



ПРОИЗВОДСТВО  
в РОССИИ  
с 2001 года

**ЕВРОПАРТНЕР®**

КРЕПЕЖ  
ЕВРОПЕЙСКОГО  
КАЧЕСТВА

2001  

Открытие Российско - Финского предприятия "СОРМАТ ОСТ" по производству пластиковых крепежных изделий.  
Продукция выпускается по лицензии фирмы "SORMAT OY" /Финляндия/.  
Выпущены первые дюбели из полиэтилена MUT.

2002 - 2003  

Годовой объем выпуска изделий - 30 млн.шт.  
Производство нейлоновых дюбелей NAT, универсальных дюбелей YLT, дюбелей NT и JST, скоб для электропроводки SC.



2003 - 2006  

Годовой объем выпуска изделий - 270 млн.шт.  
30% продукции поставляется на Европейский рынок. Производство фасадных дюбелей KAT, получивших сертификат ГОССТРОЯ России.  
Внедрена компьютерная система контроля качества изделий.

2007 

Годовой объем выпуска изделий - 330 млн.шт.  
Запущена итальянская автоматическая линия по подготовке материала.  
Дублированы все периферийные системы завода.  
"СОРМАТ ОСТ" - Российское предприятие выпускающее продукцию по лицензии "SORMAT OY".

2008 - 2010 

Годовой объем выпуска изделий - 370 млн.шт.  
Техническое перевооружение завода. Установлены новые термопластавтоматы "ENGEL" /Австрия/.  
Выпущены новые нейлоновые крепежные изделия: дюбель-гвозди PDG, анкеры для листовых материалов PLA и PBA.  
Осуществлен переход на сырье двух ведущих мировых производителей полиамидов "DuPont" и "BASF".  
Все новые изделия выпускаются под новым брендом завода.

**МЫ ДЕЛАЕМ ДЛЯ ВАС НЕЙЛОНОВЫЙ КРЕПЕЖ**  
**13 ЛЕТ 24 ЧАСА В СУТКИ**

2011 

Установлены новые термопластавтоматы "ENGEL"/Австрия/ в бронированном исполнении для работы со стеклонаполненными полиамидами.

Выпущены новые изделия не имеющие аналогов:

винтовой анкер РВАМ, заменяющий металлическое крепление;  
винтовой анкер РВАФ, имеющий повышенную огнестойкость V0.

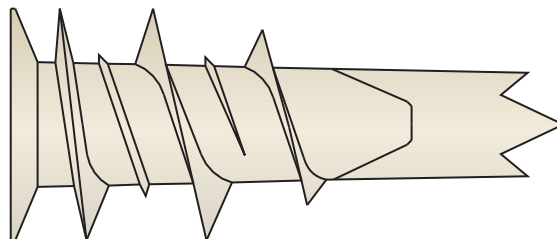
Запущено инструментальное производство, оснащенное высокоточными станками с ЧПУ фирмы "HAAS"/США/.

Вся продукция завода выпускается под брендом "ЕВРОПАРТНЕР".

2012 

Система менеджмента завода "ЕВРОПАРТНЕР" сертифицирована на соответствие требованиям ИСО 9001.

Завод начинает выпуск инновационных крепежных изделий, заменяющие металлические аналоги (гвозди PGN, дюбель-гвозди PDGN).



2013 

В июле 2013 стартовали продажи крепежных изделий завода "ЕВРОПАРТНЕР" во Франции. В сотрудничестве с фирмами "BASF" и "DuPont" ведутся разработки новых изделий. Ассортимент завода "ЕВРОПАРТНЕР" расширяется анкерной программой, включающей в себя крепеж получивший европейскую сертификацию, проверенный нами, и что немало важно, пригодный именно для российских условий.










2014 










Продолжается сотрудничество с Французскими партнерами, стартовали поставки крепежных изделий в Финляндию, растет доверие покупателей в России.

Запущен в серию инновационный дюбель-гвоздь SNAKE, не имеющий аналогов; готовится к выпуску совершенно новая модель дюбеля для любых материалов - MULTI plug.

**НАШИ КРЕПЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРОВЕРЕНЫ  
ВРЕМЕНЕМ И ОПЫТОМ**

# ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЙ

		природный камень	бетон	пустотелый кирпич	легкий кирпич	газобетон	гипрок
<b>PND</b>	стр. 7						
							
<b>MULTI PLUG</b>	стр. 8						
							
<b>PDU</b>	стр. 10						
							
<b>PDG</b>	стр. 12						
							
<b>PDGN</b>	стр. 13						
							
<b>SNAKE SG, SB</b>	стр. 14						
							
<b>KAT, KAT N</b>	стр. 16						
							
<b>DF</b>	стр. 17						
							
<b>PLA</b>	стр. 19						
							

		бетон	пустотелый кирпич	легкий кирпич	газобетон	гипрок
<b>PBA PBAM, PBAF</b>	стр. 20					
						
<b>PGN</b>	стр. 22					
						
<b>PRN</b>	стр. 24					
						
<b>PDR</b>	стр. 24					
						
<b>PSC</b>	стр. 25					
						
<b>PDSC</b>	стр. 25					
						
<b>RK</b>	стр. 26					
						
<b>Заглушки</b>	стр. 28					
						
<b>FM</b>	стр. 29					
						

для крепления всех пород дерева  
в пенобетон, газобетон

для соединения электропроводов  
и кабелей в единый пучок

устанавливается в дерево, либо с  
использованием дюбеля PDSC  
в бетон или кирпич

крепится к монтажной шине

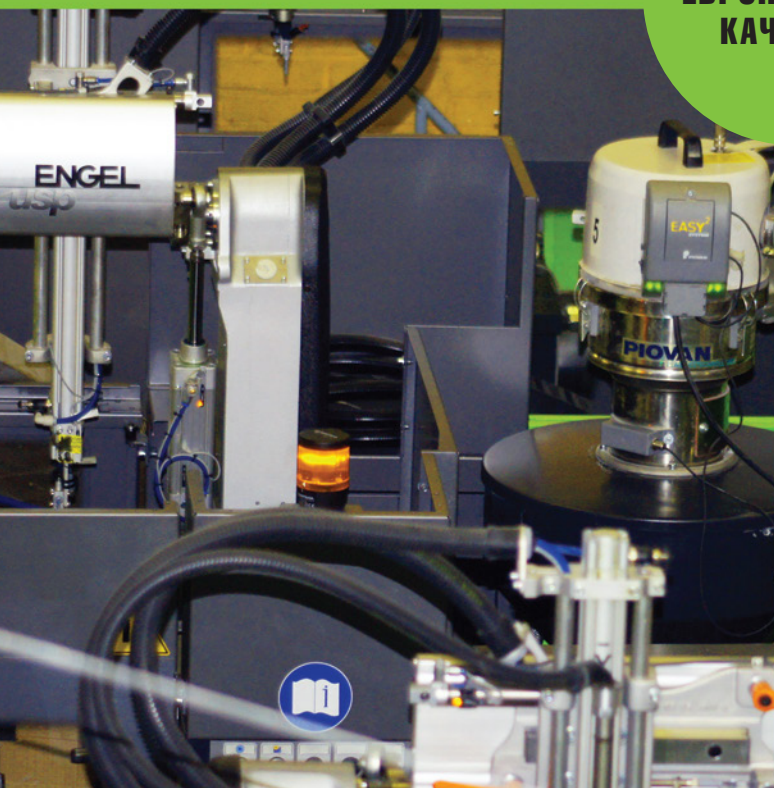
для закрытия отверстий в косяках,  
рамах и других деревянных  
поверхностях

устанавливается в основание кровли



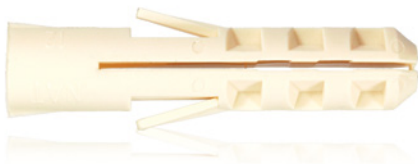


**КРЕПЕЖ  
ЕВРОПЕЙСКОГО  
КАЧЕСТВА**





## PND Нейлоновый дюбель



материал дюбеля: нейлон



коробка



контейнер



оптовая упаковка

### ПРИМЕНЕНИЕ

- предметы домашнего интерьера;
- коммуникации;
- легкие и средние конструкции.

