

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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://metiz-dvor.nt-rt.ru> || [mzh@nt-rt.ru](mailto:mzh@nt-rt.ru)

## Анкерные болты

**Болт анкерный** – крепежная металлическая деталь, изготовленная из высокопрочных материалов. Благодаря большому количеству разновидностей анкерных болтов область их применения достаточно широка. Изделие используют при монтаже различных конструкций к бетону, для установки станков и оборудования, креплению к природному и строительному камню, полнотелому кирпичу. В основном, использование анкерного болта актуально при проведении строительных и ремонтных работ. Однако полезны они и в быту. Метиз можно забить в бетон, кирпич и природный камень.

Работа анкеров основана на трех основных принципах: действие упора, действие склеивания и действие трения. Упором можно считать нагрузки, которые действуют на основную часть крепежа и компенсируются сопротивлением материала. Принцип склеивания помогает анкерным болтам удерживаться внутри материала благодаря внутреннему напряжению в месте контакта

"тела" с материалом. Трением называют нагрузки, действующие на изделие в области контакта с материалом. На практике, в материале болт работает благодаря комбинации из двух или трех принципов.

**Болт анкерный достаточно прочен и надежен**, способен выдерживать высокие нагрузки на протяжении длительного периода времени. Однако во избежание коррозий, изгиба, требуется соблюдать расчетные нагрузки и рабочие температуры, применимые к изделию.

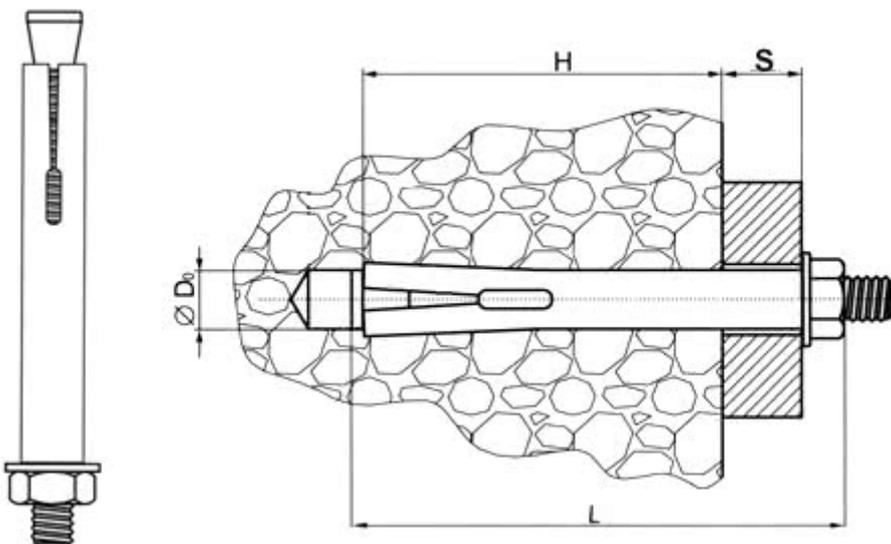
## Анкерные болты с гайкой

Анкерный болт с гайкой применяется при монтаже различных конструкций к бетону, природному и строительному камню, полнотелому кирпичу.

Сквозная установка в предварительно просверленное отверстие в прикрепляемом материале и основании.

Затягивается гайкой. Самый распространенный вид анкера.

Технические характеристики



Обозначение	До диаметр сверла, мм	G мин. глубина при сквозном монтаже, мм	H глубина анкеровки, мм	L длина анкера, мм	S макс. толщина прикрепляемого материала, мм	M резьба	мин. вырыв. сила, кН бетон В25	Допустимый изгибающий момент, Нм	макс. крутящий момент при анкеровке, Нм	вес 1000 шт, кг
8/15x65	8,0	65,0	35,0	65,0	15,0	M6	10,50	5,2	10,0	23,20
8/40x90	8,0	90,0	35,0	90,0	40,0	M6	10,50	5,2	10,0	31,10
8/65x115	8,0	115,0	35,0	115,0	65,0	M6	10,50	5,2	10,0	38,48
10/10x65	10,0	65,0	40,0	69,0	10,0	M8	13,10	12,9	25,0	37,90
10/35x90	10,0	90,0	40,0	94,0	35,0	M8	13,10	12,9	25,0	48,73
10/60x115	10,0	115,0	40,0	119,0	60,0	M8	13,10	12,9	25,0	60,66
12/10x75	12,0	75,0	50,0	81,0	10,0	M10	18,30	25,7	40,0	67,10
12/25x90	12,0	90,0	50	96,0	25,0	M10	18,30	25,7	40,0	77,40
12/50x115	12,0	115,0	50	121,0	50,0	M10	18,30	25,7	40,0	93,51
12/75x75	12,0	140,0	50	146,0	75,0	M10	18,30	25,7	40,0	107,64

