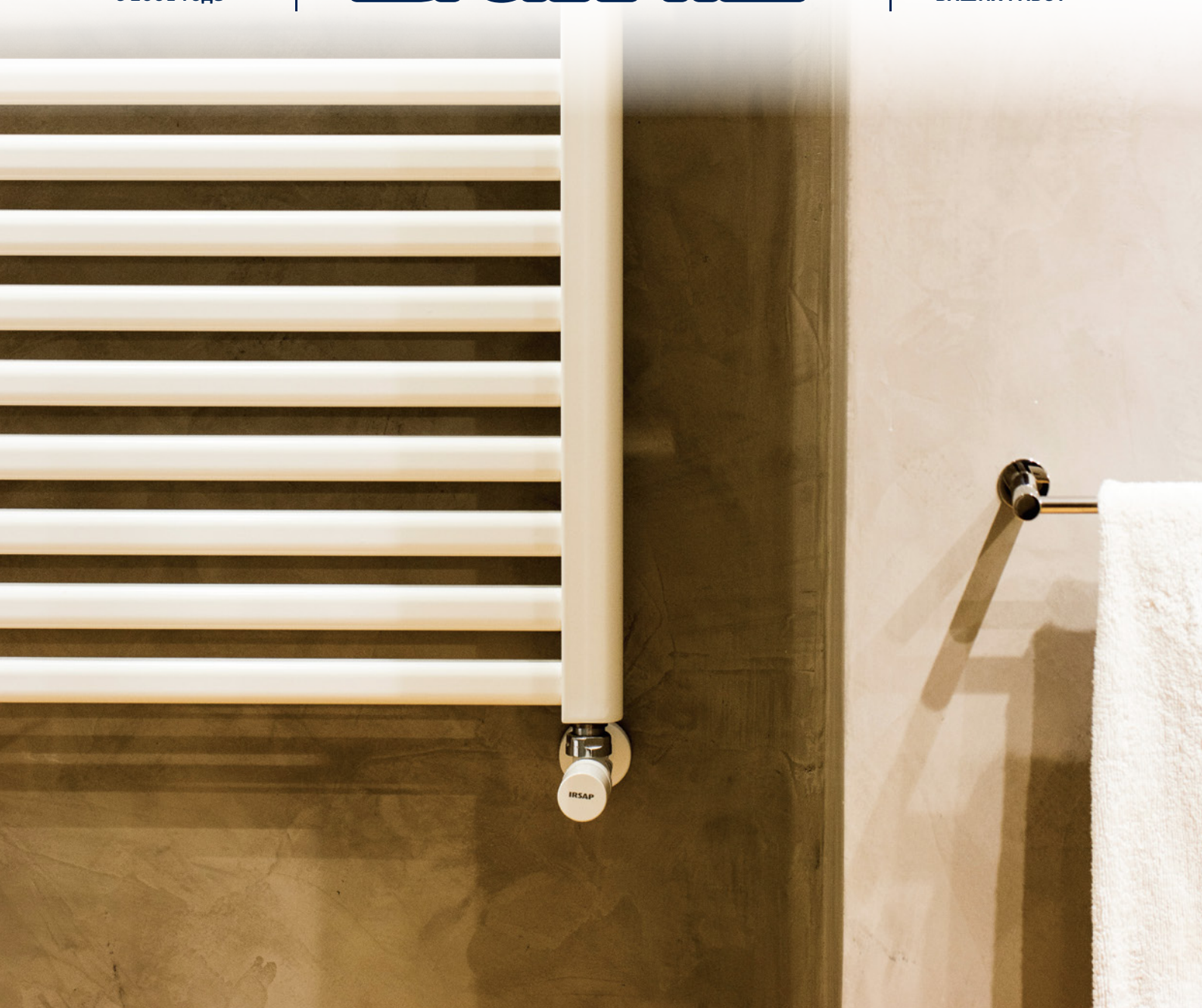


ПРОИЗВОДСТВО  
в РОССИИ  
с 2001 года

**ЕВРОПАРТНЕР®**

ГАРАНТИЯ  
КАЧЕСТВА  
ВАШИХ РАБОТ



## Дюбели для газобетона

Надежное крепление  
Простой монтаж  
Многофункциональность

PBT  
MULTI  
PBAM  
PDU N L  
PND L  
PNDS LK



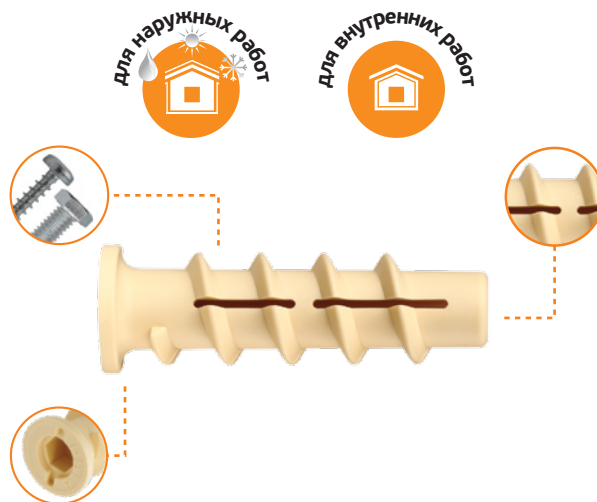


# РВТ Дюбель для газобетона

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

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

Внутренний шестигранник обеспечивает быстрый и надежный монтаж.



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

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал дюбеля – **НЕЙЛОН**

## ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА



Высокие нагрузочные характеристики.



Установка на малых межосевых и краевых расстояниях.