Дюбель PND применяется для крепления в бетоне и кирпиче.

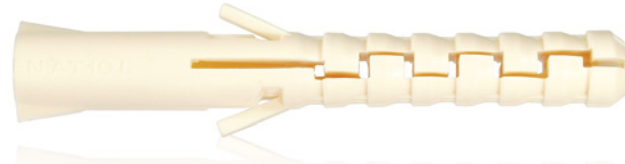
Дюбель PND L с удлиненной распорной зоной может применяться для крепления в пористых основаниях: вспененный бетон, керамзитобетон, пустотелый кирпич.

Дюбель рекомендуется использовать с универсальным шурупом.

Длина шурупа: 0,8-1 от длины дюбеля + толщина прикрепляемого материала.

Диапазон температур: -40° - +80°C.

## PND L Нейлоновый дюбель удлиненный



### Технические параметры

ТИПОРАЗМЕР	L	d <sub>0</sub>	шуруп	нагрузки на вырывание*		
				кирпич	бетон	пустот. бетон
	mm	mm	Ø mm	kN	kN	kN
PND-5	25	5	2,5 - 4,0	0,5	0,6	-
PND-6	30	6	3,5 - 5,0	0,8	0,9	-
PND-8	40	8	4,5 - 6,0	1,2	1,4	-
PND-8L	65	8	4,5 - 6,0	1,2	1,4	0,9
PND-10	50	10	6,0 - 8,0	1,7	2,4	-
PND-10L	80	10	6,0 - 8,0	1,7	2,4	1,2
PND-12	60	12	8,0 - 10,0	2,1	3,3	-

L - длина дюбеля; d<sub>0</sub> - диаметр сверла  
1 kN ≈ 102 кг/м<sup>2</sup>

\* Из расчета макс. диаметра шурупа и коэффициента безопасности > 3



1. Просверлите отверстие диаметром d<sub>0</sub>. Глубина сверления составляет L+5 мм.



2. Забейте дюбель молотком в отверстие. Закрутите шуруп.

## MULTI PLUG Универсальный дюбель для наружных и внутренних работ



материал дюбеля: нейлон



оранжевый



синий



белый

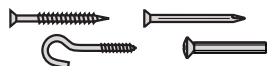


коробка

Эластичный материал дюбеля позволяет осуществлять крепления в любые стены: бетон, камень, кирпич, газобетон, пенобетон, гипсокартон, гипсолитовая плита...

Диапазон температур: -40° - +80°C.

- материал дюбеля - нейлон не ржавеет, не окисляется и устойчив к воздействию химических веществ и влаги;
- шестигранная форма дюбеля предотвращает проворачивание в стене;
- широкий, но тонкий фланец препятствует продавливанию в стену;
- подходят любые крепежные элементы с широким диапазоном типоразмеров: шурупы, гвозди, винты, крюки, петли, ...



## ЛЮБЫЕ СТЕНЫ ЛЮБОЙ КРЕПЁЖ ЛЮБЫЕ ЗАДАЧИ



бетон



природный  
камень



полнотелый  
кирпич



пустотелый  
кирпич



пенобетон

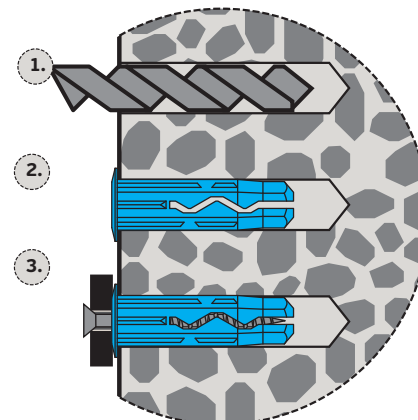


гипсокартон

ТИП	Длина дюбеля	h <sub>1</sub>	Ø сверла	Ø шурупа	Ø гвоздя	Ø винта
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
multi 6	25	30	6 (5*)	2,5 - 4,5	1,2 - 2,0	M2 - M3
multi 8	32	37	8 (6*)	3,5 - 5,0	1,6 - 2,5	M2,5 - M4
multi 10	40	45	10 (8*)	4,0 - 6,0	2,5 - 3,0	M5
h <sub>1</sub> - min. глубина сверления			* - Ø сверла для гипсолита, пенобетона и газобетона			

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

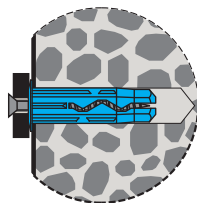
1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей. Прочистите отверстие от пыли.
2. Вставьте дюбель в отверстие.
3. Закрутите / забейте крепежный элемент сквозь прикрепляемый материал.



## Рекомендуемые нагрузки

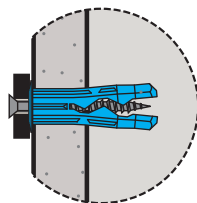
### Бетон, Кирпич, Камень

multi 6	60 кг
multi 8	90 кг
multi10	160 кг



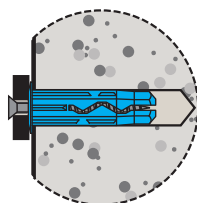
### Гипсокартон 1 лист / 2 листа

multi 6	15 / 25 кг
multi 8	18 / 30 кг
multi10	22 / 40 кг



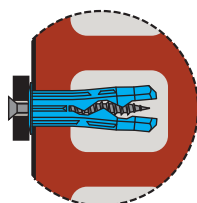
### Пенобетон / Газобетон/ Гипсолитовая плита

multi 6	12 / 15 / 25 кг
multi 8	20 / 30 / 35 кг
multi10	35 / 40 / 45 кг



### Пустотелый кирпич

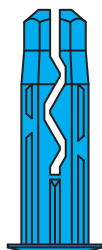
multi 6	40 кг
multi 8	60 кг
multi10	100 кг



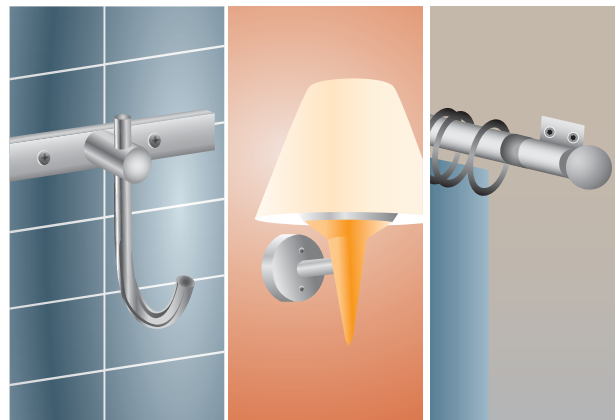
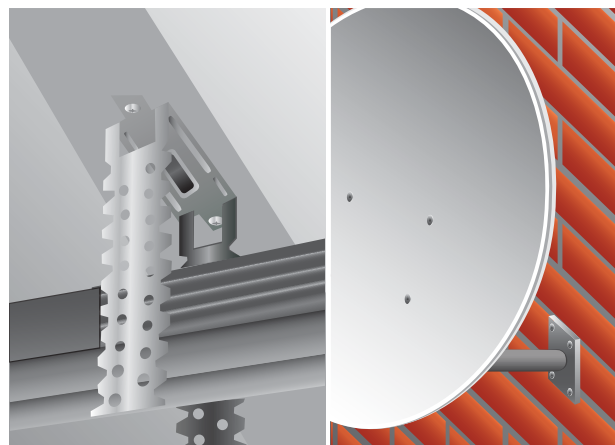
Ø 10 мм



