

|                                    |                                   |                                        |                                       |                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Архангельск</b> (8182)63-90-72  | <b>Ижевск</b> (3412)26-03-58      | <b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13     | <b>Пермь</b> (342)205-81-47           | <b>Сургут</b> (3462)77-98-35    |
| <b>Астана</b> (7172)727-132        | <b>Иркутск</b> (395)279-98-46     | <b>Москва</b> (495)268-04-70           | <b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15  | <b>Тверь</b> (4822)63-31-35     |
| <b>Астрахань</b> (8512)99-46-04    | <b>Казань</b> (843)206-01-48      | <b>Мурманск</b> (8152)59-64-93         | <b>Рязань</b> (4912)46-61-64          | <b>Томск</b> (3822)98-41-53     |
| <b>Барнаул</b> (3852)73-04-60      | <b>Калининград</b> (4012)72-03-81 | <b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41 | <b>Самара</b> (846)206-03-16          | <b>Тула</b> (4872)74-02-29      |
| <b>Белгород</b> (4722)40-23-64     | <b>Калуга</b> (4842)92-23-67      | <b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12  | <b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40 | <b>Тюмень</b> (3452)66-21-18    |
| <b>Брянск</b> (4832)59-03-52       | <b>Кемерово</b> (3842)65-04-62    | <b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81      | <b>Саратов</b> (845)249-38-78         | <b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59 |
| <b>Владивосток</b> (423)249-28-31  | <b>Киров</b> (8332)68-02-04       | <b>Новосибирск</b> (383)227-86-73      | <b>Севастополь</b> (8692)22-31-93     | <b>Уфа</b> (347)229-48-12       |
| <b>Волгоград</b> (844)278-03-48    | <b>Краснодар</b> (861)203-40-90   | <b>Омск</b> (3812)21-46-40             | <b>Симферополь</b> (3652)67-13-56     | <b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04 |
| <b>Вологда</b> (8172)26-41-59      | <b>Красноярск</b> (391)204-63-61  | <b>Орел</b> (4862)44-53-42             | <b>Смоленск</b> (4812)29-41-54        | <b>Челябинск</b> (351)202-03-61 |
| <b>Воронеж</b> (473)204-51-73      | <b>Курск</b> (4712)77-13-04       | <b>Оренбург</b> (3532)37-68-04         | <b>Сочи</b> (862)225-72-31            | <b>Череповец</b> (8202)49-02-64 |
| <b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89 | <b>Липецк</b> (4742)52-20-81      | <b>Пенза</b> (8412)22-31-16            | <b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13      | <b>Ярославль</b> (4852)69-52-93 |
| <b>Иваново</b> (4932)77-34-06      | <b>Киргизия</b> (996)312-96-26-47 | <b>Казахстан</b> (772)734-952-31       | <b>Таджикистан</b> (992)427-82-92-69  |                                 |

Единый адрес для всех регионов: [emw@nt-rt.ru](mailto:emw@nt-rt.ru) || [www.etiprom.nt-rt.ru](http://www.etiprom.nt-rt.ru)

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЕТИМАТ Р10-QC

### Технические характеристики

# ASTI

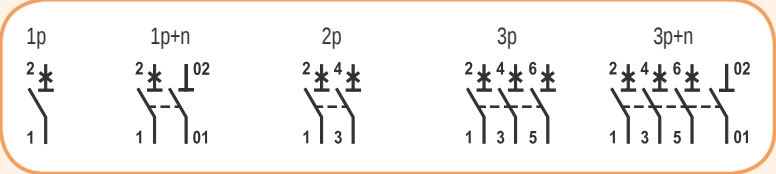
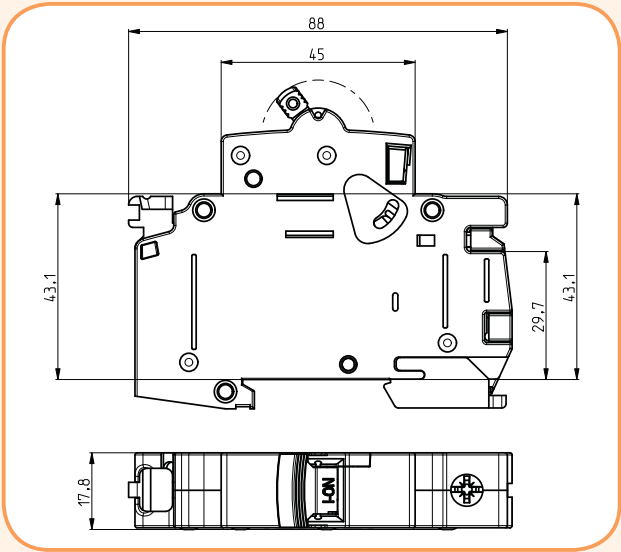


