

ПРОИЗВОДСТВО  
в РОССИИ  
с 2001 года

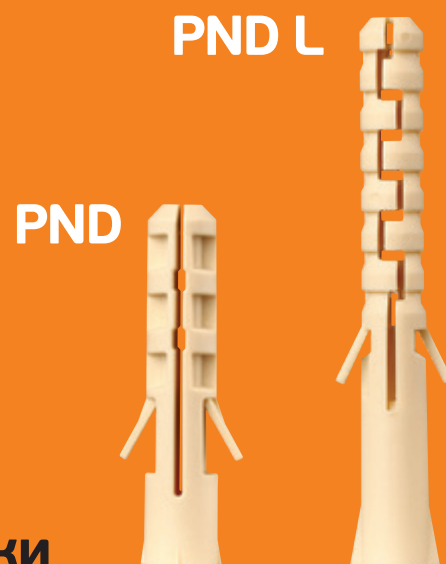
**ЕВРОПАРТНЕР**®

ГАРАНТИЯ  
КАЧЕСТВА  
ВАШИХ РАБОТ



## Распорные нейлоновые дюбели

Надежное крепление  
Простой монтаж  
Высокие нагрузочные характеристики



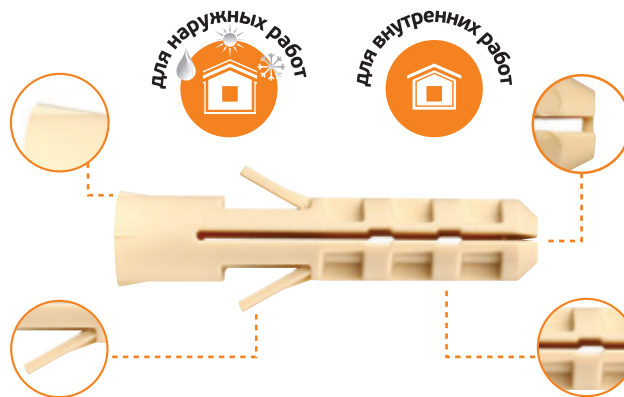


# PND Распорный нейлоновый дюбель

## 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.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Материал дюбеля – НЕЙЛОН



Высокие нагрузочные характеристики.



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



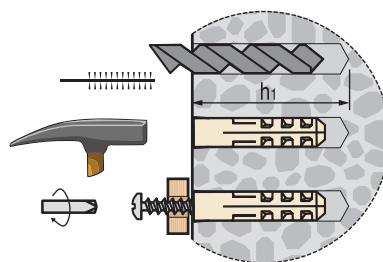
Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.



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

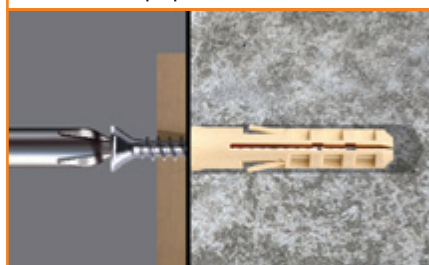


полнотелый кирпич

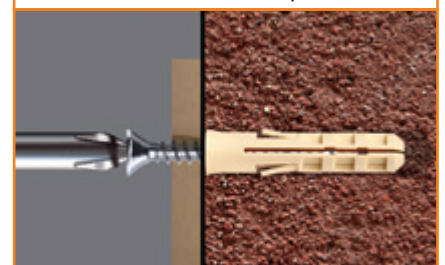
В бетоне



В природном камне













В полнотелом кирпиче



## PND Распорный нейлоновый дюбель

### ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется использовать с универсальным шурупом.

<p><b>Мебель</b></p> 	<p><b>Подвесные конструкции</b></p> 	<p><b>TV и аудио-аппаратура</b></p> 	<p><b>Сантехника</b></p> 	<p><b>Щитовое оборудование</b></p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>- настенные полки</li> <li>- навесные шкафы</li> <li>- стеллажи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- карнизы для штор</li> <li>- оконные гардины</li> <li>- жалюзи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- кронштейны для акустических колонок</li> <li>- кронштейны и опоры для TV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- крепление унитазов</li> <li>- раковины</li> <li>- бойлеры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- щиты</li> <li>- учетно-распределительные</li> <li>- боксы навесные</li> <li>- корпуса монтажные</li> </ul>
<p><b>Декоративные элементы</b></p> 	<p><b>Приборы обогрева и вентиляции</b></p> 	<p><b>Телекоммуникации</b></p> 	<p><b>Системы безопасности</b></p> 	<p><b>Настенное освещение</b></p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>- картины</li> <li>- зеркала</li> <li>- фурнитура</li> </ul>	<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- шкафы телекоммуникационные</li> <li>- щиты слаботочные</li> <li>- установочные уголки и профили для телекоммуникационного оборудования</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- видеонаблюдение</li> <li>- системы оповещения</li> <li>- оборудование охранно-пожарной сигнализации</li> </ul>	<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
	мм	мм	мм	мм	кг	кг
PND 4	20	4	25	2,5 - 3,0	10	20
PND 5	25	5	30	2,5 - 4,0	20	30
PND 6	30	6	35	3,5 - 5,0	30	40
PND 8	40	8	45	4,5 - 6,0	50	60
PND 10	50	10	55	6,0 - 8,0	70	100
PND 12	60	12	65	8,0 - 10,0	100	150
PND 14	70	14	75	10,0 - 12,0	120	250