Ø 8 мм



Ø 6 мм



**ЛЮБЫЕ ЗАДАЧИ  
ВНУТРИ и СНАРУЖИ**

## PDU Универсальный пластиковый дюбель

материал дюбеля: полиэтилен



коробка



### Технические параметры

ТИПОРАЗМЕР	L	d <sub>0</sub>	шуруп	нагрузки на вырывание, kN*		
				бетон	кирпич	гипрок 13 мм
	mm	mm	Ø mm			
<b>PDU 6</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>3,0 - 4,5</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,15</b>
<b>PDU 8</b>	<b>50</b>	<b>8</b>	<b>3,5 - 6,0</b>	<b>0,40</b>	<b>0,40</b>	<b>0,20</b>
<b>PDU 10</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>6,0 - 8,0</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>0,25</b>

L - длина дюбеля; d<sub>0</sub> - диаметр сверла  
1 kN ≈ 102 кг/м<sup>2</sup>

\* Из расчета макс. диаметра шурупа и  
коэффициента безопасности > 3

Универсальный дюбель PDU может использоваться в листовых, полнотелых и пустотелых материалах. Распорная часть дюбеля позволяет работать в полнотелых материалах как обычный дюбель, а в пустотелых и листовых заворачиваться в узел при затягивании шурупа.

Манжета дюбеля предотвращает продавливание дюбеля в отверстие при креплении к листовым и пустотелым материалам.

При монтаже используются универсальные шурупы.

Длина шурупа равна длине дюбеля L + толщина прикрепляемого материала.

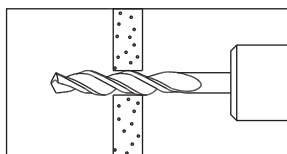
Области применения:



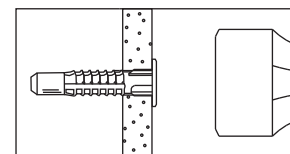
крепления в  
полнотелые  
и пустотелые  
материалы



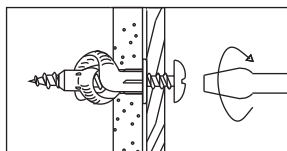
крепления  
в листовые  
материалы



1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей (d<sub>0</sub>).



2. Установите дюбель в отверстие. Забейте молотком.



3. Закрутите шуруп. В конце заворачивания отчетливо чувствуется зажатие. Пережимание ухудшает нагрузочные характеристики.

**НЕОГРАНИЧЕННАЯ  
ТЕРРИТОРИЯ  
ПРОДАЖ**





## PDG LK Дюбель-гвоздь цилиндрическая манжета дюбеля



материал дюбеля: нейлон  
гвоздь: электрооцинкованная сталь

## PDG UK Дюбель-гвоздь потайная манжета дюбеля



коробка



оптовая упаковка

### ПРИМЕНЕНИЕ

Быстрое сквозное крепление:

- направляющих гипсокартона;
- плинтусов;
- фанерного основания под паркетные полы;
- металлокаркас
- ...

Крепление в материалы:

бетон, кирпич или натуральный камень.

Резьбовой гвоздь заранее установлен в дюбель.  
Основными преимуществами дюбеля являются:

- форма, благодаря которой монтаж осуществляется одним ударом молотка;
- большая нерабочая часть дюбеля, позволяющая осуществлять монтаж сквозь прикрепляемый материал.

### Технические параметры

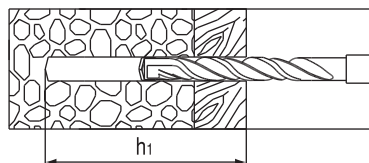
Допустимые нагрузки\*  
бетон К25 (М 350)  
на вырыв. / на срез

ТИПОРАЗМЕР	L	d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>nom</sub>	
	mm	mm	mm	mm	mm	kN
5x30 UK, LK	30	5	5	35	25	0,2 / 0,3
5x40 UK, LK	40	5	10	50	30	0,3 / 0,4
5x50 UK, LK	50	5	20	60	30	0,3 / 0,4
6x40 UK, LK	40	6	10	50	30	0,5 / 0,6
6x60 UK, LK	60	6	30	70	30	0,5 / 0,6
6x80 UK, LK	80	6	50	90	30	0,5 / 0,6
8x60 UK, LK	60	8	20	70	40	0,8 / 1,0
8x80 UK, LK	80	8	40	90	40	0,8 / 1,0
8x100 UK, LK	100	8	60	110	40	0,8 / 1,0
8x120 UK, LK	120	8	80	130	40	0,8 / 1,0

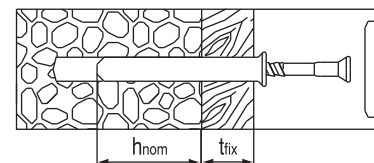
L - длина дюбеля  
d<sub>0</sub> - диаметр сверла  
1 kN ≈ 102 кг/м<sup>2</sup>

t<sub>fix</sub> - max. толщина прикрепляемого материала  
h<sub>1</sub> - глубина сверления (вместе с t<sub>fix</sub>)  
h<sub>nom</sub> - min. глубина установки

\* коэффициент безопасности > 3



1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей (d<sub>0</sub>, h<sub>1</sub>).



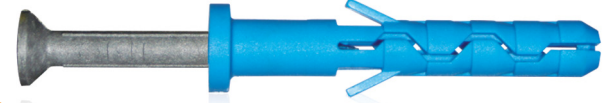
2. Установите дюбель в отверстие (h<sub>nom</sub>).  
Забейте молотком.



## PDGN UK Дюбель-гвоздь потайная манжета дюбеля



## PDGN LK Дюбель-гвоздь цилиндрическая манжета дюбеля



материал дюбеля: нейлон  
материал гвоздя: армированный стекловолокном  
нейлон



контейнер



оптовая упаковка

Дюбель-гвоздь PDGN - крепежный элемент для легких креплений в твердых основаниях: бетон, кирпич или натуральный камень.

Монтаж дюбель-гвоздя осуществляется легко и быстро с помощью одного молотка. Большая нерабочая часть дюбеля позволяет осуществлять монтаж сквозь прикрепляемый материал. Нейлоновый гвоздь заранее установлен в дюбель.

Диапазон температур: -40° - +80° C.

### Технические параметры

Допустимые нагрузки\*  
бетон >C20/25  
на вырыв. / на срез

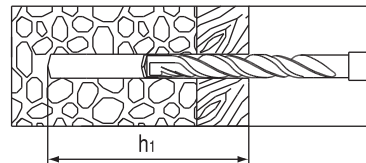
ТИПОРАЗМЕР	L	d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>nom</sub>	
	mm	mm	mm	mm	mm	kN
5x30 UK, LK	30	5	5	35	25	0,3 / 0,12
5x40 UK, LK	40	5	10	50	30	0,4 / 0,15
5x50 UK, LK	50	5	20	60	30	0,4 / 0,2
6x40 UK, LK	40	6	10	50	30	0,5 / 0,4
6x60 UK, LK	60	6	30	70	30	0,6 / 0,4
6x80 UK, LK	80	6	50	90	30	0,6 / 0,4
8x60 UK, LK	60	8	20	70	40	0,8 / 0,6
8x80 UK, LK	80	8	40	90	40	0,8 / 0,6
8x100 UK, LK	100	8	60	110	40	0,8 / 0,6

L - длина дюбеля  
d<sub>0</sub> - диаметр сверла  
1 kN = 102 кг/м²

t<sub>fix</sub> - max. толщина прикрепляемого материала  
h<sub>1</sub> - глубина сверления (вместе с t<sub>fix</sub>)  
h<sub>nom</sub> - min. глубина установки

\* коэффициент безопасности > 3

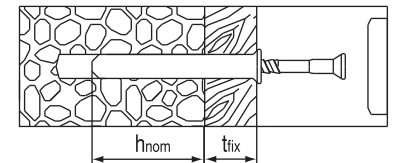
### МОНТАЖ



1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей (d<sub>0</sub>, h<sub>1</sub>)

### ДЕМОНТАЖ

Высверлите и срежьте шляпку



2. Установите дюбель в отверстие сквозь прикрепляемый материал (h<sub>nom</sub>) до основания манжеты. Забейте молотком.

