ПРОИЗВОДСТВО
в РОССИИ
с 2001 года

ЕВРОПАРТНЕР®

ГАРАНТИЯ
КАЧЕСТВА
ВАШИХ РАБОТ

# Дюбели для газобетона

PBT
MULTI
PBAM
PDU N L
PND L
PNDS LK

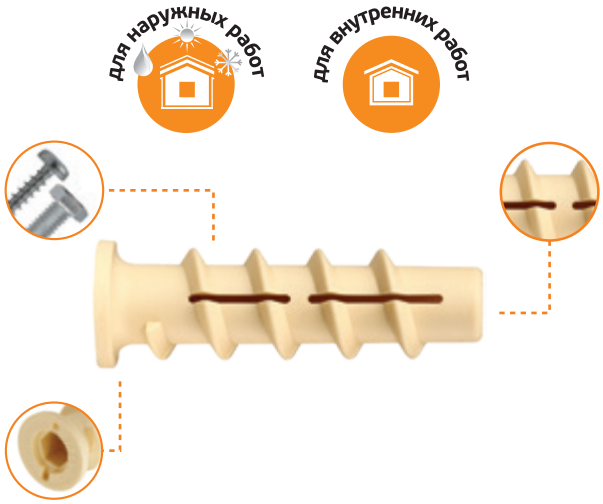
## Надежное крепление
## Простой монтаж
## Многофункциональность

ЕВРОПАРТНЕР®
производство в России с 2001

инструкция

# РВТ Дюбель для газобетона

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ




Геометрия внутреннего профиля дюбеля позволяет использовать при монтаже шурупы по дереву, универсальные шурупы, винты с метрической резьбой, болты и резьбовые шпильки.

Широкая наружная резьба обеспечивает надёжное сцепление с материалом основания и позволяет производить установку на малых межосевых и краевых расстояниях.

Внутренний шестигранник обеспечивает быстрый и надежный монтаж.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

**Материал дюбеля – НЕЙЛОН**

Высокие нагрузочные характеристики.

Установка на малых межосевых и краевых расстояниях.

## ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

качество НЕЙЛОН - 40°С - +80°С надежность

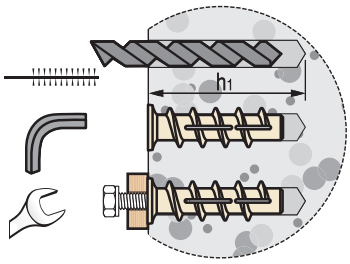
Температурный диапазон эксплуатации от -40 °С до +80 °С.

Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.

Высокая прочность.

## МОНТАЖ

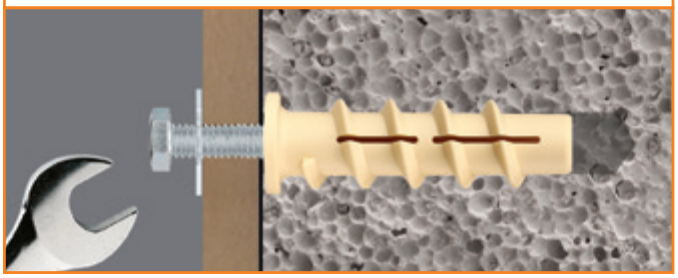
1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей ( $d_0$, $h_1$ ).
2. Прочистите отверстие.
3. Установите дюбель в отверстие используя шестигранный ключ ( SW ).
4. Установите прикрепляемый материал.
5. Затяните крепёжный элемент.



