

Разъединители высоковольтные серий РВ, РВЗ, РВФЗ, РВО

Соответствуют ГОСТ Р 52726-2007



Предназначены для включения и отключения участков электрической цепи напряжением до 10 кВ, с номинальным током 400 А, 630 А и 1000 А. Высоковольтные разъединители РВ, РВЗ, РВФЗ, РВО, служат для создания видимого разрыва, отделяющего выведенное из работы оборудование от токопроводящих частей, находящихся под напряжением. Разъединители не имеют дугогасительных устройств и поэтому предназначены для включения и отключения электрических цепей при отсутствии тока нагрузки.



Преимущества

- высокая надежность срабатывания блокировок;
- обеспечение безопасных условий работы и отделение от частей электрооборудования, находящихся под напряжением;
- предотвращает несанкционированное включение главной или заземляющей цепи;
- оптимальный выбор исполнения разъединителя для конкретных условий эксплуатации;
- экономичность и долговечность эксплуатации.

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://kez.nt-rt.ru/> || kze@nt-rt.ru

Особенности конструкции



Сборно-сварная конструкция разъединителя.



Контактная система рубящего типа с видимым разрывом цепи.



Наличие механической блокировки на приводах.



Широкий выбор типоразмеров: по номинальному току, по количеству полюсов, по варианту расположения заземляющих ножей.



Токоведущие элементы изготовлены из высококачественной меди марки М1

Комплектация



Комплект двух приводов ПР-10

Структура условного обозначения разъединителей высоковольтных РВ, РВЗ и РВФЗ

Разъединитель высоковольтный РВФЗ-10/X₁X₂X₃-X₄-X₅-X₆X₇-X₈X₉X₁₀X₁₁-КЭАЗ

Разъединитель высоковольтный	- Группа изделий
РВ	- Серия (Разъединитель внутренний)
Ф	- Наличие проходных изоляторов
З	- Наличие заземлителей
10	- Номинальное напряжение, кВ
X ₁ X ₂ X ₃	- Номинальный ток А: 400, 630, 1000
X ₄	- Расположение заземляющих ножей (для РВЗ и РВФЗ): I - со стороны разъёмных контактов; II - со стороны шарнирных контактов; III - с двух сторон
X ₅	- Расположение проходных изоляторов (для РВФЗ): I - со стороны разъёмных контактов; II - со стороны шарнирных контактов; III - с двух сторон
X ₆ X ₇	- Покрытие каркаса: И1- каркас оцинкован; И2- каркас окрашен
X ₈ X ₉ X ₁₀ X ₁₁	- Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150: УХЛ2 и УЗ
КЭАЗ	- Торговая марка

Пример записи условного обозначения разъединителя высоковольтного типа РВФЗ на номинальное напряжение 10 кВ, номинальный ток 630 А, с заземляющими ножами и проходными изоляторами со стороны шарнирных выводов, с оцинкованным каркасом, климатического исполнения УЗ:
Разъединитель высоковольтный РВФЗ-10/630-II-II-I1-УЗ-КЭАЗ

Структура условного обозначения разъединителя высоковольтного РВО

Разъединитель высоковольтный РВО-10/X₁X₂X₃X₄-X₅X₆-X₇X₈X₉X₁₀-КЭАЗ

Разъединитель высоковольтный	- Группа изделий
РВО	- Серия (Разъединитель внутренний однополюсный)
10	- Номинальное напряжение, кВ
X ₁ X ₂ X ₃ X ₄	- Номинальный ток, А: 400, 630, 1000
X ₅ X ₆	- Покрытие каркаса: И1 - каркас оцинкован; И2 - каркас окрашен
X ₇ X ₈ X ₉ X ₁₀	- Климатическое исполнение и категория размещения: УХЛ2 и УЗ
КЭАЗ	- Торговая марка

