



КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ БЛОЧНЫЕ

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
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

Комплектные трансформаторные подстанции блочные

Комплектные трансформаторные подстанции блочные стационарного исполнения



Комплектные трансформаторные подстанции блочные мощностью от 1000 до 16 000 кВА, напряжением 35/6(10) кВ предназначены для приема, преобразования, распределения и транзита электроэнергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц. Применяются для электроснабжения промышленных, сельскохозяйственных и других потребителей.

Изготавливаются в климатических исполнениях У и УХЛ категории размещения 1.

Подстанция KTPB-35 кВ состоит из следующих основных элементов:

- осветительные установки, молниеотводы и другие принадлежности согласно запросу заказчика.

При укомплектовании стороны 35 кВ подстанции применяется следующее оборудование:

- разъединители типов РДЗ.1 и РДЗ.2;
- трансформаторы напряжения с масляной изоляцией типа ЗНОМ, с литой изоляцией типа ЗНОЛ;
- трансформаторы тока типа ТФЗМ;
- выключатели вакуумные типа ЗАФ «Siemens», элегазовые типа ВГБЭ-35, масляные типа С-35;
- изоляторы полимерные типа ИОСК-35, фарфоровые типа ИОС-35 или С-4;
- ограничители перенапряжения типа ОПНп-35.

Структура условного обозначения:

2 - количество силовых трансформаторов;

К - комплектная;

Т - трансформаторная;

П - подстанция;

Б - блочная;

1000...16 000 - номинальная мощность трансформатора, кВА;

35 - номинальное напряжение стороны ВН трансформатора, кВ;

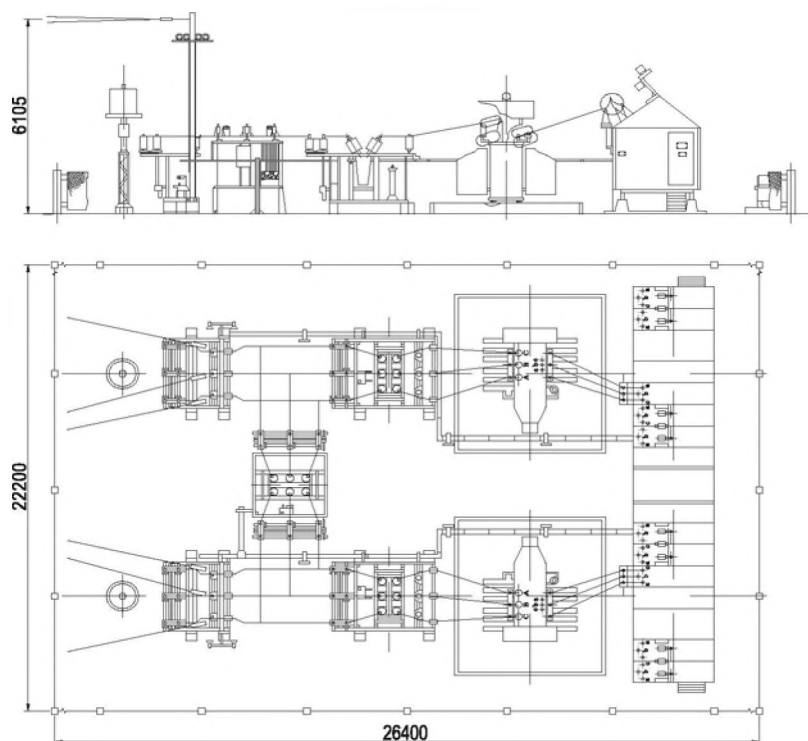
6 (10) - номинальное напряжение стороны НН трансформатора, кВ;

УХЛ1 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150.

Основные технические характеристики

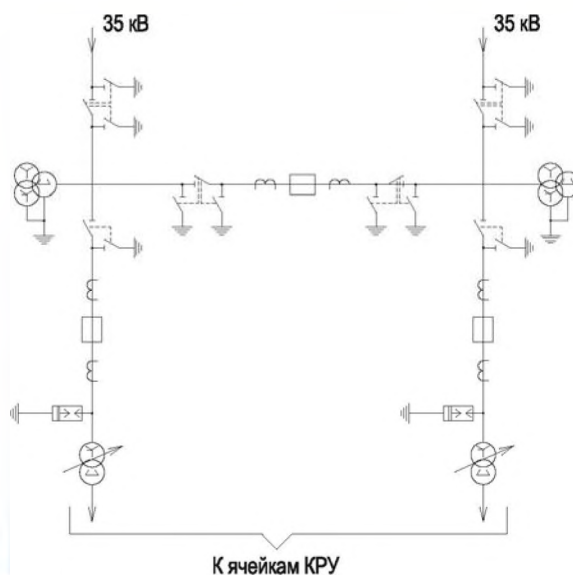
Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	35
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	6; 10
Номинальная мощность силового трансформатора, кВА	1000; 16 000
Ток электродинамической стойкости, кА	26
Ток термической стойкости, кА	10
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В	~380/220; ~220