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



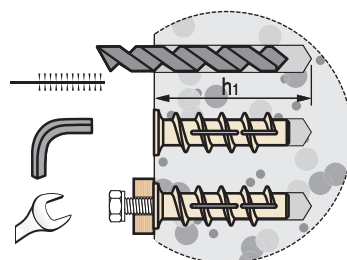
Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.



Высокая прочность.

## МОНТАЖ

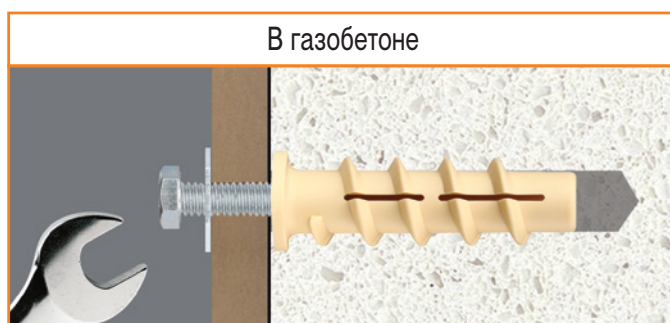
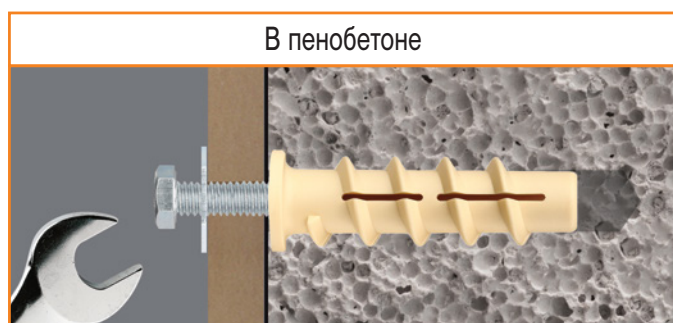
1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей (  $d_0$ ,  $h_1$  ).
2. Почистите отверстие.
3. Установите дюбель в отверстие используя шестигранный ключ ( SW ).
4. Установите прикрепляемый материал.
5. Затяните крепёжный элемент.



## МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ



пенобетон  
газобетон



# PBT Дюбель для газобетона

## ПРИМЕНЕНИЕ

### Мебель



- настенные полки
- навесные шкафы
- стеллажи

### TV и аудио-аппаратура



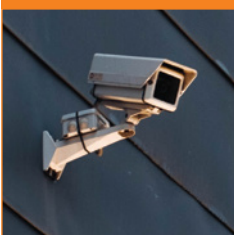
- кронштейны для акустических колонок
- кронштейны и опоры для TV