Пример записи условного обозначения разъединителя высоковольтного типа РВО на номинальное напряжение 10 кВ, номинальный ток 630 А, с окрашенным каркасом, климатического исполнения УЗ:
Разъединитель высоковольтный РВО-10/630-И2-УЗ-КЭАЗ

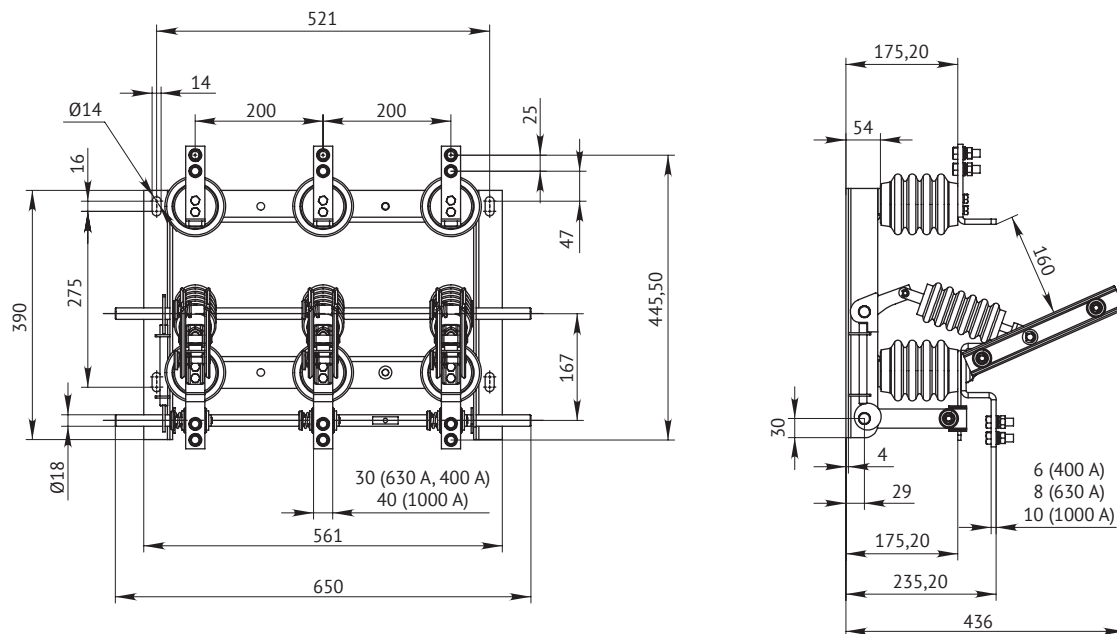
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Число полюсов	1, 3
Номинальное напряжение, $U_{ном}/U_{нр}$, кВ	10/12
Номинальный ток, $I_{ном}$, А	400, 630, 1000
Предельный ток термической стойкости, I_T , кА	400 А - 16 630 А - 20 1000 А - 31,5
Ток электродинамической стойкости, I_d , кА	400 А - 41 630 А - 52 1000 А - 80
Электрическое сопротивление главной цепи контура, Ом	104×10^{-6}
Номинальная частота, Гц	50/60
Климатическое исполнение	УЗ, УХЛ2
Степень защиты	IP00