## Анкерные болты с шестигранной головкой



Анкерный болт - одно из лучших устройств для закрепления тяжёлых подвесных конструкций на бетонных или кирпичных стенах. Функцию дюбеля выполняет цилиндрическая муфта. Функцию шурупа - болт. Завинчиваясь, он притягивает конусообразную гайку, сидящую глубоко в стене. Гайка расклинивает углублённый сегмент муфты. Снаружи остаётся только головка болта. Анкерный болт выдерживает серьёзную нагрузку и практически неизвлекаем из стены усилием тяги.

По диаметру: M6-8

[Анкерный болт с шестигранной головкой M8/10x60](#)

[Анкерный болт с шестигранной головкой M6/8x80](#)

[Анкерный болт с шестигранной головкой M8/10x55](#)

[Анкерный болт с шестигранной головкой M6/8x45](#)

[Анкерный болт с шестигранной головкой M6/8x90](#)

[Анкерный болт с шестигранной головкой M8/10x80](#)

[Анкерный болт с шестигранной головкой M8/10x100](#)

[Анкерный болт с шестигранной головкой M8/10x50](#)

[Анкерный болт с шестигранной головкой M8/10x85](#)

Анкерный болт с  
шестигранной головкой  
M8/10x110

Анкерный болт с  
шестигранной головкой  
M8/10x120

Анкерный болт с  
шестигранной головкой  
M8/10x140

Анкерный болт с шестигранной  
головкой M12/16x110

Анкерный болт с шестигранной  
головкой M16/20x200

Анкерный болт с  
шестигранной головкой  
M10/12x65

Анкерный болт с  
шестигранной головкой  
M10/12x80

Анкерный болт с  
шестигранной головкой  
M10/12x100

Анкерный болт с шестигранной  
головкой M16/20x140

Анкерный болт с  
шестигранной головкой  
M10/12x120

Анкерный болт с  
шестигранной головкой  
M10/12x130

Анкерный болт с  
шестигранной головкой  
M10/12x140

Анкерный болт с шестигранной  
головкой M16/20x160

## Анкерные болты двухраспорные с гайкой

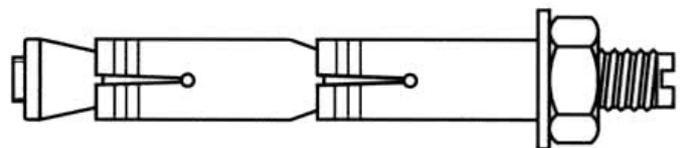


Анкерные болты двухраспорные с гайкой применяется для крепления тяжеловесных конструкций в бетоне, в естественном камне, полнотелом кирпиче.

Является одной из разновидности анкера с гайкой. Благодаря двум распорным втулкам достигается наиболее надежное крепление монтируемой детали к прикрепляемому материалу.

Производится из прочных сплавов, гарантируя надежность изделия.

### Технические характеристики



Размер	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм
10x100	10	6	100
10x150	10	6	150
12x100	12	8	100
12x120	12	8	120
12x150	12	8	150
12x180	12	8	180
12x200	12	8	200
12x250	12	8	250
12x330	12	8	330
16x120	16	12	120
16x160	16	12	160
16x200	16	12	200
16x250	16	12	250
16x330	16	12	330
20x200	20	16	200
20x250	20	16	250
20x300	20	16	300

## Анкерные болты с крюком



Анкерный болт с крюком применяется для монтажа подвесных конструкций, креплений строительных лесов в бетон, полнотельный кирпич, естественный камень.

Может применяться для крепления к тонким бетонным перегородкам.

Анкер является шпилькой, с одной стороны имеющий цангу, а с другой - крюк с внешней оболочкой.

### Технические характеристики

Размер	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Длина без крюка, мм	Длина с крюком, мм	Нагрузка, кН
8x40	8	6	35	55	10,00
10x50	10	8	50	86	12,00
12x130	12	10	130	185	16,00

# Анкерные болты с крючком с высокой степенью расклинивания



Анкерные болты сидят в бетоне очень плотно. Что позволяет вкручивать их в стену, в потолок, закреплять с их помощью тяжеловесные конструкции, не опасаясь, что последние сорвутся или упадут. Однако, существует целый ряд подвесных изделий, которые не нужно фиксировать намертво и навсегда. Например, боксёрские груши. Да и качели, гимнастические кольца и даже электробытовая техника зачастую доставляют меньше хлопот, когда они съёмные. В этой связи предлагаем обратить внимание на анкерные болты с крючком.