Общий вид



Типовая однолинейная схема

(Конкретный тип однолинейной схемы выбирается по запросу заказчика)



Комплектные трансформаторные подстанции блочные

Перевозимые на салазках комплектные трансформаторные подстанции блочные



Передвижные комплектные трансформаторные подстанции блочные, перевозимые на салазках, мощностью от 2500 до 16000 кВА, напряжением 35/6(10) кВ предназначены для приема, преобразования и распределения электроэнергии переменного тока частотой 50 Гц. Изготавливаются для нужд народного хозяйства, электроснабжения нефтебуровых установок, разведочного бурения, нужд мелиорации и др.

Изготавливаются в климатических исполнениях У и УХЛ категории размещения 1.

Подстанция ПКТПБ-35 кВ состоит из следующих основных элементов:

- силовые трансформаторы мощностью от 2500 до 16000 кВА;
- блоки открытого распределительного устройства 35 кВ в комплекте с элементами ошиновки (ОРУ-35 кВ);
- распределительное устройство 6 или 10 кВ, укомплектованное шкафами КРУ серии ВМ-1 или КРУВ-10, размещаемыми в модульном здании (РУ-6(10) кВ);
- общеподстанционный пункт управления, укомплектованный релейными шкафами, размещаемыми в модульном здании (ОПУ);
- осветительные установки, молниеотводы и другие принадлежности согласно запросу заказчика.

При укомплектовании стороны 35 кВ подстанции применяется следующее оборудование:

- разъединители типов РДЗ.1 и РДЗ.2;
- трансформаторы напряжения с масляной изоляцией типа ЗНОМ, с литой изоляцией типа ЗНОЛ;
- трансформаторы тока типа ТФЗМ;
- выключатели вакуумные типа ЗАФ «Siemens», элегазовые типа ВГБЭ-35, масляные типа С-35;
- изоляторы полимерные типа ИОСК-35, фарфоровые типа ИОС-35 или С-4;
- ограничители перенапряжения типа ОПНп-35.

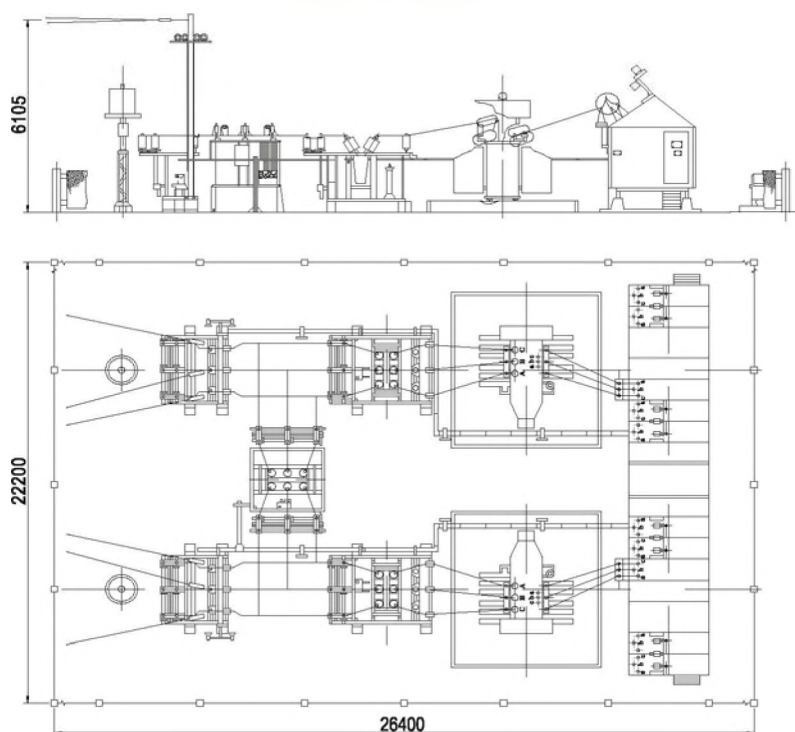
Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	35
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	6; 10
Номинальная мощность силового трансформатора, кВА	1000.. 16000
Ток электродинамической стойкости, кА	26
Ток термической стойкости, кА	10
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В	~380/220; ~220

