

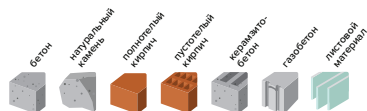
ПАРТНЕР



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

www.partner.su

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПРОДУКЦИИ



9		Распорный дюбель ПАРТНЕР PR	●	●	●	●	●	●	○
10		Универсальный дюбель ПАРТНЕР PRU	●	●	●	●	●	●	●
11		Дюбель для газобетона ПАРТНЕР PGV	○	○	○	○	○	●	○
11		Металлический дюбель для газобетона	○	○	○	○	○	●	○
12		Дюбель ПАРТНЕР POLA	○	○	○	○	○	○	●
13		Нейлоновый анкер ПАРТНЕР PNA	○	○	○	○	○	○	●
13		Металлический анкер ПАРТНЕР TAPLA ME	○	○	○	○	○	○	●
14		Кабельные хомуты ПАРТНЕР PRT и PRTV	○	○	○	○	○	○	○
14		Винт к хомутам ПАРТНЕР PRR	●	●	●	○	○	○	○
15		Дюбель-гвоздь ПАРТНЕР PN	●	●	●	●	○	○	○
16		Фасадный дюбель ПАРТНЕР PT	●	●	●	●	●	●	○
18		Металлический анкер ПАРТНЕР INCO	○	○	○	○	○	○	●
19		Анкерная гильза ПАРТНЕР AC-CA	●	●	●	○	○	○	○
20		Анкерная гильза с болтом ПАРТНЕР AC-TO	●	●	●	○	○	○	○
21		Анкерная гильза со шпилькой ПАРТНЕР AC-ES	●	●	●	○	○	○	○
22		Анкерная гильза с крюком ПАРТНЕР AC-GA	●	●	●	○	○	○	○
23		Анкерная гильза с кольцом ПАРТНЕР AC-AR	●	●	●	○	○	○	○
24		Латунный анкер ПАРТНЕР TALA	●	●	●	○	○	○	○
25		Забивной анкер ПАРТНЕР HE-NO	●	●	●	○	○	○	○
26		Клиновой анкер ПАРТНЕР	●	●	●	○	○	○	○
28		Заклепка вытяжная ПАРТНЕР	○	○	○	○	○	○	○
29		Химический анкер ПАРТНЕР POLY SF	●	●	●	●	○	●	○
30		Химический анкер ПАРТНЕР V-PLUS	●	●	●	●	○	●	○
31		Химический анкер ПАРТНЕР WINTER	●	●	●	●	○	●	○
32		Химический анкер ПАРТНЕР EPOXY 21	●	●	○	○	○	●	○
33		Аксессуары к химическим анкерам ПАРТНЕР	○	○	○	○	○	○	○
34		Метрический крепеж	○	○	○	○	○	○	○
37		Нержавеющий крепеж	○	○	○	○	○	○	○
40		Такелаж	○	○	○	○	○	○	○
46		Саморезы	○	○	○	○	○	○	○



ПАРТНЕР

с **1997** НА РЫНКЕ

Мы не просто поставляем крепеж,
мы помогаем нашим партнерам развивать бизнес!

СОБСТВЕННАЯ ЛИНИЯ ФАСОВКИ

Под потребность клиента,
мы можем фасовать крепеж в любую упаковку

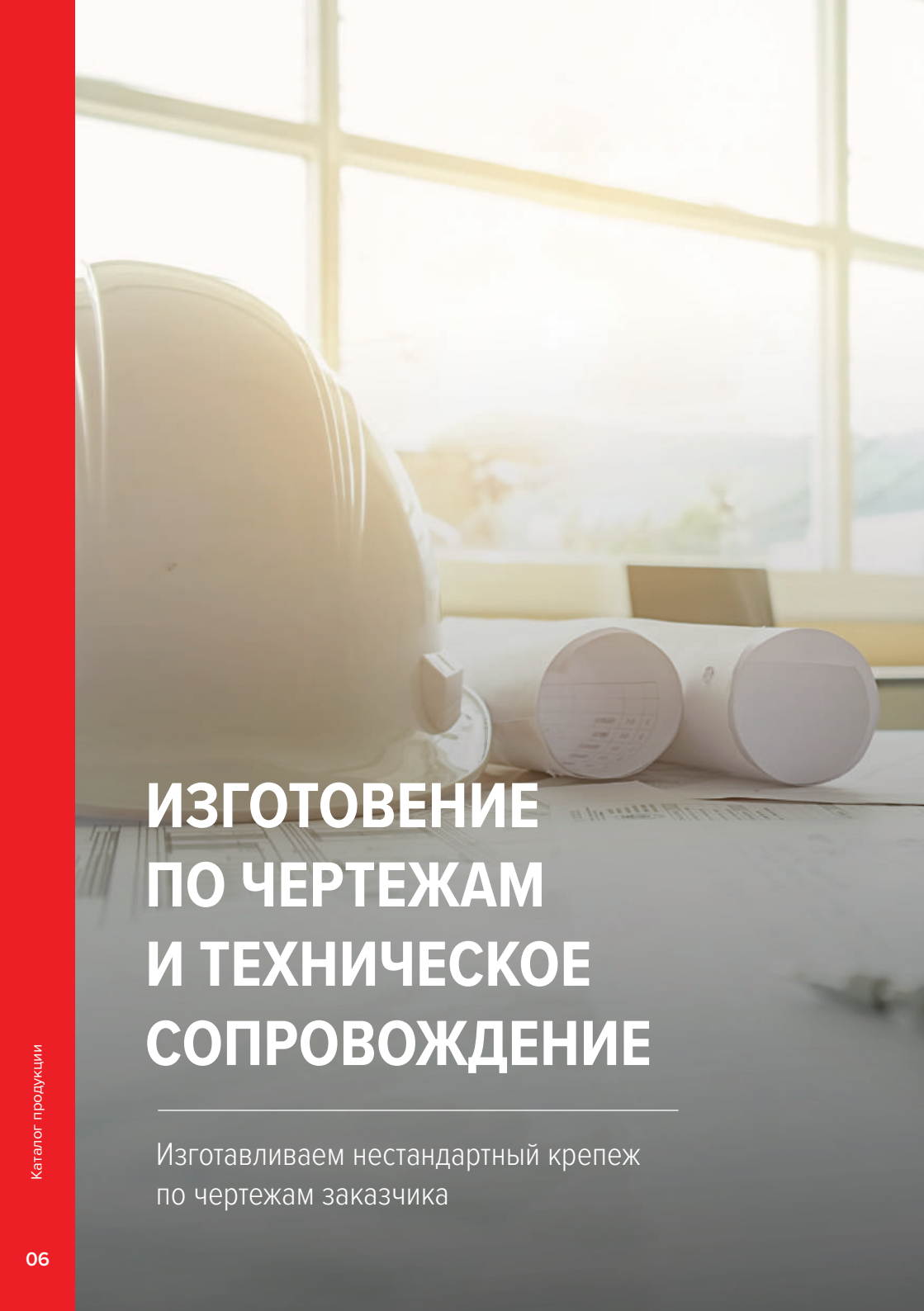
ВСЯ ПРАВДА
О КРЕПЕЖЕ



ОБУЧЕНИЕ КРЕПЕЖУ

Собственный учебный центр

Более 100 групп учеников и 1500 специалистов ежегодно



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПО ЧЕРТЕЖАМ И ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

Изготавливаем нестандартный крепеж
по чертежам заказчика

ПОКРАСКА КРЕПЕЖА

Красим крепежные изделия в цвета RAL
по желанию заказчика



ИСПЫТАНИЯ КРЕПЕЖА СТО 44416204-010-2010



Проводим испытания на объектах заказчика.
Эта услуга позволяет вам подобрать наиболее
подходящий крепеж

Распорный дюбель ПАРТНЕР PR

Для крепления легких конструкций к полнотелым и пустотелым основаниям

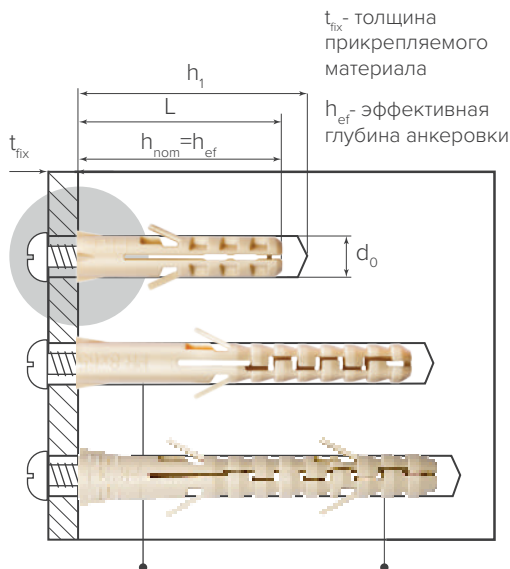


В качестве распорного элемента рекомендуется применение универсальных или сантехнических шурупов. Длина подходящего шурупа определяется как:

длина дюбеля + толщина приклеиваемого материала + 5 мм

Дюбели (PR 8x65 и PR 10x80) разработаны для крепления в пористых и пустотелых материалах (газобетон, керамзитобетон, пустотелый кирпич)

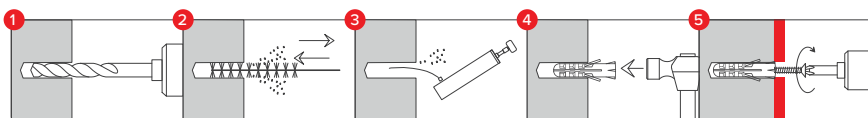
Допустимые нагрузки на вырыв приведены в таблице (при использовании максимально допустимого для данного дюбеля диаметра шурупа)



Дюбели PR 8x65 и PR 10x80 снабжены удлиненной зоной раскрытия

Дюбели изготавливаются из полиамида (нейлона)

Этапы монтажа



Параметры установки

Типоразмер	PR 5x25	PR 6x30	PR 8x40	PR 8x65	PR 10x50	PR 10x80	PR 12x60
Диаметр сверления (d_s), мм	5	6	8	8	10	10	12
Общая длина (L), мм	25	30	40	65	50	80	60
Мин. глубина анкеровки (h_{nom}), мм	25	30	40	65	50	80	65
Мин. глубина сверления (h_s), мм	30	35	45	70	55	85	70
Диаметр подходящего шурупа, мм	2,5–4,0	3,5–5,0	4,5–6,0	4,5–6,0	6,0–8,0	6,0–8,0	8,0–10,0
Допустимые нагрузки на вырыв, кг, бетон B20 / кирпич	30 / 20	45 / 35	80 / 70	80 / 70	200 / 150	200 / 150	250 / 180

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности





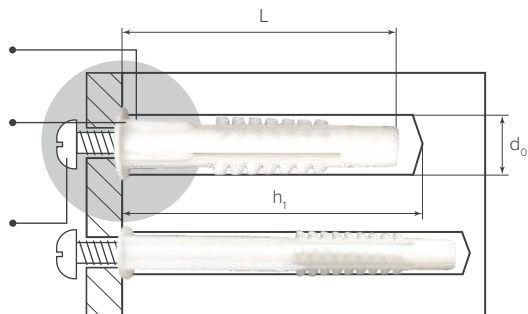
Универсальный дюбель ПАРТНЕР PRU

Для легких креплений в бетон, натуральный камень, полнотелый и пустотелый кирпич, пористый бетон, гипсокартон, ДСП

Дюбель PRU изготовлен из **полиэтилена**

Дюбель не проворачивается в отверстии, благодаря наличию стопорных ребер.

В качестве распорного элемента рекомендуется применение универсальных саморезов или шурупов по дереву



Широкий размерный ряд, позволяющий применять данный вид дюбеля практически в любом основании: начиная с бетона, заканчивая ГКЛ и аквапанелями.