для наружных работ:



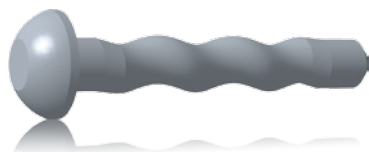
обрешетка,  
электромонтаж,  
настилы,  
причалы,  
изоляционные  
материалы  
...

для внутренних работ:



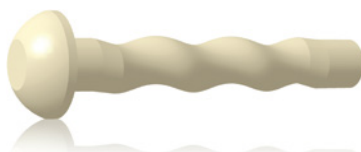
металлокаркас,  
наличники,  
плинтусы,  
электромонтаж,  
мелкие крепления,  
...

## SAKE SG Дюбель-гвоздь для внутренних работ



материал дюбель-гвоздя: стеклонаполненный полипропилен  
-5 - +30° C

## SAKE SB Дюбель-гвоздь для наружных работ, усиленный



материал дюбель-гвоздя: стеклонаполненный нейлон DuPont  
-40 - +100° C



**ОТСУТСТВИЕ  
КОРРОЗИИ**



**ПРОСТОЙ МОНТАЖ**



**ЦЕНА**



**НИЗКАЯ  
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ**



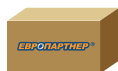
**В 2 РАЗА ЛЕГЧЕ  
АНАЛОГОВ**



**ЭКОНОМИТ  
МЕСТО**



пакет



оптовая упаковка

Быстрое сквозное крепление:  
металлических профилей, кабель-каналов,  
плинтусов, хомутов для труб ...

Крепление в материалы:  
кирпич, бетон, природный камень.

Запатентованный пружинный дюбель "Снейк", благодаря материалам и форме, полностью заменяет дюбель-гвоздь с металлическим гвоздем и обладает особыми преимуществами:

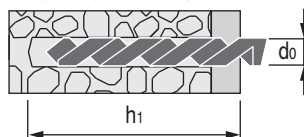
- плоская площадка шляпки упрощает установку и демонтаж;
- широкий фланец обеспечивает надежный прижим;
- 3-х мерный изгиб создает повышенный момент сцепления.

ТИПОРАЗМЕР	L	d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>nom</sub>	d <sub>1</sub>	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	кг
<b>SB 5x30</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>20</b>
<b>SB 6x40</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>30</b>
<b>SG 6x40</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>15</b>

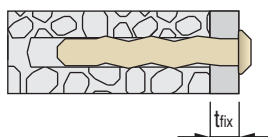
L - длина дюбеля  
 d<sub>0</sub> - диаметр сверла  
 d<sub>1</sub> - диаметр фланца  
 t<sub>fix</sub> - max. толщина прикрепляемого материала  
 h<sub>1</sub> - min. глубина сверления (вместе с t<sub>fix</sub>)  
 h<sub>nom</sub> - min. глубина установки

### МОНТАЖ

1. Просверлите отверстие.

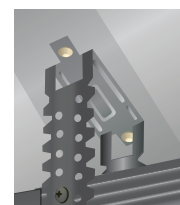
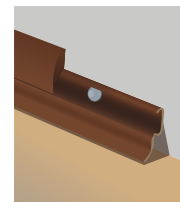
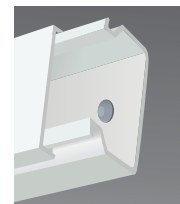


2. Забейте молотком.



### ДЕМОНТАЖ

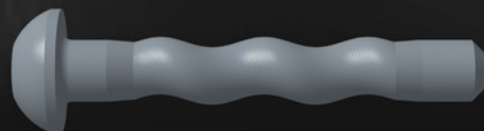
Демонтаж производится путем срезания шляпки. Используйте защитные очки.





НОВАЯ ОСОБЬ

**SNAKE**  
PLUG



## KAT® Фасадный дюбель



материал дюбеля: нейлон  
материал шурупа:

шуруп:



с фланцем, шестигранная головка  
под ключ SW13 и шлиц TORX T40.

- углеродистая сталь с электрооцинкованным покрытием;
- углеродистая сталь с горячеоцинкованным покрытием;
- углеродистая сталь с термодиффузионным покрытием;
- шуруп из коррозионностойкой стали A2;
- шуруп из коррозионностойкой стали A4.



коробка



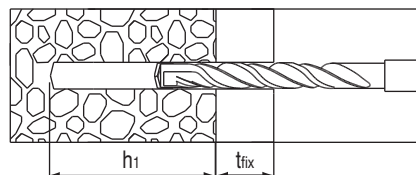
оптовая упаковка

Фасадный дюбель KAT предназначен для сквозного монтажа в твердые материалы (бетон, камень, кирпич). Удлиненное тело дюбеля позволяет закреплять элементы фасадных конструкций, а также широкие детали, такие как рамы и деревянные планки.

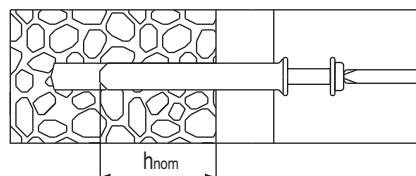
Фасадный дюбель KAT N отличается от KAT удлиненной зоной раскрытия и предназначен для сквозного монтажа в твердые материалы (бетон, камень, кирпич), а также газобетон, керамзитобетон и пустотелый кирпич.

Диапазон температур: -50° - +80°C

Установка производится при T > 0°C



1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей (d<sub>0</sub>, h<sub>1</sub>).



2. Установите дюбель в отверстие.  
Закрутите шуруп.

## KAT® N Фасадный дюбель с удлиненной зоной раскрытия



дюбели имеют сертификат ГОССТРОЯ

РАЗМЕР d <sub>0</sub> x L	Потайная манжета дюбеля KAT, KAT N	Цилиндрическая манжета дюбеля KAT F, KAT F N
10x60	-	v
10x80	v	v
10x100	v	v
10x115	v	v
10x135	v	v
10x160	v	v

## Технические параметры

Рекомендованные нагрузки  
на вырывание\*

ТИП	РАЗМЕР d <sub>0</sub> x L mm	t <sub>fix</sub> mm	h <sub>1</sub> mm	h <sub>nom</sub> mm	бетон и полнотелый кирпич	пустотелый кирпич и газобетон
					kN	
KAT, KAT F	10x60	10	60	50	1,9	
	10x80	30	60	50	1,9	
	10x100	50	60	50	1,9	
	10x115	65	60	50	1,9	
	10x135	85	60	50	1,9	
	10x160	110	60	50	1,9	
KAT N, KAT F N	10x80	10	90	80	1,9	0,5
	10x100	20	90	80	1,9	0,5
	10x115	35	90	80	1,9	0,5
	10x135	55	90	80	1,9	0,5
	10x160	80	90	80	1,9	0,5

L - длина дюбеля

d<sub>0</sub> - диаметр сверла

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

h<sub>nom</sub> - min. глубина установки

t<sub>fix</sub> - max. толщина  
прикрепляемого  
материала

1 kN ≈ 102 кг/м²

\* коэффициент безопасности > 3

дюбели DF имеют сертификат ГОССТРОЯ



материал дюбеля: нейлон  
шуруп:

- углеродистая сталь с гальваническим цинковым покрытием;
- углеродистая сталь с термодиффузионным цинковым покрытием;
- углеродистая сталь с покрытием Ruspert;
- шуруп из коррозионностойкой стали A2;
- шуруп из коррозионностойкой стали A4.



