

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

Болты DIN 931



Болт стандарта DIN 931 состоит из головки шестигранной формы, круглого подголовника и шпильки с метрической резьбой, нанесенной частично, остальная часть остается гладкой. Метиз может изготавливаться из обычной стали с классом прочности 5.8, 8.8, 10.9 либо с нержавеющей A2 и A4 (70 и 50). В первом случае болт покрывается методом оксидирования или оцинкования, во втором покрытие не требуется.

Параметры крепежа варьируются: длина может быть от 25 до 500 мм, шестигранная головка - различных диаметров. Соответственно для фиксации метиза используются насадки и ключи от 8 до 55 мм. Стандарт DIN 931 предусматривает следующие типоразмеры:

От M1,6 до M24 - класс точности A; от M24 до M36 – B;
От M42 до M160 – V.

Применение и аналоги

Востребованы болты DIN 931 для соединения элементов узлов с использованием гаек и шайб соответствующего типоразмера. Метизы могут применяться в совместно с забивными анкерами либо анкерными гильзами. Крепежи востребованы при сборке узлов и агрегатов в разнообразных областях – машиностроительной, строительной, пищевой промышленности. Метизы рассчитаны и на статические, и на циклические разновидности нагрузок. Могут использоваться при соединениях элементов, на которые воздействуют постоянные динамические нагрузки.

Болт DIN 931 частично отвечает другим стандартам – отечественным ГОСТ 7805-70 (может быть как с неполной, так и с полной резьбой), ГОСТ 7798-70 и 22354-77 и международному – ISO 4014.

По диаметру:

M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30	M36
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[Болт 6x40 DIN 931 кл. проч. 8,8 с неполной резьбой](#)

[Болт 8x50 DIN 931 кл. проч. 8,8 с неполной резьбой](#)

[Болт 8x45 DIN 931 кл. проч. 8,8 с неполной резьбой](#)

[Болт 6x55 DIN 931 кл. проч. 8,8 с неполной резьбой](#)

[Болт 8x60 DIN 931 кл. проч. 5,8 с неполной резьбой](#)

[Болт 8x75 DIN 931 кл. проч. 8,8 с неполной резьбой](#)

[Болт 6x60 DIN 931 кл. проч. 8,8 с неполной резьбой](#)

[Болт 8x70 DIN 931 кл. проч. 8,8 с неполной резьбой](#)

[Болт 8x80 DIN 931 кл. проч. 8,8 с неполной резьбой](#)

Болт 10x50 DIN 931 кл.
проч. 8.8 с неполной
резьбой

Болт 10x70 DIN 931 кл.
проч. 8.8 с неполной
резьбой

Болт 10x80 DIN 931 кл.
проч. 8.8 с неполной
резьбой

Болт 12x110 DIN 931 кл.
проч. 8.8 с неполной
резьбой

Болт 16x55 DIN 931 кл. проч. 5.8 с
неполной резьбой

Болт 16x90 DIN 931 кл. проч. 8.8 с
неполной резьбой

Болт 16x110 DIN 931 кл. проч. 8.8 с
неполной резьбой

Болт 20x90 DIN 931 кл. проч. 5.8 с
неполной резьбой

Болт 20x95 DIN 931 кл. проч. 8.8 с
неполной резьбой

Болт 30x120 DIN 931 кл. проч. 8.8 с
неполной резьбой

Болт 12x95 DIN 931 кл.
проч. 8.8 с неполной
резьбой

Болт 8x90 DIN 931 кл.
проч. 5.8 с неполной
резьбой

Болт 12x100 DIN 931 кл.
проч. 8.8 с неполной
резьбой

Болт 10x90 DIN 931 кл.
проч. 8.8 с неполной
резьбой

Болт 10x100 DIN 931 кл.
проч. 8.8 с неполной
резьбой

Болт 12x90 DIN 931 кл.
проч. 8.8 с неполной
резьбой

Болт 24x120 DIN 931 кл. проч. 5.8 с
неполной резьбой

Болт 24x200 DIN 931 кл. проч. 5.8 с
неполной резьбой

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