### 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



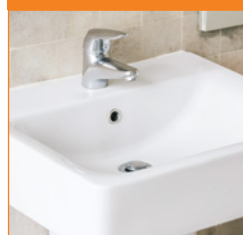
- шкафы
- телекоммуникационные
- щиты слаботочные
- установочные уголки и профили для телекоммуникационного оборудования

### Настенное освещение



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

### Раковины и бойлеры



- раковины
- бойлеры

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| ТИП    | L  | d <sub>0</sub> | h <sub>1</sub> | 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<sub>0</sub> - диаметр сверла  
 h<sub>1</sub> - min. глубина сверления  
 Ø - диаметр  
 SW - размер под шестигранный ключ  
 \* - газобетон прочностью B2,5

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



# 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.



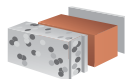
Шестигранная форма предотвращает прокручивание дюбеля в отверстии в момент установки.



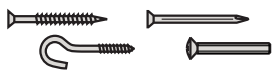
Надежное крепление в любом основании.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал дюбеля – **НЕЙЛОН**



Любые основания.



Любой крепеж.



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



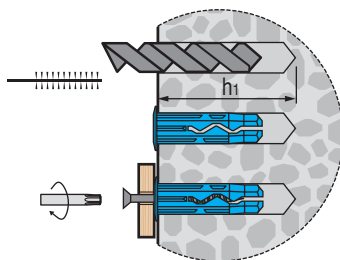
Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.



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

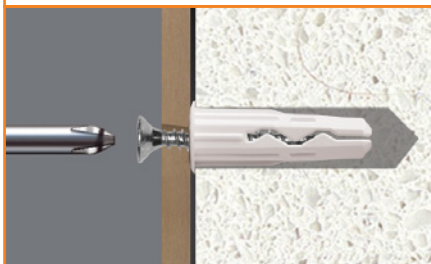


гипсокартон ДСП

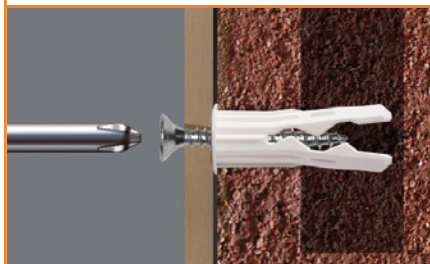


пенобетон газобетон гипсолитовая плита

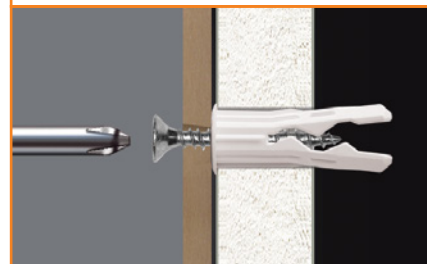
В газобетоне



В пустотелом кирпиче



В гипсокартоне

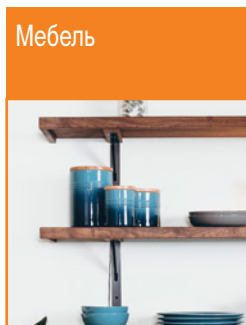
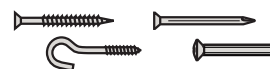


# MULTI PLUG Универсальный дюбель

## 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> - min. 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,<br>полнотелый кирпич                                                         | пустотелый<br>кирпич                                                                | пенобетон / газобетон ** /<br>гипсолитовая плита                                    | гипсокартон<br>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 B2,5

Ø 5 мм



Ø 6 мм



Ø 8 мм



Ø 10 мм





# РВАМ Дюбель усиленный для гипсокартона и газобетона

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

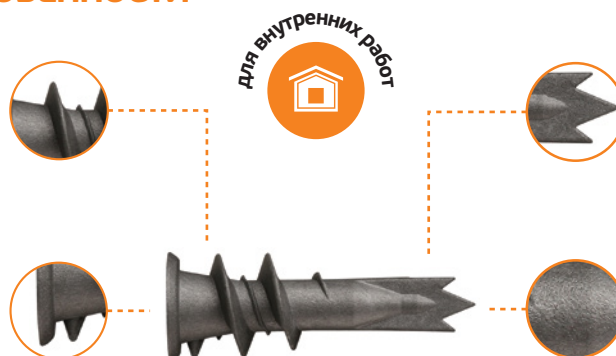
Коническая резьба обеспечивает высокую несущую способность дюбеля и позволяет производить установку на малых межосевых и краевых расстояниях.