Артикулы

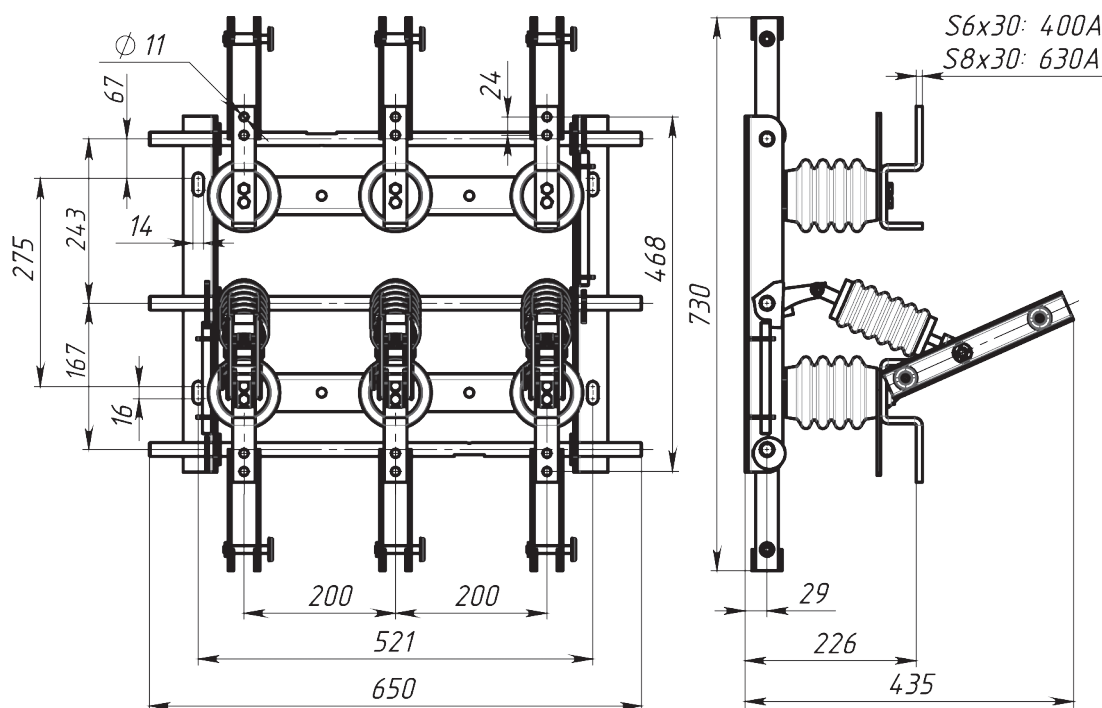
Наименование	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Артикул
РВ-10/1000-И2-УЗ	10	1000	145589
РВ-10/400-И2-УЗ	10	400	145588
РВ-10/630-И2-УЗ	10	630	143864
РВЗ-10/1000-III-И2-УЗ	10	1000	145578
РВЗ-10/1000-II-И2-УЗ	10	1000	143865
РВЗ-10/1000-I-И2-УЗ	10	1000	145577
РВЗ-10/400-II-И2-УЗ	10	400	143858
РВЗ-10/400-I-И2-УЗ	10	400	145576
РВЗ-10/630-III-И2-УЗ	10	630	143861
РВЗ-10/630-II-И2-УЗ	10	630	143859
РВЗ-10/630-I-И2-УЗ	10	630	143860
РВО-10/400-И2-УЗ	10	400	145581
РВО-10/630-И2-УЗ	10	630	145587
РВФ-10/1000-II-И2-УЗ	10	1000	145580
РВФ-10/630-II-И2-УЗ	10	630	145579
РВФЗ-10/1000-II-II-И2-УЗ	10	1000	143866
РВФЗ-10/630-II-II-И2-УЗ	10	630	143862
ЗР-10/1000-УЗ	10	1000	145602
ЗР-10/400-УЗ	10	400	145600
ЗР-10/630-УЗ	10	630	145601
Комплект двух приводов ПР-10-УЗ	10		220283

Разъединитель высоковольтный РВЗ, заземляющие ножи со стороны шарнирных контактов