Анкерный болт с крючком  
М6/10x40 с высокой  
степенью расклинивания

Анкерный болт с крючком  
М8/14x50 с высокой  
степенью расклинивания

Анкерный болт с крючком  
М10/16x60 с высокой  
степенью расклинивания

Анкерный болт с крючком  
М12/20x80 с высокой  
степенью расклинивания

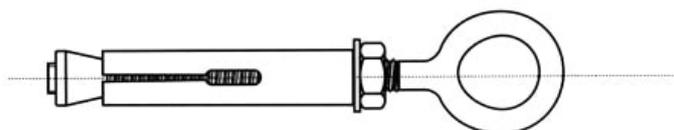
# Анкерные болты с кольцом



Анкерный болт с кольцом предназначен для монтажа подвесных конструкций, креплений строительных лесов в бетон, природный и строительный камень, полнотелый кирпич. Может применяться для крепления к тонким бетонным перегородкам, а так же тогда, когда есть необходимость подвесить тяжелую конструкцию.

Представляет из себя шпильку с резьбой на одном конце и кольцом на другом конце. Также в конструкции анкера присутствует стальная втулка, которая при монтаже раскрывается за счет распорной конусной гайки.

## Технические характеристики



Размер	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Длина без кольца, мм	Длина с кольцом, мм	Нагрузка, КН
8x40	8	6	35	55	10,00
10x50	10	8	50	86	12,00

[Анкерный болт с кольцом  
M6/8x60](#)

[Анкерный болт с кольцом  
M8/10x60](#)

[Анкерный болт с кольцом  
M10/12x70](#)

[Анкерный болт с кольцом  
M6/8x45](#)

[Анкерный болт с кольцом  
M8/10x100](#)

[Анкерный болт с кольцом  
M10/12x100](#)

[Анкерный болт с кольцом  
M6/8x80](#)

[Анкерный болт с кольцом  
M10/12x130](#)

[Анкерный болт с кольцом  
M10/14x70](#)

[Анкерный болт с кольцом  
M6/8x100](#)

[Анкерный болт с кольцом  
M10/14x100](#)

[Анкерный болт с кольцом  
M12/16x80](#)

[Анкерный болт с кольцом  
M12/16x110](#)

## Анкерные болты с кольцом с высокой степенью расклинивания



Анкерный болт с кольцом - оптимальный вариант крепления труб и грузов с помощью тросов, канатов, крюков и карабинов. Конусная гайка, навинчиваясь на ножку анкера, расклинивает рубашку, а гайка, прижимающая рубашку со стороны кольца, расклинивание усиливает. Рубашка состоит из нескольких (до четырёх) полос, что делает распор многонаправленным.

[Анкерный болт с кольцом  
M6/10x40 с высокой  
степенью расклинивания](#)

[Анкерный болт с кольцом  
M10/16x60 с высокой  
степенью расклинивания](#)

[Анкерный болт с кольцом  
M12/20x160 с высокой  
степенью расклинивания](#)

[Анкерный болт с кольцом  
M8/14x50 с высокой](#)

[Анкерный болт с кольцом  
M12/20x80 с высокой  
степенью расклинивания](#)

# Анкерные болты Mungo m2



Швейцарское качество и широчайший выбор анкерных болтов Mungo закрепили за этим производителем статус надёжного производителя. Именно швейцарские специалисты выпустили и сделали доступными для широкого круга пользователей болты с короткой муфтой, которая упирается не во внешнюю гайку или головку болта, а в специальный бортик ножки шпильки. Анкеры Mungo широко используются в монтаже оград и стеллажей.

## Технические характеристики

Надёжное крепление	Коррозионная стойкость	Безопасность установки	Дистанция монтажа
Распорное сегментное кольцо из нержавеющей стали, анкеры из оцинкованной или нержавеющей стали	A4 = нерж. сталь Fvz = горячее цинкование Stvz = эл. цинкование	При соблюдении рекомендованного момента затяжки	Удлинение резьбы позволит осуществить дистанционный монтаж
<b>Система крепления:</b>			
<b>Строительные материалы:</b> бетон, природный камень.			

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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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