

Однооборотный электрический исполнительный

Механизм с крутящим моментом 100Нм:

МЭО–100/15–0,25АС



При заказе писать: Механизм МЭО-100/15-0,25АС 9Ж4.030.050ТУ или Механизм МЭО-100/15-0,25АС 9Ж4.030.050-01ТУ или Механизм МЭО-100/15-0,25АС 9Ж4.030.050-02ТУ

Номинальный крутящий момент, Нм	100
Пусковой момент, Нм	170
Диапазон настройки срабатывания устройства ограничения предельного момента, Нм	107...170
Величина момента срабатывания устройства ограничения момента от ручного привода, Нм	120...200
Номинальное значение полного хода выходного органа механизма, оборот	0,25
Номинальное значение времени полного хода выходного органа механизма, с	15
Напряжение питания механизма (Потребляемая мощность), В (ВА)	380 В 50 Гц (125 ВА)
Напряжение питания блока питания токового датчика (Потребляемая мощность), В (ВА)	220 В 50 Гц (35 ВА)
Унифицированный токовый сигнал положения, мА	4...20
Масса механизма, кг	14

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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

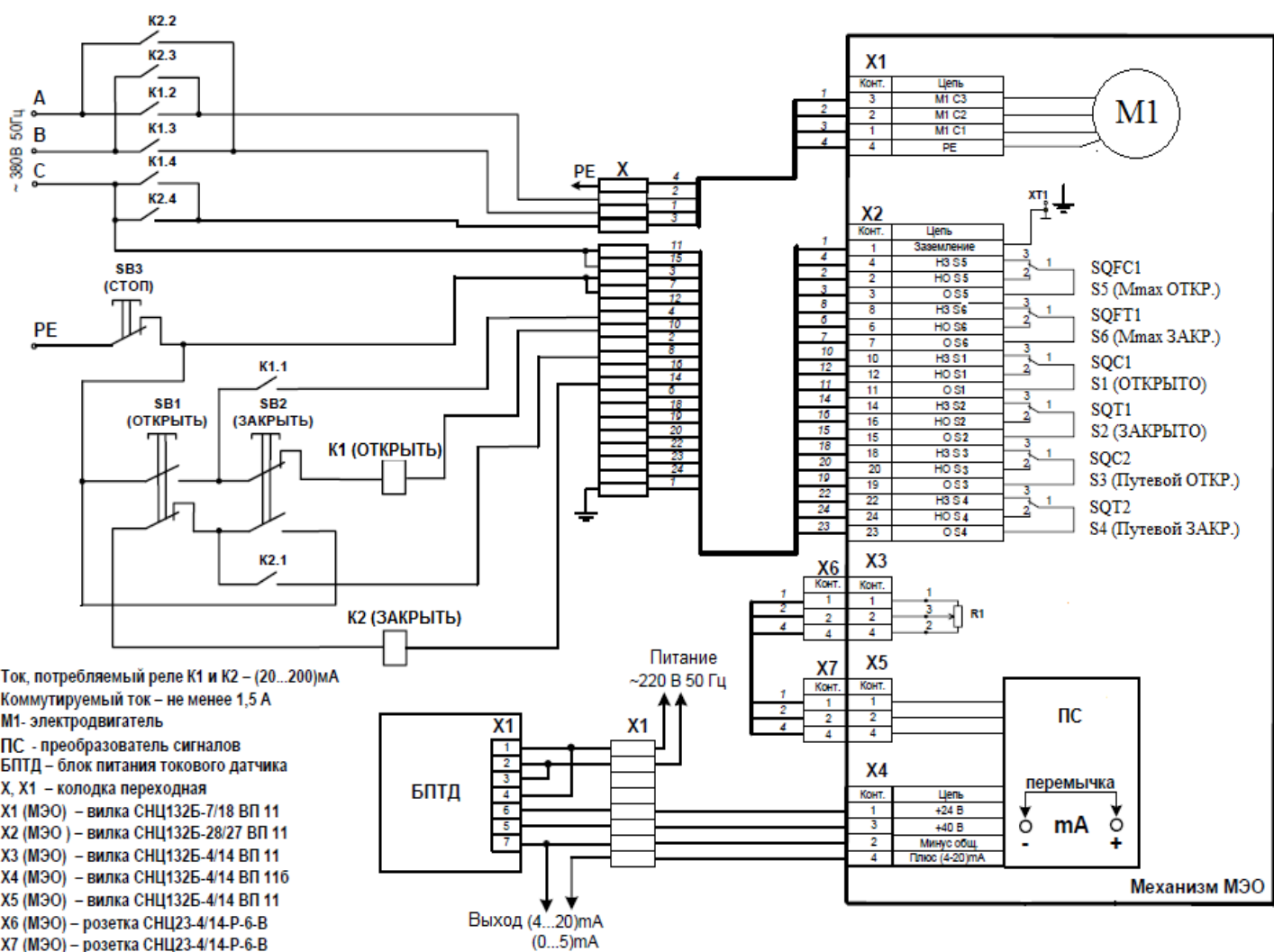
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта ksb@nt-rt.ru || Сайт: <http://kurskpribor.nt-rt.ru>

