



Шпильки

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.mkt.nt-rt.ru || эл. почта: mty@nt-rt.ru

Шпилька резьбовая VMU-A 8-10/100 31510101



Диаметр бура: 10 мм
Глубина отверстия:
80 мм
Длина шпильки: 100
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 10 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 0,42 кг
Артикул: 31510101

Шпилька резьбовая VMU-A 8-20/110 31515101



Диаметр бура: 10 мм
Глубина отверстия:
80 мм
Длина шпильки: 110
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 20 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 0,46 кг
Артикул: 31515101

Шпилька резьбовая VMU-A 8-40/130 31525101



Диаметр бура: 10 мм
Глубина отверстия:
80 мм
Длина шпильки: 130
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 40 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 0,52 кг
Артикул: 31525101

Шпилька резьбовая VMU-A 8-55/145 31528101



Диаметр бура: 10 мм
Глубина отверстия:
80 мм
Длина шпильки: 145
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 55 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 0,55 кг
Артикул: 31528101

Шпилька резьбовая VMU-A 10-10/110 31605101



Диаметр бура: 12 мм
Глубина отверстия:
90 мм
Длина шпильки: 110
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 10 мм
Кратность упаковки:

Шпилька резьбовая VMU-A 8-70/160 31530101



Диаметр бура: 10 мм
Глубина отверстия:
80 мм
Длина шпильки: 160
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 70 мм
Кратность упаковки:

10 шт
Вес упаковки: 0,75 кг
Артикул: 31605101

10 шт
Вес упаковки: 0,60 кг
Артикул: 31530101

Шпилька резьбовая VMU-A 10-30/130 31625101



Диаметр бура: 12 мм
Глубина отверстия:
90 мм
Длина шпильки: 130
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 30 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 0,85 кг
Артикул: 31625101

Шпилька резьбовая VMU-A 8-115/205 31550101



Диаметр бура: 10 мм
Глубина отверстия:
80 мм
Длина шпильки: 205
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 115 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 0,74 кг
Артикул: 31550101

Шпилька резьбовая VMU-A 12-10/135 31710101



Диаметр бура: 14 мм
Глубина отверстия:
110 мм
Длина шпильки: 135
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 10 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 1,25 кг
Артикул: 31710101

Шпилька резьбовая VMU-A 10-50/150 31630101



Диаметр бура: 12 мм
Глубина отверстия:
90 мм
Длина шпильки: 150
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 50 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 0,95 кг
Артикул: 31630101

Шпилька резьбовая VMU-A 12-30/155 31720101

Диаметр бура: 14 мм
Глубина отверстия:

Шпилька резьбовая VMU-A 10-65/165 31635101

Диаметр бура: 12 мм
Глубина отверстия:



110 мм
Длина шпильки: 155 мм
Макс. толщина закрепляемой детали: 30 мм
Кратность упаковки: 10 шт
Вес упаковки: 1,42 кг
Артикул: 31720101



90 мм
Длина шпильки: 165 мм
Макс. толщина закрепляемой детали: 65 мм
Кратность упаковки: 10 шт
Вес упаковки: 1,02 кг
Артикул: 31635101

Шпилька резьбовая VMU-A 10-90/190 31645101



Диаметр бура: 12 мм
Глубина отверстия: 90 мм
Длина шпильки: 190 мм
Макс. толщина закрепляемой детали: 90 мм
Кратность упаковки: 10 шт
Вес упаковки: 1,15 кг
Артикул: 31645101



Шпилька резьбовая VMU-A 12-50/175 31730101

Диаметр бура: 14 мм
Глубина отверстия: 110 мм
Длина шпильки: 175 мм
Макс. толщина закрепляемой детали: 50 мм
Кратность упаковки: 10 шт
Вес упаковки: 1,54 кг
Артикул: 31730101

Шпилька резьбовая VMU-A 12-85/210 31740101



Диаметр бура: 14 мм
Глубина отверстия: 110 мм
Длина шпильки: 210 мм
Макс. толщина закрепляемой детали: 85 мм
Кратность упаковки: 10 шт
Вес упаковки: 1,82 кг
Артикул: 31740101



