

Механизированные патроны с интегрированным пневматическим цилиндром

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: szs@nt-rt.ru || сайт: <https://starda-force.nt-rt.ru/>



Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2500-467-140 STARDA

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2500-467-140 STARDA

Патрон токарный для обработки труб со встроенным пневмоприводом модели 2500-467-140 (аналог патрона 2500-400-140) служит для комплектации специальных токарных станков, предназначенных для обработки труб в нефте- и газо-добывающей промышленности или аналогичных заготовок. Наличие встроенного пневмопривода позволяет производить установку на станок двух патронов (на переднем и заднем конце шпинделя токарного станка) для лучшей центровки заготовки трубы.

Патрон комплектуется коллектором, который крепится на передней бабке станка. Увеличенный ход зажимного кулачка позволяет производить зажим трубы не снимая муфт. Большое сквозное отверстие 140 мм. Предохранительный клапан обеспечивает поддержание давления в поршневых камерах в случае потери рабочего давления. Также в патрон установлено контрольное устройство для мониторинга хода кулачка.

Быстрое перемещение и плавный зажим.

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 400

Масса: 220,4

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 9xM16

Максимальная сила зажима: 130

Максимальная скорость мин-об/мин: 1300

Момент инерции, кг/м²: 6,3

L1: 246,2

Максимальный ход кулачков, мм: 19

Самое большое рабочее давление: 0,2/0,8

A1: 20

A2: 40
A3: 30
D1: 467
D2: 400
D3: 374
D4: 310
D5: 140
D6: 450
D7: 374
D8: 205
D9: 430
D10: 12
D11: 12
D12: 415
L2: 241
L3: 100
L4: 113,5
L5: 37
L6: 25
L7: 26
L8: 8
L9: 24
L10: 40
L11: 50
L12: 168
L13: 3,6
L14: 60
L15: 25,5
L16: 12
L17: 20
L18: 10

L19: 5

L20: 3/8

M2: M20

M3: M6

M5: 6xM8

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2500-570-230 STARDA

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2500-570-230 STARDA

Патрон токарный для обработки труб со встроенным пневмоприводом модели 2500-570-230 (аналог патрона 2500-500-230) служит для комплектации специальных токарных станков, предназначенных для обработки труб в нефте- и газо-добывающей промышленности или аналогичных заготовок. Наличие встроенного пневмопривода позволяет производить установку на станок двух патронов (на переднем и заднем конце шпинделя токарного станка) для лучшей центровки заготовки трубы.

Патрон комплектуется коллектором, который крепится на передней бабке станка. Увеличенный ход зажимного кулачка позволяет производить зажим трубы не снимая муфт. Большое сквозное отверстие 230 мм. Предохранительный клапан обеспечивает поддержание давления в поршневых камерах в случае потери рабочего давления. Также в патрон установлено контрольное устройство для мониторинга хода кулачка.

Быстрое перемещение и плавный зажим.