Автоматические выключатели ETIMAT P10-QC 0,5-20A

|                                         |                                      |                                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Отключающая способность<br><b>10 kA</b> | Номинальный ток<br><b>0,5 - 20 A</b> | Характеристики отключения<br><b>B, C, D, K</b> |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|

Технические характеристики:

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Номинальное напряжение $U_N$             | ~230V/ 400V, max. 60V DC                      |
| Номинальное напряжение изоляции $U_i$    | 500 V                                         |
| Минимальное рабочее напряжение $U_{min}$ | 12V AC                                        |
| Номинальный ток $I_N$                    | B - 6...20A, C - 0,5...20A ; D, K - 0,5...20A |
| Номинальная частота                      | 50/60 Hz                                      |
| Отключающая способность                  | 10kA                                          |
| Класс ограничения энергии                | 3; B, C                                       |
| Характеристика отключения                | B, C, D, K                                    |
| Механический ресурс                      | 20 тыс. циклов                                |
| Электрический ресурс                     | 20 тыс. циклов                                |
| Сечение подключаемых проводников         | 1 - 4 мм <sup>2</sup> , max. 2 Nm             |
| Возможность пломбирования                | ON-OFF                                        |
| Рабочий диапазон температур              | -25°C ... +55°C                               |
| Степень защиты                           | IP 20                                         |
| Соответствие стандартам                  | EN 60898, IEC 60898, EN 60947-2               |



## ETIMAT P10-QC - подключение



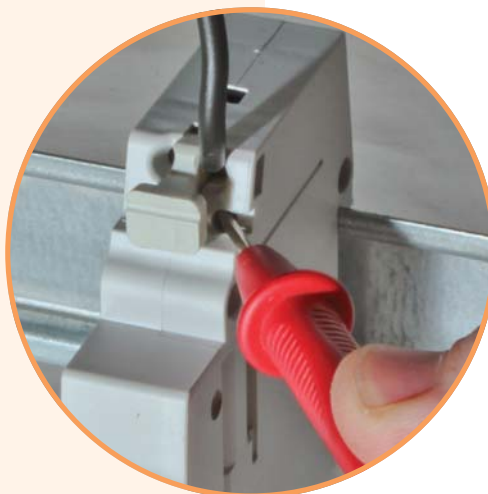
Используйте монолитный или  
многожильный проводник  
сечением от 1 до 4 мм<sup>2</sup>



Подсоединение проводника



Отсоединение проводника  
- нажать на кнопку



Тест напряжения

## ETIMAT P10-QC (характеристика B, C)

ETIMAT P10-QC 1-полюсные ( $U_N - 230/400 V$ )

| In [A] | Тип                   | Код В     | Тип                    | Код С     | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|--------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|---------|----------------|
| 0,5    | -                     | -         | ETIMAT P10-QC 1p C 0,5 | 290501108 | 124     | 12/60          |
| 1      | -                     | -         | ETIMAT P10-QC 1p C 1   | 290101106 | 124     | 12/60          |
| 2      | -                     | -         | ETIMAT P10-QC 1p C 2   | 290201109 | 124     | 12/60          |
| 4      | -                     | -         | ETIMAT P10-QC 1p C 4   | 290401105 | 124     | 12/60          |
| 6      | ETIMAT P10-QC 1p B 6  | 290600100 | ETIMAT P10-QC 1p C 6   | 290601101 | 124     | 12/60          |
| 10     | ETIMAT P10-QC 1p B 10 | 291000103 | ETIMAT P10-QC 1p C 10  | 291001104 | 121     | 12/60          |
| 13     | ETIMAT P10-QC 1p B 13 | 291300102 | ETIMAT P10-QC 1p C 13  | 291301103 | 121     | 12/60          |
| 16     | ETIMAT P10-QC 1p B 16 | 291600101 | ETIMAT P10-QC 1p C 16  | 291601102 | 121     | 12/60          |
| 20     | ETIMAT P10-QC 1p B 20 | 292000104 | ETIMAT P10-QC 1p C 20  | 292001105 | 121     | 12/60          |