Бортик способствует установке дюбеля в одной плоскости с поверхностью основания.

Варианты поставки:

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

⊗ шлиц PZ2



Самоцентрирующий 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.



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



Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.



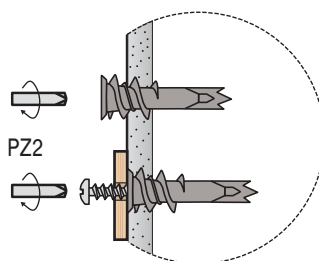
Высокая прочность.



## ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

## 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

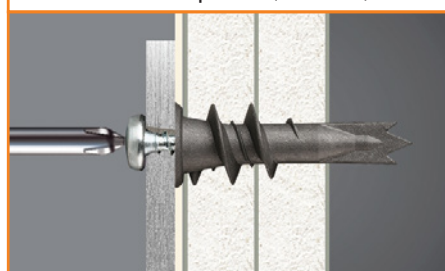


гипсокартон усиленный, реставрационный

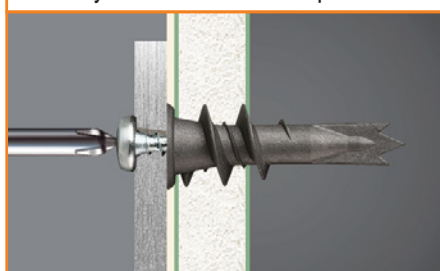


пенобетон газобетон

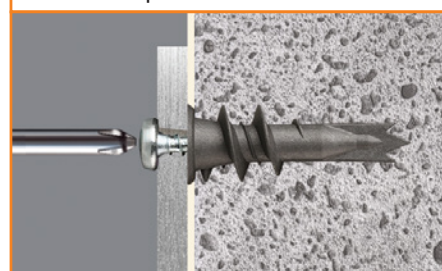
В гипсокартоне (2 листа)



В усиленном гипсокартоне



В пористых основаниях



# РВАМ Дюбель усиленный для гипсокартона и газобетона

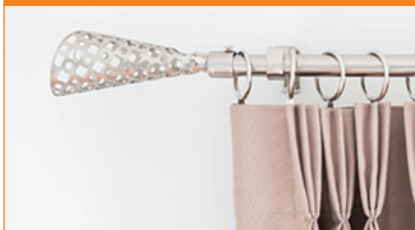
## ПРИМЕНЕНИЕ

### Настенное освещение



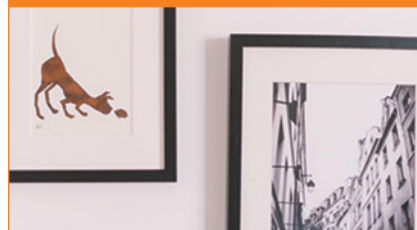
- светильники для внутреннего освещения
- аварийное освещение
- бактерицидные облучатели и лампы

### 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 коробки
- монтажные ленты

### Системы безопасности



- видеонаблюдение
- системы оповещения
- оборудование охранно-пожарной сигнализации

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| ТИП  | L  | t <sub>fix</sub> | h <sub>min</sub> | Шуруп<br>Ø x L | Рекомендуемые нагрузки на вырыв<br>гипсокартон 12,5 мм газобетон |    |
|------|----|------------------|------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|----|
|      |    |                  |                  |                | 1 лист / 2 листа                                                 |    |
|      | мм | мм               | мм               | мм             | кг                                                               | кг |
| РВАМ | 37 | 12               | 9                | 4,5x35         | 15 / 25                                                          | 30 |

L - длина дюбеля  
 t<sub>fix</sub> - max. толщина прикрепляемого материала  
 Ø - диаметр  
 h<sub>min</sub> - min. толщина материала, в который производится установка