с фланцем, шестигранная головка  
под ключ SW13 и шлиц TORX 40.



оптовая упаковка

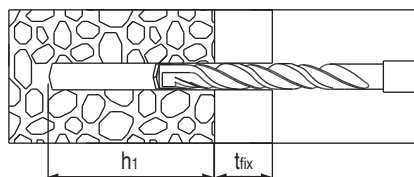
Фасадный дюбель DF предназначен для сквозного монтажа элементов фасадных конструкций в твердые материалы (бетон, кирпич, природный камень).

Универсальность - один вид дюбеля может применяться в разных материалах оснований.

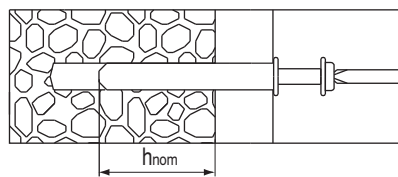
Усиленная конструкция специального шурупа предотвращает возможность поломки в процессе установки и гарантирует высокие нагрузки.

Диапазон температур: -40° - +80°C.

Установка производится при T > 0°C



1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей (d<sub>0</sub>, h<sub>1</sub>).



2. Установите дюбель в отверстие.  
Закрутите шуруп.

## DF Фасадный дюбель с удлиненной зоной раскрытия

### Технические параметры

ТИПОРАЗМЕР	h <sub>1</sub>	h <sub>nom</sub>	t <sub>fix</sub>
d <sub>0</sub> x L mm	mm	mm	mm
DF 10x60	60	50	10
DF 10x80	60 80	50 70	30 10
DF 10x100	60 80	50 70	50 30
DF 10x115	60 80	50 70	65 45
DF 10x135	60 80	50 50	85 65
DF 10x160	60 80	50 70	110 90

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

h<sub>1</sub> - min глубина сверления  
h<sub>nom</sub> - min глубина установки

t<sub>fix</sub> - max толщина приклепываемого материала

### Допустимые нагрузки

Бетон / полнотелый керамический кирпич / полнотелый силиконовый кирпич / керамзитобетон / газобетон B2,0 / газобетон B 2,5 и более

Глубина установки	на вырывание	на срез
стандартная	3,2 / 1,7 / 2,7 / 1,8 / 0,6 / 0,8	3,0 / 1,7 / 2,7 / 1,8 / 0,6 / 0,8
сокращенная	2,0 / - / - / - / - / -	3,0 / - / - / - / - / -

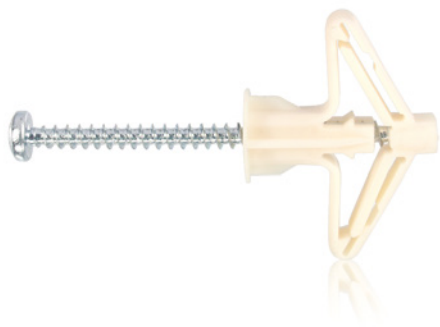
kN

1 kN ≈ 102 кг/м<sup>2</sup>

A full-page background image showing a scuba diver in silhouette, surrounded by a large school of fish in clear blue water. The diver is positioned in the lower right, facing left, with bubbles rising from their mask. The fish are scattered throughout the frame, mostly in the upper half. The overall tone is serene and emphasizes the underwater environment.

**КАЧЕСТВЕННЫЙ  
КРЕПЕЖ  
ВСЕГДА  
НА ГЛУБИНЕ**

## PLA Анкер для тонколистовых материалов



коробка



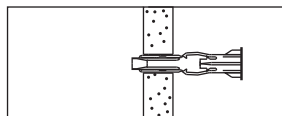
оптовая упаковка

Анкер подходит ко всем листовым основаниям толщиной от 12 мм, кирпичу, бетону. Благодаря великолепной конструкции, установка анкера выполняется просто и быстро. Конструкция анкера препятствует перекручиванию и перетягиванию при монтаже.

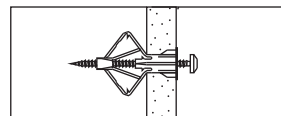
материал анкера: термопластичный эластомер (ТЭП)  
шуруп: электрооцинкованная сталь с восковым покрытием

### Технические параметры

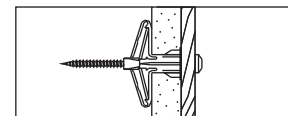
ТИПОРАЗМЕР	$t_{fix}$	L	$d_o$	$h_{min}$	Допустимые нагрузки*	
					на вырывание	на срез
					1 лист / 2 листа	1 лист / 2 листа
	mm	mm	mm	mm	kN	
<b>PLA</b>	<b>12</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>0,3 / 0,4</b>	<b>0,4 / 0,6</b>
$t_{fix}$ - max. толщина прикрепляемого материала L - длина анкера в нерабочем состоянии $d_o$ - диаметр сверла $h_{min}$ - min. толщина материала, в который производится установка					1 kN $\approx$ 102 кг/м <sup>2</sup> коэффициент безопасности > 2	



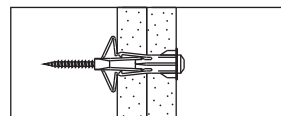
1. Просверлите отверстие в соответствии с таблицей  $d_o$  и установите анкер в отверстие.



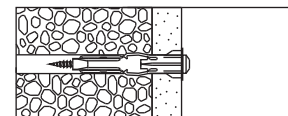
2. Приведите анкер в рабочее состояние, закрутив шуруп.



3. Открутите шуруп, установите прикрепляемый материал и закрутите шуруп.



Установка в 2 листа.



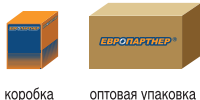
Установка в сплошной материал.



## PBA, PBAM, PBAF Анкер для гипсокартона



материал анкера: армированный стекловолокном нейлон



Благодаря великолепной конструкции с двойной спиралью и материалу анкера - стеклонаполненному нейлону, установка анкера выполняется быстро и просто.  
Анкер поставляется с шурупом, либо без него.

Анкер **PBA** /бежевый/ предназначен для использования в одинарном и двойном гипсокартонном листе, пенобетоне и газобетоне.

Анкер **PBAM** /серый/, за счет повышенного содержания стекловолокна в нейлоне, может использоваться для всех видов гипсокартонных листов, вкл. усиленный и реставрационный, в пенобетоне и газобетоне. Заменяет аналогичные металлические анкеры.

Анкер **PBAF** /черный/, имеет повышенную огнестойкость V0, может использоваться для всех видов гипсокартонных листов, в пенобетоне и газобетоне. Заменяет аналогичные металлические анкеры.

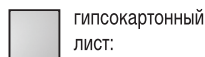
### Технические параметры

$t_{fix}$	L	$h_{min}$	Допустимые нагрузки*, kN			
			гипсокартон 13 мм		газобетон	
mm	mm	mm	на вырывание	на срез	на вырывание	на срез
			1 лист / 2 листа	1 лист / 2 листа		
12	39	9	0,15 / 0,25	0,3 / 0,3	0,3	0,3

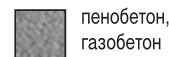
$t_{fix}$  - max. толщина прикрепляемого материала  
 L - длина анкера  
 $h_{min}$  - min. толщина материала, в который производится установка

\* 1 kN  $\approx$  102 кг/м<sup>2</sup>  
 \* коэффициент безопасности > 2

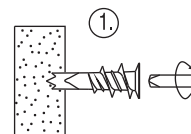
Используется в материалах:



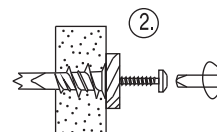
стандартный, двойной, усиленный, реставрационный



1. Просверлите направляющее отверстие, используя в качестве сверла острие анкера. Продолжайте ввинчивание пока фланец анкера не будет на уровне поверхности.



2. Установите закрепляемый материал и завинтите шуруп.