При работе с тонкими пустотелыми кладками дюбель не проваливается в отверстие благодаря стопорному кольцу (фланцу).

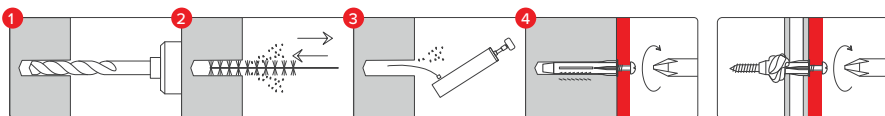
Четырехsegmentная распорная зона

идеально выполняет фиксирующую функцию как в полнотелой кладке (посредством распирания сегментов саморезом), так и в пустотелой кладке (посредством завязывания сегментов в узел во время закручивания самореза).

При работе с ГКЛ для «скрутки» должны использоваться распорные элементы:

- Ø от 3–3,8 мм для дюбелей Ø 6 мм
- Ø от 4–4,8 мм для дюбелей Ø 8 мм
- Ø от 5–6 мм для дюбелей Ø 10 мм

Этапы монтажа



Параметры установки

Типоразмер	PRU 6	PRU 8	PRU 10	PRU 6	PRU 6	PRU 8	PRU 10
Диаметр сверления (d_s), мм	6	8	10	6	6	8	10
Общая длина (L), мм	28	49	66	41	65	80	80
Минимальная глубина анкерки ($h_{анк}$), мм	28	49	66	41	65	80	70
Минимальная глубина сверления (h_1), мм	35	60	75	50	75	90	90
Диаметр подходящего шурупа, мм	3,5-4	4,5-6	6-8	3,5-4	3,5-4	4,5-6	6-8
Допустимые нагрузки на вырыв в бетоне C20/25, кг	20	-	80	-	-	50	80
Допустимые нагрузки на вырыв полнотелый кирпич, кг	-	-	50	-	-	40	60
Допустимые нагрузки на вырыв пустотелый кирпич, кг	-	-	27	-	-	25	30
Допустимые нагрузки на вырыв из 1 листа гипсокартона, кг	10	21	-	20	-	21	-
Допустимые нагрузки на вырыв из 2 листов гипсокартона, кг	-	-	-	22	22	-	-

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности

заказная программа



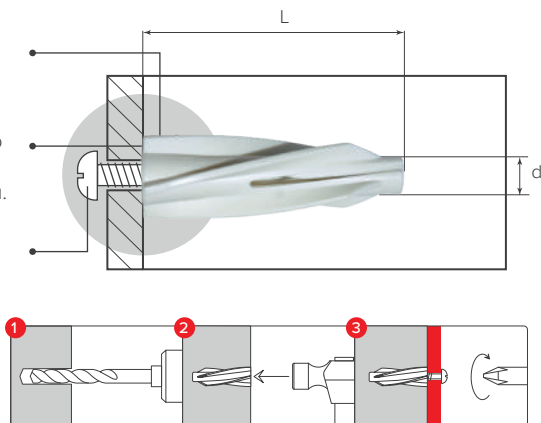
Дюбель для газобетона ПАРТНЕР RGB

Дюбель предназначен для пенобетона (пористого бетона).

Дюбель RGB изготовлен из полиамида (нейлона)

Высокие внешние ребра дюбеля позволяют значительно увеличить площадь соприкосновения с материалом.

При расpirании дюбеля шурупом обеспечивается его надежное закрепление в пенобетоне.



Этапы монтажа

Параметры установки

Типоразмер	PGB 8x55	PGB 10x60	PGB 14x80
Диаметр сверления (d), мм	8	10	14
Общая длина (L), мм	55	60	80
Минимальная глубина анкеровки, мм	55	60	80
Минимальная глубина сверления, мм	60	75	90
Диаметр подходящего шурупа, мм	5	7	10
Допустимые нагрузки на вырыв в газобетоне кг	50	70	100

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности

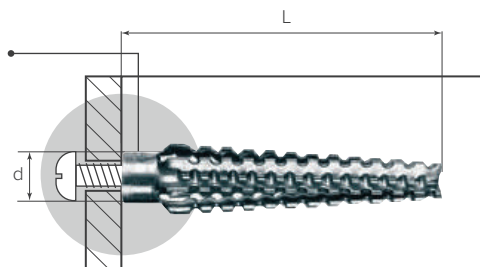
Металлический дюбель для газобетона

Дюбель предназначен для пенобетона (пористого бетона).

Изготовлен из углеродистой стали с оцинкованным покрытием.



Стойкий к возгоранию.



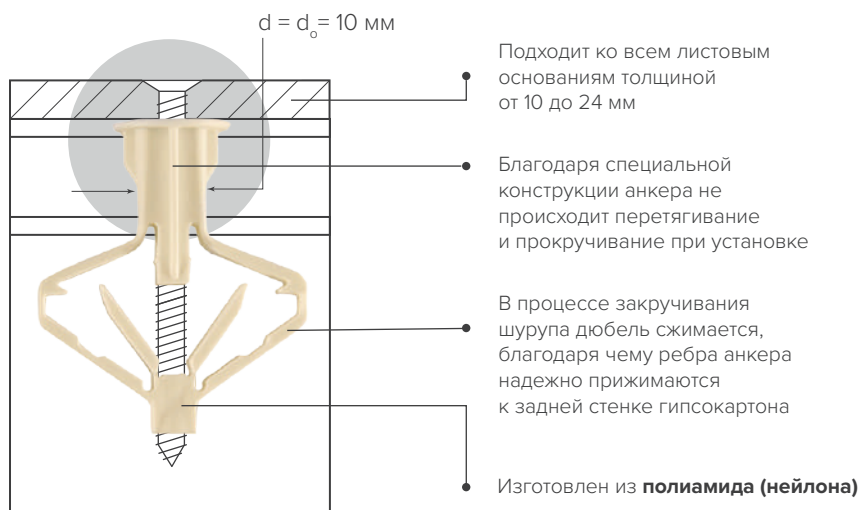
Типоразмер, dxL	5x30	6x32	8x38	8x60
Диаметр подходящего шурупа, мм	4-5	5-6	6-8	6-8
Диаметр сверления, мм	5-7	6-8	10-12	12-14
Минимальная глубина сверления, мм	36	38	46	68

Длина подходящего шурупа, мм = Длина дюбеля (L) + Толщина крепимой детали + 1 Диаметр шурупа



Дюбель ПАРТНЕР POLA в простонародье: «дюбель-бабочка»

Дюбель для тонких листовых материалов, допускается установка в твердые материалы, такие как и кирпич и бетон

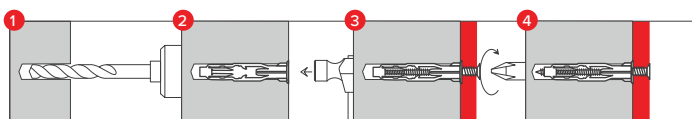


Анкер POLA поставляется **в комплекте с универсальным саморезом PZ 3,5x50 мм***

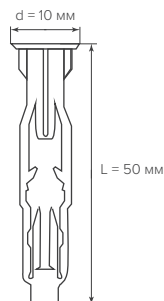
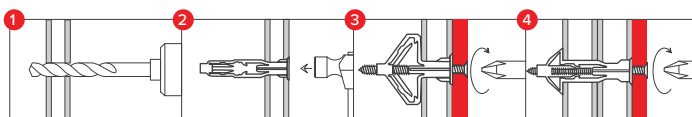
*В некоторых видах упаковки

Этапы монтажа

в полнотелый материал



в листовый материал



Параметры установки

Допустимые нагрузки на вырыв или срез, кг

1 лист 2 листа

20

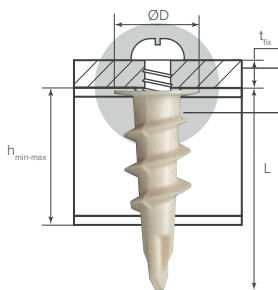
30

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности

Нейлоновый анкер ПАРТНЕР PNA



Для закрепления легких конструкций к гипсокартонному листу



Максимальная толщина прикрепляемого материала – 12 мм

Изготовлен из **полиамида (нейлона)**

Размер анкера ØD x L: **14 x 35**



Крепления PNA поставляются с **оцинкованными шурупами***

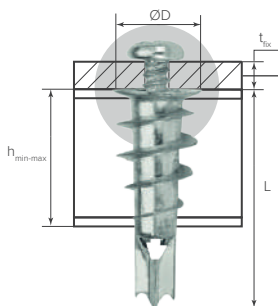


В комплект поставки входит **1 бита (PZ2)***

*В некоторых видах упаковки

Металлический анкер с шурупом ПАРТНЕР TAPLA ME

Для закрепления конструкций к гипсокартонному листу повышенной прочности, в двойном слою гипсокартона, а также к ДСП



Максимальная толщина прикрепляемого материала – 8 мм

Этот тип крепежа отвечает требованиям пожарной безопасности.

Размер анкера ØD x L: **13 x 32**

Толщина материала основания ($h_{min-max}$): **9-16 мм**



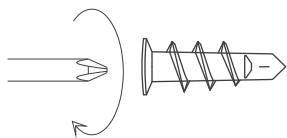
В комплекте с шурупом **DIN-7981 4,2x32**, шлиц PH2



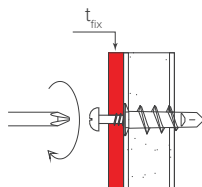
Покрывтие: оцинкованное

Этапы монтажа

1 Установите анкер с помощью отвертки



2 Закрепите материал шурупом



Параметры установки

Допустимые нагрузки на вырыв или срез, кг

8

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности

Кабельные хомуты/стяжки ПАРТНЕР PRT и PRTB

Стяжки для кабеля PRT/PRTB предназначены для соединения электропроводов в пучки

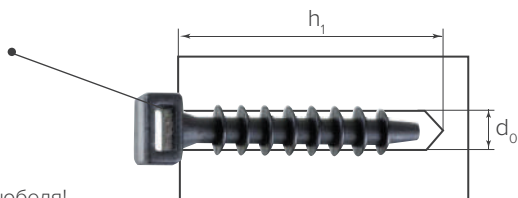


Размерный ряд
в таблице по qr-коду

Винт к хомутам/стяжкам ПАРТНЕР PRR

Дюбель для крепления кабельных стяжек к бетону и другим плотным материалам

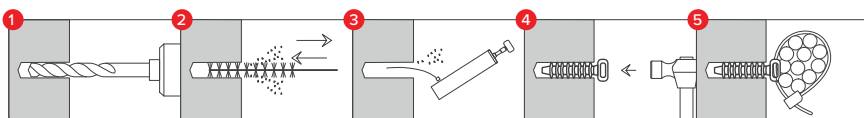
Дюбель забивается в отверстие диаметром 8 мм и глубиной 36 мм



НЕ ДОПУСКАЕТСЯ закручивание дюбеля!
Сразу соблюдайте правильное направление прорези в головке изделия

d_0 – диаметр отверстия 8 мм
 h_1 – глубина сверления 36 мм

Этапы монтажа



Дюбель-гвоздь ПАРТНЕР PN

Для сквозного монтажа в твердые материалы основания



Дюбель-гвоздь PN

заранее собранное и готовое к установке крепежное изделие

Достаточно просверлить отверстие сквозь прикрепляемую деталь и забить дюбель-гвоздь с помощью молотка