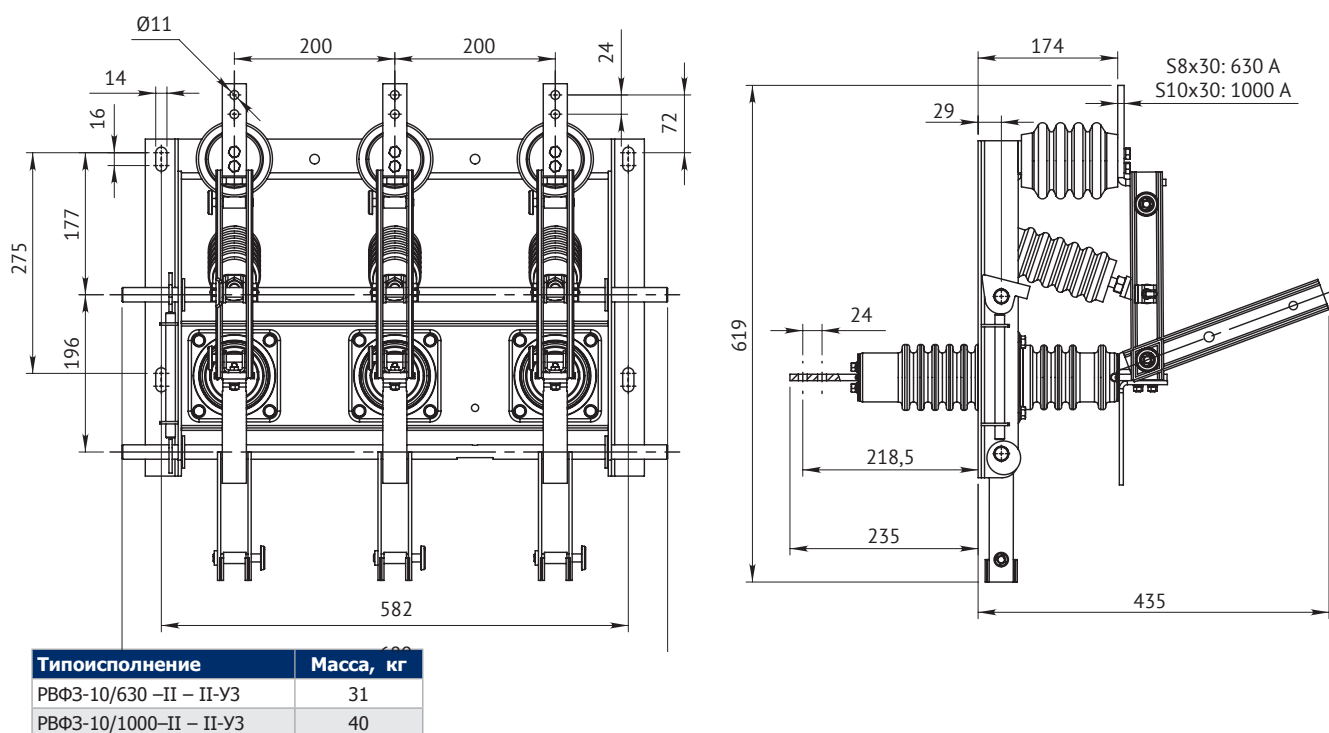
Типоисполнение	Масса, кг
РВЗ-10/400-II-Y3	18
РВЗ-10/630-II-Y3	28
РВЗ-10/1000-II-Y3	30