Шпилька резьбовая VMU-A 16-15/160 31810101

Диаметр бура: 18 мм
Глубина отверстия: 125 мм
Длина шпильки: 160 мм
Макс. толщина закрепляемой детали: 15 мм
Кратность упаковки: 10 шт
Вес упаковки: 2,65 кг
Артикул: 31810101

Шпилька резьбовая VMU-A 12-125/250 31750101



Диаметр бура: 14 мм
Глубина отверстия:
110 мм
Длина шпильки: 250
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 125 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 2,13 кг
Артикул: 31750101

Шпилька резьбовая VMU-A 10-160/260 31655101



Диаметр бура: 12 мм
Глубина отверстия:
90 мм
Длина шпильки: 260
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 160 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 1,50 кг
Артикул: 31655101

Шпилька резьбовая VMU-A 12-175/300 31760101



Диаметр бура: 14 мм
Глубина отверстия:
110 мм
Длина шпильки: 300
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 175 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 2,50 кг
Артикул: 31760101

Шпилька резьбовая VMU-A 16-30/175 31815101



Диаметр бура: 18 мм
Глубина отверстия:
125 мм
Длина шпильки: 175
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 30 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 2,85 кг
Артикул: 31815101

Шпилька резьбовая VMU-A 16-60/205 31820101



Диаметр бура: 18 мм
Глубина отверстия:
125 мм
Длина шпильки: 205
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 60 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 3,25 кг
Артикул: 31820101

Шпилька резьбовая VMU-A 16-90/235 31830101



Диаметр бура: 18 мм
Глубина отверстия:
125 мм
Длина шпильки: 235
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 90 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 3,65 кг
Артикул: 31830101

Шпилька резьбовая VMU-A 16-155/300 31840101



Диаметр бура: 18 мм
Глубина отверстия:
125 мм
Длина шпильки: 300
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 155 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 4,53 кг
Артикул: 31840101

Шпилька резьбовая VMU-A 20-50/240 31910101



Диаметр бура: 22 мм
Глубина отверстия:
170 мм
Длина шпильки: 240
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 50 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 5,85 кг
Артикул: 31910101

Шпилька резьбовая VMU-A 20-70/260 31915101



Диаметр бура: 22 мм
Глубина отверстия:
170 мм
Длина шпильки: 260
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 70 мм
Кратность упаковки:

Шпилька резьбовая VMU-A 20-95/285 31920101



Диаметр бура: 22 мм
Глубина отверстия:
170 мм
Длина шпильки: 285
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 95 мм
Кратность упаковки:

10 шт
Вес упаковки: 6,30 кг
Артикул: 31915101

10 шт
Вес упаковки: 6,75 кг
Артикул: 31920101

Шпилька резьбовая VMU-A 20-115/305 31925101



Диаметр бура: 22 мм
Глубина отверстия:
170 мм
Длина шпильки: 305
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 115 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 7,15 кг
Артикул: 31925101

Шпилька резьбовая VMU-A 20-160/350 31930101



Диаметр бура: 22 мм
Глубина отверстия:
170 мм
Длина шпильки: 350
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 160 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 8,10 кг
Артикул: 31930101

Шпилька резьбовая VMU-A 24-55/290 31960101



Диаметр бура: 26 мм
Глубина отверстия:
210 мм
Длина шпильки: 290
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 55 мм
Кратность упаковки:
5 шт
Вес упаковки: 4,95 кг
Артикул: 31960101

Шпилька резьбовая VMU-A 20-210/400 31935101



Диаметр бура: 22 мм
Глубина отверстия:
170 мм
Длина шпильки: 400
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 210 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 9,10 кг
Артикул: 31935101

Шпилька резьбовая VMU-A 24-115/350 31965101

Диаметр бура: 26 мм
Глубина отверстия:

Шпилька резьбовая VMU-A 24-165/400 31970101

Диаметр бура: 26 мм
Глубина отверстия:



210 мм
Длина шпильки: 350 мм
Макс. толщина закрепляемой детали: 115 мм
Кратность упаковки: 5 шт
Вес упаковки: 5,85 кг
Артикул: 31965101



210 мм
Длина шпильки: 400 мм
Макс. толщина закрепляемой детали: 165 мм
Кратность упаковки: 5 шт
Вес упаковки: 6,60 кг
Артикул: 31970101

