

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<https://toua.nt-rt.ru/> || [tau@nt-rt.ru](mailto:tau@nt-rt.ru)

## Дюбель-гвозди по бетону металлу кирпичу тип CN



Дюбель-гвозди по бетону, металлу, кирпичу тип CN широко используются в общестроительном монтаже: монтаж фанеры к бетону, монтаж тонких металлических и алюминиевых направляющих к бетону и кирпичу, монтаж профлиста к бетону, кирпичу и металлическим балкам. Так же очень удобен для пристрелки направляющих для гипсокартонных плит, штукатурной сетки и инженерных систем. Качество металла, из которого изготавливаются гвозди по бетону тип CN Toua, позволяет забивать стандартные - неусиленные гвозди диаметром 2,7 мм в массивный металл и производить монтаж стальных, пластиковых и деревянных изделий к кирпичу, бетону и металлу, в том числе к стальным конструкционным двутаврам большого сечения. Гвозди по бетону Toua совместимы с монтажными пистолетами производства SPIT Pulsa, Aiken, MAX, Ramset, Makita, HITACHI, Trusty и других производителей.

### Гвозди по бетону Toua тип CN

В зависимости от базового материала (материал, к которому осуществляется крепление) рекомендуется использование гвоздей различных серий: Стандартные гвозди, Усиленные гвозди и Кованые гвозди. Ниже предлагаем разобраться в чем различие между этими гвоздями и как отличить оригинальные расходные материалы Toua от низкокачественной продукции сторонних производителей.

### Стандартный гвоздь Toua CN по бетону металлу и кирпичу.

Данные гвозди имеют диаметр тела 2,7 мм и резаный конец (остриё производится путём штамповки с отсечением лишнего материала). Гвозди данной толщины создают минимальное расширяющее воздействие на базовый материал при вхождении в него. При этом тонкое тело гвоздя более склонно к изгибающим нагрузкам и при попадании в твердую фракцию с большей вероятностью гвозди могут загнуться и произвести скол. Однако, при вхождении в более однородные материалы - такие как кирпич, пескоцементные блоки, шлакобетон и прочее, данные гвозди создают наименьшее напряжение как в базовом материале, уменьшая возможность растрескивания и раскалывания, особенно при работе близко к краю поверхности, так и в закрепляемом материале при работе без монтажных отверстий.

Такие гвозди рекомендуются для монтажа к кирпичной кладке, оштукатуренному кирпичу, к поверхностям из легкого бетона, полнотелым и пустотелым цементным блокам и шлакоблокам, а также к немассивному стальному основанию толщиной до 4-5 мм.

### Усиленный гвоздь Toua CN по бетону металлу и кирпичу.

Данные гвозди имеют переменную толщину тела - основное тело гвоздя имеет диаметр 3,05 мм и далее путем технологии редуцирования гвоздь заужается до диаметра 2,7 мм. Конец гвоздя также, как и в предыдущем случае - резаный. Для чего производится редуцирование толщины гвоздя? Гвозди большого диаметра испытывают большее лобовое сопротивление при вхождении в материал, а также создают большее напряжение в материале, что увеличивает количество возможных сколов и разрушений в материале. Редуцированное тело гвоздя обеспечивает более "мягкий" вход в материал, увеличивая качество пристрелки к сложным поверхностям. Основное тело гвоздя диаметром 3,05 мм в свою очередь уменьшает последствия воздействия изгибающей нагрузки при забивании гвоздя в твердый материал.

Такие гвозди рекомендуются для монтажа к бетону средней и высокой прочности, к потолочному бетону и как к немассивному (до 5 мм толщиной), так и к массивному металлу (более 5 мм).

### Кованый гвоздь Toua CN Bullet Point по бетону металлу и кирпичу.

Из названия данных гвоздей (Bullet Point - Пулевидное острие) понятно, что острие этих гвоздей имеет пулевидную форму, т.е. не прямолинейное конусное утолщение от острия к основному диаметру, а плавное утолщение по изогнутой кривой. Данная форма острия достигается не путем штамповки - отсечения лишнего материала с наконечника гвоздя, а прокатыванием этого наконечника в сдавливающих роликах. Данный процесс позволяет не только добиться более правильной (баллистической) и плавной формы острия, но также и большего уплотнения материала гвоздя в зоне его острия. Именно из-за этого уплотнения данные гвозди называют коваными.

Кованые гвозди Bullet Point также имеют редуцированную форму тела для более успешного вхождения в материалы повышенной плотности и улучшенное гальваническое покрытие, защищающее от коррозии, что делает их более пригодными для монтажа вне помещений и в условиях влажной агрессивной среды (например в прибрежных регионах).

Такие гвозди рекомендуются для монтажа к бетону средней и высокой прочности, к потолочному бетону и как к немассивному (до 5 мм), так и к массивному металлу (более 5 мм).