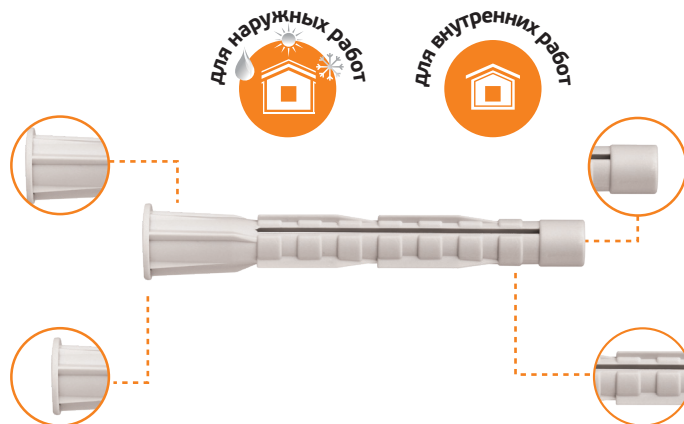


# PDU N L Универсальный дюбель удлиненный

## 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 °C до +80 °C.



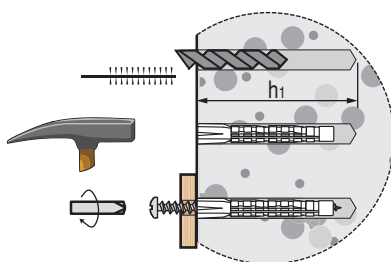
Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.



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

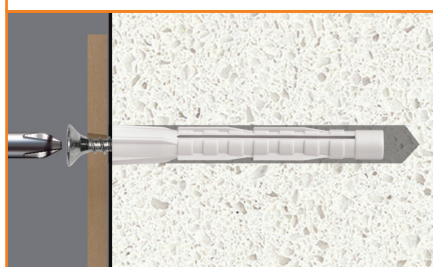


пустотелый  
кирпич

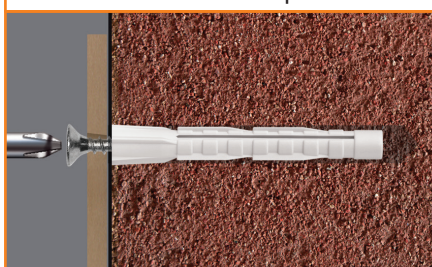


гипсокартон  
ДСП

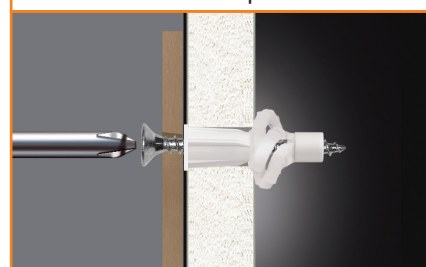
В газобетоне



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

### TV и аудио-аппаратура



- кронштейны для акустических колонок
- кронштейны и опоры для TV

### Системы безопасности



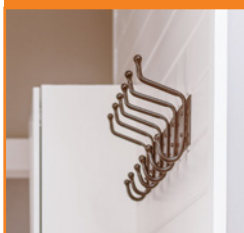
- видеонаблюдение
- системы оповещения
- оборудование охранно-пожарной сигнализации

### 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 <sub>0</sub> | h <sub>1</sub> | Ø шурупа     | Рекомендуемые нагрузки на вырыв*<br>гипсокартон |             |         |
|----------|----|----------------|----------------|--------------|-------------------------------------------------|-------------|---------|
|          |    |                |                |              | бетон                                           | газобетон** | 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 прикрепляемого материала.

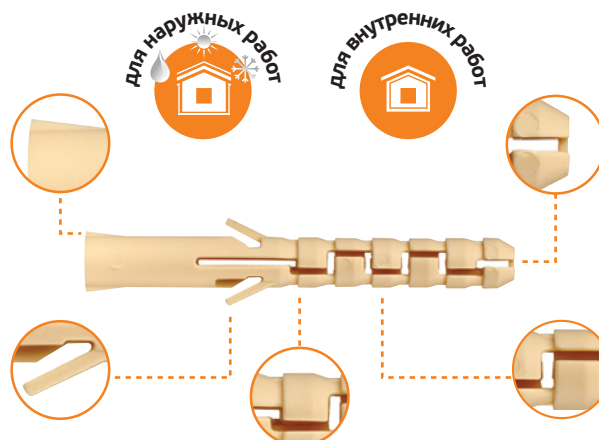


# PND L Распорный нейлоновый дюбель удлиненный

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Выступы препятствуют прокручиванию при монтаже и чрезмерно глубокой установке.