Удароустойчив, износостойкий

Температура эксплуатации: от -40 до +80°C



Шлиц на головке гвоздя позволяет быстро демонтировать крепление

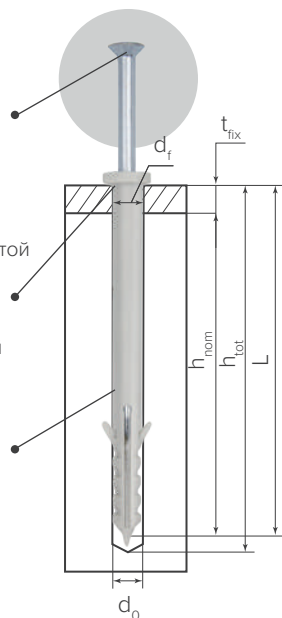


PN UK
с потайной манжетой

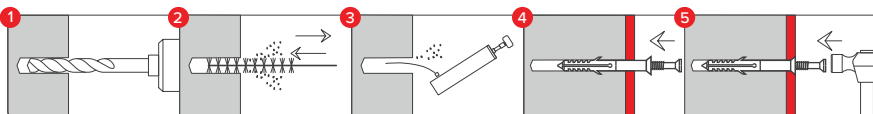


PN LK
с цилиндрической манжетой

Дюбель изготавливается из **полиамида (нейлона)**



Этапы монтажа



Параметры установки

Типоразмер	5x30	5x50	6x40	6x60	6x80	8x60	8x80	8x100	8x120	8x140	8x160
Диаметр сверления (d_0), мм	5	5	6	6	6	8	8	8	8	8	8
Диаметр отверстия (d_f), мм	5,5	5,5	6,5	6,5	6,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Общая длина (L), мм	30	50	40	60	80	60	80	100	120	140	160
Полная глубина сверления (h_{tot}), мм	40	60	50	70	90	70	90	110	130	150	170
Минимальная глубина анкеровки ($h_{анк}$), мм	25	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40
Максимальная толщина прикрепляемого материала (t_{fix}), мм	5	20	10	30	50	20	40	60	80	100	120
Допустимые нагрузки на вырыв, кг, бетон B25	20	20	40	40	40	60	60	60	60	60	60

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности

Для записей

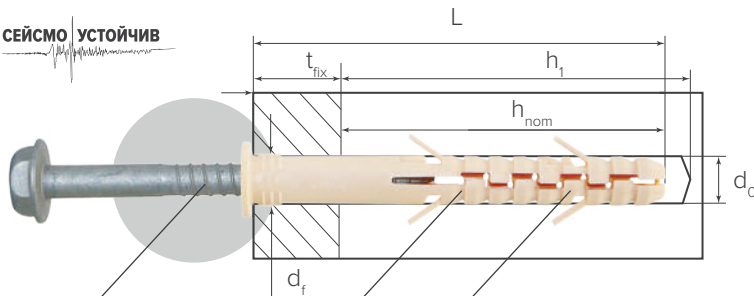


Фасадный дюбель ПАРТНЕР РТ

Для крепления конструкций, в том числе элементов навесных фасадных систем к таким материалам основания как: бетон, газобетон, полнотелый и пустотелый кирпич, керамзитобетонные блоки



СЕЙСМО УСТОЙЧИВ



Класс прочности шурупа: 8.8

Изготовлен из **полиамида (нейлона)**

Длинная и тщательно продуманная зона раскрытия не позволяет дюбелю сгибаться при установке, а также центрирует шуруп при установке дюбеля

Дюбели применяются в следующих условиях окружающей среды:

Марка дюбеля	Материал распорного элемента, тип защитного покрытия, толщина, мкм	Характеристики среды			
		Наружная		Внутренняя	
		Зона влажности	Степень агрессивности	Зона влажности	Степень агрессивности
РТ МГ	Углеродистая сталь, покрытие MAGNI 1000h, не менее 25 мкм	сухая, нормальная, влажная	слабоагрессивная, среднеагрессивная	сухая, нормальная, влажная	неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная

Подходит для сейсмоопасных регионов.

Примечания:

Зона влажности и степень агрессивного воздействия окружающей среды определяются заказчиком по конкретному объекту строительства с учетом СП 50.13330.2012 и СП 28.13330.2012.



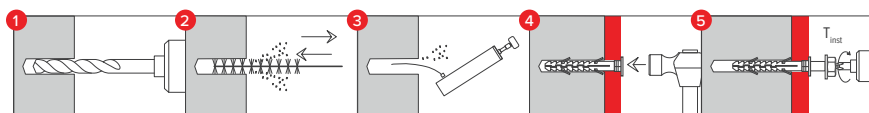
маркировка размера



покрытие MAGNI

Во влажной зоне и среднеагрессивной среде допускается применять дюбели с распорным элементом из углеродистой стали с защитным покрытием MAGNI, толщиной не менее 25 мкм (цинкового покрытия и композиционного слоя, толщина которого составляет 10-15 мкм). Покрытие обеспечивает высокую степень коррозионной защиты даже при условии механического воздействия на распорный элемент при его установке.

Этапы монтажа



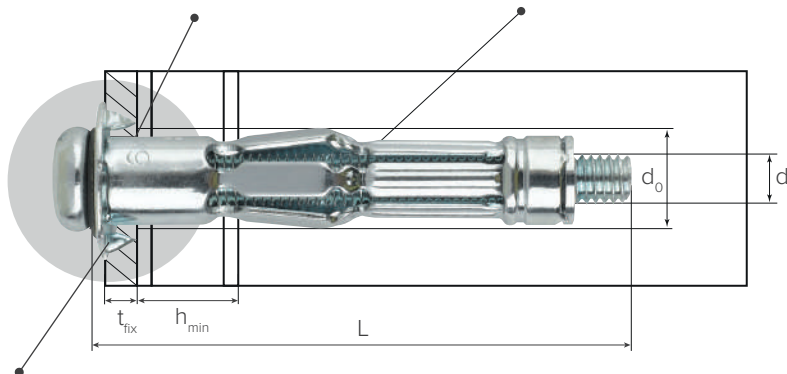
Металлический анкер ПАРТНЕР INCO



Анкер для листовых материалов

Специальная шайба предотвращает трение при установке

Покрытие: оцинкованное, толщина не менее 5 мкм

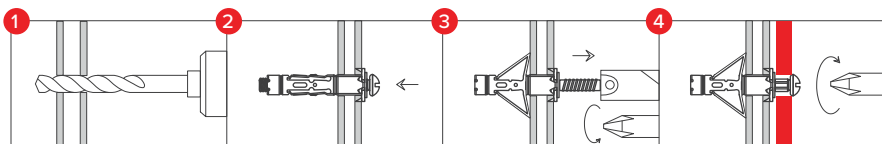


Специальные зубцы на обратной стороне фланца позволяют минимизировать вероятность проворачивания при установке

Анкер легко и быстро монтируется.

Затягивание осуществляется с помощью отвертки или специального инструмента.

Этапы монтажа



Параметры установки

Типоразмер $d \times L$	d_0 , мм	h_{min} , мм	t_{fix} , мм	Рекомендуемые максимальные нагрузки, кг в листе гипсокартона 12,5 мм (на вырыв / на срез)	
				1 лист	2 листа
M4 x 41 Ø 8	8	3-10	$22-h_{min}$	20 / 50	-
M5 x 46 Ø 10	10	5-14	$26-h_{min}$	20 / 50	-
M5 x 72 Ø 10	10	16-33	$55-h_{min}$	-	40 / 100
M6 x 46 Ø 12	12	5-13	$25-h_{min}$	20 / 50	-
M6 x 72 Ø 12	12	14-32	$49-h_{min}$	-	40 / 100

d_0 — диаметр сверления, мм

t_{fix} — максимальная толщина прикрепляемой детали

h_{min} — наименьшая толщина основания, мм



Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности

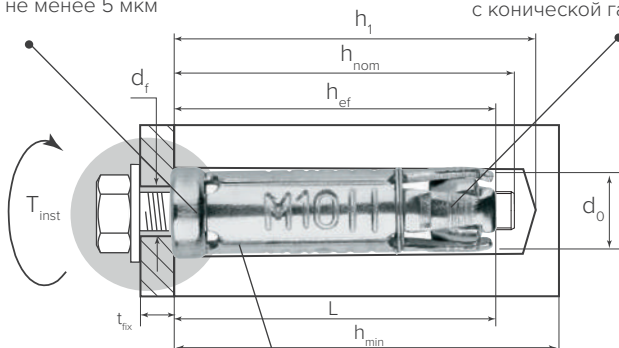
Для записей

Анкерная гильза AC-SA ПАРТНЕР



Покрyтие: оцинкованное,
толщина не менее 5 мкм

4-х лепестковая анкерная гильза
с конической гайкой внутри



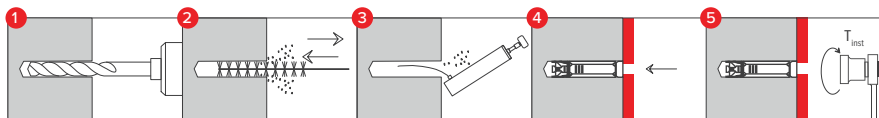
Материал изготовления: углеродистая сталь

Анкер обеспечивает высокие показатели в материалах более низкого качества, встречающихся в зданиях старой постройки. Допускается применение в комплекте со следующими осевыми элементами: болты, шпильки, винты. Рекомендуемый класс прочности осевых элементов не ниже 8.8.

В наименовании указан диаметр подходящего осевого элемента.

Применение: стальные конструкции, оборудование, ограждения, перила, опорные плиты, складские стеллажи

Этапы монтажа



Параметры установки

Типоразмер: d x L, Ø - диаметр гильзы	M6 x 40 Ø10	M8 x 50 Ø14	M10 x 60 Ø16	M12 x 80 Ø20	M16 x 100 Ø25
Диаметр отверстия в материале основания (d ₀), мм	10	14	16	20	25
Диаметр отверстия в прикрепляемом элементе (d ₁), мм	7	9	12	14	18
Минимальная глубина сверления (h ₁), мм	45	60	70	90	110
Наименьшая толщина основания (h _{min}), мм	100	100	120	160	200
Номинальная глубина анкеровки (h _{nom}), мм	40	50	60	80	100
Эффективная глубина анкеровки (h _{ef}), мм	40	50	60	80	100
Момент затяжки (T _{inst}), нМ	10	25	50	85	120
Минимальное расстояние от анкера до края основания (C _{min}), мм	60	75	90	120	150
Минимальное расстояние между анкерами в осях (S _{min}), мм	120	150	180	240	300
Нагрузочные характеристики в бетоне C20/25 без влияния расстояния до края и расстояния между анкерами, кг (на вырыв / на срез)	91 / 345	96 / 627	433 / 994	561 / 1445	685 / 2691

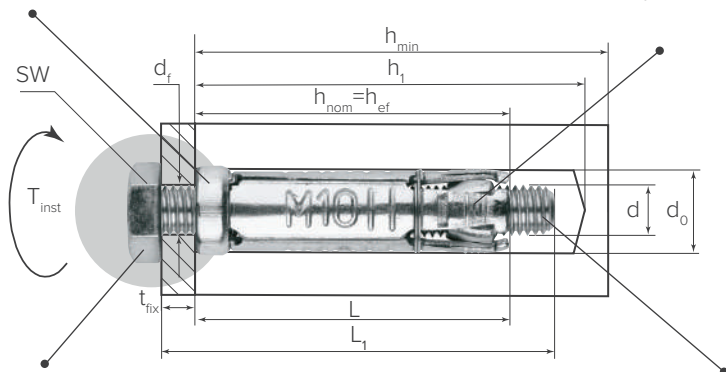
Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности

Анкерная гильза ПАРТНЕР АС-ТО с вставным болтом



Покрытие: оцинкованное, толщина не менее 5 мкм

4-х лепестковая анкерная гильза с болтом и конической гайкой внутри



Материал изготовления:
углеродистая сталь

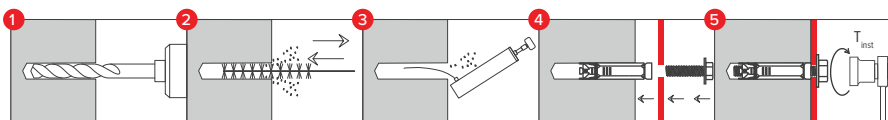
Класс прочности болта: 8.8

Анкер обеспечивает высокие показатели в материалах более низкого качества, встречающихся в зданиях старой постройки.

