



Низковольтные комплектные устройства (НКУ)

Архангельск (8182)63-90-72
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 (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: epk@nt-rt.ru || www.ekelektro.nt-rt.ru

Ящик с понижающим трансформатором ЯТП 0,4/220 (2 автомата) BASIC

ОПИСАНИЕ



IP31

ГАРАНТИЯ
3
ГОДА

ЯТП BASIC используются для оперативного запитывания электрического инструмента или обеспечения освещения на местах проведения работ. Изготавливаются со степенью защиты IP31. Автоматические выключатели. Штепсельная розетка.

ПРИМЕНЕНИЕ



ПРЕИМУЩЕСТВА



Произведено
в России



Автоматические
выключатели



Изготавливаются
со степенью
защиты IP31

АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Артикул
	ЯТП 0,25кВА 220/12В (2 автомата) BASIC	yatp0,25-220/12v-2a
	ЯТП 0,25кВА 220/24В (2 автомата) BASIC	yatp0,25-220/24v-2a
	ЯТП 0,25кВА 220/36В (2 автомата) BASIC	yatp0,25-220/36v-2a
	ЯТП 0,25кВА 220/42В (2 автомата) BASIC	yatp0,25-220/42v-2a

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Толщина металла, мм	до 1
Тип покрытия	Порошковое, шагрень
Цвет	RAL-7035
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP31
Климатическое исполнение	УХЛЗ

Типовая комплектация

1. Ящик ЯТП BASIC.
2. Паспорт.

Ящик блок «предохранитель-выключатель» унифицированный ЯБПВУ BASIC

ОПИСАНИЕ



IP54

ГАРАНТИЯ
3
ГОДА

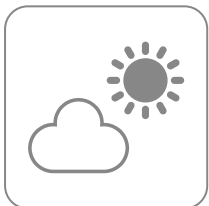
EAC

ЯБПВУ BASIC предназначены для нечастых коммутаций и защиты от токов короткого замыкания в цепях трехфазного переменного тока напряжением 400/230 В частотой 50 Гц. Изготавливаются со степенью защиты IP54. Подготовлены для установки предохранителей серии ПН-2.

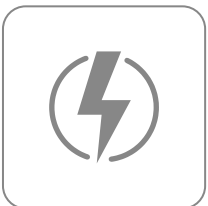
ПРИМЕНЕНИЕ



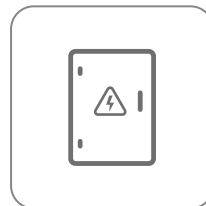
ПРЕИМУЩЕСТВА



Возможность
установки
на открытом воздухе



Высокий уровень
электробезопасности



Полностью сварной
корпус



Повышенная
антикоррозионная
стойкость

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Номинальный ток, А	Артикул
ЯБПВУ 100А IP54 без ПН-2 BASIC	100	yabpvu-100-54
ЯБПВУ 250А IP54 без ПН-2 BASIC	250	yabpvu-250-54
ЯБПВУ 400А IP54 без ПН-2 BASIC	400	yabpvu-400-54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Тип покрытия	Порошковое, шагренё
Цвет	RAL-7032
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ2
Номинальное рабочее напряжение	380 В
Тип привода	Ручной с боковой рукояткой
Рабочее положение в пространстве	Вертикальное

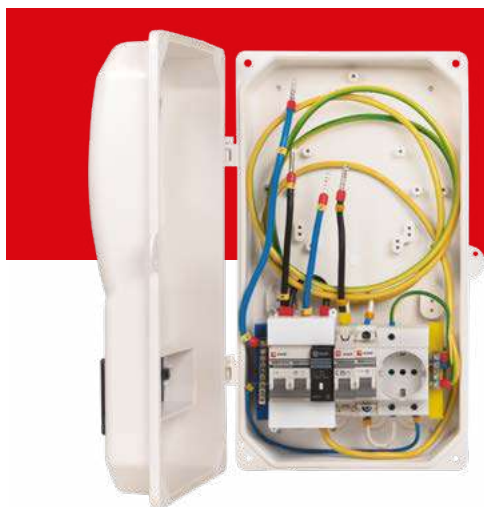
Типовая комплектация

1. Ящик ЯБПВУ BASIC.
2. Паспорт.