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 500

Масса: 340,6

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 12xM12

Максимальная сила зажима: 180

Максимальная скорость мин-об/мин: 1000

Момент инерции, кг/м²: 16,8

L1: 282,2

Максимальный ход кулачков, мм: 25,4

Самое большое рабочее давление: 0,2/0,8

A1: 15

A2: 30

D1: 570

D2: 500

D3: 474

D4: 415

D5: 230

D6: 570

D7: 474

D8: 308

D9: 550

D10: 12

D11: 12

L2: 277

L3: 149

L4: 164

L5: 36,5

L6: 17

L7: 26

L8: 8

L9: 26

L10: 36

L11: 73

L12: 196

L13: 3,6

L14: 60

L15: 25,5

L16: 12

L17: 20

L18: 20

L20: 3/8

M2: M20

M3: M6

M5: 6xM8

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2500-400-140

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 400

Масса: 220,4

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 9xM16

Максимальная сила зажима: 130

Максимальная скорость мин-об/мин: 1300

Момент инерции, кг/м²: 6,3

L1: 246,2

Максимальный ход кулачков, мм: 19

Самое большое рабочее давление: 0,2/0,8

A1: 20

A2: 40

A3: 30

D1: 467

D2: 400

D3: 374

D4: 310

D5: 140

D6: 450

D7: 374

D8: 205

D9: 430

D10: 12

D11: 12

D12: 415

L2: 241

L3: 100

L4: 113,5

L5: 37

L6: 25

L7: 26

L8: 8

L9: 24

L10: 40

L11: 50

L12: 168

L13: 3,6

L14: 60

L15: 25,5

L16: 12

L17: 20

L18: 10

L19: 5

L20: 3/8

M2: M20

M3: M6

M5: 6xM8

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2500-500-230

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 500

Масса: 340,6

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 12xM12

Максимальная сила зажима: 180

Максимальная скорость мин-об/мин: 1000

Момент инерции,кг/м2: 16,8

L1: 282,2

Максимальный ход кулачков, мм: 25,4

Самое большое рабочее давление: 0,2/0,8

A1: 15

A2: 30

D1: 570

D2: 500

D3: 474

D4: 415

D5: 230

D6: 570

D7: 474

D8: 308

D9: 550

D10: 12

D11: 12

L2: 277

L3: 149

L4: 164

L5: 36,5

L6: 17

L7: 26

L8: 8

L9: 26

L10: 36

L11: 73

L12: 196

L13: 3,6

L14: 60

L15: 25,5

L16: 12

L17: 20

L18: 20

L20: 3/8

M2: M20

M3: M6

M5: 6xM8

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2500-630-325

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 610

Масса: 520

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 12xM16

Максимальная сила зажима: 200

Максимальная скорость мин-об/мин: 900

Момент инерции, кг/м²: 36

L1: 307,5

Максимальный ход кулачков, мм: 25,7

Самое большое рабочее давление: 0,3/1

A1: 15

A2: 30

D1: 685

D2: 610

D3: 580

D4: 510

D5: 325

D6: 685

D7: 580

D8: 400

D9: 666

D10: 12

D11: 12

L2: 302

L3: 209

L4: 230

L5: 39,5

L6: 19,5

L7: 33

L8: 8

L9: 30

L10: 43

L11: 82

L12: 245

L13: 3,6

L14: 70

L15: 25,5

L16: 12

L17: 20

L18: 20

L20: 3/8

M2: M20

M3: M6

M5: 6xM8

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2500-800-375

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 775

Масса: 970

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 12xM16

Максимальная сила зажима: 200

Максимальная скорость мин-об/мин: 750

Момент инерции, кг/м²: 105

L1: 354

Максимальный ход кулачков, мм: 25,7

Самое большое рабочее давление: 0,3/1

A1: 15

A2: 30

D1: 850

D2: 775

D3: 745

D4: 700

D5: 375

D6: 850

D7: 745

D8: 450

D9: 830

D10: 12

D11: 12

L2: 348,5

L3: 244

L4: 268

L5: 44,5

L6: 19,5

L7: 33

L8: 8

L9: 30

L10: 45

L11: 82

L12: 320

L13: 3,6

L14: 70

L15: 25,5