Шпилька резьбовая VMU-A 30-70/370 31990101



Диаметр бура: 32 мм
Глубина отверстия: 270 мм
Длина шпильки: 370 мм
Макс. толщина закрепляемой детали: 70 мм
Кратность упаковки: 5 шт
Вес упаковки: 9,90 кг
Артикул: 31990101

Шпилька резьбовая VMU-A 8-10/100 A4 31510501



Диаметр бура: 10 мм
Глубина отверстия:
80 мм
Длина шпильки: 100
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 10 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 0,42 кг
Артикул: 31510501

Шпилька резьбовая VMU-A 8-20/110 A4 31515501



Диаметр бура: 10 мм
Глубина отверстия:
80 мм
Длина шпильки: 110
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 20 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 0,46 кг
Артикул: 31515501

Шпилька резьбовая VMU-A 8-40/130 A4 31525501



Диаметр бура: 10 мм
Глубина отверстия:
80 мм
Длина шпильки: 130
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 40 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 0,52 кг
Артикул: 31525501

Шпилька резьбовая VMU-A 8-55/145 A4 31528501



Диаметр бура: 10 мм
Глубина отверстия:
80 мм
Длина шпильки: 145
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 55 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 0,55 кг
Артикул: 31528501

Шпилька резьбовая VMU-A 8-70/160 A4 31530501



Диаметр бура: 10 мм
Глубина отверстия:
80 мм
Длина шпильки: 160
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 70 мм
Кратность упаковки:

Шпилька резьбовая VMU-A 10-10/110 A4 31605501



Диаметр бура: 12 мм
Глубина отверстия:
90 мм
Длина шпильки: 110
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 10 мм
Кратность упаковки:

10 шт
Вес упаковки: 0,60 кг
Артикул: 31530501

10 шт
Вес упаковки: 0,75 кг
Артикул: 31605501

Шпилька резьбовая VMU-A 8-115/205 A4 31550501



Диаметр бура: 10 мм
Глубина отверстия:
80 мм
Длина шпильки: 205
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 115 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 0,74 кг
Артикул: 31550501

Шпилька резьбовая VMU-A 10-30/130 A4 31625501



Диаметр бура: 12 мм
Глубина отверстия:
90 мм
Длина шпильки: 130
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 30 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 0,85 кг
Артикул: 31625501

Шпилька резьбовая VMU-A 10-50/150 A4 31630501



Диаметр бура: 12 мм
Глубина отверстия:
90 мм
Длина шпильки: 150
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 50 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 0,95 кг
Артикул: 31630501

Шпилька резьбовая VMU-A 10-65/165 A4 31635501



Диаметр бура: 12 мм
Глубина отверстия:
90 мм
Длина шпильки: 165
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 65 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 1,02 кг
Артикул: 31635501

Шпилька резьбовая VMU-A 12-10/135 A4 31710501

Диаметр бура: 14 мм
Глубина отверстия:

Шпилька резьбовая VMU-A 12-30/155 A4 31720501

Диаметр бура: 14 мм
Глубина отверстия:



110 мм
Длина шпильки: 135 мм
Макс. толщина закрепляемой детали: 10 мм
Кратность упаковки: 10 шт
Вес упаковки: 1,25 кг
Артикул: 31710501



110 мм
Длина шпильки: 155 мм
Макс. толщина закрепляемой детали: 30 мм
Кратность упаковки: 10 шт
Вес упаковки: 1,42 кг
Артикул: 31720501

Шпилька резьбовая VMU-A 12-50/175 A4 31730501



Диаметр бура: 14 мм
Глубина отверстия: 110 мм
Длина шпильки: 175 мм
Макс. толщина закрепляемой детали: 50 мм
Кратность упаковки: 10 шт
Вес упаковки: 1,54 кг
Артикул: 31730501



Диаметр бура: 12 мм
Глубина отверстия: 90 мм
Длина шпильки: 190 мм
Макс. толщина закрепляемой детали: 90 мм
Кратность упаковки: 10 шт
Вес упаковки: 1,15 кг
Артикул: 31645501

Шпилька резьбовая VMU-A 12-85/210 A4 31740501



Диаметр бура: 14 мм
Глубина отверстия: 110 мм
Длина шпильки: 210 мм
Макс. толщина закрепляемой детали: 85 мм
Кратность упаковки: 10 шт
Вес упаковки: 1,82 кг
Артикул: 31740501



