

РАЙСТОКС

**КРЕПЕЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
И ДЮБЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**



Релиз продукции

от 26.01.17

История компании

Компания «РАЙС-ТОКС»® - российский производитель крепежа, работающий с 1995 года. Первый завод был основан в г. Подольск, тем самым ознаменовав начало импортозамещения строительных крепежных изделий из пластмасс в России. Компания «РАЙС-ТОКС»® первой откликнулась на призывы руководства страны развивать собственное российское производство в частном секторе экономики и поставила перед собой цель создавать высококачественный строительный крепеж, который мог бы конкурировать с западными аналогами на мировом рынке строительных технологий.

Ежедневно работая над поставленной целью, Компания добилась определенных успехов. Так, уже в 2008 году Компания «РАЙС-ТОКС»® была удостоена звания «Лидер экономики России» в сфере производства строительных крепежных изделий.



С тех пор и по настоящее время компания «РАЙС-ТОКС»® продолжает являться лидером в разработке и производстве высококачественных крепежных изделий из пластмасс.

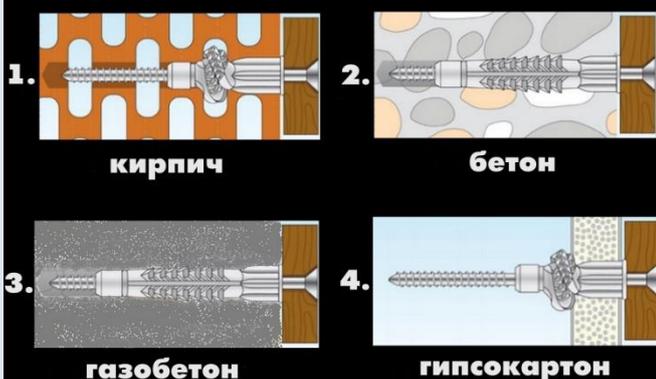
Надежность компании «РАЙС-ТОКС»® подтверждается успешной 22-летней работой на российском рынке и долгосрочными и позитивными отношениями с нашими партнерами, абсолютное большинство из которых, однажды попробовав нашу продукцию, переходят с нами на постоянное сотрудничество.

Продукция



Дюбель суперуниверсальный 4 BS-K

Обеспечивает надежное крепление
в любых несущих конструкциях:



Дюбель 4 BS-K, (супер-универсальный)

 Размер дюбеля	Диаметр сверла	Диаметр шурупа	Мин. глубина сверления	Мин. глубина анкеровки
6/28	6	3,5 - 4	35	28
6/41	6	3,5 - 4	50	41
6/65	6	3,5 - 4	75	65
8/49	8	4,5 - 6	60	49
8/80	8	4,5 - 6	90	80
10/66	10	6 - 8	75	66
10/100	10	6 - 8	110	100

Дюбель 4 BS-K обеспечивает надежное крепление в любых несущих конструкциях.

Основные достоинства:

1. Широкий размерный ряд, позволяющий применять данный вид дюбеля практически в любой ситуации: начиная с бетона, заканчивая гипсокартонном, аквапанелями и теплоизоляционными плитами («Теплоформ» и др.).
2. Четырехsegmentная распорная зона, благодаря своей геометрии, идеально выполняет фиксирующую функцию как в полнотелой кладке (посредством распираания сегментов саморезом), так и в пустотелой кладке (посредством завязывания сегментов в узел во время закручивания самореза).
3. Дюбель не проворачивается в отверстии, благодаря наличию стопорных ребер.