В наименовании указаны диаметр болта и максимальная толщина крепимой детали.

Применение: стальные конструкции, оборудование, ограждения, перила, опорные плиты, складские стеллажи

Этапы монтажа



Параметры установки

Типоразмер d x L, Ø - гильзы	M6 x 40 Ø10	M8 x 50 Ø14	M10 x 60 Ø16	M12 x 80 Ø20	M16 x 125 Ø25
Диаметр отверстия в материале основания (d _ф), мм	10	14	16	20	25
Диаметр отверстия в прикрепляемом элементе (d), мм	7	9	12	14	18
Минимальная глубина сверления (h ₁), мм	45	60	70	90	110
Наименьшая толщина основания (h _{min}), мм	100	100	120	160	200
Номинальная глубина анкеровки (h _{nom}), мм	40	50	60	80	100
Эффективная глубина анкеровки (h _{ef}), мм	40	50	60	80	100
Максимальная толщина прикрепляемой детали (t _{fix}), мм	8	8	8	18	17
Максимальный момент затяжки (T _{inst}), нМ	10	25	50	85	120
Минимальное расстояние от анкера до края основания (C _{min}), мм	60	75	90	120	150
Минимальное расстояние между анкерами в осях (S _{min}), мм	120	150	180	240	300
Размер под ключ (SW)	10	13	17	19	24
Длина болта (L ₁), мм	50	60	70	100	120
Нагрузочные характеристики в бетоне C20/25 без влияния расстояния до края и расстояния между анкерами, кг (на вырыв / на срез)	91 / 345	96 / 627	433 / 994	561 / 1445	685 / 2691

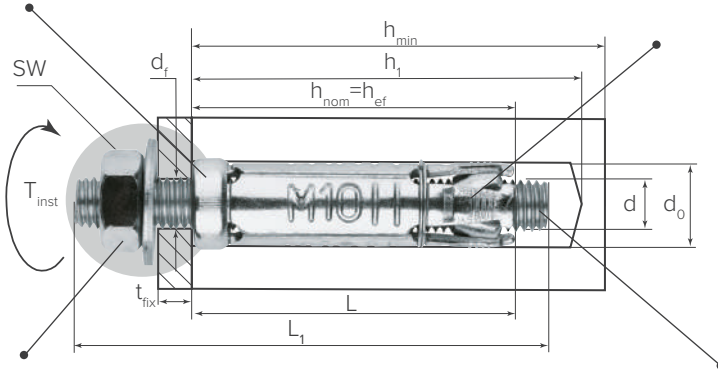
Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности

Анкерная гильза ПАРТНЕР AC-ES со шпилькой



Покрyтие: оцинкованное,
толщина не менее 5 мкм

4-х лепестковая анкерная гильза
со шпилькой и конической гайкой внутри



Материал изготовления: углеродистая сталь

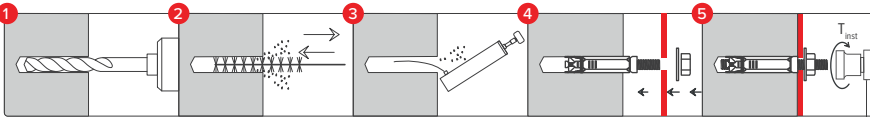
Класс прочности шпильки: 8.8

Анкер обеспечивает высокие показатели в материалах более низкого качества, встречающихся в зданиях старой постройки.

В наименовании указаны диаметр шпильки и максимальная толщина крепимой детали.

Применение: стальные конструкции, оборудование, ограждения, перила, опорные плиты, складские стеллажи

Этапы монтажа



Параметры установки

Типоразмер: d x L, Ø - гильзы	M6 x 40 Ø10	M8 x 50 Ø14	M10 x 60 Ø16	M12 x 80 Ø20
Диаметр отверстия в материале основания (d_o), мм	10	14	16	20
Диаметр отверстия в прикрепляемом элементе (d_f), мм	7	9	12	14
Минимальная глубина сверления (h_1), мм	45	60	70	90
Наименьшая толщина основания (h_{min}), мм	100	100	120	160
Номинальная глубина анкеровки (h_{nom}), мм	40	50	60	80
Эффективная глубина анкеровки (h_{ef}), мм	40	50	60	80
Максимальная толщина прикрепляемой детали (t_{fix}), мм	8	8	8	18
Максимальный момент затяжки (T_{inst}), нМ	10	25	50	85
Минимальное расстояние от анкера до края основания (C_{min}), мм	60	75	90	120
Минимальное расстояние между анкерами в осях (S_{min}), мм	120	150	180	240
Размер под ключ (SW)	10	13	17	19
Длина шпильки (L_1), мм	60	70	80	115
Нагрузочные характеристики в бетоне C20/25 без влияния расстояния до края и расстояния между анкерами, кг (на вырыв / на срез)	91 / 241	96 / 439	433 / 696	561 / 1012

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности



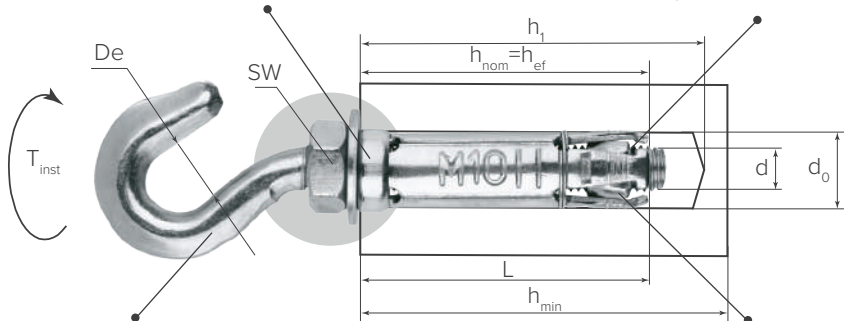
max M8

Анкерная гильза ПАРТНЕР AC-GA с крюком



Покрывтие: оцинкованное,
толщина не менее 5 мкм

4-х лепестковая анкерная гильза с крюком
и конической гайкой внутри



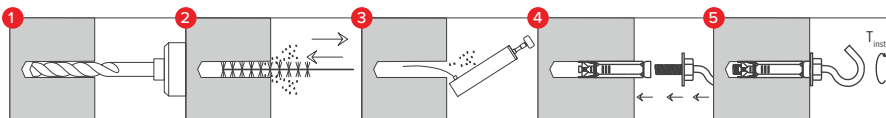
Класс прочности крюка: 8.8
крюк изготавливается методомковки

Материал изготовления:
углеродистая сталь

Анкер обеспечивает высокие показатели в материалах более низкого качества, встречающихся в зданиях старой постройки. В наименовании указан диаметр осевого элемента.

Применение: тросовые растяжки, подвесы, натяжка такелажного оборудования

Этапы монтажа



Параметры установки

Типоразмер d x L, Ø - гильзы	M6 x 40 Ø10	M8 x 50 Ø14	M10 x 60 Ø16	M12 x 80 Ø20
Диаметр отверстия в материале основания (d _п), мм	10	14	16	20
Диаметр отверстия в прикрепляемом элементе (d _л), мм	7	9	12	14
Минимальная глубина сверления (h _п), мм	45	60	70	90
Наименьшая толщина основания (h _{мин}), мм	100	100	120	160
Номинальная глубина анкеровки (h _{ном}), мм	40	50	60	80
Эффективная глубина анкеровки (h _{эф}), мм	40	50	60	80
Максимальный момент затяжки (T _{inst}), нМ	10	25	50	85
Минимальное расстояние от анкера до края основания (C _{мин}), мм	60	75	90	120
Минимальное расстояние между анкерами в осях (S _{мин}), мм	120	150	180	240
Размер под ключ (SW)	10	13	17	19
Внутренний диаметр петли (De), мм	10	11	14	18
Нагрузочные характеристики в бетоне C20/25 без влияния расстояния до края и расстояния между анкерами, на вырыв, кг	78	96	238	389

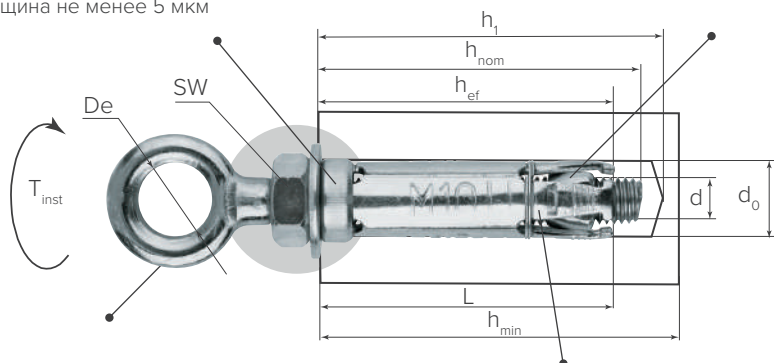
Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности

Анкерная гильза ПАРТНЕР AC-AR с рым-болтом/петлей



Покрывтие: оцинкованное, толщина не менее 5 мкм

4-х лепестковая анкерная гильза с петлей и конической гайкой внутри



Класс прочности петли: 8.8

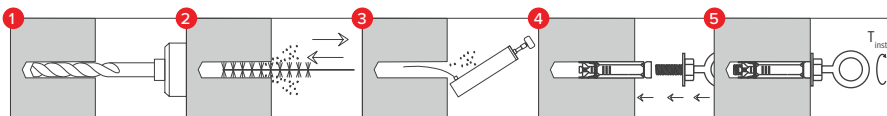
Материал изготовления: углеродистая сталь

Анкер обеспечивает высокие показатели в материалах более низкого качества, встречающихся в зданиях старой постройки.

В наименовании указан диаметр осевого элемента.

Применение: тросовые растяжки, подвесы, натяжка такелажного оборудования

Этапы монтажа



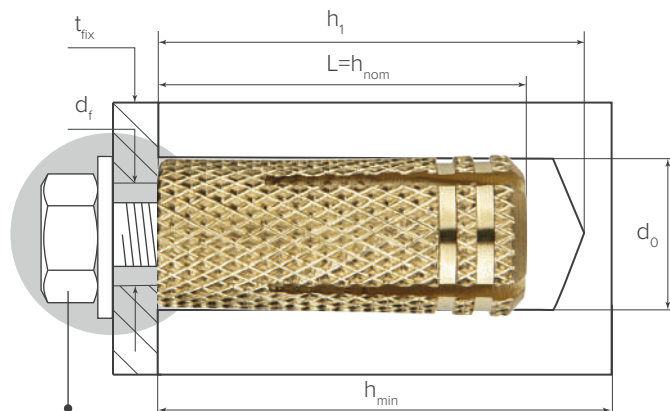
Параметры установки

Типоразмер d x L, Ø - гильзы	M6 x 40 Ø10	M8 x 50 Ø14	M10 x 60 Ø16	M12 x 80 Ø20
Диаметр отверстия в материале основания (d_0), мм	10	14	16	20
Диаметр отверстия в прикрепляемом элементе (d), мм	7	9	12	14
Минимальная глубина сверления (h_1), мм	45	60	70	90
Наименьшая толщина основания (h_{min}), мм	100	100	120	160
Номинальная глубина анкеровки (h_{nom}), мм	40	50	60	80
Эффективная глубина анкеровки (h_{ef}), мм	40	50	60	80
Момент затяжки (T_{inst}), нМ	10	25	50	85
Минимальное расстояние от анкера до края основания (C_{min}), мм	60	75	90	120
Минимальное расстояние между анкерами в осях (S_{min}), мм	120	150	180	240
Размер под ключ (SW)	10	13	17	19
Внутренний диаметр петли (De), мм	10	12	14	17
Нагрузочные характеристики в бетоне C20/25 без влияния расстояния до края и расстояния между анкерами, на вырыв, кг	91	96	433	561

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности

Латунный анкер ПАРТНЕР TALA

Для легких и умеренно тяжелых нагрузок, для крепления воздухопроводов, трубопроводов, систем пожаротушения, подвесных потолков, инженерного оборудования, подвесных инженерных коммуникаций, декоративных, защитных конструкций. Рекомендуется использовать в твердых материалах, таких как: бетон, полнотелый кирпич и природный камень.