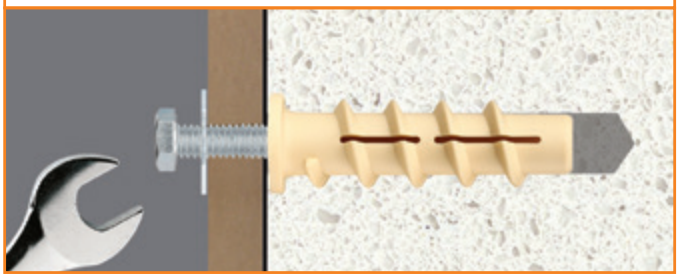

## МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ

пенобетон
газобетон

В пенобетоне



В газобетоне



ЕВРОПАРТНЕР®
производство в России с 2001

# PBT Дюбель для газобетона

## ПРИМЕНЕНИЕ

### Мебель

- настенные полки
- навесные шкафы
- стеллажи

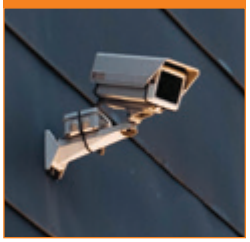
### TV и аудио-аппаратура

- кронштейны для акустических колонок
- кронштейны и опоры для TV

### Системы отопления

- радиаторы
- электрические и водяные полотенцесушители

### Системы безопасности



- видеонаблюдение
- системы оповещения
- оборудование охранно-пожарной сигнализации

### Щитовое оборудование

- щиты учетно-распределительные
- боксы навесные
- корпуса монтажные

### Приборы очистки воздуха

- ионизаторы воздуха
- навесные сушилки

### Приборы обогрева и вентиляции

- тепловентиляторы
- навесные
- тепловые завесы
- кондиционеры
- навесные ИК обогреватели

### Телекоммуникации

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

### Настенное освещение

- светильники для внутреннего и наружного освещения
- уличное освещение
- аварийное освещение

### Раковины и бойлеры

- раковины
- бойлеры

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| ТИП | L | $d_0$ | $h_1$ | SW | Ø шурупа / Ø винта | Рекомендуемые нагрузки на вырыв газобетон |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | мм | мм | мм | мм | мм | кг |
| **PBT 4** | **50** | **10** | **60** | **6** | **4,0 - 4,5 / M 4** | **30** |
| **PBT 6** | **50** | **10** | **60** | **6** | **5,0 - 6,0 / M 6** | **30** |
| **PBT 8** | **60** | **12** | **70** | **8** | **7,0 - 8,0 / M 8** | **60** |
| **PBT 10** | **70** | **14** | **80** | **10** | **9,0 - 10,0 / M 10** | **90** |

L - длина дюбеля
$d_0$ - диаметр сверла
$h_1$ - min. глубина сверления
Ø - диаметр
SW - размер шестигранного ключа

Длина крепежного элемента = от 0,8 до 1 длины дюбеля + толщина прикрепляемого материала.

ЕВРОПАРТНЕР®
производство в России с 2001

инструкция

# MULTI PLUG Универсальный дюбель

multi plug
умный дюбель

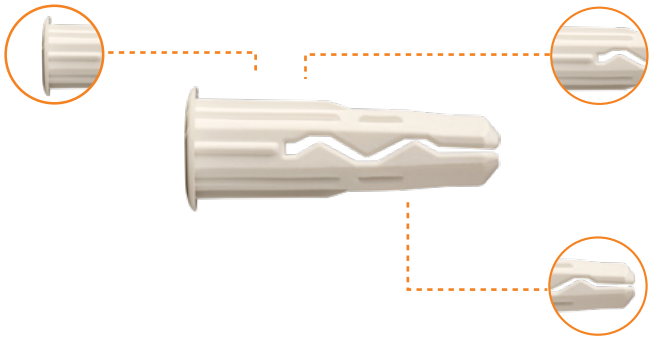
## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

оранжевый синий белый коричневый

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.

## ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

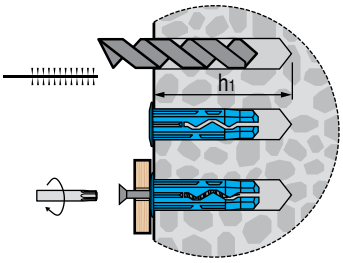
Температурный диапазон эксплуатации от -40 °С до +80 °С.

Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.

Высокая прочность.

## МОНТАЖ

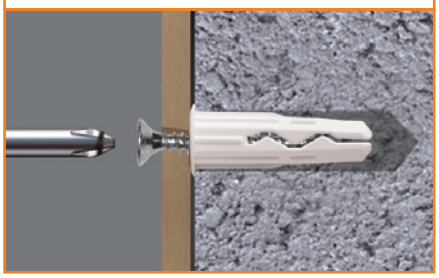
1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей ( $d_0$, $h_1$ ).
2. Прочистите отверстие.
3. Установите дюбель в отверстие.
4. Закрутите шуруп, винт или забейте гвоздь сквозь прикрепляемый материал.



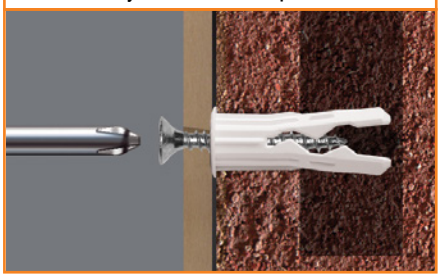

## МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ

бетон, природный камень, полнотелый кирпич, пустотелый кирпич, гипсокартон ДСП, пенобетон газобетон гипсолитовая плита

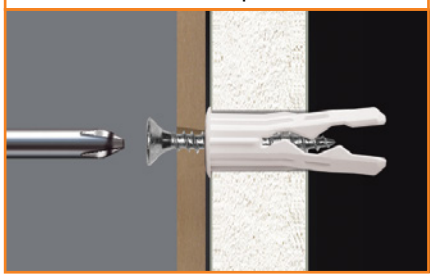
В бетоне



В пустотелом кирпиче



В гипсокартоне



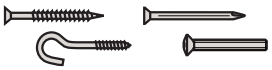
ЕВРОПАРТНЕР®
производство в России с 2001

# 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** |

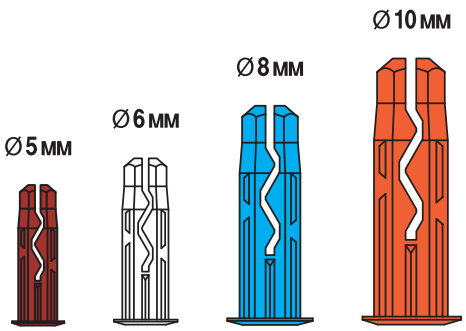
L - длина дюбеля
$d_0$ - диаметр сверла
$h_1$ - min. глубина сверления
Ø - диаметр
* - для гипсолита, пенобетона и газобетона

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

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НАГРУЗКИ НА ВЫРЫВ*

| кг | 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



ЕВРОПАРТНЕР®
производство в России с 2001

инструкция

# РВАМ Дюбель усиленный для гипсокартона и газобетона

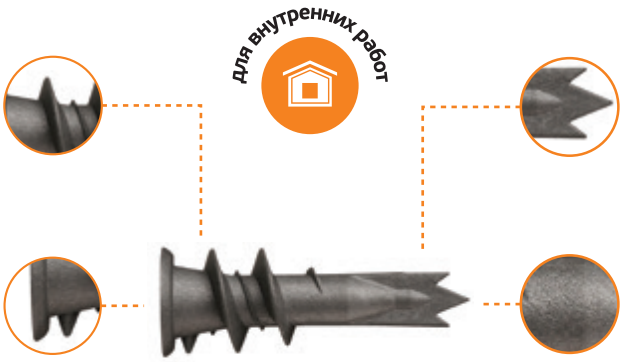
## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Коническая резьба обеспечивает высокую несущую способность дюбеля и позволяет производить установку на малых межосевых и краевых расстояниях.

Бортик способствует установке дюбеля в одной плоскости с поверхностью основания.

Варианты поставки:
- с шурупом Ø 4,5 x 35 мм;
- без шурупа.