*В комплект поставки плавкие предохранители не входят

Щиты ВРУш (коттедж) для частного домостроения

ОПИСАНИЕ



Вводно-распределительное устройство шкафного типа (ГОСТ 32396-2013) (именуемое в дальнейшем ВРУш) предназначено для ввода электроэнергии на участок частного домовладения, учета, коммутации, распределения, защиты электрических цепей и электрических установок напряжением до 440 В переменного тока частотой 50 Гц. При перегрузках и коротких замыканиях, для нечастых включений и отключений электрической цепи, а также обеспечения защиты людей от поражения электрическим током и предотвращения пожаров от электрического тока.

ПРИМЕНЕНИЕ



ПРЕИМУЩЕСТВА



Имеет пломбировку вводного аппарата



Наличие ограничителя перенапряжений (УЗИП)



Соединения силовой цепи выполнены медным проводником сечением 10 мм



Имеется узел подключения строительного инструмента

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Состав аппаратной части							Артикул
BASIC	BA 47-29 C25 2p	BA 47-29 C25 1p	BA 47-29 C16 1p	BA 47-29 C25 3p	РД-47	ОПВ-В/1P In 30кА 400В	ОПВ-В/3P In 30кА 400В	
ВРУш-1/25 BASIC	1	1	1	–	1	–	–	vru-1-25-b
ВРУш-1/25 ОПВ BASIC	1	1	1	–	1	1	–	vru-1-25-opv-b
ВРУш-3/25 BASIC	–	–	1	2	1	–	–	vru-3-25-b
ВРУш-3/25 ОПВ BASIC	–	–	1	2	1	–	1	vru-3-25-opv-b

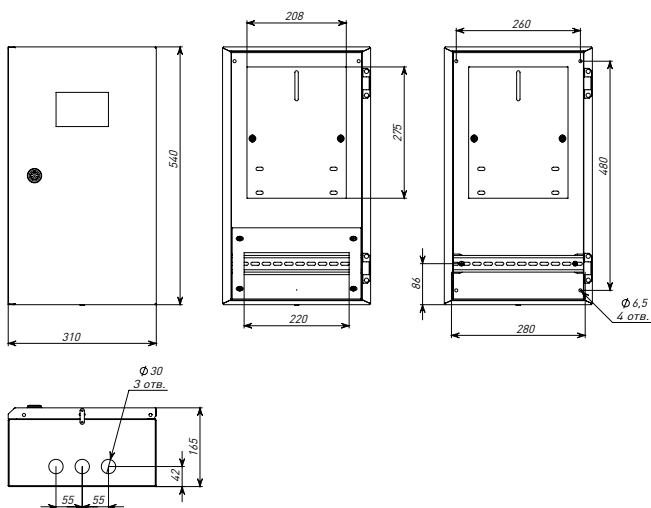
Наименование	Состав аппаратной части							Артикул
	BA 47-63 C25 2р	BA 47-63 C25 1р	BA 47-63 C16 1р	BA 47-63 C25 3р	РД-47	ОПВ-В/1Р In 30кА 400В	ОПВ-В/3Р In 30кА 400В	
ВРУш-1/25 PROxima	1	1	1	-	1	-	-	vru-1-25-pro
ВРУш-1/25 ОПВ PROxima	1	1	1	-	1	1	-	vru-1-25-opv-pro
ВРУш-3/25 PROxima	-	-	1	2	1	-	-	vru-3-25-pro
ВРУш-3/25 ОПВ PROxima	-	-	1	2	1	-	1	vru-3-25-opv-pro
	AV-6 C25 2р	AV-6 C25 1р	AV-6 C16 1р	AV-6 C25 3р	РД-47	ОПВ-В/1Р In 30кА 400В	ОПВ-В/3Р In 30кА 400В	
ВРУш-1/25 AVERES	1	1	1	-	1	-	-	vru-1-25-av
ВРУш-1/25 ОПВ AVERES	1	1	1	-	1	1	-	vru-1-25-opv-av
ВРУш-3/25 AVERES	-	-	1	2	1	-	-	vru-3-25-av
ВРУш-3/25 ОПВ AVERES	-	-	1	2	1	-	1	vru-3-25-opv-av