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

Результаты испытаний дюбеля 4BS-K 10x100 (Протокол Испытаний № ИКТ-007-2016 от 12.07.2016)

	Бетон С20/25	Полнотелый кирпич	Ячеистый бетон
Нагрузка на вырывание	11200 Н	10443 Н	10595 Н
	11051 Н	10164 Н	10078 Н
	11172 Н	10263 Н	10233 Н
	10973 Н	10369 Н	10782 Н
	11250 Н	10294 Н	10321 Н
	среднее значение 11129,2 Н или 1134,8 кг	среднее значение 10306,6 Н или 1050,9 кг	среднее значение 10401,8 Н или 1060,6 кг



Дюбель универсальный

“RD”

**Лучший выбор
потолочников!**



Дюбеля RD (универсальные)

 Размер дюбеля	Диаметр сверла	Размер шурупа	Мин. глубина сверления	Мин. глубина анкеровки
6/36	6	3,5 - 5	45	36
6/51	6	3,5 - 5	60	51
8/51	8	4,5 - 6	60	51

Дюбеля RD применяются для крепления конструкций в бетоне, кирпичной (сплошной и пустотелой) кладке, газобетоне и т.п.

Основные достоинства:

1. Материал изготовления обеспечивает идеальный баланс жесткости и пластичности дюбеля.
2. Применяя разный диаметр самореза (в пределах, указанных в таблице), можно добиться именно того раскрытия дюбеля, который необходим для монтажа.
3. Возможность сворачивания распорной части в плотный аккуратный узел позволяет дюбелю сопротивляться выдергиванию из пустотелых конструкций.
4. Наличие стопорных ребер по всей длине дюбеля позволяет исключить момент прокручивания его в отверстии.
5. Наличие трехsegmentной распорной зоны обеспечивает повышенные показатели нагрузок на вырыв в связи с наиболее равномерным распределением давления внутри отверстия.



Дюбель универсальный

"RD-M"



Создан для полного удобства монтажа!

- стопорное кольцо препятствует проваливанию дюбеля в отверстие;
- материал изготовления обеспечивает идеальный баланс жесткости и пластичности;
- наличие трехсегментной распорной зоны обеспечивает повышенные показатели нагрузок на вырыв в связи с наиболее равномерным распределением давления внутри отверстия.



Дюбель RD-M (универсальный)

 Размер дюбеля	Диаметр сверла	Размер шурупа	Мин. глубина сверления	Мин. глубина анкеровки
6/37	6	3,5 – 5	45	37
6/52	6	3,5 – 5	60	52
8/52	8	4,5 - 6	60	52

Дюбель RD-M создан для полного удобства монтажа!

Основные достоинства:

1. Применяя разный диаметр самореза (в пределах, указанных в таблице), можно добиться именно того раскрытия дюбеля, который необходим для монтажа.
2. Возможность сворачивания распорной части в плотный аккуратный узел позволяет дюбелю сопротивляться выдергиванию из пустотелых конструкций.
3. Наличие стопорных ребер по всей длине дюбеля позволяет исключить момент прокручивания его в отверстии.
4. Стопорное кольцо (фланец) препятствует проваливанию дюбеля в отверстие при работе в тонких пустотелых материалах.
5. Материал изготовления обеспечивает идеальный баланс жесткости и пластичности дюбеля.
6. Наличие трехсегментной распорной зоны обеспечивает повышенные показатели нагрузок на вырыв в связи с наиболее равномерным распределением давления внутри отверстия.



ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА



Дюбель для бетона "RL"



Дюбель RL (по бетону)

 Размер дюбеля	Диаметр сверла	Размер шурупа	Мин. глубина сверления	Мин. глубина анкеровки
6/30	6	4 – 4,5	40	30
8/40	8	5 - 6	50	40
10/50	10	6 – 7	60	50
12/60	12	8 – 10	70	60
14/70	14	10 – 12	80	70

Дюбель RL предназначен для стандартных креплений в бетоне и сплошной кладке.

Основные достоинства:

1. Обладает мощным «мясистым» телом, дающим дюбелю безграничные преимущества в виде надежности и долговечности крепления перед имеющимися аналогами.
2. Многочисленные стопорные ребра не позволяют дюбелю прокручиваться в отверстии даже при сильных нагрузках.
3. Наличие трехsegmentной распорной зоны обеспечивает повышенные показатели нагрузок на выров в связи с наиболее равномерным распределением давления внутри отверстия.

РАЙСТОКСКРЕПЕЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
И ДЮБЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Дюбель гвозди

«СТАХАН»



Основные достоинства:

- широкий модельный ряд: **6x37 - 8x120**

- четыре этапа контроля качества

- конструктивное преимущество в наличии трехsegmentной распорной зоны

- повышенные показатели нагрузок на вырыв



Гвоздевой дюбель «СТАХАН»

Размер дюбеля	Диаметр сверла	Размер шурупа	Мин.глубина сверления	Макс. глубина анкеровки	Макс. толщина закрепл. детали (мм)
6/35	6	4	45	30	5
6/37	6	4	45	30	7
6/40	6	4	45	30	10
6/50	6	4	60	35	15
6/70	6	4	80	35	35
8/60	8	5	70	40	20
8/80	8	5	90	40	40
8/100	8	5	110	60	40
8/120	8	5	130	80	40

Гвоздевой дюбель «СТАХАН» используется для быстрого крепления конструкций из профилей, рам и т.п., в бетоне или сплошном кирпиче.

Основные достоинства:

1. Широкий размерный и модельный ряд, позволяющий удовлетворить любой запрос.
2. Конструктивное преимущество в наличии трехsegmentной распорной зоны, которая не позволяет гвоздю сдвигаться в сторону при забитии, тем самым обеспечивая по-настоящему быстрый и надежный монтаж.

Дюбеля строительные для крепления теплоизоляционных материалов



Дюбель для крепления теплоизоляционных материалов DIM

Название	Общая длина мм	Диаметр тарельчатого элемента мм	Внешний диаметр	Длина распорной части мм
DIM 10/100	100	65	10	50
DIM 10/140	140	65	10	50
DIM 10/160	160	65	10	50
DIM 10/180	180	65	10	50
DIM 10/200	200	65	10	50
DIM 10/230	230	65	10	70
DIM 10/270	270	65	10	70

Дюбель для крепления изоляционных материалов DIM

Основные достоинства:

- Дюбеля обладают уникальной трех сегментной распорной зоной, которая позволяет:
 - применять данные дюбеля в любых полнотелых материалах;
 - раскрыться распорной части дюбеля без деформаций при забивании в него распорного элемента;
 - равномерно распределять давление внутри отверстия, что в свою очередь порождает увеличенные показатели нагрузок на вырыв.
- Каждый из трех сегментов распорной части неровный, – весь покрыт горизонтальными острыми уступами, которые, врезаясь в материал, дополнительно препятствуют вырыванию дюбеля из стены.

3. В отличие от других аналогов, тарельчатый элемент дюбелей «РАЙС-ТОКС»® имеет увеличенный диаметр, – 65 мм, что позволяет успешно крепить, помимо всего прочего, также крупноячеистые материалы.
4. Тарельчатый элемент дюбеля снабжен ребрами жесткости, которые препятствуют излому и плотнее врезаются в укрепляемый материал.
5. Дюбеля комплектуются тремя видами распорного стержня:
 - А) Пластиковый - ударопрочный стеклонаполненный полиамид (П).
Особенность: выполнен из отличного от дюбеля, более жесткого материала. Идеально подобранное соотношение различных элементов материала исключают вариант изгиба или поломки гвоздя при правильном забитии дюбеля в стену.
 - Б) Металлический - оцинкованная сталь (М).
 - В) Металлопластиковый - оцинкованная сталь с термоголовкой из полиамида (МП).
Уникальная особенность этой линейки - увеличенная ширина самой термоголовы на гвозде (3,5см против стандартного 1см), что в свою очередь позволяет более эффективно отсекал мостик холода и сопротивляться общей теплопотере здания в зимний период времени.
6. Каждая партия, после проведения ряда лабораторных испытаний, оформляется паспортом качества.