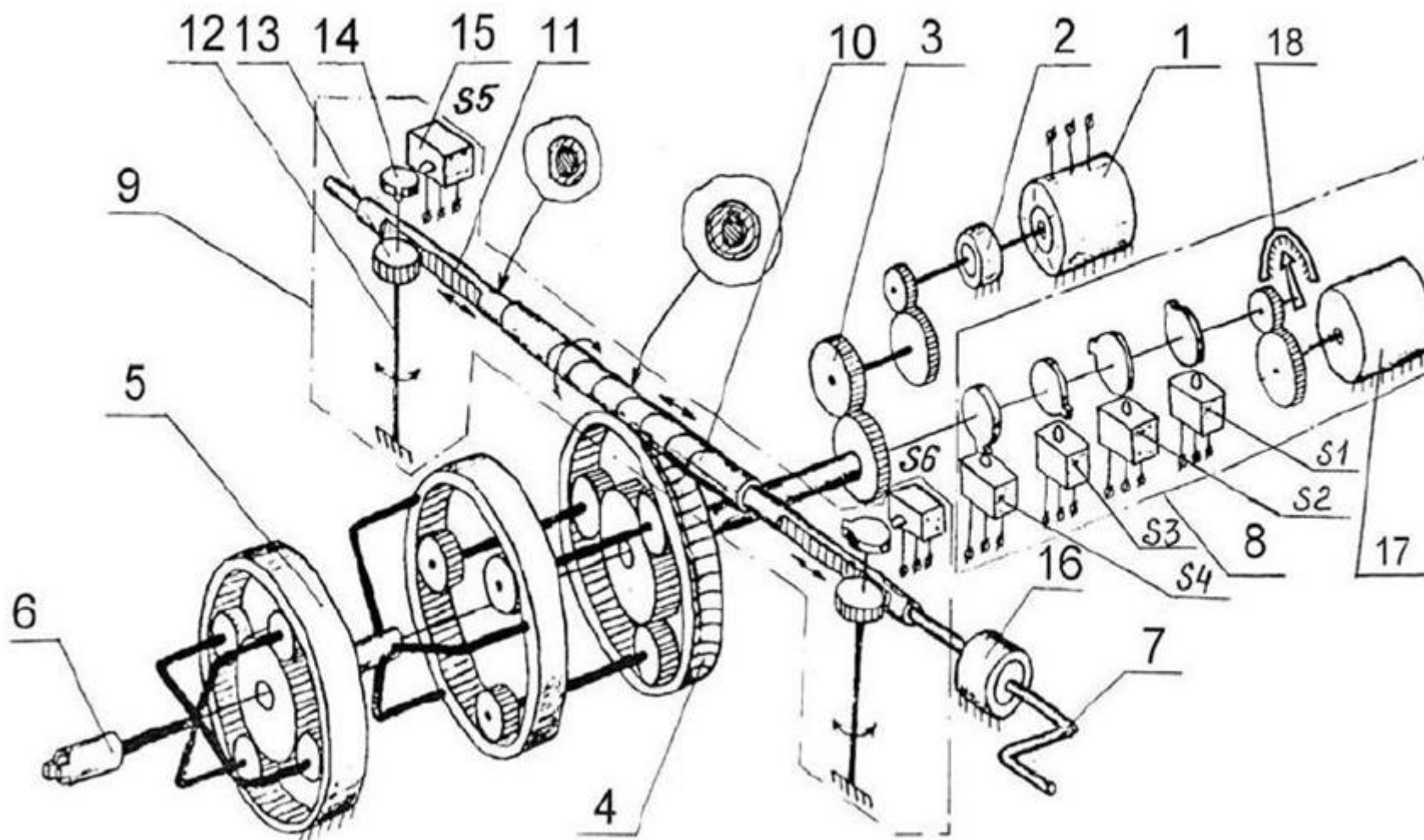
Электрическая схема подключения электромеханизма МЭО-100/15-0,25АС (рекомендуемая)