Диаметр бура: 14 мм
Глубина отверстия: 110 мм
Длина шпильки: 250 мм
Макс. толщина закрепляемой детали: 125 мм
Кратность упаковки: 10 шт
Вес упаковки: 2,13 кг
Артикул: 31750501

Шпилька резьбовая VMU-A 10-160/260 A4 31655501



Диаметр бура: 12 мм
Глубина отверстия:
90 мм
Длина шпильки: 260
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 160 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 1,50 кг
Артикул: 31655501

Шпилька резьбовая VMU-A 12-175/300 A4 31760501



Диаметр бура: 14 мм
Глубина отверстия:
110 мм
Длина шпильки: 300
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 175 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 2,50 кг
Артикул: 31760501

Шпилька резьбовая VMU-A 16-15/160 A4 31810501



Диаметр бура: 18 мм
Глубина отверстия:
125 мм
Длина шпильки: 160
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 15 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 2,65 кг
Артикул: 31810501

Шпилька резьбовая VMU-A 16-30/175 A4 31815501



Диаметр бура: 18 мм
Глубина отверстия:
125 мм
Длина шпильки: 175
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 30 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 2,85 кг
Артикул: 31815501

Шпилька резьбовая VMU-A 16-60/205 A4 31820501



Диаметр бура: 18 мм
Глубина отверстия:
125 мм
Длина шпильки: 205
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 60 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 3,25 кг
Артикул: 31820501

Шпилька резьбовая VMU-A 16-90/235 A4 31830501



Диаметр бура: 18 мм
Глубина отверстия:
125 мм
Длина шпильки: 235
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 90 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 3,65 кг
Артикул: 31830501

Шпилька резьбовая VMU-A 16-155/300 A4 31840501



Диаметр бура: 18 мм
Глубина отверстия:
125 мм
Длина шпильки: 300
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 155 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 4,53 кг
Артикул: 31840501

Шпилька резьбовая VMU-A 20-50/240 A4 31910501



Диаметр бура: 22 мм
Глубина отверстия:
170 мм
Длина шпильки: 240
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 50 мм
Кратность упаковки:
10 шт
Вес упаковки: 5,85 кг
Артикул: 31910501

Шпилька резьбовая VMU-A 20-95/285 A4 31920501



Диаметр бура: 22 мм
Глубина отверстия:
170 мм
Длина шпильки: 285
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 95 мм
Кратность упаковки:

Шпилька резьбовая VMU-A 20-115/305 A4 31925501



Диаметр бура: 22 мм
Глубина отверстия:
170 мм
Длина шпильки: 305
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 115 мм
Кратность упаковки:

10 шт
Вес упаковки: 6,76 кг
Артикул: 31920501

10 шт
Вес упаковки: 7,15 кг
Артикул: 31925501

Шпилька резьбовая VMU-A 24-55/290 A4 31960501



Диаметр бура: 26 мм
Глубина отверстия:
210 мм
Длина шпильки: 290
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 55 мм
Кратность упаковки:
5 шт
Вес упаковки: 4,95 кг
Артикул: 31960501

Шпилька резьбовая VMU-A 24-115/350 A4 31965501



Диаметр бура: 26 мм
Глубина отверстия:
210 мм
Длина шпильки: 350
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 115 мм
Кратность упаковки:
5 шт
Вес упаковки: 5,85 кг
Артикул: 31965501

Шпилька резьбовая VMU-A 24-165/400 A4 31970501



Диаметр бура: 26 мм
Глубина отверстия:
210 мм
Длина шпильки: 400
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 165 мм
Кратность упаковки:
5 шт
Вес упаковки: 6,60 кг
Артикул: 31970501

Шпилька резьбовая VMU-A 30-70/370 A4 31990501



Диаметр бура: 32 мм
Глубина отверстия:
270 мм
Длина шпильки: 370
мм
Макс. толщина
закрепляемой
детали: 70 мм
Кратность упаковки:
5 шт
Вес упаковки: 9,90 кг
Артикул: 31990501