шлиц PZ2




Самоцентрирующийся наконечник с режущими кромками позволяет произвести установку дюбеля без предварительного сверления и увеличить скорость монтажа.

За счет повышенного содержания стекловолокна в составе, дюбель может использоваться для всех видов гипсокартонных листов. Заменяет аналогичные металлические дюбели.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

**Материал дюбеля – АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ НЕЙЛОН**

Заменяет аналогичные металлические дюбели.

Установка на малых межосевых и краевых расстояниях.

## ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

качество НЕЙЛОН - 40°С - +80°С надежность

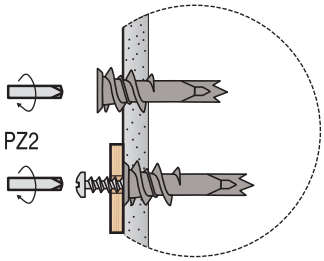
Температурный диапазон эксплуатации от -40 °С до +80 °С.

Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.

Высокая прочность.

## МОНТАЖ

1. Просверлите направляющее отверстие, используя в качестве сверла острие дюбеля. Вкрутите дюбель до совмещения с плоскостью основания.
2. Установите прикрепляемый материал.
3. Закрутите шуруп.



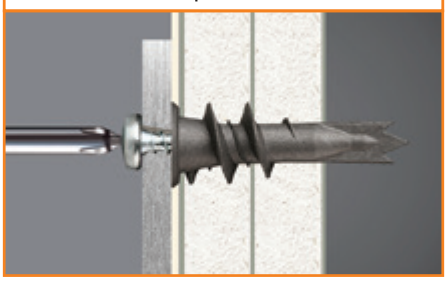

## МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ

гипсокартон стандартный, двойной

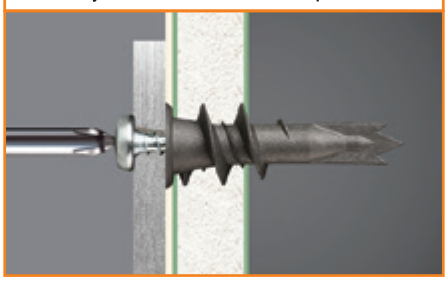
гипсокартон усиленный, реставрационный

пенобетон газобетон

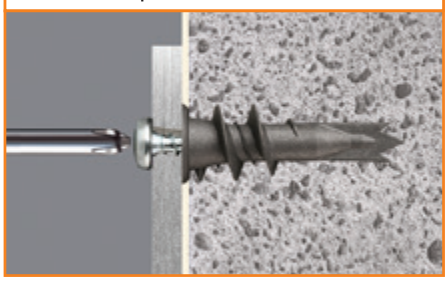
В гипсокартоне (2 листа)



В усиленном гипсокартоне



В пористых основаниях



ЕВРОПАРТНЕР®
производство в России с 2001

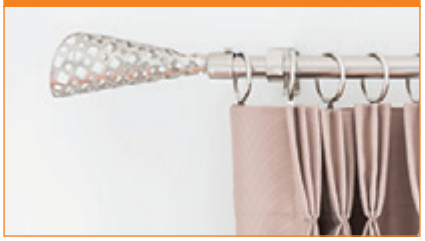
# PBAM Дюбель усиленный для гипсокартона и газобетона

## ПРИМЕНЕНИЕ

### Настенное освещение

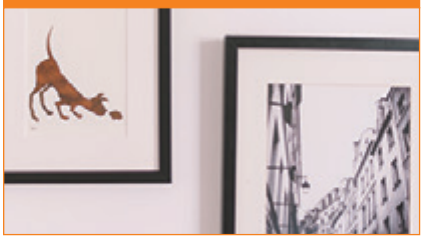
- светильники для внутреннего освещения
- аварийное освещение
- бактерицидные облучатели и лампы