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.

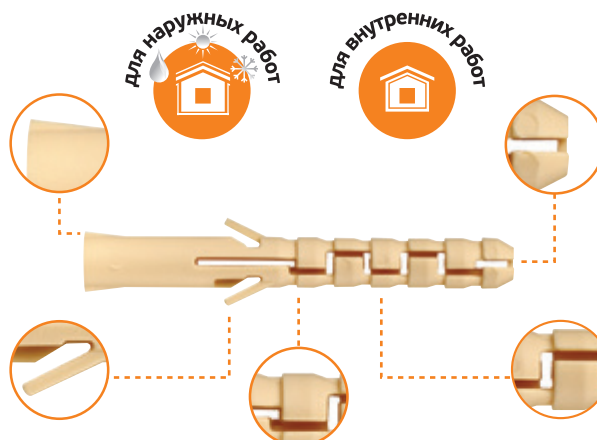


# PND L Распорный нейлоновый дюбель удлиненный

## 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.

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.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Материал дюбеля – НЕЙЛОН



Высокие нагрузочные характеристики.



Возможность использования в пористых основаниях.



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



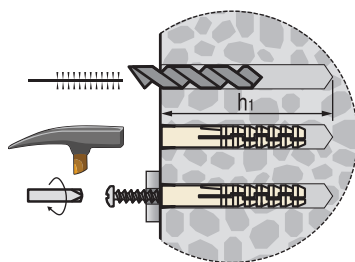
Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.



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

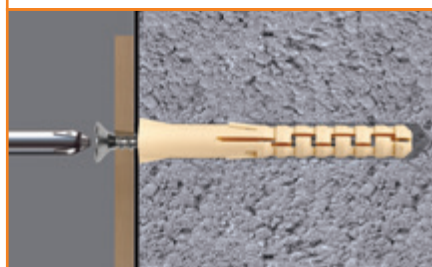


керамзитобетон



пенобетон газобетон

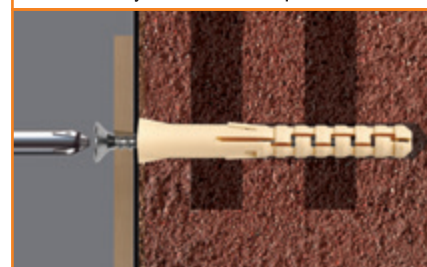
В бетоне



В газобетоне



В пустотелом кирпиче






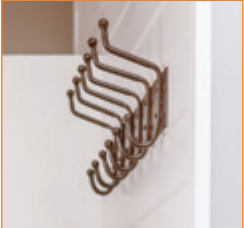



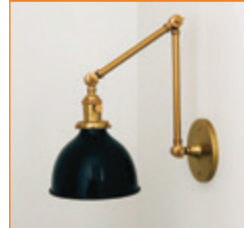




## PND L Распорный нейлоновый дюбель удлиненный

### ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется использовать с универсальным шурупом.

<p><b>Мебель</b></p> 	<p><b>Подвесные конструкции</b></p> 	<p><b>ТВ и аудио-аппаратура</b></p> 	<p><b>Сантехника</b></p> 	<p><b>Щитовое оборудование</b></p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>- настенные полки</li> <li>- навесные шкафы</li> <li>- стеллажи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- карнизы для штор</li> <li>- оконные гардины</li> <li>- жалюзи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- кронштейны для акустических колонок</li> <li>- кронштейны и опоры для ТВ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- крепление унитазов</li> <li>- раковины</li> <li>- бойлеры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- щиты учетно-распределительные</li> <li>- боксы навесные</li> <li>- корпуса монтажные</li> </ul>
<p><b>Декоративные элементы</b></p> 	<p><b>Приборы обогрева и вентиляции</b></p> 	<p><b>Телекоммуникации</b></p> 	<p><b>Системы безопасности</b></p> 	<p><b>Настенное освещение</b></p> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>- картины</li> <li>- зеркала</li> <li>- фурнитура</li> </ul>	<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- шкафы телекоммуникационные</li> <li>- щиты слаботочные</li> <li>- установочные уголки и профили для телекоммуникационного оборудования</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- видеонаблюдение</li> <li>- системы оповещения</li> <li>- оборудование охранно-пожарной сигнализации</li> </ul>	<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 прикрупляемого материала.