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

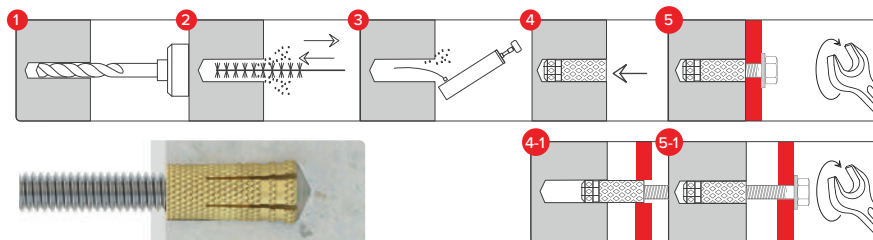
t_{fix} – толщина прикреп. материала

☞ Устойчив к коррозии, огню и низким температурам

✓ Заглубленный монтаж

Не требует сверления глубоких отверстий

Этапы монтажа



Параметры установки

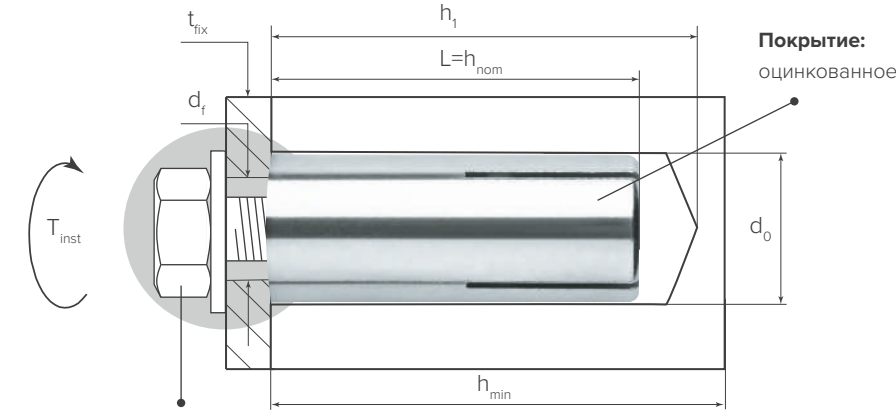
Типоразмер: d x L, Ø - диаметр анкера	M4 x 16 Ø5	M5 x 18 Ø6	M6 x 23 Ø8	M8 x 28 Ø10	M10 x 33 Ø12	M12 x 38 Ø15
Диаметр сверления (d_0), мм	5	6	8	10	12	15
Минимальная глубина сверления (h_1), мм	20	22	28	33	40	45
Наименьшая толщина основания (h_{min}), мм	25	30	35	40	45	50
Номинальная глубина анкеровки (h_{nom}), мм	16	18	23	28	33	38
Эффективная глубина анкеровки (h_e), мм	16	18	23	28	33	38
Минимальное расстояние от анкера до края основания (C_{min}), мм	24	27	35	42	51	57
Минимальное расстояние между анкерами в осях (S_{min}), мм	48	54	69	84	102	114
Рекомендуемые максимальные нагрузки, кг	60	70	100	150	210	320

в простонародье: «Цанга латунная»

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности

Забивной анкер ПАРТНЕР HE-NO

Для легких и умеренно тяжелых нагрузок, крепления воздуховодов, трубопроводов, инженерных систем и систем вентиляции. Показывает высокие нагрузки при малой глубине анкеровки. Рекомендуется использовать в твердых материалах, таких как: бетон, полнотелый кирпич и природный камень.



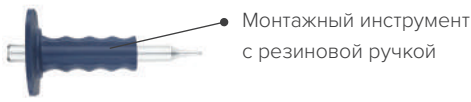
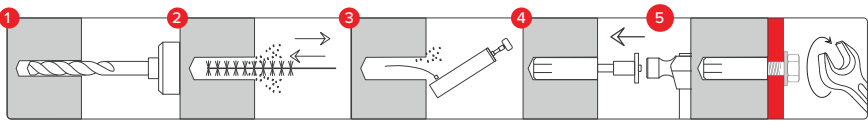
Анкер устанавливается с помощью специального монтажного инструмента.

- ⚙ Не прокручивается при распирации
- Не требует сверления глубоких отверстий

t_{fix} – толщина прикреп. материала

КГ Высокие нагрузки

Этапы монтажа



Монтажный инструмент с резиновой ручкой



Параметры установки

Типоразмер: d x L, Ø - диаметр анкера	M6 x 25 Ø8	M8 x 30 Ø10	M10 x 40 Ø12	M12 x 50 Ø15	M16 x 65 Ø20	M20 x 80 Ø25
Диаметр сверления (d _{св}), мм	8	10	12	15	20	25
Диаметр отверстия в прикрепляемом элементе (d), мм	7	9	12	14	18	22
Минимальная глубина сверления (h _{св}), мм	27	33	43	54	70	86
Наименьшая толщина основания (h _{осн}), мм	100	100	100	100	130	160
Номинальная глубина анкеровки (h _{ном}), мм	25	30	40	50	65	80
Эффективная глубина анкеровки (h _{эф}), мм	25	30	40	50	65	80
Момент затяжки (T _{нат}), нМ	4	11	17	38	60	100
Минимальное расстояние от анкера до края основания (C _{мин}), мм	38	45	60	75	98	120
Минимальное расстояние между анкерами в осях (S _{мин}), мм	75	90	120	150	195	240
Нагрузочные характеристики в бетоне C20/25 без влияния расстояния до края и расстояния между анкерами, кг (на вырыв / на срез)	171 / 293	225 / 385	347 / 520	485 / 828	719 / 1857	981 / 2714

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности



max M8

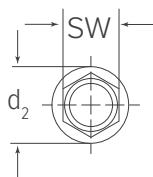
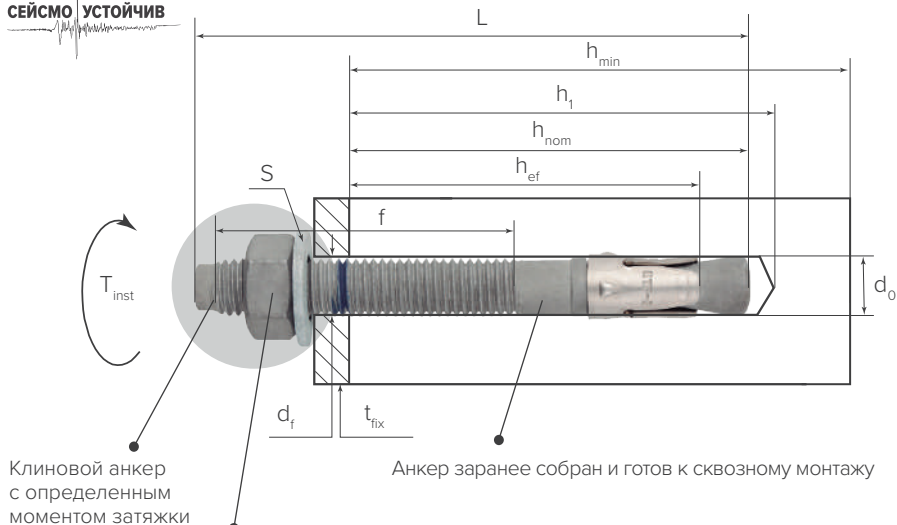
Клиновой анкер ПАРТНЕР МТР



Для надежного закрепления тяжелых элементов, стальных конструкций, стеллажей, фасадных каркасов, опорных плит, сидений, ограждений, перил и других конструкций к поверхностям из бетона и натурального камня. Допускается установка в полнотелый кирпич (макс. М8).

Подходит для сейсмоопасных регионов.

СЕЙСМО УСТОЙЧИВ

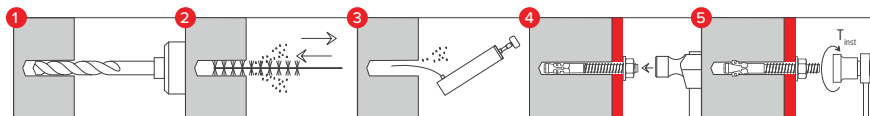


Буква указывает длину анкера и позволяет проверить её после установки



- d_0 – диаметр сверления, мм
- L – общая длина, мм
- d_f – диаметр отверстия в прикреп. материале, мм
- t_{fix} – максимальная толщина прикреп.материала, мм
- SW – размер гайки под ключ
- h_1 – минимальная глубина сверления, мм
- h_{nom} – минимальная глубина анкеровки, мм
- h_{ef} – эффективная глубина анкеровки, мм
- T_{inst} – момент затяжки
- f – длина резьбы
- h_{min} – минимальная толщина материала основания
- S – номинальная толщина шайбы
- d_2 – диаметр шайбы

Этапы монтажа



Коррозионно-стойкое покрытие **Atlantis**

MTP-G



Коррозионно-стойкое покрытие более 40 мкм для среднеагрессивной влажной среды, сроком службы не менее 50 лет

Гильза - нерж. сталь

Нержавеющая сталь **A4**

MTP-A4



Анкер из нержавеющей стали A4

Гальваническое цинковое покрытие, не менее 5 мкм

MTP-X



С шерардированной гильзой, для лучшей коррозионной стойкости в месте контакта

Параметры установки

Типоразмер	d_0	L	d_f	t_{fx}	SW	h_1	h_{nom}	h_{ef}	T_{inst}
M8 (Zn, A4, Atlantis)	8	75	9	9	13	65	55	48	20
M8 (Zn, A4, Atlantis)	8	95	9	29	13	65	55	48	20
M8 (Zn, A4, Atlantis)	8	115	9	49	13	65	55	48	20
M10 (Zn, A4, Atlantis)	10	90	12	10	17	78	68	60	40
M10 (Zn, A4, Atlantis)	10	105	12	25	17	78	68	60	40
M10 (Zn, A4, Atlantis)	10	115	12	35	17	78	68	60	40
M10 (Zn, A4, Atlantis)	10	135	12	55	17	78	68	60	40
M10 (Zn, A4, Atlantis)	10	165	12	85	17	78	68	60	40
M10 (Zn, A4, Atlantis)	10	185	12	105	17	78	68	60	40
M12 (Zn, A4)	12	100	14	4	19	90	80	70	60
M12 (Zn, A4, Atlantis)	12	110	14	14	19	90	80	70	60
M12 (Zn, A4)	12	120	14	24	19	90	80	70	60
M12 (Zn, A4, Atlantis)	12	130	14	34	19	90	80	70	60
M12 (Zn, A4, Atlantis)	12	150	14	54	19	90	80	70	60
M12 (Zn, A4, Atlantis)	12	180	14	84	19	90	80	70	60
M12 (Zn, A4, Atlantis)	12	200	14	104	19	90	80	70	60
M16 (Zn, A4, Atlantis)	16	125	18	8	24	107	97	85	100
M16 (Zn, A4, Atlantis)	16	145	18	28	24	107	97	85	100
M16 (Zn, A4, Atlantis)	16	175	18	58	24	107	97	85	100
M16 (Zn, A4, Atlantis)	16	220	18	103	24	107	97	85	100
M16 (Zn, A4)	16	250	18	133	24	107	97	85	100
M20 (Zn, Atlantis)	20	170	22	32	30	124	114	100	200
M20 (Zn, A4, Atlantis)	20	200	22	62	30	124	114	100	200
M20 (A4)	20	240	22	102	30	124	114	100	200
M20 (A4)	20	285	22	147	30	124	114	100	200