### Подвесные конструкции



- карнизы для штор
- оконные гардины
- жалюзи

### Декоративные элементы



- зеркала
- картины
- фурнитура
- плинтусы

### Щитовое оборудование

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

### Электротехнические изделия

- электромонтажные короба
- монтажные ленты

### Системы безопасности

- видеонаблюдение
- системы оповещения
- оборудование охранно-пожарной сигнализации

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| ТИП | L | $t_{fix}$ | $h_{min}$ | Шуруп | Рекомендуемые нагрузки на вырыв: гипсокартон 12,5 мм, 1 лист / 2 листа | Рекомендуемые нагрузки на вырыв: газобетон |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Ø x L | | |
| | мм | мм | мм | мм | кг | кг |
| **PBAM** | **37** | **12** | **9** | **4,5x35** | **15 / 25** | **30** |

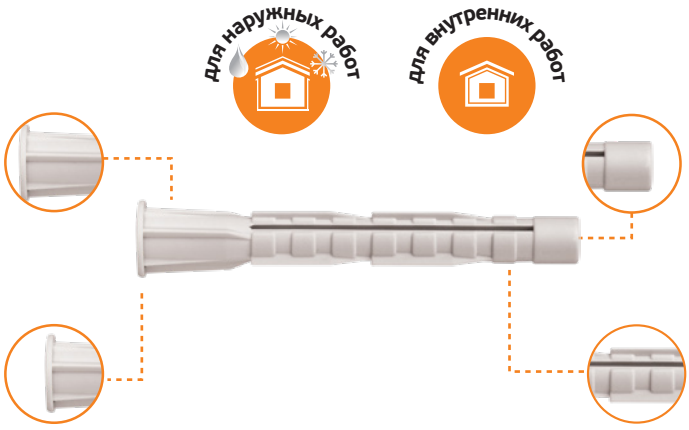
L - длина дюбеля
$t_{fix}$ - max. толщина прикрепляемого материала
Ø - диаметр
$h_{min}$ - min. толщина материала, в который производится установка

ЕВРОПАРТНЕР®
производство в России с 2001

инструкция

# PDU N L Универсальный дюбель удлиненный

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ




Выступы предотвращают прокручивание дюбеля в отверстии в момент установки.

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. За счет удлиненной распорной зоны используется в пористых основаниях.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

**Материал дюбеля – НЕЙЛОН**

Отрывной бортик.

## ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

качество НЕЙЛОН® -40°С - +80°С надежность

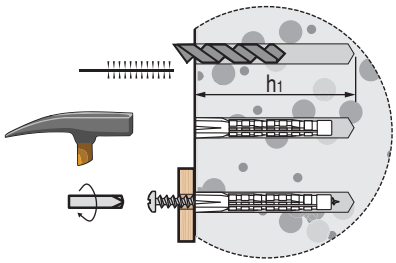
Температурный диапазон эксплуатации от -40 °С до +80 °С.

Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.

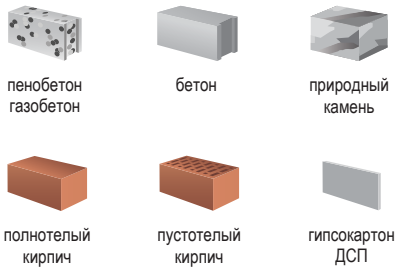
Высокая прочность.