Резьбовая шпилька VM-A, сталь 4.8, 1 м

Обозначение	Арт. №	Диаметр отверстия (мм)	Вес упаковки (кг)
VM-A 6 × 1000	.06.1000	8	0,167
VM-A 8 × 1000	.08.1000	10	0,312
VM-A 10 × 1000	.10.1000	12	0,492
VM-A 12 × 1000	.12.1000	14	0,714
VM-A 14 × 1000	.14.1000	16	1,023
VM-A 16 × 1000	.16.1000	18	1,312
VM-A 20 × 1000	.20.1000	24	2,032
VM-A 24 × 1000	.24.1000	28	2,948
VM-A 27 × 1000	.27.1000	32	3,538
VM-A 30 × 1000	.30.1000	35	4,650
VM-A 36 × 1000	.36.1000	40	6,726
VM-A 39 × 1000	.39.1000	42	6,726



- оцинкованная версия, ≥ 5 мкм
- для установки в полнотелый и пустотелый базовый материал
- отрезается необходимая длина

Резьбовая шпилька VM-A fvz, горячеоцинкованная сталь 4.8, 1 м

Обозначение	Арт. №	Диаметр отверстия (мм)	Вес упаковки (кг)
VM-A 8 × 1000	.08.1000F	10	0,290
VM-A 10 × 1000	.10.1000F	12	0,478
VM-A 12 × 1000	.12.1000F	14	0,698
VM-A 16 × 1000	.16.1000F	18	1,300
VM-A 20 × 1000	.20.1000F	24	2,032
VM-A 24 × 1000	.24.1000F	28	2,948



- горячеоцинкованная версия, ≥ 45 мкм
- для установки в полнотелый и пустотелый базовый материал
- отрезается необходимая длина

Программу поставки резьбовых шпилек VM-A и VM-A fvz 1 м из стали классов 5.8 и 8.8, а также из нерж. стали уточняйте у технического консультанта МКТ.

Резьбовая шпилька V-A A4

Обозначение V-A d-t _{fix} /L	Арт. №	Диаметр бура, глубина отверстия, d ₀ × h ₁ (мм)	Толщина закрепляемого материала, t _{fix} (мм)	Упаковка (шт.)	Вес упаковки (кг)
V-A 8-20/110 A4	21101501	10 × 80	20	10	0,43
V-A 8-60/150 A4	21105501	10 × 80	60	10	0,53
V-A 10-15/115 A4	21202501	12 × 90	15	10	0,73
V-A 10-30/130 A4	21203501	12 × 90	30	10	0,81
V-A 10-65/165 A4	21207501	12 × 90	65	10	0,98
V-A 10-90/190 A4	21210501	12 × 90	90	10	1,11
V-A 12-10/135 A4	21304501	14 × 110	10	10	1,19
V-A 12-35/160 A4	21306501	14 × 110	35	10	1,37
V-A 12-55/180 A4	21309501	14 × 110	55	10	1,51
V-A 12-85/210 A4	21312501	14 × 110	85	10	1,73
V-A 12-95/220 A4	21313501	14 × 110	95	10	1,82
V-A 12-125/250 A4	21316501	14 × 110	125	10	2,02
V-A 12-175/300 A4	21321501	14 × 110	175	10	2,83
V-A 14-35/170 A4	21408501	16 × 120	35	10	1,91
V-A 16-5/150 A4	21505501	18 × 125	5	10	2,38
V-A 16-20/165 A4	21507501	18 × 125	20	10	2,77
V-A 16-45/190 A4	21510501	18 × 125	45	10	2,96
V-A 16-65/210 A4	21512501	18 × 125	65	10	3,20
V-A 16-85/230 A4	21514501	18 × 125	85	10	3,65
V-A 16-105/250 A4	21516501	18 × 125	105	10	3,91
V-A 16-155/300 A4	21521501	18 × 125	155	10	4,58
V-A 20-20/220 A4	21613501	25 × 170	20	10	5,56
V-A 20-60/260 A4	21617501	25 × 170	60	10	6,39
V-A 20-100/300 A4	21621501	25 × 170	100	10	7,23
V-A 24-15/260 A4	21717501	28 × 210	15	5	4,89
V-A 24-55/300 A4	21721501	28 × 210	55	5	5,54
V-A 30-70/380 A4	21829501	35 × 280	70	5	10,00



- нержавеющая сталь A4
- для установки в бетон



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.mkt.nt-rt.ru || эл. почта: mty@nt-rt.ru