Фото	Артикул	Описание
	2717smoothEG	<b>Дюбель-гвозди по бетону, металлу, кирпичу тип CN 17 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 2.7 мм длина <b>17 мм</b> стандартный, гальванизированный
	2719smoothEG	<b>Дюбель-гвозди по бетону, металлу, кирпичу тип CN 19 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 2.7 мм длина <b>19 мм</b> стандартный, гальванизированный
	2722smoothEG	<b>Дюбель-гвозди по бетону, металлу, кирпичу тип CN 22 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 2.7 мм длина <b>22 мм</b> стандартный, гальванизированный
	2725smoothEG	<b>Дюбель-гвозди по бетону, металлу, кирпичу тип CN 25 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 2.7 мм длина <b>25 мм</b> стандартный, гальванизированный
	2730smoothEG	<b>Дюбель-гвозди по бетону, металлу, кирпичу тип CN 30 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 2.7 мм длина <b>30 мм</b> стандартный, гальванизированный

	2732smoothEG	<b>Дюбель-гвозди по бетону, металлу, кирпичу тип CN 32 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 2.7 мм длина 32 мм стандартный, гальванизированный
	2735smoothEG	<b>Дюбель-гвозди по бетону, металлу, кирпичу тип CN 35 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 2.7 мм длина 35 мм стандартный, гальванизированный
	2740smoothEG	<b>Дюбель-гвозди по бетону, металлу, кирпичу тип CN 40 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 2.7 мм длина 40 мм стандартный, гальванизированный
	30515stepEG	<b>Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу тип CN EG Bullet-Point 15 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 3.05 мм длина 15 мм усиленный с кованым острием, гальванизированный
	30517stepEG	<b>Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу тип CN EG Bullet-Point 17 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 3.05 мм длина 17 мм усиленный с кованым острием, гальванизированный
	30519stepEG	<b>Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу тип CN EG Bullet-Point 19 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 3.05 мм длина 19 мм усиленный с кованым острием, гальванизированный
	30522stepEG	<b>Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу тип CN EG Bullet-Point 22 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 3.05 мм длина 22 мм усиленный с кованым острием, гальванизированный
	30525stepEG	<b>Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу тип CN EG Bullet-Point 25 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 3.05 мм длина 25 мм усиленный с кованым острием, гальванизированный
	30532stepEG	<b>Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу тип CN EG Bullet-Point 32 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 3.05 мм длина 32 мм усиленный с кованым острием, гальванизированный
	30517stepMGBP	<b>Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу тип CN MG Bullet-Point 17 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 3.05 мм длина 17 мм усиленный с кованым острием <b>Bullet Point</b> , механическая гальванизация
	30519stepMGBP	<b>Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу тип CN MG Bullet-Point 19 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 3.05 мм длина 19 мм усиленный с кованым острием <b>Bullet Point</b> , механическая гальванизация
	30522stepMGBP	<b>Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу тип CN MG Bullet-Point 22 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 3.05 мм длина 22 мм усиленный с кованым острием <b>Bullet Point</b> , механическая гальванизация
	30525stepMGBP	<b>Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу тип CN MG Bullet-Point 25 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 3.05 мм длина 25 мм усиленный с кованым острием <b>Bullet Point</b> , механическая гальванизация

	30550stepEG	<b>Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу, кирпичу тип CN 50 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 3.05 мм длина <b>50 мм</b> усиленный, гальванизированный
	30560stepEG	<b>Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу, кирпичу тип CN 60 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 3.05 мм длина <b>60 мм</b> усиленный, гальванизированный
	30565stepEG	<b>Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу, кирпичу тип CN 65 упаковка 1000 шт.</b> диаметр 3.05 мм длина <b>65 мм</b> усиленный, гальванизированный
	Toua-CN-ComboPack	<b>Набор гвоздей по бетону металлу и кирпичу Toua CN ComboPack - 500 шт</b> Комбоупаковка 500 гвоздей в пластиковом системнере. Размеры: 3,05 x 17,19,22,25,32 мм (по 100 шт).
	Toua-CN-ComboPack-BP	<b>Набор гвоздей по бетону металлу и кирпичу Toua CN ComboPack BP - 500 шт</b> Комбоупаковка 500 гвоздей в пластиковом системнере. Размеры: 3,05 x 15 мм усиленные и 3,05 x 17,19,22,25 мм Bullet Point (по 100 шт).
	Promo30519stepEG	<b>Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу, кирпичу тип CN 19 упаковка 5000 шт.</b> диаметр 3.05 мм длина <b>19 мм</b> усиленный, гальванизированный Промо упаковка 5000 шт в ударопрочном герметичном кейсе
	Promo30519stepM GBP	<b>Усиленные дюбель-гвозди по бетону, металлу тип CN Bullet-Point 19 упаковка 5000 шт.</b> диаметр 3.05 мм длина <b>19 мм</b> усиленный с кованым острием <b>Bullet Point</b> , механическая гальванизация Промо упаковка 5000 шт в ударопрочном герметичном кейсе

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<https://toua.nt-rt.ru/> || [tau@nt-rt.ru](mailto:tau@nt-rt.ru)