## МОНТАЖ

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

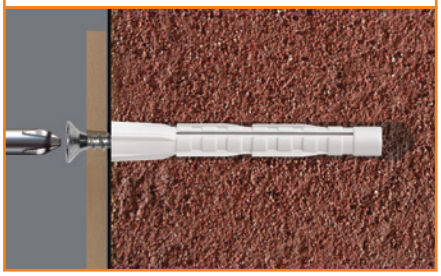



## МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ

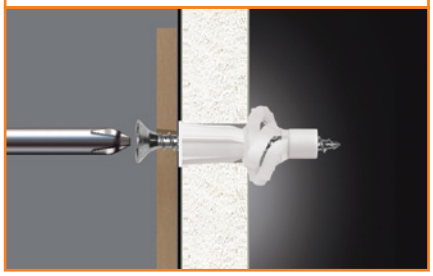



В газобетоне

В полнотелом кирпиче



В гипсокартоне



ЕВРОПАРТНЕР®
производство в России с 2001

# 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

### TV и аудио-аппаратура

- кронштейны для акустических колонок
- кронштейны и опоры для TV

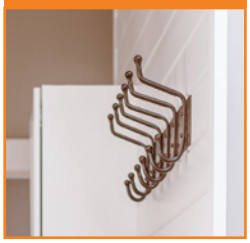
### Системы безопасности

- видеонаблюдение
- системы оповещения
- оборудование охранно-пожарной сигнализации

### Щитовое оборудование

- щиты учетно-распределительные
- боксы навесные
- корпуса монтажные

### 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 | Рекомендуемые нагрузки на вырыв* 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
$d_0$ - диаметр сверла
$h_1$ - min. глубина сверления
Ø - диаметр
* - из расчета максимального Ø шурупа
** - газобетон

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

ЕВРОПАРТНЕР®
производство в России с 2001

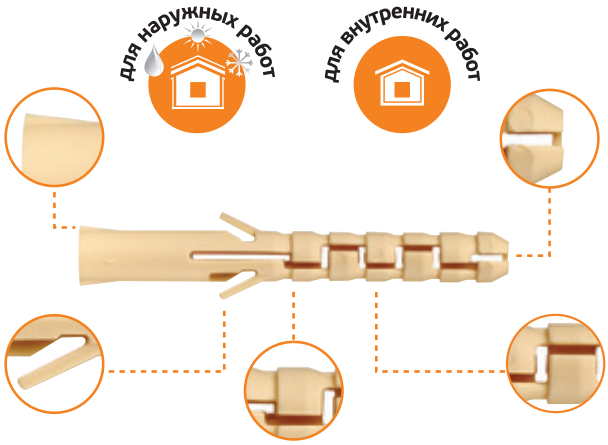
инструкция

# PND L Распорный нейлоновый дюбель удлиненный

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Выступы препятствуют прокручиванию при монтаже и чрезмерно глубокой установке.

Стопорные крылья предотвращают прокручивание дюбеля в отверстии в момент установки.




Перемычка – защита от преждевременного раскрытия и сгибания при монтаже.

Фиксирующие блоки создают надежное сцепление с материалом основания.

Геометрия внутреннего профиля центрирует шуруп при монтаже, обеспечивая равномерное раскрытие дюбеля.

За счет удлиненной распорной зоны используется в пористых основаниях.

## ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

**Материал дюбеля – НЕЙЛОН**

качество НЕЙЛОН -40°С - +80°С надежность

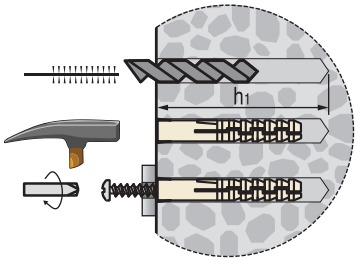
Высокая прочность.

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

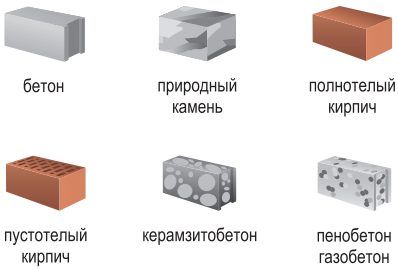
Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.