**30% ПРОДУКЦИИ  
ПОСТАВЛЯЕТСЯ  
В ЕВРОПЕЙСКИЕ  
СТРАНЫ**



## PGN Гвоздь нейлоновый

материал гвоздя: армированный стекловолокном нейлон



стандартные цвета:



по заказу - цвета RAL



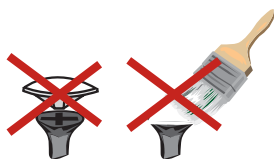
оптовая упаковка

## Технические параметры

ТИПОРАЗМЕР	L	d <sub>0</sub>	t <sub>fix</sub>
	mm	mm	mm
<b>3,3x30</b>	<b>30</b>	<b>3,3</b>	<b>12</b>
<b>3,3x50</b>	<b>50</b>	<b>3,3</b>	<b>20</b>
<b>3,6x60</b>	<b>60</b>	<b>3,6</b>	<b>25</b>
<b>4,6x80</b>	<b>80</b>	<b>4,6</b>	<b>35</b>
L - длина гвоздя d <sub>0</sub> - диаметр гвоздя	t <sub>fix</sub> - max толщина прикрепляемого материала		

Нейлоновый гвоздь предназначен для креплений толщиной до 25 мм в пенобетон, газобетон.

Крепление не требует дальнейшей защитной покраски или использования заглушек.



Забейте гвоздь.





**НА ВЕРШИНЕ  
КРЕПЕЖНОГО  
БИЗНЕСА  
С 2001 года**

## PRN Кабельная стяжка



материал стяжки: нейлон



оптовая упаковка

Кабельная стяжка PRN предназначена для соединения электропроводов и кабелей в единый пучок.

Диапазон температур: -40° - +90° C

## PRNS Кабельная стяжка атмосферостойкая



### Технические параметры

ТИПОРАЗМЕР	L	b	d <sub>1</sub>	Прочность на разрыв
	mm	mm	mm	кг
PRNS, PRN 100	100	2,5	2-21	12
PRNS, PRN 150	150	3,5	3-35	18
PRNS, PRN 200	200	4,8	4-50	22
PRNS, PRN 290	290	4,8	5-79	32
PRNS, PRN 370	370	4,8	5-103	32

L - длина стяжки      d<sub>1</sub> - Ø пучка  
b - ширина стяжки



## PDR Крепление для стяжек

материал дюбеля: нейлон



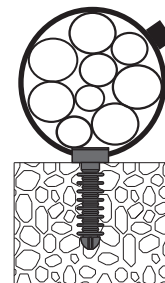
коробка



оптовая упаковка

Крепление PDR предназначено для монтажа к стене пучков проводов и кабелей, связанных стяжкой, практически к любому твердому материалу, в том числе к бетону, кирпичу, камню.

Крепление устанавливается в отверстие диаметром 8 мм и глубиной сверления минимум 36 мм и осторожно забивается. Закручивать дюбель НЕЛЬЗЯ! Соблюдайте правильное направление прорези в головке крепления.



## PDSC 6x25 Дюбель для скобы



оптовая упаковка

PDSC - дюбель для крепления крепежных скоб PSC в твердые материалы, такие как бетон и кирпич.

материал дюбеля: полиэтилен

## PSC Скоба крепежная



цвет скобы: белая, черная, серая, прозрачная



коробка



оптовая упаковка

Крепежные скобы PSC предназначены для крепления проводов и кабелей.

Скоба изготовлена из полипропилена, устойчивого к механическому, температурному и химическому воздействиям.

Благодаря гибкости материала имеется допуск по диаметру прикрепляемого кабеля.

Крепежная скоба проста в установке.

Гвоздь крепежной скобы изготовлен из закаленной стали с электрооцинкованной поверхностью.

Некоторые типоразмеры выпускаются с удлиненным и нержавеющим гвоздями.

Также выпускаются крепежные скобы для плоского кабеля.

материал скобы: полипропилен  
материал гвоздя: электрооцинкованный

ТИПОРАЗМЕР	Ø кабеля
	mm
PSC 3x5	плоский 3x5
PSC 4x6	плоский 4x6
PSC 6x9	плоский 6x9
PSC 3-5	3-5
PSC 4-6	4-6
PSC 5-7	5-7
PSC 7-10	7-10
PSC 8-12	8-12
PSC 10-14	10-14
PSC 14-20	14-20
PSC 18-22	18-22
PSC 20-26	20-26

материал крепления: полистирол  
шуруп: электрооцинкованный шуруп



оптовая упаковка

Фиксатор предназначен для монтажа кабелей и труб. Используется для планок с посадочным ребром 11 мм.

Фиксатор приставляется к отверстию полоски и легким нажатием устанавливается на колее. После этого фиксатор свободно перемещается по планке и к нему можно устанавливать кабель.

RK 5-25 и RK 7-38 блокируются шурупом, который при вкручивании расширяет нижнюю часть фиксатора. После блокировки фиксатора шуруп может быть выкручен и вкручен заново.

## RK Фиксатор



## Технические параметры

ТИПОРАЗМЕР	d <sub>3</sub>
	mm
<b>RK 5-25</b>	<b>5÷25</b>
<b>RK 7-38</b>	<b>7÷38</b>

d<sub>3</sub> - диаметр закрепляемого кабеля

**СТАБИЛЬНОСТЬ  
КАЧЕСТВА -  
ГАРАНТИЯ  
СПОКОЙСТВИЯ**



## Заглушка на отверстие



материал заглушки: полиэтилен



оптовая упаковка

Применяется как декоративная заглушка для закрытия отверстий в косяках, рамах и других деревянных поверхностях.



Белый



Светло-серый



Береза



Серый



Сосна



Красное дерево



Бук



Светло-коричневый



Вишня



Коричневый



Дуб



Темно-коричневый

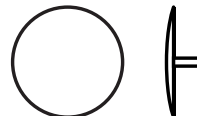


Дуб рустикал



Черный

## Заглушка на мебельный винт "Confirmat"



материал заглушки: полиэтилен

### Заглушка на отверстие

ТИПОРАЗМЕР	отверстия
	mm
D 8	8
D 10	10
D 12	12
D 14	14

### Заглушка на мебельный винт "Confirmat"

ТИПОРАЗМЕР	Глубина отверстия
	mm
ST 5	5
ST 7	7

## FM Крепление для кровельных работ

материал крепления: полипропилен /морозоустойчивый /



оптовая упаковка



Крепление FM применяется для монтажа различных изоляционных и битумных кровельных материалов к основанию из бетона, дерева, фанеры, металла. Крепление FM обладает всеми необходимыми свойствами для производства кровельных работ:

- Широкий выпуклый фланец и кольца жесткости равномерно распределяют усилие прижима материала к основанию.
- Прочный стержень и заостренный наконечник облегчают монтаж.
- Высококачественный полипропилен обладает хорошими техническими характеристиками, в том числе, высокой прочностью на удар и морозостойкостью.


Для наиболее эффективного крепления рекомендовано использовать саморезы диаметром 4,8 мм из нержавеющей стали либо с покрытием Ruspert. Использование подобных шурупов продлит срок службы основания крепления.

### ТИПОРАЗМЕР

**FM-40**

**FM-80**

**FM-130**

A high-angle photograph of a rugged mountain landscape. A winding asphalt road snakes across the steep, green and grey slopes. On the left, a powerful waterfall cascades down a rocky face. The foreground shows a rocky, grassy slope with a small stream. The background features steep, rocky mountains with patches of snow and green vegetation. An orange circle is overlaid on the upper part of the image, containing Russian text.