L16: 12

L17: 20

L18: 20

L20: 1/2

M2: M20

M3: M6

M5: 6xM8

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2500-1000-560

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 850

Масса: 960

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 12xM16

Максимальная сила зажима: 170

Максимальная скорость мин-об/мин: 450

Момент инерции, кг/м²: 160

Ход кулачка,мм: 3,5

L1: 332

Максимальный ход кулачков, мм: 25,7

Самое большое рабочее давление: 0,3/1

A1: 15

A2: 30

D1: 925

D2: 850

D3: 815

D4: 700

D5: 560

D6: 1000

D7: 815

D8: 635

D9: 910

D10: 12

D11: 12

L2: 326,5

L3: 328

L4: 360

L5: 52,5

L6: 19,5

L7: 33

L8: 10

L9: 30

L10: 43

L11: 82

L12: 320

L13: 3,6

L14: 70

L15: 25,5

L16: 12

L17: 20

L18: 20

L20: 1/2

M2: M20

M3: M6

M5: 6xM8



Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2502-160-38

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 205

Масса: 31,3

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 6xM12

Максимальная сила зажима: 43

Максимальная скорость мин-об/мин: 4200

Момент инерции, кг/м²: 0,18

Ход кулачка, мм: 5

L1: 140,5

Самое большое рабочее давление: 0,2/0,8

A1: 30

A2: 60

A3: 60

D1: 255

D2: 205

D3: 184

D4: 155

D5: 38

D6: 168

D7: 180

D8: 70

D9: 242

D10: 6

L2: 136,5

L3: 30,2

L4: 38,7

L5: 27,5

L6: 13

L7: 33

L8: 6,5

L9: 40

L10: 24

L11: 45

L12: 77

L13: 2,6

L14: 38

L15: 17

L16: 10

L17: 12

L18: 101,5

M2: M12

M3: M4

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2502-200-52

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 248

Масса: 48,8

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 6xM12

Максимальная сила зажима: 68

Максимальная скорость мин-об/мин: 3800

Момент инерции, кг/м²: 0,41

Ход кулачка, мм: 5

L1: 154

Самое большое рабочее давление: 0,2/0,8

A1: 30

A2: 60

A3: 60

D1: 300

D2: 248

D3: 230

D4: 195

D5: 52

D6: 210

D7: 223,8

D8: 92

D9: 285

D10: 6

L2: 150

L3: 37,5

L4: 47

L5: 28,5

L6: 13,5

L7: 25

L8: 6,5

L9: 40

L10: 24,5

L11: 49

L12: 79

L13: 2,6

L14: 40

L15: 17

L16: 10

L17: 12

L18: 110

M2: M12

M3: M4



Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2502-250-65

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 315

Масса: 84,8

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 6xM10

Максимальная сила зажима: 87

Максимальная скорость мин-об/мин: 3000

Момент инерции,кг/м2: 1,3

Ход кулачка,мм: 5

L1: 174

Самое большое рабочее давление: 0,2/0,8

A1: 30

A2: 60

A3: 60

D1: 372

D2: 315

D3: 296

D4: 235

D5: 65

D6: 254

D7: 296

D8: 117

D9: 358

D10: 10

L2: 170

L3: 48,1

L4: 60,8

L5: 35,5

L6: 17

L7: 25

L8: 8

L9: 16

L10: 32

L11: 58

L12: 104

L13: 3

L14: 45

L15: 21

L16: 10

L17: 12

L18: 126

M2: M16

M3: M5

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2502-250-68

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 315

Масса: 85,6

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 6xM12

Максимальная сила зажима: 87

Максимальная скорость мин-об/мин: 3000

Момент инерции, кг/м²: 1,2

Ход кулачка, мм: 6

L1: 174

Самое большое рабочее давление: 0,2/0,8

A1: 30

A2: 60

A3: 60

D1: 372

D2: 315

D3: 296

D4: 235

D5: 68
D6: 254
D7: 290,5
D8: 117
D9: 358
D10: 10
L2: 170
L3: 48
L4: 60
L5: 28
L6: 12,5
L7: 33
L8: 6,5
L9: 40
L10: 32
L11: 58
L12: 104
L13: 3
L14: 45
L15: 21
L16: 10
L17: 12
L18: 126
M2: M16
M3: M5