Разъединитель высоковольтный РВЗ, заземляющие ножи с двух сторон

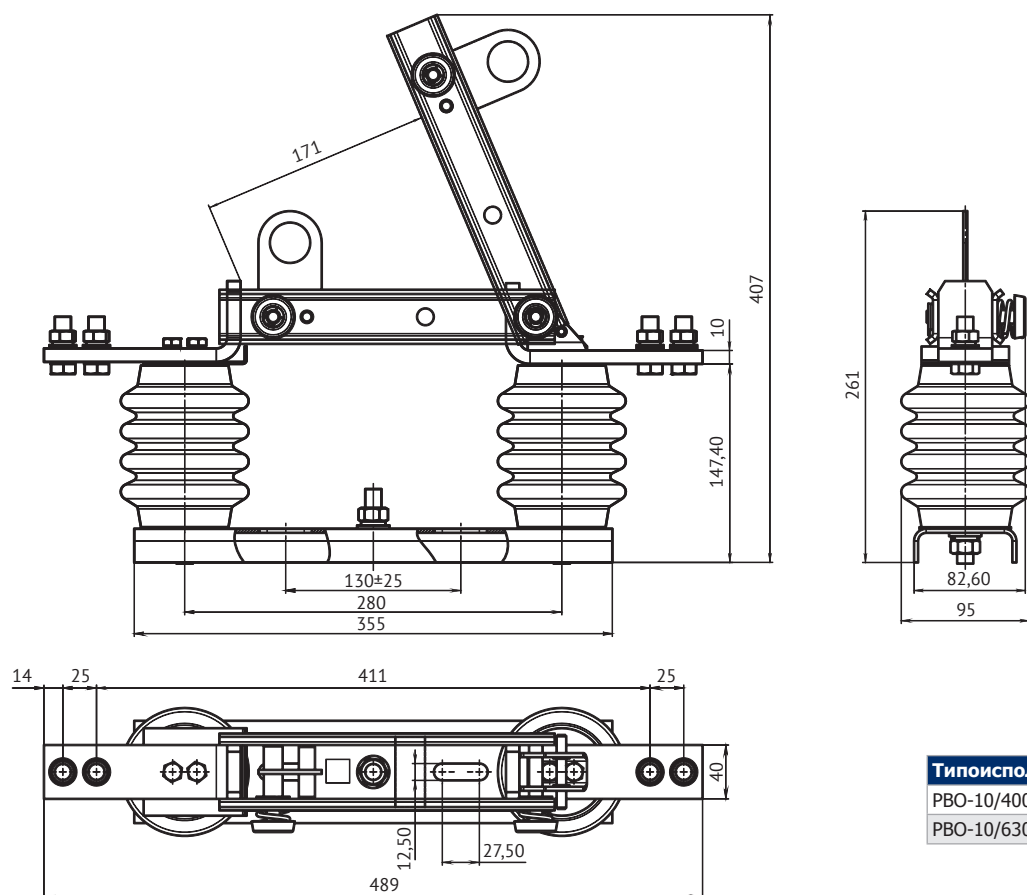


Типоисполнение	Масса, кг
РВЗ-10/630-III-Y3	40
РВЗ-10/1000-III-Y3	42

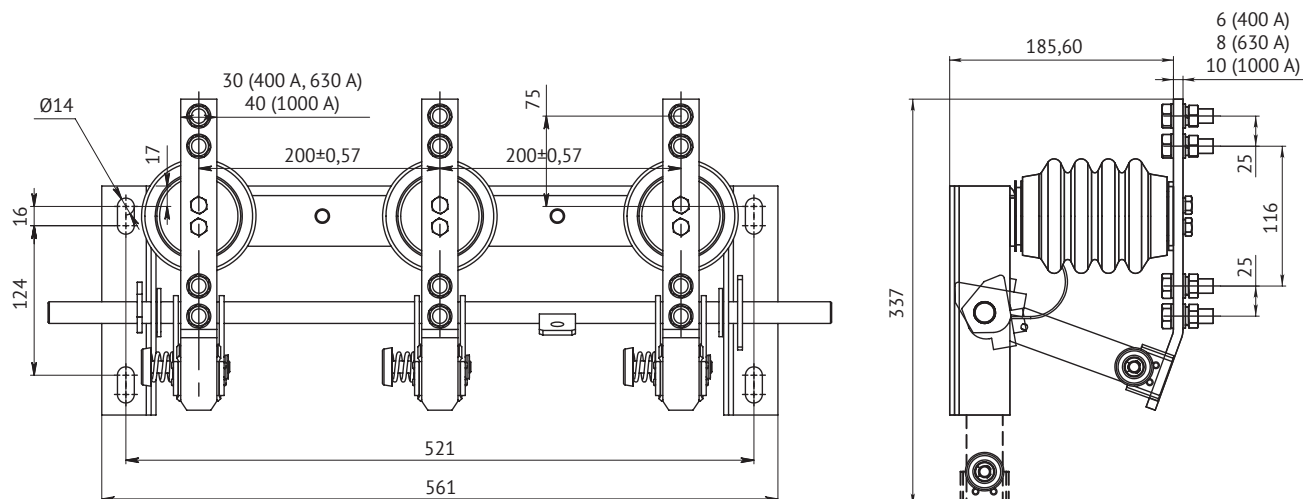
Разъединитель высоковольтный РВФЗ, с заземляющими ножами со стороны шарнирных контактов