Структура условного обозначения:

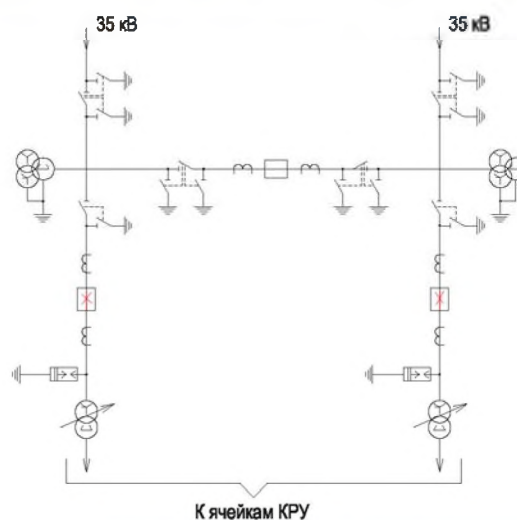
2 - количество силовых трансформаторов;
 П - передвижная;
 К - комплектная;
 Т - трансформаторная;
 П - подстанция;
 Б - блочная;
 2500..16000 - номинальная мощность трансформатора, кВА;
 35 - номинальное напряжение стороны ВН трансформатора, кВ;
 6 (10) - номинальное напряжение стороны НН трансформатора, кВ;
 УХЛ1 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150.

Общий вид



Типовая однолинейная схема

(Конкретный тип однолинейной схемы выбирается по запросу заказчика)



Комплектные трансформаторные подстанции блочные

Автоматизированные перевозимые на салазках комплектные трансформаторные подстанции блочные



Автоматизированные перевозимые на салазках комплектные трансформаторные подстанции блочные (АПКТПБ), мощностью 2500...6300 кВА, высшим напряжением 35 кВ предназначены для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц в электросетях с изолированной нейтралью. Конструкция АПКТПБ позволяет использовать их для временного электроснабжения объектов добывающей промышленности с возможностью перемещения подстанции.

АПКТПБ изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 1 и пригодны для работы при температуре окружающего воздуха от плюс 40°С до минус 60°С.

Структура условного обозначения:

2 – количество силовых трансформаторов;

А – автоматизированная;

П – передвижная;

К – комплектная;

Т – трансформаторная;

П – подстанция;

Б – блочная;

2500...6300 – номинальная мощность трансформатора, кВА;

35 – номинальное напряжение стороны ВН трансформатора, кВ;

6 (10) – номинальное напряжение стороны НН трансформатора, кВ;