Рекомендуемые значения допускаемых нагрузок на вырыв R_{rec} и срез V_{rec} бетон B25 без трещин / с трещинами, кг

Бетон B25 без трещин				Zn	A4	Atlantis
M8	R_{rec}			400	570	360
	V_{rec}			630	680	630
M10	R_{rec}			860	760	860
	V_{rec}			990	1080	990
M12	R_{rec}			1330	870	1370
	V_{rec}			1450	1560	1450
M16	R_{rec}			1620	1530	1710
	V_{rec}			2690	3140	2690
M20	R_{rec}			2340	1950	2340
	V_{rec}			4180	4690	4180

Бетон B25 с трещинами				Zn	A4	Atlantis
M8	R_{rec}			280	400	240
	V_{rec}			550	550	550
M10	R_{rec}			520	670	520
	V_{rec}			990	1080	990
M12	R_{rec}			710	750	710
	V_{rec}			1450	1570	1450
M16	R_{rec}			1280	1070	1290
	V_{rec}			2570	2570	2570
M20	R_{rec}			1640	1370	1430
	V_{rec}			3280	3280	3280

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности

Заклепка вытяжная ПАРТНЕР

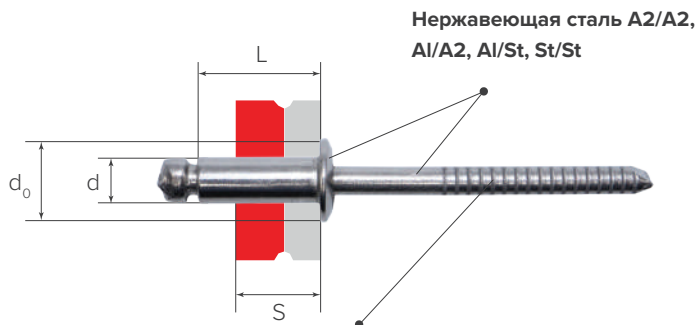


Предназначена для соединения тонких металлических листов, элементов фасадных систем и прочих конструкций



Соединяемые элементы должны быть жестко зафиксированы.

Заклепка установлена правильно, если бортик гильзы плотно прилегает к соединяемым элементам, не происходит вращения заклепки и выпадения головки стержня из гильзы.



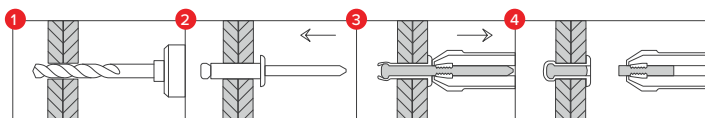
Поперечные насечки на стержне для лучшего захвата заклепочником при установке



красим в цвета RAL



Этапы монтажа



Параметры установки

Материал изделия	Типоразмер: d x L	Диаметр гильзы (d), мм	Длина гильзы (L), мм	Диаметр бортика (d _б)	Толщина скрепляемых материалов (S) min-max, мм	Тип бортика
A2/A2	3,0x8	3,0	8	6,5	3,5 - 5,5	стандартный
A2/A2	3,2x8	3,2	8	6,5	3,5 - 5,5	стандартный
A2/A2	3,2x10	3,2	10	6,5	5,5 - 7,0	стандартный
A2/A2	4,0x8	4,0	8	8	3,0 - 5,0	стандартный
A2/A2	4,0x10	4,0	10	8	5,0 - 6,5	стандартный
A2/A2	4,0x12	4,0	12	8	6,5 - 8,5	стандартный
A2/A2	4,0x16	4,0	16	8	10,5 - 12,5	стандартный
A2/A2	4,8x10	4,8	10	9,5	4,5 - 6,0	стандартный
A2/A2	4,8x12	4,8	12	9,5	6,0 - 8,0	стандартный
A2/A2	4,8x16	4,8	16	9,5	10,0 - 12,0	стандартный
A2/A2	4,8x16	4,8	16	9,5	10,0 - 12,0	увеличенный
A2/A2	4,8x21	4,8	21	9,5	14,0 - 17,0	увеличенный
A2/A2	5,0x12	5,0	12	9,5	6,0 - 8,0	стандартный
Al/A2	5,0x12	5,0	12	9,5	6,0 - 8,0	стандартный
Al/A2	5,0x12	5,0	12	9,5	6,0 - 8,0	стандартный
Al/A2	5,0x16	5,0	16	9,5	10,0 - 12,0	увеличенный
Al/St	3,2x12	3,2	12	6,5	7,0 - 9,0	увеличенный
St/St	4,0x8	4,0	8	8	3,0 - 5,0	стандартный
St/St	4,8x8	4,8	8	9,5	3,0 - 4,5	стандартный



Если отсутствует необходимый размер или нужна консультация – менеджер поможет с выбором.

Химический анкер ПАРТНЕР POLY SF

Для больших нагрузок в бетоне, полнотелых и пустотелых материалах, каменной кладке

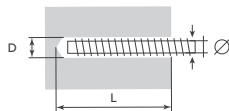


ТС №7030-24

ОБЪЕМ БАЛЛОНА
165 МЛ
300 МЛ
400 МЛ

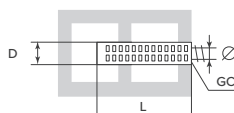
Клеевой анкер с двухкомпонентным составом на основе полиэфирной смолы, без стирола

Полнотелые материалы



Ø – диаметр шпильки (мм) D – диаметр отверстия (мм) L – глубина отверстия (мм)

Пустотелые материалы



GC – размер гильзы



Минимальная температура установки 0°C

Условия монтажа

температура основания	время застывания	время твердения
30°C	3 мин	20 мин
25°C	4 мин	30 мин
20°C	6 мин	45 мин
10°C	12 мин	1 ч 30 мин
5°C	15 мин	2 ч
0°C	25 мин	3 ч

Резьбовая шпилька

Значения допускаемой вытягивающей нагрузки в бетоне B25, кН (1 кН ~ 100 кг)

D	M8	M10	M12	M16
Ø	10	12	14	18
L	80	90	110	125
вырыв	8,6	13,8	18,4	23,3
срез	5,4	8,6	12,5	23,3

Значения допускаемой нагрузки в кладке из глиняного щелевого кирпича, кН

D	M8	M10	M12	M16
Ø	12	16	16	20
L	85	90	140	90
сетчатая гильза	12x80	15x85	15x135	20x85
вырыв	0,9	0,9	1,2	1,0

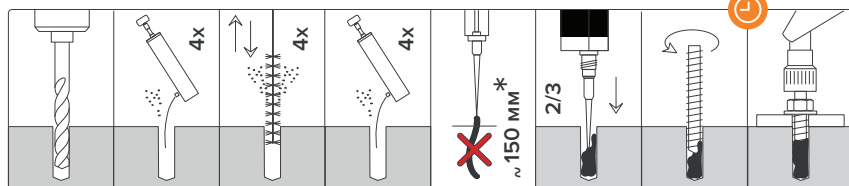
Значения допускаемой нагрузки в кладке из ячеистого бетона, кН

D	M8	M10	M12
Ø	10	12	14
L	80	90	110
вырыв	0,9	0,9	1,3

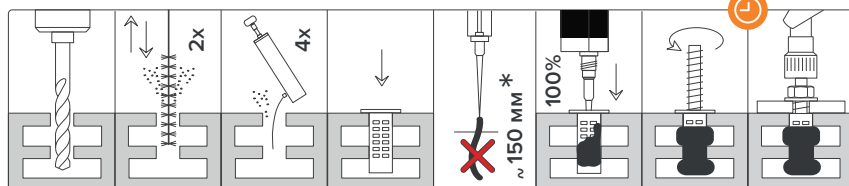
Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности

Этапы монтажа

в полнотелый материал основания



в пустотелый материал основания



* Перед использованием выдавить небольшое количество материала до получения смеси однородного цвета. Анкер готов к использованию.

Химический анкер ПАРТНЕР V-PLUS

Для высоких нагрузок в бетоне

Подходит для сейсмоопасных регионов

СЕЙСМО УСТОЙЧИВ



Установка
под водой

Клеевой анкер с двухкомпонентным составом на основе винилэфирной смолы, без стирола

Минимальная температура
установки -10°C

Условия монтажа

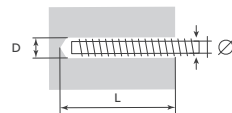
температура основания	время застывания	время твердения
40 °C	1 мин	20 мин
30 °C	3 мин	30 мин
25 °C	5 мин	35 мин
20 °C	7 мин	40 мин
10 °C	16 мин	1 ч
5 °C	25 мин	1 ч 30 мин
0 °C	45 мин	7 ч
-5 °C	1 ч 5 мин	13 ч
-10 °C	1 ч 45 мин	22 ч

При контакте с водой время
застывания удваивается

СКАНИРУЙ
ВИДЕОИНСТРУКЦИЮ
ПО МОНТАЖУ



Параметры установки



Ø – диаметр D – диаметр L – глубина
шпильки (мм) отверстия (мм) отверстия (мм)

Резьбовая шпилька

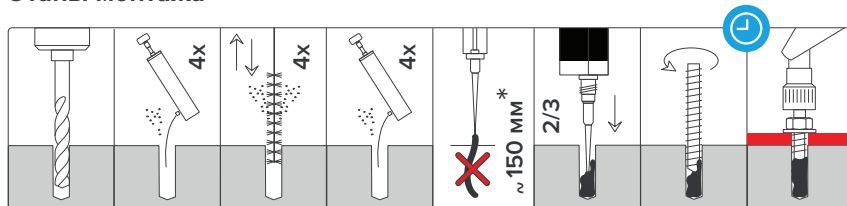
Значения допускаемой вытягивающей нагрузки в бетоне B25, кН (кг) – 100 кг						
D	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Ø	10	12	14	18	24	28
L	80	90	110	125	170	210
вырыв	8,6	13,8	20,0	33,6	48,3	71,6
срез	5,4	8,6	12,5	23,3	36,3	52,5

Значения допускаемой нагрузки в кладке из глиняного щелевого кирпича, кН				
D	M8	M10	M12	
Ø	12	16	16	20
L	85	90	140	90
сетчатая гильза	12x80	15x85	15x135	20x85
вырыв	0,9	0,9	1,2	1,0

Значения допускаемой нагрузки в кладке из ячеистого бетона, кН			
D	M8	M10	M12
Ø	10	12	14
L	80	90	110
вырыв	0,9	0,9	1,3

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности

Этапы монтажа



* Перед использованием выдавить небольшое количество материала до получения смеси однородного цвета. Анкер готов к использованию.