Разъединитель высоковольтный РВО

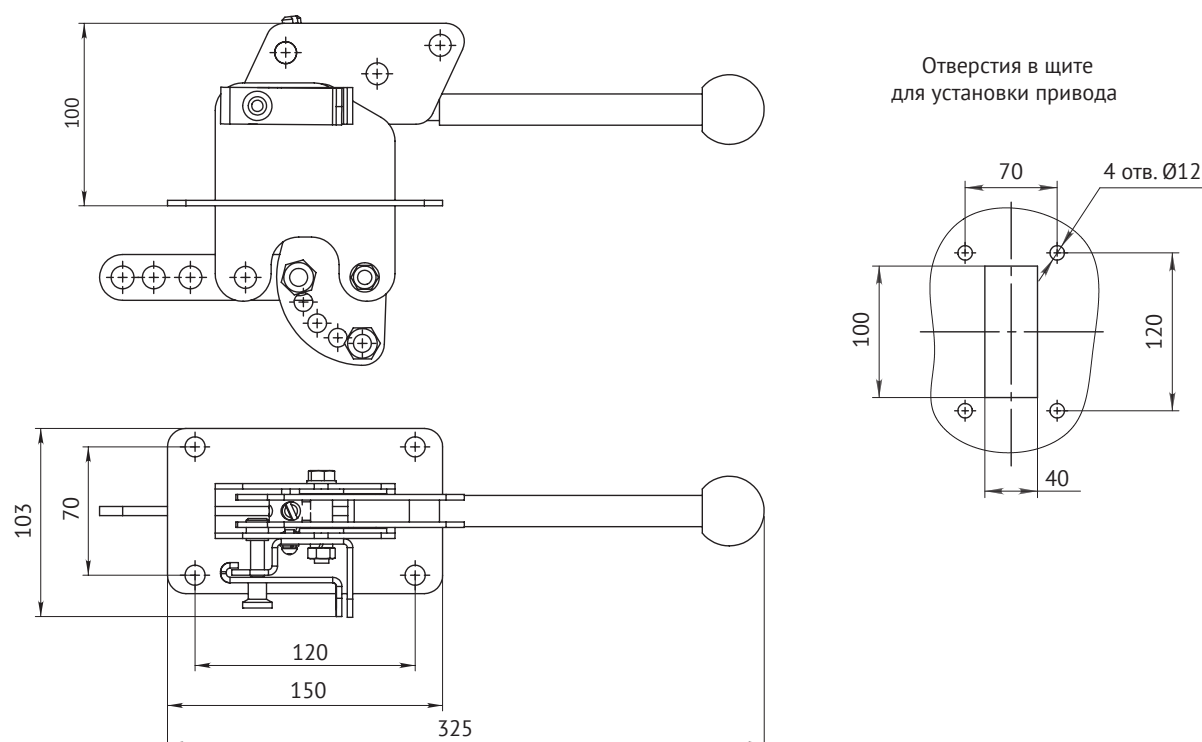


Заземлитель ЗР



Типоисполнение	Масса, кг
ЗР-10/400-УЗ	8
ЗР-10/630-УЗ	12
ЗР-10/630-УЗ	14

Привод ПР-10



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