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2502-400-140

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 315

Масса: 93,4

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 6xM12

Максимальная сила зажима: 100

Максимальная скорость мин-об/мин: 3000

Момент инерции, кг/м²: 1,44

Ход кулачка, мм: 7,8

L1: 183,5

Самое большое рабочее давление: 0,2/0,8

A1: 30

A2: 60

A3: 60

D1: 372

D2: 315

D3: 296

D4: 235

D5: 105

D6: 315

D7: 290,5

D8: 154

D9: 358

D10: 10

L2: 179

L3: 66,6

L4: 79

L5: 33,5

L6: 12,5

L7: 33

L8: 6,5

L9: 40

L10: 32

L11: 58

L12: 104

L13: 0,6

L14: 52

L15: 21

L16: 10

L17: 12

L18: 133

M2: M16

M3: M5

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2502-315-106

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 400

Масса: 201

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 9xM12

Максимальная сила зажима: 180

Максимальная скорость мин-об/мин: 1300

Момент инерции, кг/м²: 5,6

Ход кулачка, мм: 8

L1: 219

Самое большое рабочее давление: 0,2/0,8

A1: 20

A2: 40

D1: 467

D2: 400

D3: 374

D4: 310

D5: 140

D6: 467

D7: 374

D8: 200

D9: 448

D10: 12

L2: 216,5

L3: 94,2

L4: 114,6

L5: 37

L6: 17

L7: 26

L8: 8

L9: 24

L10: 43

L11: 75

L12: 141,5

L13: 0,5

L14: 60

L15: 25,5

L16: 20

L17: 20

M2: M20

M3: M6

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2502-500-230

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 500

Масса: 285

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 12xM12

Максимальная сила зажима: 220

Максимальная скорость мин-об/мин: 1300

Момент инерции,кг/м2: 13

Ход кулачка,мм: 10

L1: 229,5

Самое большое рабочее давление: 0,2/0,8

A1: 15

A2: 30

D1: 570

D2: 500

D3: 474

D4: 415

D5: 230

D6: 570

D7: 474

D8: 306

D9: 550

D10: 12

L2: 224

L3: 171,5

L4: 155

L5: 37

L6: 17

L7: 26

L8: 8

L9: 26

L10: 43

L11: 74

L12: 141,5

L13: 3,6

L14: 60

L15: 25,5

L16: 20

L17: 20

M2: M20

M3: M6

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2502-630-330

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 610

Масса: 407,5

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 12xM16

Максимальная сила зажима: 200

Максимальная скорость мин-об/мин: 1000

Момент инерции, кг/м²: 28,1

Ход кулачка, мм: 10

L1: 249

Самое большое рабочее давление: 0,2/0,8

A1: 15

A2: 30

D1: 685

D2: 610

D3: 580

D4: 510

D5: 330

D6: 685

D7: 580

D8: 385

D9: 666

D10: 12

L2: 243

L3: 191,5

L4: 205,1

L5: 39,5

L6: 19,5

L7: 33

L8: 8

L9: 32

L10: 46

L11: 70

L12: 166,7

L13: 4,1

L14: 70

L15: 25,5

L16: 20

L17: 20

M2: M20

M3: M6

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2502-800-365

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 775

Масса: 715,8

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 12xM16

Максимальная сила зажима: 412

Максимальная скорость мин-об/мин: 750

Момент инерции,кг/м2: 74,4

Ход кулачка,мм: 10

L1: 263,5

Самое большое рабочее давление: 0,2/0,8

A1: 15

A2: 30

D1: 850

D2: 775

D3: 745

D4: 700

D5: 365

D6: 850

D7: 745

D8: 420

D9: 830

D10: 12

L2: 258

L3: 210

L4: 223,6

L5: 44,5

L6: 19,5

L7: 33

L8: 8

L9: 27

L10: 55

L11: 78

L12: 181,5

L13: 4,1

L14: 70

L15: 25,5

L16: 20

L17: 20

M2: M20

M3: M6

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2502-800-410

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 775

Масса: 674,9

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 12xM16

Максимальная сила зажима: 400

Максимальная скорость мин-об/мин: 750

Момент инерции, кг/м²: 72,7

Ход кулачка, мм: 10

L1: 263,5

Самое большое рабочее давление: 0,2/0,8

A1: 15

A2: 30

D1: 850

D2: 775

D3: 745

D4: 700

D5: 410

D6: 850

D7: 745

D8: 465

D9: 830

D10: 12

L2: 258

L3: 232,1

L4: 245,6

L5: 44,5

L6: 19,5

L7: 33

L8: 8

L9: 27

L10: 55

L11: 78

L12: 181,5

L13: 4,1

L14: 70

L15: 25,5

L16: 20

L17: 20

M2: M20

M3: M6

Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2502-1000-560

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 850

Масса: 825

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

M1: 12xM16

Максимальная сила зажима: 250

Максимальная скорость мин-об/мин: 450

Момент инерции,кг/м²: 132

Ход кулачка,мм: 25,4

L1: 272

Самое большое рабочее давление: 0,2/0,8

A1: 15

A2: 30

D1: 925

D2: 850

D3: 815

D4: 700

D5: 560

D6: 1000

D7: 815

D8: 625

D9: 910

D10: 12

L2: 266

L3: 311,6

L4: 328,2

L5: 52,5

L6: 19,5

L7: 33

L8: 10

L9: 27

L10: 43

L11: 70

L12: 137

L13: 4,1

L14: 70

L15: 25,5

L16: 20

L17: 20

L18: 105,5

M2: M20

M3: M6



Механизированный токарный патрон с интегрированным пневматическим цилиндром 2500-630-275-SPR

Количество кулачков: 3

Тип: С креплением на шпиндель через переходной фланец DIN 6350

Диаметр: 630

Масса: 490

Материал корпуса: Сталь

Сквозное отверстие: Да

Максимальная сила зажима: 150

Максимальная скорость мин-об/мин: 1000

Самое большое рабочее давление: min.0,6 max. 1,0

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: szs@nt-rt.ru || сайт: <https://starda-force.nt-rt.ru/>