Выход (4...20)мА
(0...5)мА

Механизм МЭО

Кинематическая схема электромеханизма МЭО-100/15-0,25АС

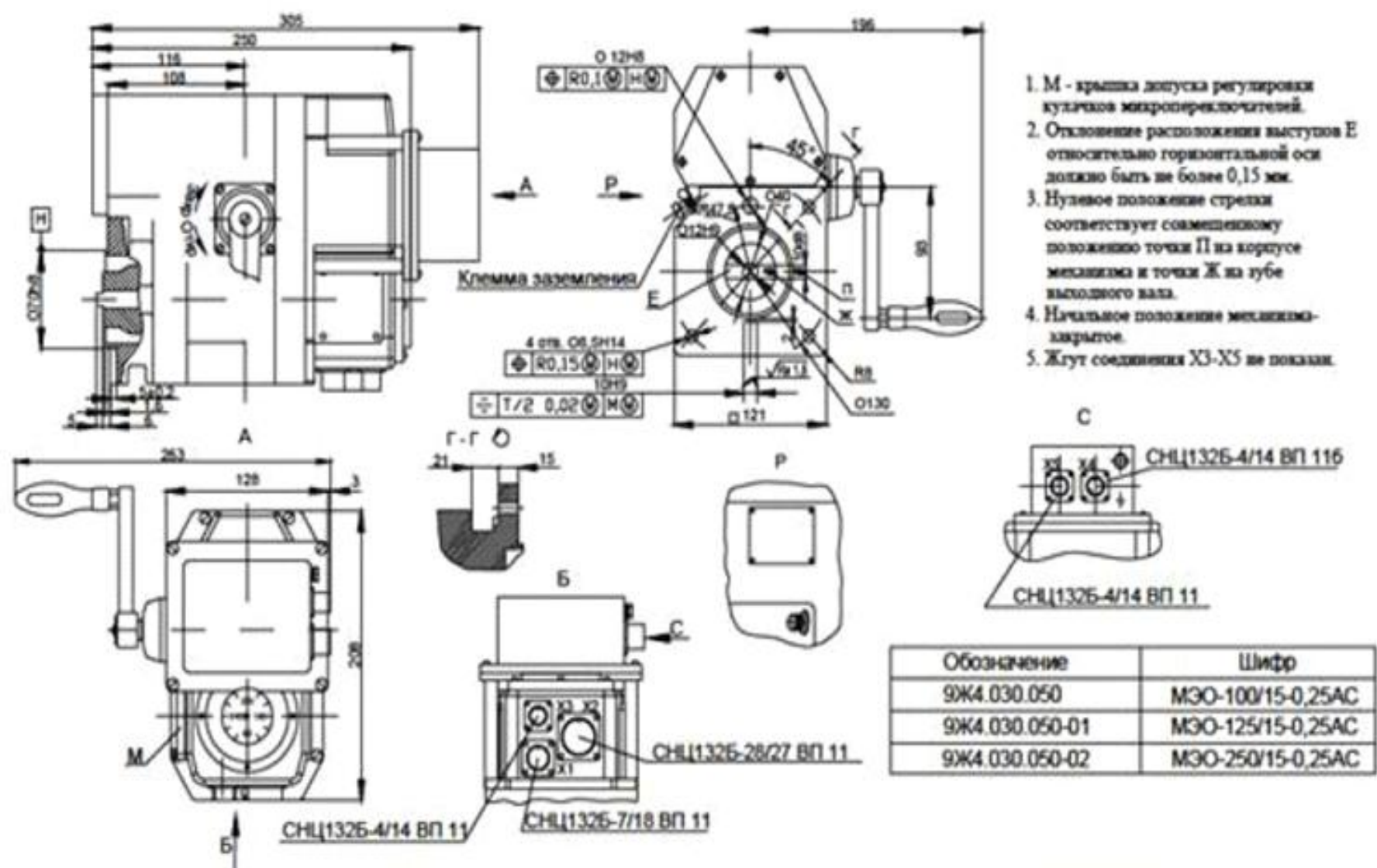


1 – электродвигатель

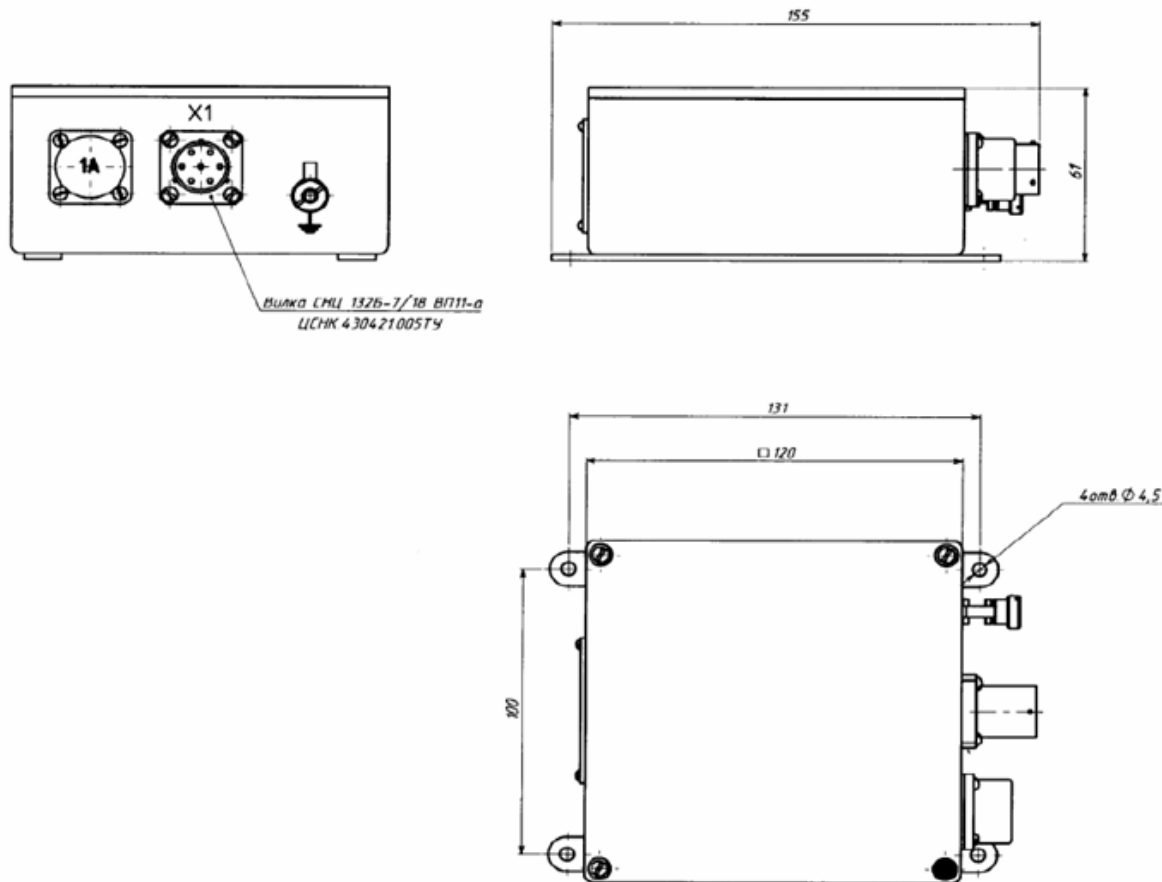
2 – необратимая тормозная муфта (передает вращение только со стороны электродвигателя)

- 3 – цилиндрическая передача
- 4 – корончатое колесо планетарной передачи промежуточной ступени
- 5 – корончатое колесо планетарной передачи выходной ступени
- 6 – выходной вал механизма
- 7 – рукоятка ручного дублера
- 8 – узел контроля положения выходного вала механизма (S1, S2, S3, S4 – концевые и путевые микровыключатели)
- 9 – устройство ограничения предельного момента механизма
- 10 – червяк ручного привода (при вращении рукоятки 7 вращает корончатое колесо 4; при возникновении противодействующего момента на выходном валу 6 механизма – перемещает рейку 11 вдоль оси ручного дублера и тем самым закручивает торсион 12)
- 11 – рейка
- 12 – торсион (металлический стержень)
- 13 – зубчатое колесо торсиона
- 14 – кулачек (нажимает на приводной элемент моментного микровыключателя 15 при определенном угле закрутки торсиона)
- 15 – моментный микровыключатель
- 16 – муфта ограничения крутящего момента ручного дублера
- 17 – резистор положения выходного вала механизма (опция – бесконтактный датчик положения)
- 18 – визуальный (механический) указатель положения выходного вала механизма

Габаритные и присоединительные размеры механизма МЭО-100/15-0,25АС



Габаритные и присоединительные размеры блока питания токового датчика (БПТД)



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(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
 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