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

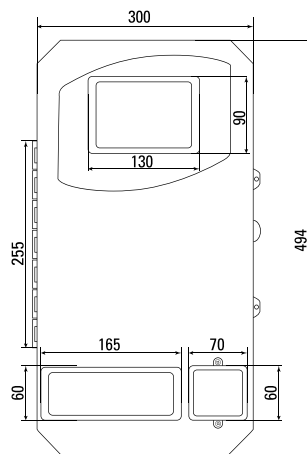
Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	220/380
Напряжение изоляции, В	600
Номинальный ток, А	25
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток в течение 1 сек., кА	4,5/6
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP55
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1

Габаритные и установочные размеры

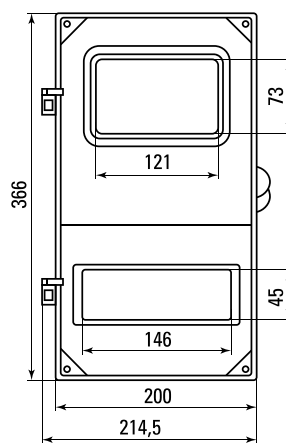
ВРУш-3/25 ОПВ



ВРУш-3/25



ВРУш-1/25 ВРУш-1/25 ОПВ



Особенности эксплуатации и монтажа

Номинальная эксплуатация обеспечивается при следующих условиях:

- а) высота над уровнем моря не более 2000 м;
- б) температура окружающего воздуха от -30 до +45°C;
- в) относительная влажность воздуха не более 90% при температуре +20°C и 50% – при температуре +40°C;
- г) отсутствие резких толчков и тряски;
- д) окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию.

Щит устанавливается на высоте 1,7%–2 м до окна снятия показаний счетчика, на отдельно стоящей опоре и фасаде здания, с возможностью свободного доступа инженерного состава электросетевых и энергосбытовых компаний.

Щит не требует специального технического обслуживания.

В процессе эксплуатации необходимо выполнять проверку состояния контактных соединений щита и при необходимости производить подтягивание.

Типовая комплектация

1. Низковольтное комплектное устройство ВРУш согласно комплектации, в сборе – 1 комплект.
2. Упаковка – 1 шт.
3. Паспорт – 1 шт.
4. Ключ – 1 шт.
5. Комплект крепления – 1 шт.

Устройства компенсации реактивной мощности УКРМ(а) PROxima

ОПИСАНИЕ



IP54

ГАРАНТИЯ
5
ЛЕТ

IP31

Устройство компенсации реактивной мощности (автоматическое) представляет собой комплектное устройство, воздействующее на реактивную составляющую полной мощности, передаваемой от сети к нагрузке. Уменьшение реактивной составляющей, передаваемой по сети, ведет за собой снижение нагрузки на линии и на силовой трансформатор. Это приводит к увеличению пропускной способности и на снижение потерь в системе. Данное воздействие осуществляется за счет использования компенсирующих устройств, а именно косинусных трехфазных конденсаторов, управляемых регулятором, анализирующим состояние сети.

ПРИМЕНЕНИЕ



Промышленность



Инфраструктура



Энергетика

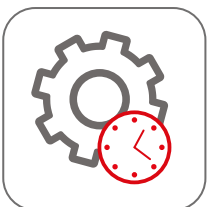
Жилищное
строительство

Устройства компенсации реактивной мощности применяются: во всех отраслях промышленности, на объектах инфраструктуры и энергетических объектах.