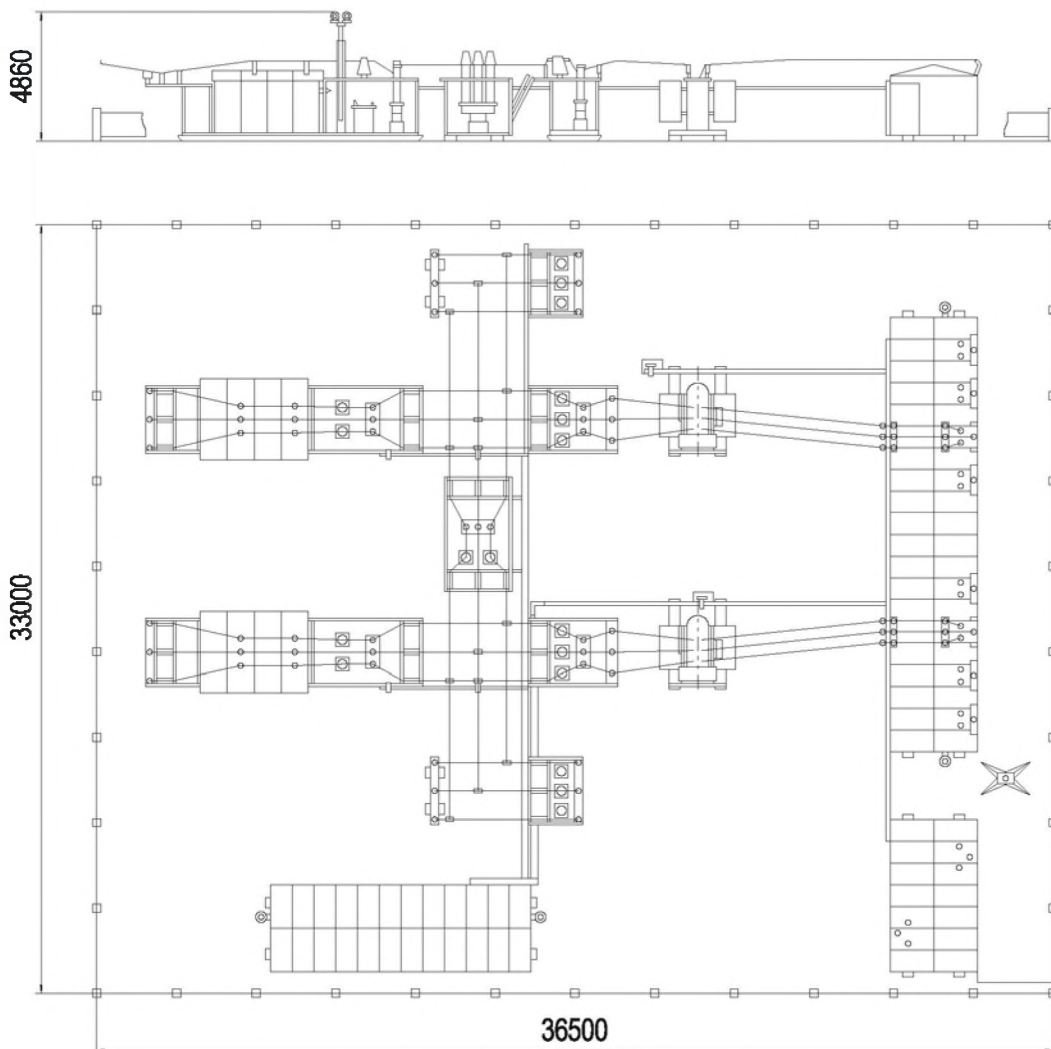
УХЛ1 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150.

УХЛ1 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150.

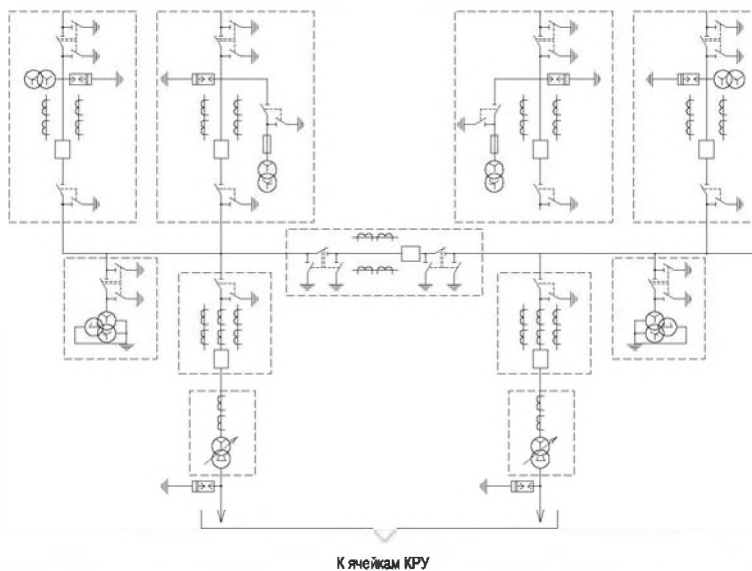
Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	35
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	6; 10
Номинальная мощность силового трансформатора, кВА	2500...6300
Ток электродинамической стойкости, кА	64
Ток термической стойкости, кА	25
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В	~380/220; ~220

Общий вид



Типовая однолинейная схема (Конкретный тип однолинейной схемы выбирается по запросу заказчика)



Комплектные трансформаторные подстанции блочные

Комплектные трансформаторные подстанции блочные стационарного исполнения



Комплектные трансформаторные подстанции блочные мощностью от 2500 до 63000 кВА, напряжением 110/35/6 (10) кВ предназначены для приема, преобразования и распределения электроэнергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц. Применяются для электроснабжения промышленных, сельскохозяйственных и других потребителей.

Изготавливаются в климатических исполнениях У и УХЛ категории размещения 1.