Минимальное количество дюбелей на 1 кв.м стены

Наименование ТИМ	Высота здания					
	До 16 м включительно		Свыше 16 до 40 м включительно		Свыше 40 м	
	Средняя зона	Крайняя зона	Средняя зона	Крайняя зона	Средняя зона	Крайняя зона
Минеральная плита	5	6	6	10	8	12
Плита из пенополистирола	4	5	5	8	8	10

Выдергивающие усилие дюбеля из различных материалов

	Тяжелый бетон В25	Кирпич керамический М75	Кирпич силикатный М75	Ячеистый бетон

Пластиковый распорный стержень	1000 Н или 101,9 кг	-	1000 Н или 101,9 кг	1300 Н или 132,5 кг
Металлический распорный стержень	1300 Н или 132,5 кг	1200 Н или 122,3 кг	1400 Н или 142,7 кг	1200 Н или 122,3 кг
Металлопластиковый распорный стержень	1300 Н или 132,5 кг	1200 Н или 122,3 кг	1400 Н или 142,7 кг	1200 Н или 122,3 кг

Допустимое выдергивающее усилие дюбеля необходимо устанавливать по результатам контрольных испытаний на конкретном объекте, но принимать в расчет значения не более тех, что приведены в таблице.

Согласно выводам в **ЗАКЛЮЧЕНИИ** к ТС №3985-13 от 05.06.2013 г.:

«Дюбели строительные забивные РАЙС-ТОКС® могут применяться для крепления теплоизоляционных строительных материалов и изделий толщиной до 200 мм к внутренним и наружным поверхностям ограждающих конструкций зданий и сооружений различного назначения, в том числе в конструкциях фасадных систем».

Фиксаторы для труб и гофры



Предназначены для надежного крепления пластиковых труб и гофры.

Основные достоинства:

1. Система стыкования фиксаторов одного или разного диаметра «ласточкин хвост» позволяет прокладывать трубопроводы максимально аккуратно.
2. Большим плюсом фиксаторов, производства компании «РАЙС-ТОКС»®, является их **универсальность**, продиктованная тем, что благодаря стопорному ребру внутри сечения не только труба, но и гофра будет плотно обжиматься фиксатором. Таким образом, попадая в паз гофры, стопорное ребро будет дополнительно

препятствовать «проскальзыванию» гофры внутри самого фиксатора. Данное преимущество фиксаторов производства Компании особенно очевидно во время вертикального настенного монтажа гофрированных труб.

3. Возможность использования разных материалов при производстве партии (в т.ч. самозатухающих) открывает широкий спектр возможного применения: от работ сантехнического, до работ электротехнического назначения.

Монтажные уголки для корпусной мебели



Цвета: Белый, Красное дерево (темное), Красное дерево (светлое), Орех, Вишня, Золото, Бронза, Бук, Обливной дуб, черный, серый, вишневый, Махагон.

Предназначены для монтажа полок встраиваемой мебели, шкафов-купе .

1. Не требуют заранее подготовленных отверстий, крепят уголки шурупами, а затем закрывают крышку.
2. Разнообразие цветовой гаммы позволяет подобрать их к любому мебельному материалу.

У продукции РАЙС-ТОКС® множество преимуществ:

- Продукция РАЙС-ТОКС® отличаются долговечностью и исключительным качеством.
- РАЙС-ТОКС® предлагает полный спектр высокотехнологичных дюбелей, подходящих к любым условиям и ситуациям.
- Продукция РАЙС-ТОКС® производится по ГОСТу и сертификации № 2141483.
- Идеально подходит и для нового строительства, и для реконструкции, как жилых, так и общественных зданий. Продукция предназначена как для профессионального, так и для личного использования.
- РАЙС-ТОКС® предлагает лучшее соотношение цены и качества с гарантией завода-изготовителя.
- Использование дюбелей РАЙС-ТОКС® производится следующим способом: быстро, просто, чисто, безвредно.