Стопорные крылья предотвращают прокручивание дюбеля в отверстии в момент установки.



За счет удлиненной распорной зоны используется в пористых основаниях.

Перекрытка – 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.

## ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

Материал дюбеля – **НЕЙЛОН**



Высокая прочность.



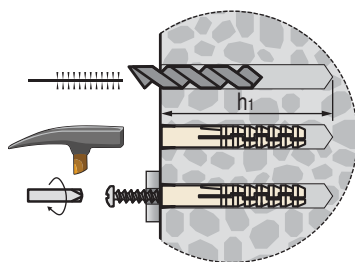
Температурный диапазон эксплуатации  
от -40 °C до +80 °C.



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



бетон



природный камень



полнотелый кирпич



пустотелый кирпич

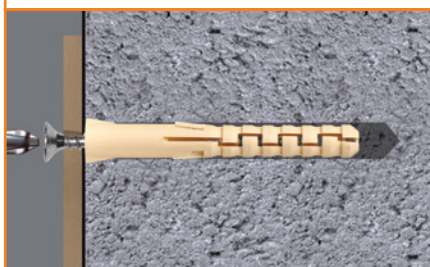


керамзитобетон

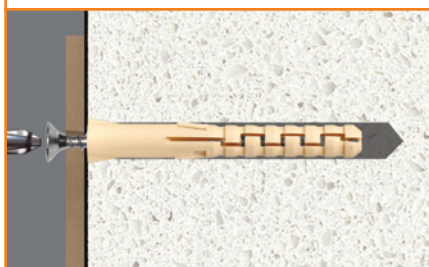


пенобетон газобетон

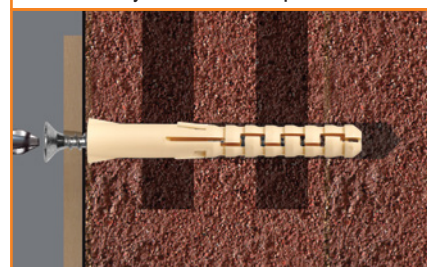
В бетоне



В газобетоне



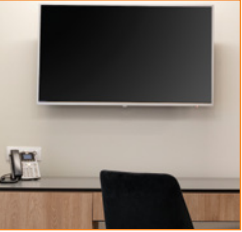
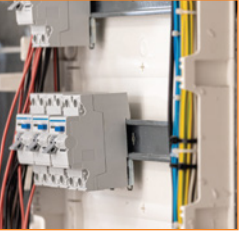
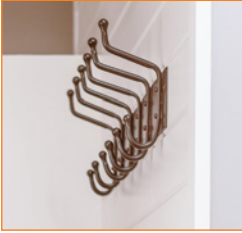
В пустотелом кирпиче



# PND L Распорный нейлоновый дюбель удлиненный

## ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется использовать с универсальным шурупом.

|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Мебель</b><br> <ul style="list-style-type: none"> <li>- настенные полки</li> <li>- навесные шкафы</li> <li>- стеллажи</li> </ul>    | <b>Подвесные конструкции</b><br> <ul style="list-style-type: none"> <li>- карнизы для штор</li> <li>- оконные гардины</li> <li>- жалюзи</li> </ul>                                                                         | <b>TV и аудио-аппаратура</b><br> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кронштейны для акустических колонок</li> <li>- кронштейны и опоры для TV</li> </ul>                                                            | <b>Сантехника</b><br> <ul style="list-style-type: none"> <li>- крепление унитазов</li> <li>- раковины</li> <li>- бойлеры</li> </ul>                                                       | <b>Щитовое оборудование</b><br> <ul style="list-style-type: none"> <li>- щиты учетно-распределительные</li> <li>- боксы навесные</li> <li>- корпуса монтажные</li> </ul>                                                                       |
| <b>Декоративные элементы</b><br> <ul style="list-style-type: none"> <li>- картины</li> <li>- зеркала</li> <li>- фурнитура</li> </ul> | <b>Приборы обогрева и вентиляции</b><br> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тепловентиляторы</li> <li>- навесные</li> <li>- тепловые завесы</li> <li>- кондиционеры</li> <li>- навесные ИК обогреватели</li> </ul> | <b>Телекоммуникации</b><br> <ul style="list-style-type: none"> <li>- шкафы телекоммуникационные</li> <li>- щиты слаботочные</li> <li>- установочные уголки и профили для телекоммуникационного оборудования</li> </ul> | <b>Системы безопасности</b><br> <ul style="list-style-type: none"> <li>- видеонаблюдение</li> <li>- системы оповещения</li> <li>- оборудование охранно-пожарной сигнализации</li> </ul> | <b>Настенное освещение</b><br> <ul style="list-style-type: none"> <li>- светильники для внутреннего и наружного освещения</li> <li>- уличное освещение</li> <li>- аварийное освещение</li> <li>- бактерицидные облучатели и лампы</li> </ul> |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| ТИП     | L   | d <sub>0</sub> | h <sub>1</sub> | 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<sub>0</sub> - диаметр сверла  
 h<sub>1</sub> - min. глубина сверления  
 Ø - диаметр