**БОЛЬШИЕ  
ЗАДАЧИ -  
ПРОСТЫЕ  
РЕШЕНИЯ**



## PWB Комплект крепления бойлера

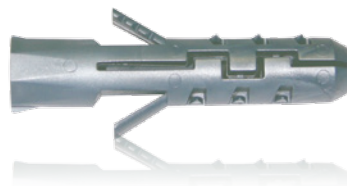


материал дюбеля: нейлон  
материал шпильки: электрооцинкованная сталь



оптовая упаковка

В комплекте PWB:  
нейлоновый дюбель, комплект втулок,  
сантех. шпилька, шайба, гайка.  
Средняя часть шпильки имеет шести-  
гранное сечение под ключ SW8.  
Торцевая часть имеет шлиц TORX T25.



### Технические параметры

ТИПОРАЗМЕР	L	d <sub>0</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>nom</sub>	SW	Допустимые нагрузки на вырывание* бетон (B20)
	mm	mm	mm	mm	mm	kN
<b>PWB 10x120</b>	<b>70</b>	<b>14</b>	<b>75</b>	<b>70</b>	<b>17</b>	<b>2,1</b>
L - длина дюбеля		h <sub>1</sub> - глубина сверления				
d <sub>0</sub> - диаметр сверла		h <sub>nom</sub> - min. глубина				
SW - размер шляпки под ключ		установки				

1 kN ≈ 102 кг/м<sup>2</sup>

\* коэффициент безопасности > 3

## PWBA Комплект крепления бойлера



материал анкера: электрооцинкованная сталь



оптовая упаковка

В комплекте PWBA:  
анкер клиновой, дополнительная  
шайба кузовная.



### Технические параметры

ТИПОРАЗМЕР	L	d <sub>0</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>nom</sub>	SW	Допустимые нагрузки на вырывание* бетон (B20)
	mm	mm	mm	mm	mm	kN
<b>PWBA 10x80</b>	<b>80</b>	<b>10</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>17</b>	<b>5,7</b>
L - длина дюбеля		h <sub>1</sub> - глубина сверления				
d <sub>0</sub> - диаметр сверла		h <sub>nom</sub> - min. глубина				
SW - размер шляпки под ключ		анкеровки				

1 kN ≈ 102 кг/м<sup>2</sup>

\* коэффициент безопасности > 3

## PWC Комплект крепления унитаза и писсуара



заглушка белая



заглушка хром.

материал дюбеля: нейлон  
материал шурупа: нержавеющая сталь



оптовая упаковка

В комплекте: нейлоновый дюбель, сантех. шуруп, нержавеющая шайба, втулка + заглушка

### Технические параметры

ТИПОРАЗМЕР	L	d <sub>0</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>nom</sub>	SW	Допустимые нагрузки на вырывание* бетон (B20)
	mm	mm	mm	mm	mm	kN
PWC 8x40 заг. белая	40	8	45	40	10	2
PWC 8x40 заг. хром.	40	8	45	40	10	2
PWC 8x65 заг. белая	65	8	75	65	10	2
PWC 8x65 заг. хром.	65	8	75	65	10	2

L - длина дюбеля

d<sub>0</sub> - диаметр сверла

SW - размер шляпки под ключ

h<sub>1</sub> - глубина сверления

h<sub>nom</sub> - min глубина установки

1 kN ≈ 102 кг/м<sup>2</sup>

\* коэффициент безопасности > 3

## PWR Комплект крепления раковины



материал дюбеля: нейлон  
материал шпильки: электрооцинкованная сталь



оптовая упаковка

В комплекте: нейлоновый дюбель, сантех. шпилька, оцинкованная гайка, оцинкованная шайба, гайка-втулка с эксцентриком + заглушка. Средняя часть шпильки имеет шестигранное сечение под ключ SW6.

Торцевая часть имеет шлиц TORX T25.

### Технические параметры

ТИПОРАЗМЕР	L	d <sub>0</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>nom</sub>	SW	Допустимые нагрузки на вырывание* бетон (B20)
	mm	mm	mm	mm	mm	kN
PWR 8x80	50	10	55	50	13	1,5
PWR 8x100	50	10	55	50	13	1,5
PWR 8x120	60	12	65	60	13	1,8
PWR 8x140	60	12	65	60	13	1,8

L - длина дюбеля

d<sub>0</sub> - диаметр сверла

SW - размер шляпки под ключ

h<sub>1</sub> - глубина сверления

h<sub>nom</sub> - min глубина установки

1 kN ≈ 102 кг/м<sup>2</sup>

\* коэффициента безопасности > 3



**ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ  
В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ  
УСЛОВИЯХ  
ВООБРАЖЕНИЯ  
НЕДОСТАТОЧНО**



материал анкера: латунь



коробка

Анкер латунный PSA предназначен для легких и умеренно тяжелых нагрузок.

Применяется для крепления в твердых материалах: таких как бетон, природный камень и полнотелый кирпич.

Анкер устанавливается с помощью резьбовой шпильки или болта, которые одновременно используются и для закрепления материала.

## PSA Анкер Латунный

### Технические параметры

Допустимые нагрузки  
на вырывание\*  
бетон (B20)

ТИПОРАЗМЕР	L	d <sub>0</sub>	d <sub>1</sub>	h <sub>ном</sub>	L <sub>1</sub>	
	mm	mm	mm	mm	mm	kN
PSA 4	16	5	M 4	16	16 + t <sub>fix</sub>	0,6
PSA 5	20	6	M 5	20	20 + t <sub>fix</sub>	0,7
PSA 6	24	8	M 6	24	24 + t <sub>fix</sub>	1,0
PSA 8	30	10	M 8	30	30 + t <sub>fix</sub>	1,5
PSA 10	34	12	M 10	34	34 + t <sub>fix</sub>	2,1
PSA 12	40	16	M 12	40	40 + t <sub>fix</sub>	3,2

L - длина анкера

d<sub>0</sub> - диаметр сверла

d<sub>1</sub> - диаметр резьбы

h<sub>ном</sub> - min. глубина анкеровки

t<sub>fix</sub> - толщина прикрепляемого материала

L<sub>1</sub> - длина шпильки

1 kN ≈ 102 кг/м<sup>2</sup>

\* коэффициент безопасности > 4



материал анкера: электрооцинкованная сталь



коробка

Анкер PZA с внутренней метрической резьбой применяется для крепления в бетоне, камне и кирпиче.

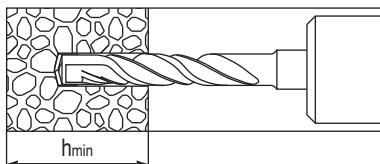
Длина болта должна быть не более длины резьбы анкера  $f$  + толщины прикрепляемого материала.

## PZA Забивной анкер

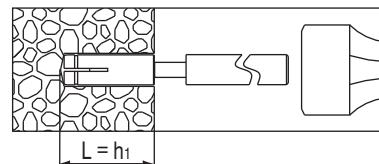
### Технические параметры

Допустимые нагрузки  
на вырывание\*  
бетон (B20)

ТИПОРАЗМЕР	$L=h_1$	$d_0$	$d_1$	$f$	$h_{min}$	
	mm	mm	mm	mm	mm	kN
<b>PZA 8</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>M 6</b>	<b>11</b>	<b>38</b>	<b>1,7</b>
<b>PZA 10</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>M 8</b>	<b>13</b>	<b>45</b>	<b>2,7</b>
<b>PZA 12</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>M 10</b>	<b>19</b>	<b>60</b>	<b>3,5</b>
<b>PZA 16</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>M 12</b>	<b>23</b>	<b>75</b>	<b>4,5</b>
<div> <div>L - длина анкера</div> <div><math>d_0</math> - диаметр сверла</div> <div><math>d_1</math> - диаметр резьбы</div> <div><math>h_1</math> - глубина сверления</div> <div><math>f</math> - длина внутренней резьбы</div> <div><math>h_{min}</math> - min. толщина материала основания</div> <div>1 kN <math>\approx</math> 102 кг/м<sup>2</sup></div> <div>* в соответствии с рекомендациями производителя</div> </div>						



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



3. Вставьте анкер в отверстие и, нанося удары молотком по установочному инструменту, вбейте внутренний клин анкера до ограничительного бортика на установочном инструменте.
4. Закрепите прикрепляемую деталь при помощи шпильки или болта.