ETIMAT P10-QC 1-полюсные + N ( $U_N - 230 V$ )

| In [A] | Тип                     | Код В     | Тип                      | Код С     | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|--------|-------------------------|-----------|--------------------------|-----------|---------|----------------|
| 0,5    | -                       | -         | ETIMAT P10-QC 1p+N C 0,5 | 290511105 | 249     | 6/30           |
| 1      | -                       | -         | ETIMAT P10-QC 1p+N C 1   | 290111103 | 249     | 6/30           |
| 2      | -                       | -         | ETIMAT P10-QC 1p+N C 2   | 290211106 | 249     | 6/30           |
| 4      | -                       | -         | ETIMAT P10-QC 1p+N C 4   | 290411102 | 249     | 6/30           |
| 6      | ETIMAT P10-QC 1p+N B 6  | 290610107 | ETIMAT P10-QC 1p+N C 6   | 290611108 | 249     | 6/30           |
| 10     | ETIMAT P10-QC 1p+N B 10 | 291010100 | ETIMAT P10-QC 1p+N C 10  | 291011101 | 245     | 6/30           |
| 13     | ETIMAT P10-QC 1p+N B 13 | 291310109 | ETIMAT P10-QC 1p+N C 13  | 291311100 | 245     | 6/30           |
| 16     | ETIMAT P10-QC 1p+N B 16 | 291610108 | ETIMAT P10-QC 1p+N C 16  | 291611109 | 245     | 6/30           |
| 20     | ETIMAT P10-QC 1p+N B 20 | 292010101 | ETIMAT P10-QC 1p+N C 20  | 292011102 | 245     | 6/30           |

ETIMAT P10-QC 2-полюсные ( $U_N - 400 V$ )

| In [A] | Тип                   | Код В     | Тип                    | Код С     | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|--------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|---------|----------------|
| 0,5    | -                     | -         | ETIMAT P10-QC 2p C 0,5 | 290521102 | 249     | 6/30           |
| 1      | -                     | -         | ETIMAT P10-QC 2p C 1   | 290121100 | 249     | 6/30           |
| 2      | -                     | -         | ETIMAT P10-QC 2p C 2   | 290221103 | 249     | 6/30           |
| 4      | -                     | -         | ETIMAT P10-QC 2p C 4   | 290421109 | 249     | 6/30           |
| 6      | ETIMAT P10-QC 2p B 6  | 290620104 | ETIMAT P10-QC 2p C 6   | 290621105 | 249     | 6/30           |
| 10     | ETIMAT P10-QC 2p B 10 | 291020107 | ETIMAT P10-QC 2p C 10  | 291021108 | 245     | 6/30           |
| 13     | ETIMAT P10-QC 2p B 13 | 291320106 | ETIMAT P10-QC 2p C 13  | 291321107 | 245     | 6/30           |
| 16     | ETIMAT P10-QC 2p B 16 | 291620105 | ETIMAT P10-QC 2p C 16  | 291621106 | 245     | 6/30           |
| 20     | ETIMAT P10-QC 2p B 20 | 292020108 | ETIMAT P10-QC 2p C 20  | 292021109 | 245     | 6/30           |