ПРОИЗВОДСТВО  
в РОССИИ  
с 2001 года

**ЕВРОПАРТНЕР**®

ГАРАНТИЯ  
КАЧЕСТВА  
ВАШИХ РАБОТ



## Нейлоновый дюбель с широким бортиком

Сквозное крепление  
Простой монтаж  
Многофункциональность

**PND 6F**



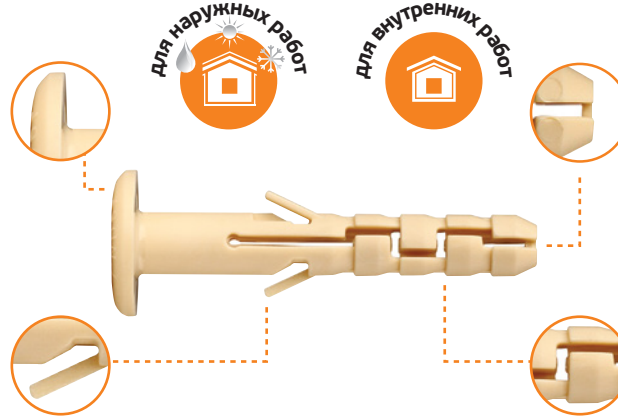


# PND 6F Нейлоновый дюбель с широким бортиком

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Широкий бортик 14 мм обеспечивает лучшую фиксацию прикрепляемого материала за счет большей прижимной площади.

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.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Материал дюбеля – НЕЙЛОН



Надежный прижим.



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



Устойчив к воздействию химических веществ и влаги.

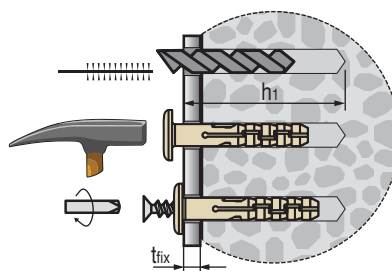


Высокая прочность.

## 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.

Толщина прикрепляемого материала не более 10 мм.



## МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ



бетон

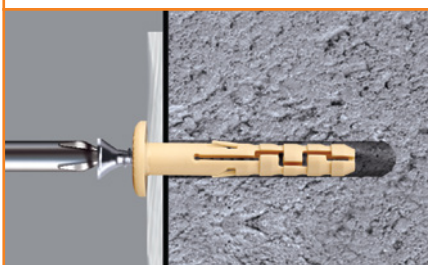


природный камень

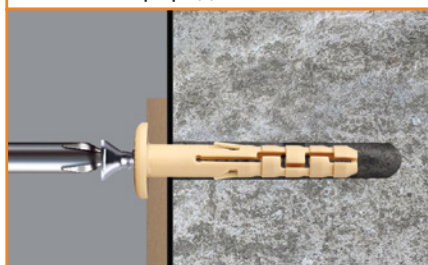


полнотелый кирпич

В бетоне



В природном камне



В полнотелом кирпиче



# PND 6F Нейлоновый дюбель с широким бортиком

## ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для сквозного монтажа, рекомендуется использовать с универсальным шурупом.

### Строительный монтаж



- металлокаркасы
- металлопрофили
- направляющие для гипсокартона
- деревянные планки толщиной до 10 мм

### Электромонтажные крепления



- электромонтажные коробки
- монтажные ленты

### Натяжные потолки



- натяжные потолки

### Системы хранения



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

### Системы безопасности



- датчики охранно-пожарной сигнализации

### Щитовое оборудование



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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТИП	L	d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	h <sub>1</sub>	Ø шурупа	Рекомендуемые нагрузки на вырыв*	
						кирпич	бетон
	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг
<b>PND 6F</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>45</b>	<b>3,5 - 5,0</b>	<b>30</b>	<b>40</b>

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

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

\* - из расчета максимального Ø шурупа

длина шурупа = 40 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)