## 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




В бетоне

В газобетоне

В пустотелом кирпиче

ЕВРОПАРТНЕР®
производство в России с 2001

# PND L Распорный нейлоновый дюбель удлиненный

## ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется использовать с универсальным шурупом.

### 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

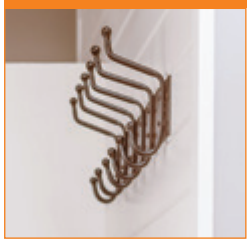
### Сантехника

- крепление унитазов
- раковины
- бойлеры

### Щитовое оборудование

- щиты учетно-распределительные
- боксы навесные
- корпуса монтажные

### Декоративные элементы



- картины
- зеркала
- фурнитура

### Приборы обогрева и вентиляции

- тепловентиляторы
- навесные
- тепловые завесы
- кондиционеры
- навесные ИК обогреватели

### Телекоммуникации

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

### Системы безопасности

- видеонаблюдение
- системы оповещения
- оборудование охранно-пожарной сигнализации

### Настенное освещение

- светильники для внутреннего и наружного освещения
- уличное освещение
- аварийное освещение
- бактерицидные облучатели и лампы

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| ТИП | L | $d_0$ | $h_1$ | Ø шурупа | Рекомендуемые нагрузки на вырыв* кирпич | бетон | газобетон |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мм | мм | мм | мм | кг | кг | кг |
| **PND 6L** | **50** | **6** | **55** | **3,5 - 5,0** | **30** | **40** | **10** |
| **PND 8L** | **65** | **8** | **70** | **4,5 - 6,0** | **50** | **60** | **20** |
| **PND 10L** | **80** | **10** | **85** | **6,0 - 8,0** | **70** | **100** | **30** |
| **PND 12L** | **100** | **12** | **105** | **8,0 - 10,0** | **100** | **150** | **40** |
| **PND 14L** | **100** | **14** | **105** | **10,0 - 12,0** | **120** | **250** | **50** |

L - длина дюбеля
$d_0$ - диаметр сверла
$h_1$ - min. глубина сверления
Ø - диаметр
* - из расчета максимального Ø шурупа

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

ЕВРОПАРТНЕР®
производство в России с 2001

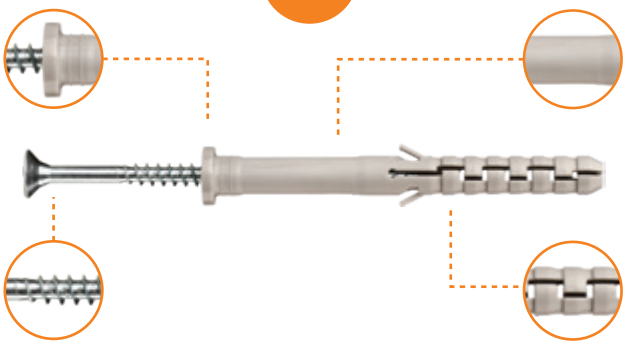
инструкция

# PNDS LK Дюбель для сквозного монтажа в комплекте с универсальным шурупом ( цилиндрический бортик дюбеля)

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

для внутренних работ

Цилиндрический бортик предотвращает проталкивание дюбеля сквозь прикрепляемый материал.



Большая нераспорная зона позволяет закрепить материал разной толщины.
Возможность регулировки крепления.

Материал шурупа:
электрооцинкованная сталь.
шлиц PZ2

Надежное сцепление с материалом основания благодаря увеличенной зоне расклинивания.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

**Материал дюбеля – НЕЙЛОН**

Сквозной монтаж.

## ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

качество НЕЙЛОН -40°С - +80°С надежность

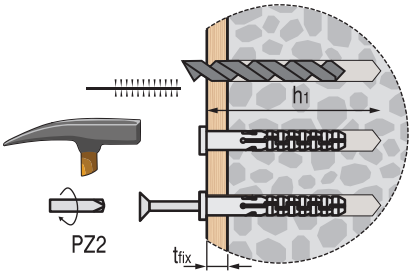
Температурный диапазон эксплуатации от -40 °С до +80 °С.

Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.