## P-FM H Анкерный шуруп по бетону шестигранная головка с фланцем



материал анкерного шурупа:  
электрооцинкованная сталь



коробка

### Технические параметры

Допустимые нагрузки\*  
бетон (B20)

ТИПОРАЗМЕР	L	d <sub>0</sub>	d <sub>f</sub>	t <sub>fix</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>nom</sub>	SW	на вырыв.	на срез
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	
7,5x50	50	6	16,5	20	65	30	13	1,4	4,1
7,5x60	60	6	16,5	30	75	30	13	1,4	4,1
7,5x80	80	6	16,5	50	95	30	13	1,4	4,1
7,5x100	100	6	16,5	70	115	30	13	3,1	4,1
7,5x120	120	6	16,5	90	135	30	13	3,1	4,1
10x60	60	8	17,5	20	80	40	13	2,7	6,6
10x80	80	8	17,5	40	100	40	13	2,7	6,6
10x100	100	8	17,5	60	120	40	13	2,7	6,6
10x120	120	8	17,5	80	140	40	13	5,6	6,6

Анкерный шуруп по бетону P-FM H применяется для крепления в бетоне, камне и кирпиче.

Не требуется использование дюбеля.  
Простая и быстрая установка:  
просверлите и прочистите отверстие,  
заверните шуруп в материал.

L - длина анкерного шурупа  
d<sub>0</sub> - диаметр сверла  
d<sub>f</sub> - диаметр фланца  
SW - размер шляпки под ключ

t<sub>fix</sub> - max. толщина  
прикрепляемого материала  
h<sub>1</sub> - min. глубина сверления  
h<sub>nom</sub> - min глубина анкеровки

1 kN ≈ 102 кг/м<sup>2</sup>  
\* в соответствии с рекомендациями  
производителя



**В НОГУ  
СО ВРЕМЕНЕМ**

## НЕСТАНДАРТНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ



В 2011г. был запущен инструментальный участок, оснащенный современным оборудованием:

- плоско-шлифовальный станок с ЧПУ;
- электроэрозионный станок с ЧПУ;
- токарно-обрабатывающий центр фирмы HAAS;
- фрезерно-обрабатывающий центр фирмы HAAS.

Высокоточное оборудование, использование металлорежущего инструмента Sandvik /Швеция/ позволяет:

- оперативно производить сервисное обслуживание прессформ и периферийного оборудования;
- изготавливать нестандартный металлический крепеж, в том числе нержавеющей и высокопрочный, диаметрами от 2мм до 50 мм, длиной до 600 мм;
- производить фрезерную обработку металла с точностью до 0,005 мм.

## ПАРТНЕРСТВО

**ENGEL Austria GmbH****Австрия, основана в 1945 году****[www.engelglobal.ru](http://www.engelglobal.ru)**

ENGEL Austria GmbH - крупнейший мировой производитель оборудования для переработки пластмасс методом литья под давлением. Фирма поставляет весь спектр оборудования: термопластавтоматы для литья изделий из пластмасс, машины для переработки резины и силикона, роботы и средства автоматизации, запасные части и расходные материалы, а также разрабатывает специальные технологические решения.

**DuPont****США, основана в 1802 году****[www.dupont.com](http://www.dupont.com)**

Компания Дюпон занимает лидирующее положение в производстве материалов с высокими эксплуатационными характеристиками, химикатов специального назначения и других наукоемких направлениях. Продукция Дюпон стала законодателем мировых стандартов практически во всех отраслях промышленности.

Она также делает удобнее повседневную жизнь: широкая гамма потребительских товаров Дюпон под марками Тefлон<sup>®</sup>, Kevlar<sup>®</sup>, Nomex<sup>®</sup> известна и пользуется доверием в России и во всем мире.

**BASF****Германия, основана в 1865 году****[www.basf.com](http://www.basf.com)**

BASF - The Chemical Company - один из лидеров мировой химической отрасли. Портфель предложений концерна включает нефть и природный газ, а также химикаты, пластмассы, специальные химикаты, продукты для сельского хозяйства и продукцию тонкой химии. BASF является надежным партнером и способствует успехам компаний, ведущих свою деятельность в самых различных областях. Высококачественные продукты и "умные" системные разработки, предлагаемые концерном BASF, играют важную роль в решении глобальных задач - таких, как защита климата, эффективное использование энергии, производство продуктов питания и мобильность.

**Ferrometal****Финляндия, основана в 1976 году****[www.ferrometal.fi](http://www.ferrometal.fi)**

Ассортимент предлагаемой продукции 20 000 наименований, включая нержавеющий и кислотостойкий крепеж. Благодаря обширным складским помещениям в Финляндии, широчайшему диапазону крепежа и высокому финскому качеству поставляемой продукции, фирма является надежным и компетентным специалистом в области крепежа.

**Haas Automation Inc****США, основана в 1983 году****[int.haascnc.com](http://int.haascnc.com)**

Haas Automation является крупнейшей в США станкостроительной компанией, выпускающей всю номенклатуру вертикальных и горизонтальных обрабатывающих центров с ЧПУ, токарных станков с ЧПУ, поворотных столов и поворотных аппаратов 5C. Станки и поворотные столы Haas обеспечивают более высокую точность, воспроизводимость и долговечность, чем какая-либо другая имеющаяся на рынке аналогичная продукция.

## НАШИ ТОРГОВЫЕ МАРКИ

**ЕВРОПАРТНЕР®**

**EUROPARTNER®**

## ЧАСТНЫЕ ТОРГОВЫЕ МАРКИ

**KNAUF**

**Knauf**

Германия, основана в 1949 году.

[www.knauf.ru](http://www.knauf.ru)

КНАУФ — это международная компания, которая является одним из крупнейших производителей стройматериалов в мире. В 1993 году началась инвестиционная деятельность КНАУФ в России. Вся продукция российских предприятий КНАУФ сертифицирована на соответствие российским ГОСТам и нормам DIN, имеет санитарно-эпидемиологическое заключение и сертификаты пожарной безопасности.

**GRAVIT**

**Gravit**

Россия, основана в 2008 году.

[gravit.ru](http://gravit.ru)

Молодой бренд профессионального крепежа. Анкеры Гравит имеют сертификацию ETA.

Если описать бренд Gravit всего в нескольких словах, то они будут такими: надёжность, техническая поддержка,

**Scell-it®**

**Scell-it**

Франция, основана в 1987 году.

[scellit.com](http://scellit.com)

Начав свой путь с выпуска крепежных изделий для профессионалов, компания быстро заняла ведущие позиции и в DIY сетях Франции. Научно-исследовательский центр и департамент контроля качества располагаются в городке Лиль на севере Франции. **Scell-it - это** продукция высочайшего качества в проработанной до последней мелочи стильной упаковке. В 2012-ом году компания получила эксклюзивное право представлять инновационную продукцию завода на Европейском рынке.

Наши партнеры, поставщики сырья и оборудования это наша гордость, которая доказывает наше основательное отношение к качеству выпускаемой продукции.



С 1999

ГРУППА КОМПАНИЙ  
**ЕВРОПАРТНЕР**®

КРЕПЕЖ  
ЕВРОПЕЙСКОГО  
КАЧЕСТВА

192289 Санкт-Петербург  
Гаражный проезд 1  
[www.europartner.su](http://www.europartner.su)

**ПРОИЗВОДСТВО  
в РОССИИ  
с 2001 года**

**ЕВРОПАРТНЕР®**

**КРЕПЕЖ  
ЕВРОПЕЙСКОГО  
КАЧЕСТВА**