\* - из расчета максимального Ø шурупа

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



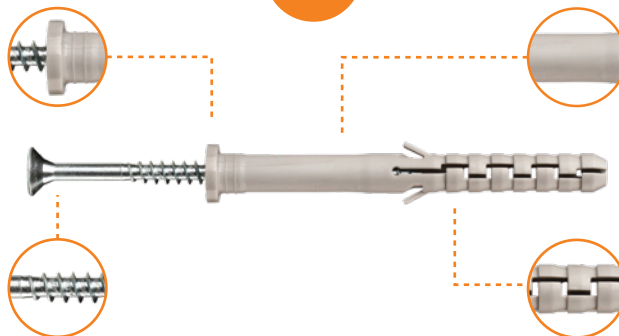
# PNDS LK Дюбель для сквозного монтажа в комплекте с универсальным шурупом (цилиндрический бортик дюбеля)

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Цилиндрический бортик предотвращает проталкивание дюбеля сквозь прикрепляемый материал.

Материал шурупа:  
электрооцинкованная сталь.

⊗ шлиц PZ2



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

Надежное сцепление с материалом основания благодаря увеличенной зоне расклинивания.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Материал дюбеля – **НЕЙЛОН**



Сквозной монтаж.



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



Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.



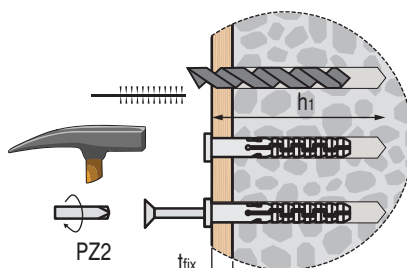
Высокая прочность.

## ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА



## 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



бетон



природный камень



полнотелый кирпич



пустотелый кирпич

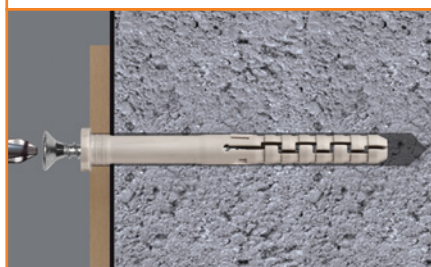


керамзитобетон



пенобетон газобетон

В бетоне



В газобетоне



В пустотелом кирпиче



# 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



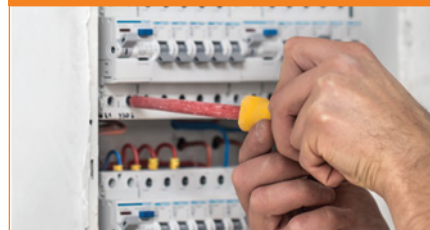
- монтажные ленты

### 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 <sub>0</sub> | t <sub>fix</sub> | h <sub>1</sub> | 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         |

Ø - диаметр  
 d<sub>0</sub> - диаметр сверла  
 t<sub>fix</sub> - max. толщина прикручиваемого материала

L - длина  
 h<sub>1</sub> - глубина сверления (вместе с t<sub>fix</sub>)  
 \* - газобетон прочностью B2,5

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)