Химический анкер ПАРТНЕР WINTER

Для высоких нагрузок в бетоне

Подходит для сейсмоопасных регионов

СЕЙСМО УСТОЙЧИВ



Установка
под водой

Клеевой анкер с двухкомпонентным составом на основе винилэфирной смолы, без стирала

Минимальная температура
установки -20°C



ТС №7030-24



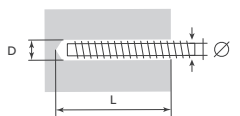
Условия монтажа

температура основания	время застывания	время твердения
20 °C	5 мин	30 мин
15 °C	7 мин	35 мин
10 °C	10 мин	50 мин
5 °C	15 мин	1 ч 10 мин
0 °C	25 мин	1 ч 40 мин
-5 °C	40 мин	3 ч 30 мин
-10 °C	1 ч	10 ч
-15 °C	1 ч 30 мин	17 ч
-20 °C	2 ч	24 ч

При контакте с водой время застывания удваивается



Параметры установки



Ø – диаметр шпильки (мм) D – диаметр отверстия (мм) L – глубина отверстия (мм)

Резьбовая шпилька

Значения допустимой вытягивающей нагрузки в бетоне В25, кН (1кН ≈ 100 кг)

	D	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Ø	10	12	14	18	24	28	
L	80	90	110	125	170	210	
вырыв	8,6	13,8	20,0	33,6	48,3	71,6	
срез	5,4	8,6	12,5	23,3	36,3	52,5	

Значения допустимой нагрузки в кладке из глиняного щелевого кирпича, кН

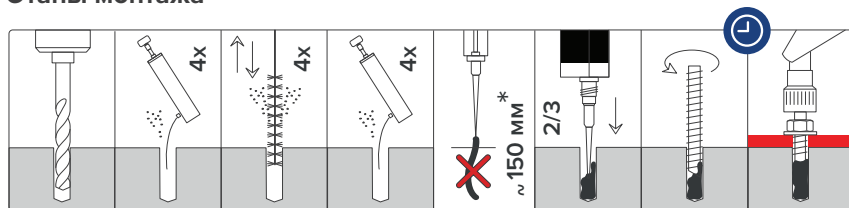
	D	M8	M10	M12
Ø	12	16	16	20
L	85	90	140	90
сетчатая гильза	12x80	15x85	15x135	20x85
вырыв	0,9	0,9	1,2	1,0

Значения допустимой нагрузки в кладке из ячеистого бетона, кН

	D	M8	M10	M12
Ø	10	12	14	
L	80	90	110	
вырыв	0,9	0,9	1,3	

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности

Этапы монтажа



* Перед использованием выдавить небольшое количество материала до получения смеси однородного цвета. Анкер готов к использованию.

Химический анкер ПАРТНЕР ЕРОХУ 21

Для высоких нагрузок в бетоне

Подходит для сейсмоопасных регионов

СЕЙСМО УСТОЙЧИВ



Установка
под водой

Клеевой анкер с двухкомпонентным составом на основе винилэфирной смолы, без стирола

Минимальная температура установки 0°C



Условия монтажа

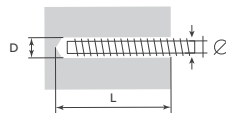
температура основания	время застывания	время твердения
30°C	20 мин	12 ч
25°C	30 мин	14 ч
20°C	50 мин	16 ч
10°C	1 ч 40 мин	28 ч
5°C	2 ч 30 мин	41 ч
0°C	3 ч 20 мин	54 ч

При контакте с водой время застывания не увеличивается

СКАНИРУЙ
ВИДЕОИНСТРУКЦИЮ
ПО МОНТАЖУ



Параметры установки



Ø – диаметр шпильки (мм) D – диаметр отверстия (мм) L – глубина отверстия (мм)

Резьбовая шпилька

Значения допускаемой вытягивающей нагрузки в бетоне В25, кН (1 кН ≈ 100 кг)

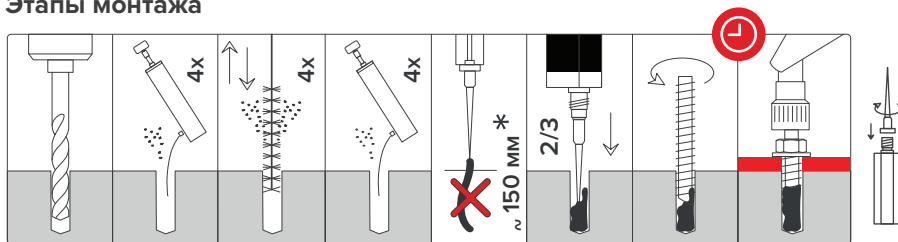
	D	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
Ø	10	12	14	18	24	28	35	
L	80	90	110	125	170	210	300	
вырыв	8,6	13,8	20,0	32,9	49,4	73,1	106,6	
срез	5,4	8,6	12,5	23,3	36,2	52,5	83,4	

Значения допускаемой нагрузки в кладке из ячеистого бетона, кН

	D	M8	M10	M12
Ø	10	12	14	
L	80	90	110	
вырыв	0,9	0,9	1,3	

Нагрузки даны с учетом коэффициента безопасности

Этапы монтажа



* Перед использованием выдавить небольшое количество материала до получения смеси однородного цвета. Анкер готов к использованию.

Аксессуары к химическим анкерам ПАРТНЕР



Диспенсер (насос) BCR S-L

Предназначен для продувки отверстий перед монтажом химических анкеров при помощи механического воздействия.



Щетка металлическая

Для прочистки строительных отверстий перед монтажом химических анкеров.



12x50
12x80
15x85
15x135
20x85

Пластиковые сетчатые гильзы

Предназначены для использования в пористых материалах вместе с химической массой и шпилькой.



Сопло для инъекции MIXER

Пластиковая насадка для картриджа химического анкера. Применяется для равномерного смешивания двух компонентов химического состава.



ПАРТНЕР 470

ПАРТНЕР 300

ПАРТНЕР 400



M10x110
M10x150
M10x200
M12x150
M16x150
M16x190
M20x240
M24x300

Класс прочности от 6.8

Пистолет для химического анкера

Предназначен для выдавливания химической массы. Подходит ко всем видам химических анкеров.

300 мл / 400 мл / 470 мл

Шпилька к химическому анкеру

Резьбовая шпилька с гайкой и шайбой для ввинчивания в отверстие. Коррозионно-стойкое покрытие MAGNI



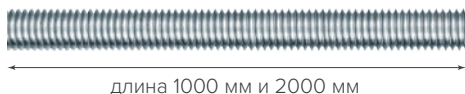
МЕТРИЧЕСКИЙ КРЕПЕЖ

Обеспечиваем производственные предприятия
Поставки по системе  KANBAN

В каталоге представлена лишь часть основного ассортимента метрического крепежа. Наш опыт позволяет удовлетворить потребность в крепеже и комплектующих любого типа. С постоянными клиентами мы работаем по индивидуальной матрице, а также с применением системы KANBAN.

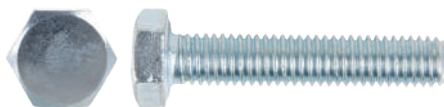
Класс прочности изделий от 4.6 до 12.9

DIN 975 Шпилька резьбовая



DIN 933 Болт шестигранный с полной резьбой

Аналог ГОСТ 7798-70, ГОСТ 7805-70, ISO 4017



DIN 931 Болт шестигранный с неполной резьбой

Аналог ГОСТ 7798-70, ГОСТ 7805-70, ISO 4014



DIN 6921 Болт шестигранный с фланцем

Аналог ISO 8100, ISO 8102



DIN 934 Гайка шестигранная

Аналог ГОСТ 5915-70, ГОСТ 5927-70, ISO 4032, ISO 8673



DIN 6923 Гайка шестигранная с фланцем

Аналог ISO 4161, ISO 10663



Для записей

DIN 125 Шайба плоская

Аналог ГОСТ 11371-78, ГОСТ 9649-78, ISO 7089, ISO 7090



DIN 127 Шайба пружинная

Аналог ГОСТ 6402-70



A large black and red ship hull is shown from a low angle, resting on a yellow transport cradle. The ship's superstructure is white with a radar mast and various antennas. The hull is black with a red bottom. The ship is on a shipyard deck with orange safety railings. In the background, there are industrial buildings and a clear blue sky.

НЕРЖАВЕЮЩИЙ КРЕПЕЖ

Строительным и производственным предприятиям

DIN 7504M Саморез с полукруглой гол. и буром



4,2x19 мм и др.

DIN 7976 Саморез с шестигранной гол.

Аналог ISO 1479



5,5x22 мм, 5,5x45 мм и др.

DIN 7981 Саморез с полукруглой гол.

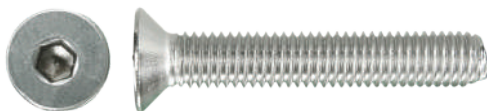
Аналог ГОСТ 10621-80, ГОСТ 1144-80, ISO 7049



4,2x13 мм, 4,2x16 мм, 4,2x19 мм и др.

DIN 7991 Винт с потайной гол. и внутренним шест.

Аналог ISO 10642



6x16 мм и др.

DIN 975 Шпилька резьбовая



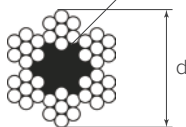
длина 1000 мм и 2000 мм

ТАКЕЛАЖ

Для обеспечения безопасной работы
с грузами различного веса и габаритов

Трос стальной оцинкованный

1x7, 6x7+FC, 6x19+FC, 6x24+7FC



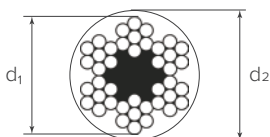
• **6x7+FC**, где: 6 - кол-во пучков, 7 - кол-во нитей в пучке
FC - синтетический сердечник (для защиты троса от ржавчины)

диаметр d , мм: от 1 до 12

длина, м: 100, 200, 250, 500

Трос стальной в изоляции ПВХ

6x7+FC, 6x19+FC, 6x24+FC

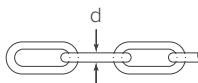


диаметр d_1/d_2 , мм: 2/3, 3/4, 4/5,

4/6, 6/8, 8/10, 10/12

длина, м: 100

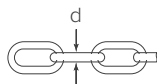
DIN 763 Цепь длиннозвенная сварная



диаметр d , мм: от 2 до 10

DIN 766 Цепь короткозвенная сварная

Аналог ГОСТ 11371-78, ГОСТ 9649-78, ISO 7089, ISO 7090



диаметр d , мм: от 2 до 10

Соединитель цепи

Предназначен для быстрого соединения цепей между собой. После зацепления, подлежит сварке для создания прочного соединения.



Типоразмер (d), мм:	3	4	5	6	8	10
-------------------------	---	---	---	---	---	----

Нельзя использовать для сращивания грузоподъемных цепей!

Блок для троса одинарный

Предназначен для изменения направления движения груза, а также его перемещения.
Не предназначен для ударных нагрузок



Типоразмер, мм:	15	20	30	40	50
Диаметр подходящего троса, мм	5	6	8	9	12

Блок для троса двойной



Типоразмер, мм:	15	20	30	40	50
Диаметр подходящего троса, мм	5	6	8	9	12

Вертлюг петля-петля

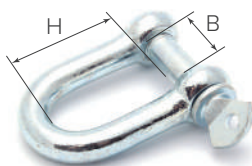
Предназначен для соединения двух частей механизма или тросов, цепей позволяющий каждой из них вращаться вокруг своей оси, предотвращая скручивания троса или цепи и тем самым избавляет их от лишних нагрузок



Типоразмер (S), мм:	6	8	10	12
Внешний диаметр звена (d ₁), мм	32	41	51	64
Внутренний диаметр звена (d ₂), мм	18	25	32	38

Скоба такелажная *в простонародье: «шакл»*

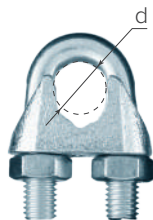
Применяется для крепления к тросам и цепям поднимаемых, перемещаемых или подвешиваемых предметов



Типоразмер (диаметр пальца), мм:	5	6	8	10	12	16
H, мм	20	24	28	38	48	55
B, мм	10	14	17	19	28	32

DIN 741 Зажим троса *в простонародье: «слоник»*

Применяется для сращивания стальных тросов и формирования петель на концах тросов



Типоразмер (d), мм:	3	5	6	8	10	12	16
---------------------	---	---	---	---	----	----	----

Размер зажима определяется по диаметру зажимаемого троса. Рекомендуется устанавливать не менее трех зажимов на один узел сращивания или одну петлю.