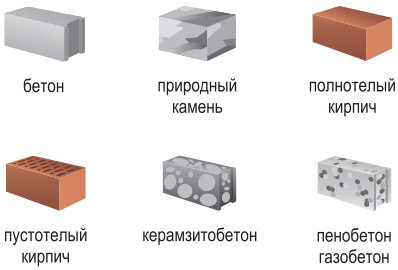
Высокая прочность.

## МОНТАЖ

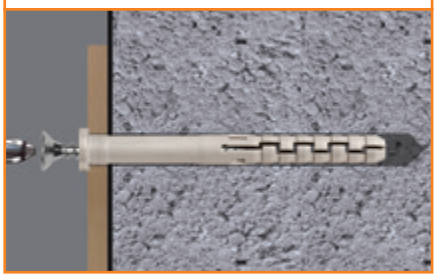
1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей ( $d_0$, $h_1$ ).
2. Прочистите отверстие.
3. Установите дюбель в отверстие сквозь прикрепляемый материал.
4. Закрутите шуруп.



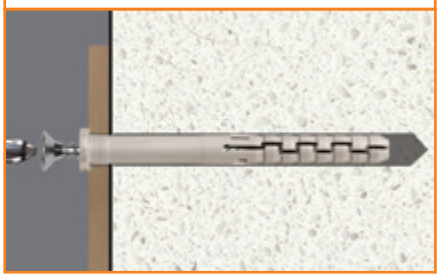

## МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ



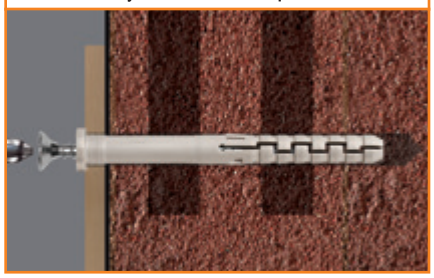

В бетоне



В газобетоне



В пустотелом кирпиче



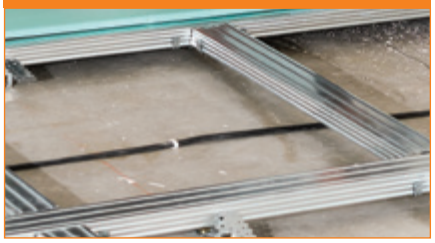
ЕВРОПАРТНЕР®
производство в России с 2001

# PNDS LK Дюбель для сквозного монтажа в комплекте с универсальным шурупом ( цилиндрический бортик дюбеля)

## ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для сквозного монтажа.

### Строительный монтаж



- металлокаркасы
- деревянные планки
- брус

### Системы хранения

- металлические и деревянные стеллажи
- монтажная планка для кухонных шкафов
- кронштейны, опоры и металлические уголки для систем настенного хранения
- кухонные шкафы

### Дверные коробки и оконные рамы

- оконные рамы
- дверные коробки

### Электромонтажные крепления

- монтажные ленты

### Натяжные потолки

- натяжные потолки

### Щитовое оборудование

- каркасы для ЩУР
- рейки и направляющие для модульных боксов
- арматура для установки монтажных корпусов
- слаботочные щиты

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| ТИП | Шуруп | $d_0$ | $t_{fix}$ | $h_1$ | Рекомендуемые нагрузки на вырыв* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | кирпич | бетон | газобетон |
| Ø x L | Ø x L | | | | | | |
| мм | мм | мм | мм | мм | кг | кг | кг |
| **8x60** | **5x60** | **8** | **20** | **70** | **40** | **50** | **20** |
| **8x80** | **5x80** | **8** | **40** | **90** | **40** | **50** | **20** |
| **8x100** | **5x100** | **8** | **60** | **110** | **40** | **50** | **20** |
| **8x120** | **5x120** | **8** | **80** | **130** | **40** | **50** | **20** |

L - длина
$d_0$ - диаметр сверла
$t_{fix}$ - max. толщина прикрепляемого материала
$h_1$ - глубина сверления (вместе с $t_{fix}$)
Ø - диаметр

## 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.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА ISO 9001

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