Подстанция КТПБ-110 кВ состоит из следующих основных элементов:

- силовые трансформаторы мощностью от 2500 до 25000 кВА
- блоки открытого распределительного устройства 110 кВ в комплекте с элементами ошиновки (ОРУ-110 кВ);
- распределительное устройство 6 или 10 кВ, укомплектованное шкафами КРУ серии ВМ-1, КРУВ-10 размещаемыми в модульном здании (РУ-6(10) кВ);
- общеподстанционный пункт управления, укомплектованный релейными шкафами, размещаемыми в модульном здании (ОПУ);
- осветительные установки, молниеотводы и другие принадлежности согласно запросу заказчика.

При укомплектовании стороны 110 кВ подстанции применяется следующее оборудование:

- разъединители типов РДЗ.1 и РДЗ.2;
- трансформаторы напряжения типа НКФ;
- трансформаторы тока типа ТФЗМ;
- выключатели элегазовые типов ВГТ-110, ЛТВ-145D1 («ABB»), GL-312 («Areva»);
- изоляторы полимерные типа ИОСК-110, фарфоровые типа ИОС-110;
- ограничители перенапряжения типа ОПНп-110, ОПНН-110.

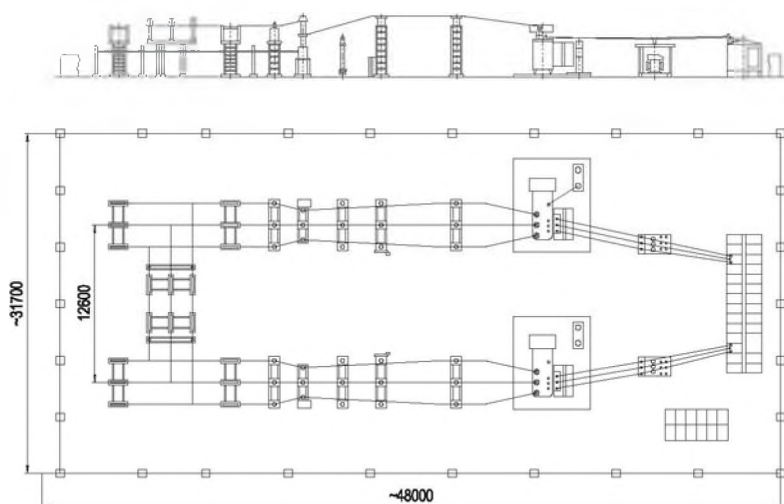
Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	110
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	6; 10
Номинальная мощность силового трансформатора, кВА	2500; 25000
Ток электродинамической стойкости, кА	65; 81
Ток термической стойкости, кА	25
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В	-380/220; -220

Структура условного обозначения:

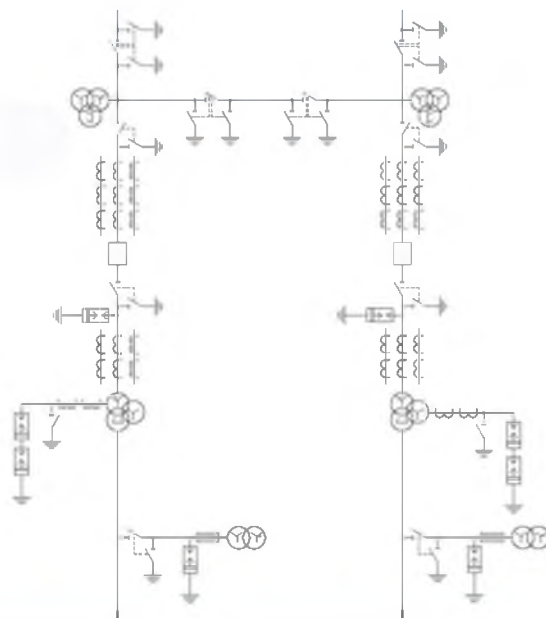
- 2 - количество силовых трансформаторов;
- К - комплектная;
- Т - трансформаторная;
- П - подстанция;
- Б - блочная;
- 2500.. 25000 - номинальная мощность трансформатора, кВА;
- 110 - номинальное напряжение стороны ВН трансформатора, кВ;
- 6 (10) - номинальное напряжение стороны НН трансформатора, кВ;
- УХЛ1 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150.

Общий вид



Типовая однолинейная схема

(Конкретный тип однолинейной схемы выбирается по запросу заказчика)



По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

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
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

Единый адрес для всех регионов: cqh@nt-rt.ru || www.chirchiq.nt-rt.ru