Зажим троса DUBLEX¹

Применяется для сращивания стальных тросов и формирования петель на концах тросов



Типоразмер (d), мм:	2	3	4	5	6	8
---------------------	---	---	---	---	---	---

Покрытие: электрооцинкованное

¹ - Рекомендуется устанавливать не менее двух зажимов на один узел сращивания или одну петлю

Зажим троса SIMPLEX¹

Применяется для сращивания стальных тросов и формирования петель на концах тросов

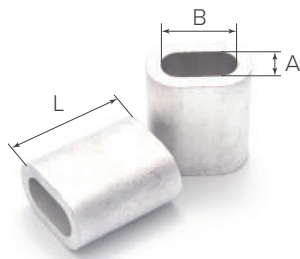


Типоразмер (d), мм:	2	3	4	5	6	8
---------------------	---	---	---	---	---	---

¹ - Рекомендуется устанавливать не менее двух зажимов на один узел сращивания или одну петлю

DIN 3093 Зажим троса алюминиевый

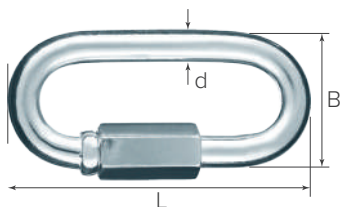
Применяется для сращивания стальных тросов и формирования петель на концах тросов
Фиксируется на тросе механическим сжатием или ударным воздействием



Типоразмер (диаметр троса), мм:	2	3	4	5	6	8	10	12
A, мм	2,4	3,5	4,4	5,5	6,6	8,8	10,9	13,2
B, мм	4,8	7,0	8,8	11	13,2	17,6	21,8	26,4
L, мм	7	11	14	18	21	28	35	42

Карабин винтовой

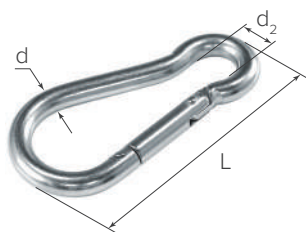
Используется в качестве связующего звена между такелажными тросами, цепями или для их крепления к чему-либо.



Типоразмер (d), мм:	4	5	6	8	10	12
L, мм	32	39	45	58	72	81
B, мм	12	13	14,5	17,5	21	24

DIN 5299C Карабин (пожарный)

Для быстрого и надежного крепления тросов и цепей к чему-либо.



Типоразмер (d), мм:	4	5	6	8	9	10	12	13	14
L, мм	40	50	60	80	90	100	120	130	140
d ₂ , мм	6	8	9	10	12	15	20	22	22

DIN 5299D Карабин (пожарный) с фиксатором

Фиксатор: внешняя поверхность - рубчатое рифление, внутренняя - метрическая резьба.

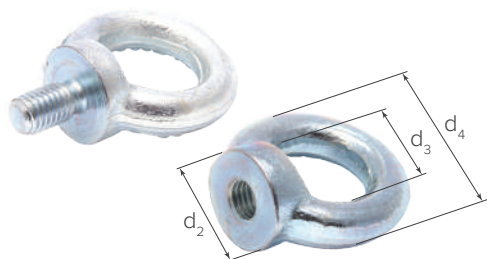


Типоразмер (d), мм:	4	5	6	7	8	9	10	12	14
L, мм	40	50	60	70	80	90	100	120	140
d ₂ , мм	6	8	9	10	10	12	15	20	22

DIN 580 Рым-болт / DIN 582 Рым-гайка

Применяется для поднятия тяжелых деталей и узлов машин.

Имеет кольцо, предназначенное для захвата деталей и агрегатов при транспортировке, сборке и разборке.

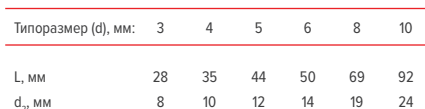


Типоразмер, мм:	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
d ₂ , мм	20	20	25	30	35	40	50
d ₃ , мм	36	36	45	54	63	72	90
d ₄ , мм	20	20	25	30	35	40	50

Вставляется в петлю троса, каната для предохранения от истирания и излома.



Используется для подвеса какого-либо оборудования относительно легкого веса.



Используется при монтажных, строительных и других работах для изменения длины и регулировки натяжения стальных тросов, канатов, цепей.

Не используется для подъема грузов.

Размер: от М5 до М20

Для записей

КОЛЬЦО-КОЛЬЦО



крюк-кольцо

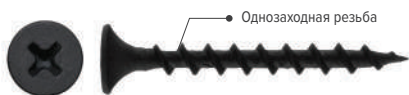


крюк-крюк



Саморез гипсокартон-дерево (ГД)

Рекомендуется использовать для крепления гипсокартонных плит к деревянному каркасу или ДСП



Размер dхL, мм: 3,5х41, 3,5х51, 4,2х75 и др.

Шлиц: PH2

Покрытие: фосфатирование

в простонародье: «чёрный саморез по дереву»

Саморез гипсокартон-металл (ГМ)

Для крепления гипсокартонных плит к металлическим каркасам толщиной до 0,9 мм без предварительного сверления и до 4 мм с предварительным сверлением



Размер dхL, мм: 3,5х25, 3,5х41, 4,2х51 и др.

Шлиц: PH2

Покрытие: фосфатирование

в простонародье: «чёрный саморез по металлу»

Саморез по металлу (клоп) Li

Для крепления материалов к металлическим листам толщиной до 0,9 мм без предварительного сверления и до 6 мм с предварительным сверлением.

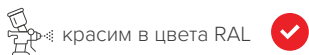


Размер dхL, мм: 4,2х13, 4,2х19, 4,2х32, 4,2х50, и др.

Шлиц: PH2

Покрытие: электрооцинкованное

в простонародье: «клоп, семечка»



Саморез по металлу (клоп) Li с буром

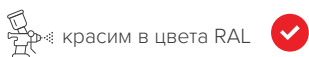
Для крепления материалов к металлическим листам толщиной до 4 мм без предварительного сверления.



Размер dхL, мм: 4,2х13, 4,2х19, 4,2х25, 4,2х38, и др.

Шлиц: PH2

Покрытие: электрооцинкованное



Саморез универсальный с полукруглой головкой

Для крепления к различным материалам: дерево, ДСП, пластмассы, тонкие металлические листы без предварительного сверления.



Размер dxL , мм: 4x40, 5x40 и др.
Покрытие: электрооцинкованное
Шлиц: PZ

Саморез универсальный с потайной головкой



Размер dxL , мм: 3,5x50, 5x40, 6x50, 4,5x35 и др.
Покрытие: электрооцинкованное
Шлиц: PZ

DIN 571 Шуруп по дереву с шестигранной головкой (сантехнический)

Аналог ГОСТ 11473-75



в простонародье: «Глухарь»

Размер dxL , мм: 6x60, 8x70, 10x70 и др.
Класс прочности: 4.6
Покрытие: электрооцинкованное
Можно использовать в паре с дюбелем

Саморез кровельный с буром



Размер, мм:
4,8x19, 4,8x35, 4,8x51 и др.
для крепления к деревянным конструкциям

5,5x25, 5,5x32, 5,5x50 и др.
для крепления к металлоконструкциям



красим в цвета RAL



Буры, сверла



Сверла по металлу HSS DIN 338

для стали, чугуна, металлокерамики, графита, бронзы, меди, алюминия, пластика

диаметр: от 0,2 до 13,0 мм



Буры по бетону SDS Plus

для бетона, кирпича и камня

диаметр: от 4 до 26 мм

Герметики, клеи



Герметик силиконовый универсальный (белый/прозрачный)



Герметик резьбовой



Пена монтажная профессиональная, огнестойкая



Пистолеты для герметика и монтажной пены

Самый главный приоритет – наши клиенты.

Мы предлагаем эффективные решения по крепежным изделиям для каждого конкретного проекта или задачи.

ПАРТНЕР – это единый, энергичный и целеустремленный организм. В нашем лице Вы найдете профессионального, современного и стабильного партнера для своего бизнеса!

Качественное развитие ассортимента продукции для нас это не пустые слова, мы знаем о современном крепеже действительно все, гордимся этим и готовы применять знания для решения абсолютно любых задач.

ОБУЧЕНИЕ

Ежегодно проводим более 100 обучающих семинаров и мастер-классов – это более 1500 специалистов по крепежу!

ИСПЫТАНИЯ

2013 г. - начало деятельности испытательной лаборатории ПАРТНЕР и регистрация в системе РОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ. Более 800 испытаний крепежа на вырыв в год.

ПРОИЗВОДСТВО

В 2015г запущено производство пластиковых изделий ПАРТНЕР. Площадка имеет обширный и современный парк станков для изготовления и качественного обслуживания пресс-форм, квалифицированный персонал.



Готовые изделия подвергаются контролю как на заводе (ОТК осуществляет проверку внешнего вида, формы, размеров), так и в лаборатории, где проверяется соответствие нагрузки на вырыв. В независимых лабораториях регулярно проводятся тесты на проверку состава металла, коррозионной стойкости покрытий, нагрузок на вырыв.

Крепежные изделия, от которых зависит безопасность зданий и сооружений, имеют Технические Свидетельства Минстроя России. Пригодность данных изделий для применения в строительстве подтверждена в установленном порядке.



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
НОРМИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ УПАКОВКИ

01



мелкая
(пакет с подвесом
или ярлык)

02



средняя
(коробка, пакет или небольшой
пластиковый контейнер)

03



крупная
(опт коробки,
контейнеры)

Под потребность клиента мы можем фасовать в любую упаковку



Стадион Зенит Арена



СИЗО Кресты - 2



КВЦ Экспофорум



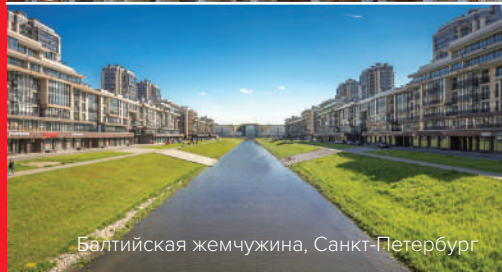
Бизнес-центр Leader Tower
г. Санкт-Петербург



Драм-театр, Великий Новгород



Аквапарк Квартис аквамир, Екатеринбург



Балтийская жемчужина, Санкт-Петербург



ЖК Огни залива



Мост Александра Невского



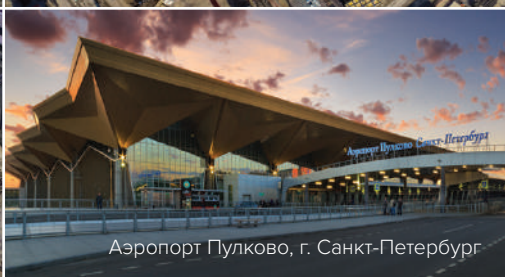
Проекты с нашим участием



Лахта центр, г. Санкт-Петербург



Московский метрополитен



Аэропорт Пулково, г. Санкт-Петербург



Вантовый мост, г. Санкт-Петербург



Иннополис — город ИТ-специалистов



Мечеть г. Альметьевск



Мариинский театр (новая сцена)



Курская АЭС

ПАРТНЕР

Подписывайтесь на наш
Telegram и группу Вконтакте!



@PARTNERSU

г. Санкт-Петербург,
196191, ул. Варшавская, д. 51, корп. 1, лит. А, пом 16Н
тел.: +7 (812) 612-42-20

г. Москва,
111024, 2-я Кабельная улица, д. 2, стр. №3, оф. 306
тел.: +7 (495) 966-15-94

www.partner.su

Редакция: 01.02.2024 г.