ETIMAT P10-QC 3-полюсные ( $U_N - 400 V$ )

| In [A] | Тип                   | Код В     | Тип                    | Код С     | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|--------|-----------------------|-----------|------------------------|-----------|---------|----------------|
| 0,5    | -                     | -         | ETIMAT P10-QC 3p C 0,5 | 290531109 | 377     | 4/20           |
| 1      | -                     | -         | ETIMAT P10-QC 3p C 1   | 290131107 | 377     | 4/20           |
| 2      | -                     | -         | ETIMAT P10-QC 3p C 2   | 290231100 | 377     | 4/20           |
| 4      | -                     | -         | ETIMAT P10-QC 3p C 4   | 290431106 | 377     | 4/20           |
| 6      | ETIMAT P10-QC 3p B 6  | 290630101 | ETIMAT P10-QC 3p C 6   | 290631102 | 377     | 4/20           |
| 10     | ETIMAT P10-QC 3p B 10 | 291030104 | ETIMAT P10-QC 3p C 10  | 291031105 | 367     | 4/20           |
| 13     | ETIMAT P10-QC 3p B 13 | 291330103 | ETIMAT P10-QC 3p C 13  | 291331104 | 367     | 4/20           |
| 16     | ETIMAT P10-QC 3p B 16 | 291630102 | ETIMAT P10-QC 3p C 16  | 291631103 | 367     | 4/20           |
| 20     | ETIMAT P10-QC 3p B 20 | 292030105 | ETIMAT P10-QC 3p C 20  | 292031106 | 367     | 4/20           |

ETIMAT P10-QC 3-полюсные + N ( $U_N - 400 V$ )

| In [A] | Тип                     | Код В     | Тип                      | Код С     | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|--------|-------------------------|-----------|--------------------------|-----------|---------|----------------|
| 0,5    | -                       | -         | ETIMAT P10-QC 3p+N C 0,5 | 290541106 | 500     | 3/15           |
| 1      | -                       | -         | ETIMAT P10-QC 3p+N C 1   | 290141104 | 500     | 3/15           |
| 2      | -                       | -         | ETIMAT P10-QC 3p+N C 2   | 290241107 | 500     | 3/15           |
| 4      | -                       | -         | ETIMAT P10-QC 3p+N C 4   | 290441103 | 500     | 3/15           |
| 6      | ETIMAT P10-QC 3p+N B 6  | 290640108 | ETIMAT P10-QC 3p+N C 6   | 290641109 | 500     | 3/15           |
| 10     | ETIMAT P10-QC 3p+N B 10 | 291040101 | ETIMAT P10-QC 3p+N C 10  | 291041102 | 488     | 3/15           |
| 13     | ETIMAT P10-QC 3p+N B 13 | 291340100 | ETIMAT P10-QC 3p+N C 13  | 291341101 | 488     | 3/15           |
| 16     | ETIMAT P10-QC 3p+N B 16 | 291640109 | ETIMAT P10-QC 3p+N C 16  | 291641100 | 488     | 3/15           |
| 20     | ETIMAT P10-QC 3p+N B 20 | 292040102 | ETIMAT P10-QC 3p+N C 20  | 292041103 | 488     | 3/15           |

## ETIMAT P10-QC (характеристика D, K)

ETIMAT P10-QC 1-полюсные ( $U_N$  - 230/400 V)

| In [A] | Тип                    | Код D     | Тип                    | Код K     | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|--------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|---------|----------------|
| 0,5    | ETIMAT P10-QC 1p D 0,5 | 290502109 | ETIMAT P10-QC 1p K 0,5 | 290503100 | 124     | 12/60          |
| 1      | ETIMAT P10-QC 1p D 1   | 290102107 | ETIMAT P10-QC 1p K 1   | 290103108 | 124     | 12/60          |
| 2      | ETIMAT P10-QC 1p D 2   | 290202100 | ETIMAT P10-QC 1p K 2   | 290203101 | 124     | 12/60          |
| 4      | ETIMAT P10-QC 1p D 4   | 290402106 | ETIMAT P10-QC 1p K 4   | 290403107 | 124     | 12/60          |
| 6      | ETIMAT P10-QC 1p D 6   | 290602102 | ETIMAT P10-QC 1p K 6   | 290603103 | 124     | 12/60          |
| 10     | ETIMAT P10-QC 1p D 10  | 291002105 | ETIMAT P10-QC 1p K 10  | 291003106 | 121     | 12/60          |
| 13     | ETIMAT P10-QC 1p D 13  | 291302104 | ETIMAT P10-QC 1p K 13  | 291303105 | 121     | 12/60          |
| 16     | ETIMAT P10-QC 1p D 16  | 291602103 | ETIMAT P10-QC 1p K 16  | 291603104 | 121     | 12/60          |
| 20     | ETIMAT P10-QC 1p D 20  | 292002106 | ETIMAT P10-QC 1p K 20  | 292003107 | 121     | 12/60          |

