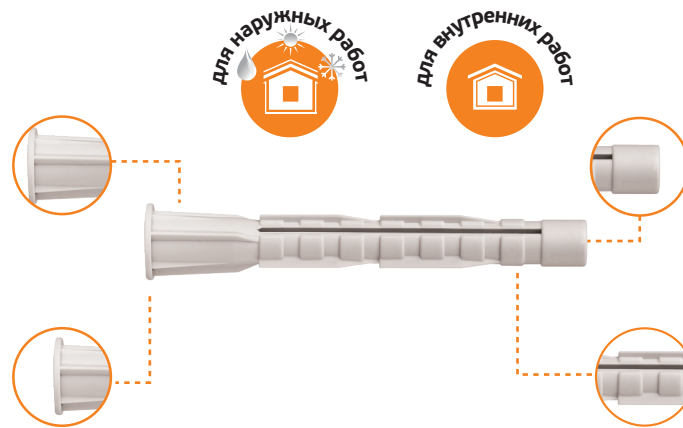


# PDU N L Универсальный дюбель удлиненный

## 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.



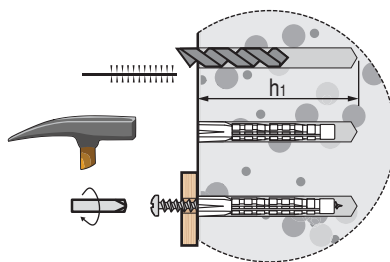
Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.



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 TV

#### Системы безопасности



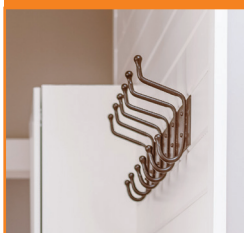
- видеонаблюдение
- системы оповещения
- оборудование охранно-пожарной сигнализации

#### 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 <sub>0</sub>	h <sub>1</sub>	Ø шурупа	Рекомендуемые нагрузки на вырыв*		
					бетон	газобетон**	гипсокартон 12,5 мм
	мм	мм	мм	мм	кг	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	20	10
PDU N 8	40	8	45	4,0 - 6,0	40	-	10
PDU N 8L	65	8	70	5,0 - 6,0	40	25	10
PDU N 10	60	10	65	6,0 - 8,0***	60	-	10

L - длина дюбеля  
d<sub>0</sub> - диаметр сверла

h<sub>1</sub> - min. глубина сверления  
Ø - диаметр

\* - из расчета максимального Ø шурупа

\*\* - газобетон прочностью B2,5

\*\*\* - Ø 6 мм для гипсокартона, пустотелого кирпича

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



# MULTI PLUG Универсальный дюбель

**multi plug**  
умный дюбель

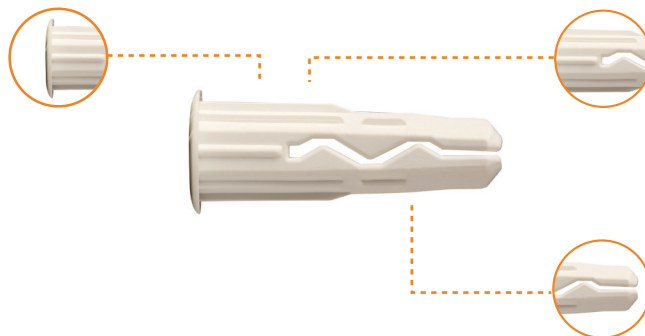
## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



разработано  
**ЕВРОПАРТНЕР**

Широкий, но тонкий бортик препятствует продавливанию в материал основания.

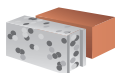
Подходят любые крепежные элементы с широким диапазоном типоразмеров: шурупы, гвозди, винты, крюки, петли.



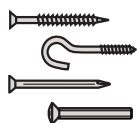
Шестигранная форма предотвращает прокручивание дюбеля в отверстии в момент установки.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал дюбеля – **НЕЙЛОН**



Любые основания.



Любой крепеж.



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



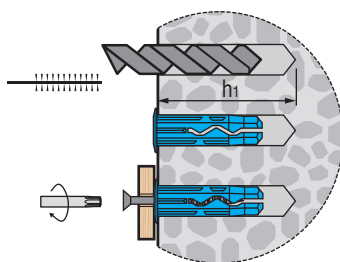
Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.



Высокая прочность.

## МОНТАЖ

1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей ( $d_0$ ,  $h_1$ ).
2. Прочистите 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

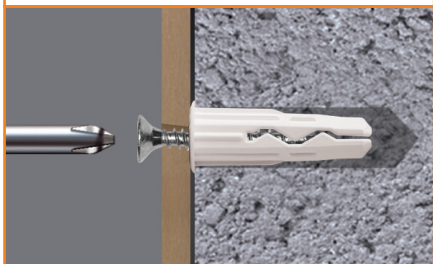


гипсокартон ДСП

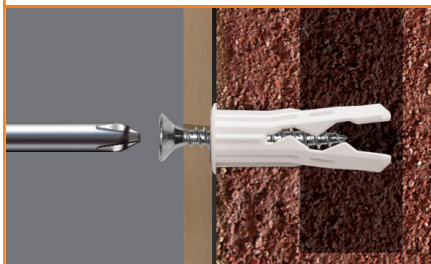


пенобетон, газобетон  
керамзитобетон  
гипсолитовая плита

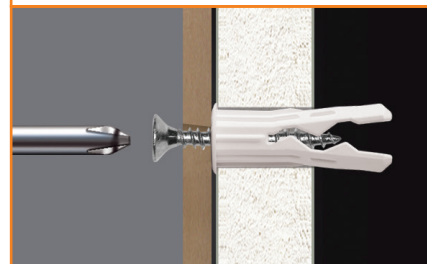
В бетоне



В пустотелом кирпиче



В гипсокартоне

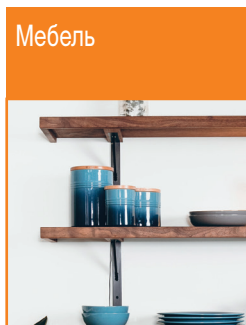


## MULTI PLUG Универсальный дюбель

### 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 <sub>0</sub>	h <sub>1</sub>	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

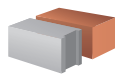
L - длина дюбеля  
d<sub>0</sub> - диаметр сверла

h<sub>1</sub> - 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

\*\* - пенобетон / газобетон прочностью В2,5

Ø 5 мм



Ø 6 мм



Ø 8 мм



Ø 10 мм



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](http://www.europartner.su)  
[info@europartner.su](mailto:info@europartner.su)

МЕДИА РЕСУРСЫ