ETIMAT P10-QC 1-полюсные + N ( $U_N$  - 230 V)

| In [A] | Тип                      | Код D     | Тип                      | Код K     | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|--------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|---------|----------------|
| 0,5    | ETIMAT P10-QC 1p+N D 0,5 | 290512106 | ETIMAT P10-QC 1p+N K 0,5 | 290513107 | 249     | 6/30           |
| 1      | ETIMAT P10-QC 1p+N D 1   | 290112104 | ETIMAT P10-QC 1p+N K 1   | 290113105 | 249     | 6/30           |
| 2      | ETIMAT P10-QC 1p+N D 2   | 290212107 | ETIMAT P10-QC 1p+N K 2   | 290213108 | 249     | 6/30           |
| 4      | ETIMAT P10-QC 1p+N D 4   | 290412103 | ETIMAT P10-QC 1p+N K 4   | 290413104 | 249     | 6/30           |
| 6      | ETIMAT P10-QC 1p+N D 6   | 290612109 | ETIMAT P10-QC 1p+N K 6   | 290613100 | 249     | 6/30           |
| 10     | ETIMAT P10-QC 1p+N D 10  | 291012102 | ETIMAT P10-QC 1p+N K 10  | 291013103 | 245     | 6/30           |
| 13     | ETIMAT P10-QC 1p+N D 13  | 291312101 | ETIMAT P10-QC 1p+N K 13  | 291313102 | 245     | 6/30           |
| 16     | ETIMAT P10-QC 1p+N D 16  | 291612100 | ETIMAT P10-QC 1p+N K 16  | 291613101 | 245     | 6/30           |
| 20     | ETIMAT P10-QC 1p+N D 20  | 292012103 | ETIMAT P10-QC 1p+N K 20  | 292013104 | 245     | 6/30           |

ETIMAT P10-QC 2-полюсные ( $U_N$  - 400 V)

| In [A] | Тип                    | Код D     | Тип                    | Код K     | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|--------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|---------|----------------|
| 0,5    | ETIMAT P10-QC 2p D 0,5 | 290522103 | ETIMAT P10-QC 2p K 0,5 | 290523104 | 249     | 6/30           |
| 1      | ETIMAT P10-QC 2p D 1   | 290122101 | ETIMAT P10-QC 2p K 1   | 290123102 | 249     | 6/30           |
| 2      | ETIMAT P10-QC 2p D 2   | 290222104 | ETIMAT P10-QC 2p K 2   | 290223105 | 249     | 6/30           |
| 4      | ETIMAT P10-QC 2p D 4   | 290422100 | ETIMAT P10-QC 2p K 4   | 290423101 | 249     | 6/30           |
| 6      | ETIMAT P10-QC 2p D 6   | 290622106 | ETIMAT P10-QC 2p K 6   | 290623107 | 249     | 6/30           |
| 10     | ETIMAT P10-QC 2p D 10  | 291022109 | ETIMAT P10-QC 2p K 10  | 291023100 | 245     | 6/30           |
| 13     | ETIMAT P10-QC 2p D 13  | 291322108 | ETIMAT P10-QC 2p K 13  | 291323109 | 245     | 6/30           |
| 16     | ETIMAT P10-QC 2p D 16  | 291622107 | ETIMAT P10-QC 2p K 16  | 291623108 | 245     | 6/30           |
| 20     | ETIMAT P10-QC 2p D 20  | 292022100 | ETIMAT P10-QC 2p K 20  | 292023101 | 245     | 6/30           |

ETIMAT P10-QC 3-полюсные ( $U_N$  - 400 V)

| In [A] | Тип                    | Код D     | Тип                    | Код K     | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|--------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|---------|----------------|
| 0,5    | ETIMAT P10-QC 3p D 0,5 | 290532100 | ETIMAT P10-QC 3p K 0,5 | 290533101 | 377     | 4/20           |
| 1      | ETIMAT P10-QC 3p D 1   | 290132108 | ETIMAT P10-QC 3p K 1   | 290133109 | 377     | 4/20           |
| 2      | ETIMAT P10-QC 3p D 2   | 290232101 | ETIMAT P10-QC 3p K 2   | 290233102 | 377     | 4/20           |
| 4      | ETIMAT P10-QC 3p D 4   | 290432107 | ETIMAT P10-QC 3p K 4   | 290433108 | 377     | 4/20           |
| 6      | ETIMAT P10-QC 3p D 6   | 290632103 | ETIMAT P10-QC 3p K 6   | 290633104 | 377     | 4/20           |
| 10     | ETIMAT P10-QC 3p D 10  | 291032106 | ETIMAT P10-QC 3p K 10  | 291033107 | 367     | 4/20           |
| 13     | ETIMAT P10-QC 3p D 13  | 291332105 | ETIMAT P10-QC 3p K 13  | 291333106 | 367     | 4/20           |
| 16     | ETIMAT P10-QC 3p D 16  | 291632104 | ETIMAT P10-QC 3p K 16  | 291633105 | 367     | 4/20           |
| 20     | ETIMAT P10-QC 3p D 20  | 292032107 | ETIMAT P10-QC 3p K 20  | 292033108 | 367     | 4/20           |

ETIMAT P10-QC 3-полюсные + N ( $U_N$  - 400 V)

| In [A] | Тип                      | Код D     | Тип                      | Код K     | Вес (г) | Упаковка (шт.) |
|--------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|---------|----------------|
| 0,5    | ETIMAT P10-QC 3p+N D 0,5 | 290542107 | ETIMAT P10-QC 3p+N K 0,5 | 290543108 | 500     | 3/15           |
| 1      | ETIMAT P10-QC 3p+N D 1   | 290142105 | ETIMAT P10-QC 3p+N K 1   | 290143106 | 500     | 3/15           |
| 2      | ETIMAT P10-QC 3p+N D 2   | 290242108 | ETIMAT P10-QC 3p+N K 2   | 290243109 | 500     | 3/15           |
| 4      | ETIMAT P10-QC 3p+N D 4   | 290442104 | ETIMAT P10-QC 3p+N K 4   | 290443105 | 500     | 3/15           |
| 6      | ETIMAT P10-QC 3p+N D 6   | 290642100 | ETIMAT P10-QC 3p+N K 6   | 290643101 | 500     | 3/15           |
| 10     | ETIMAT P10-QC 3p+N D 10  | 291042103 | ETIMAT P10-QC 3p+N K 10  | 291043104 | 488     | 3/15           |
| 13     | ETIMAT P10-QC 3p+N D 13  | 291342102 | ETIMAT P10-QC 3p+N K 13  | 291343103 | 488     | 3/15           |
| 16     | ETIMAT P10-QC 3p+N D 16  | 291642101 | ETIMAT P10-QC 3p+N K 16  | 291643102 | 488     | 3/15           |
| 20     | ETIMAT P10-QC 3p+N D 20  | 292042104 | ETIMAT P10-QC 3p+N K 20  | 292043105 | 488     | 3/15           |



|                             |                            |                                 |                                |                          |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Ижевск (3412)26-03-58      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Сургут (3462)77-98-35    |
| Астана (7172)727-132        | Иркутск (395)279-98-46     | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35     |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Казань (843)206-01-48      | Мурманск (8152)59-64-93         | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64     | Калуга (4842)92-23-67      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52       | Кемерово (3842)65-04-62    | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31  | Киров (8332)68-02-04       | Новосибирск (383)227-86-73      | Севастополь (8692)22-31-93     | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Краснодар (861)203-40-90   | Омск (3812)21-46-40             | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Вологда (8172)26-41-59      | Красноярск (391)204-63-61  | Орел (4862)44-53-42             | Смоленск (4812)29-41-54        | Челябинск (351)202-03-61 |
| Воронеж (473)204-51-73      | Курск (4712)77-13-04       | Оренбург (3532)37-68-04         | Сочи (862)225-72-31            | Череповец (8202)49-02-64 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Липецк (4742)52-20-81      | Пенза (8412)22-31-16            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Иваново (4932)77-34-06      | Киргизия (996)312-96-26-47 | Казахстан (772)734-952-31       | Таджикистан (992)427-82-92-69  |                          |