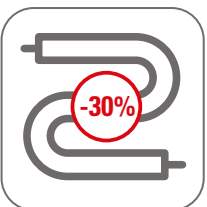
ПРЕИМУЩЕСТВА



Экономия до 30% на оплате электроэнергии



Увеличение срока службы электрических машин



Стоимость прокладки кабеля сокращается на 30%



Снижение тепловых потерь

-30%

АССОРТИМЕНТ

Наименование	Мощность, квар	Степень регулирования, кВар	Артикул
УКРМ(а)-- 0,4-7,5-2,5 УХЛЗ IP 31 PROxima	7,5	2,5	ukrm-0,4-7,5-2,5-pro
УКРМ(а)-- 0,4-10-2,5 УХЛЗ IP 31 PROxima	10	2,5	ukrm-0,4-10-2,5-pro
УКРМ(а)-- 0,4-10-5 УХЛЗ IP 31 PROxima	10	5	ukrm-0,4-10-5-pro
УКРМ(а)-- 0,4-15-2,5 УХЛЗ IP 31 PROxima	15	2,5	ukrm-0,4-15-2,5-pro
УКРМ(а)-- 0,4-15-5 УХЛЗ IP 31 PROxima	15	5	ukrm-0,4-15-5-pro
УКРМ(а)-- 0,4-17,5-2,5 УХЛЗ IP 31 PROxima	17,5	2,5	ukrm-0,4-17,5-2,5-pro
УКРМ(а)-- 0,4-20-2,5 УХЛЗ IP 31 PROxima	20	2,5	ukrm-0,4-20-2,5-pro
УКРМ(а)-- 0,4-20-5 УХЛЗ IP 31 PROxima	20	5	ukrm-0,4-20-5-pro
УКРМ(а)-- 0,4-25-5 УХЛЗ IP 31 PROxima	25	5	ukrm-0,4-25-5-pro
УКРМ(а)-- 0,4-30-5 УХЛЗ IP 31 PROxima	30	5	ukrm-0,4-30-5-pro
УКРМ(а)-- 0,4-35-5 УХЛЗ IP 31 PROxima	35	5	ukrm-0,4-35-5-pro
УКРМ(а)-- 0,4-37,5-2,5 УХЛЗ IP 31 PROxima	37,5	2,5	ukrm-0,4-37,5-2,5-pro

Наименование	Мощность, квар	Степень регулирования, кВАр	Артикул
УКРМ[a]-- 0,4-40-5 УХЛ3 IP 31 PROxima	40	5	ukrm-0,4-40-5-pro
УКРМ[a]-- 0,4-40-10 УХЛ3 IP 31 PROxima	40	10	ukrm-0,4-40-10-pro
УКРМ[a]-- 0,4-45-7,5 УХЛ3 IP 31 PROxima	45	7,5	ukrm-0,4-45-7,5-pro
УКРМ[a]-- 0,4-50-10 УХЛ3 IP 31 PROxima	50	10	ukrm-0,4-50-10-pro
УКРМ[a]-- 0,4-50-12,5 УХЛ3 IP 31 PROxima	50	12,5	ukrm-0,4-50-12,5-pro
УКРМ[a]-- 0,4-52,5-7,5 УХЛ3 IP 31 PROxima	52,5	7,5	ukrm-0,4-52,5-7,5-pro
УКРМ[a]-- 0,4-60-10 УХЛ3 IP 31 PROxima	60	10	ukrm-0,4-60-10-pro
УКРМ[a]-- 0,4-67,5-7,5 УХЛ3 IP 31 PROxima	67,5	7,5	ukrm-0,4-67,5-7,5-pro
УКРМ[a]-- 0,4-70-10 УХЛ3 IP 31 PROxima	70	10	ukrm-0,4-70-10-pro
УКРМ[a]-- 0,4-75-7,5 УХЛ3 IP 31 PROxima	75	7,5	ukrm-0,4-75-7,5-pro
УКРМ[a]-- 0,4-75-15 УХЛ3 IP 31 PROxima	75	15	ukrm-0,4-75-15-pro
УКРМ[a]-- 0,4-75-25 УХЛ3 IP 31 PROxima	75	25	ukrm-0,4-75-25-pro
УКРМ[a]-- 0,4-80-20 УХЛ3 IP 31 PROxima	80	20	ukrm-0,4-80-20-pro
УКРМ[a]-- 0,4-87,5-12,5 УХЛ3 IP 31 PROxima	87,5	12,5	ukrm-0,4-87,5-12,5-pro
УКРМ[a]-- 0,4-95-15 УХЛ3 IP 31 PROxima	90	15	ukrm-0,4-90-15-pro
УКРМ[a]-- 0,4-100-12,5 УХЛ3 IP 31 PROxima	100	12,5	ukrm-0,4-100-12,5-pro
УКРМ[a]-- 0,4-100-20 УХЛ3 IP 31 PROxima	100	20	ukrm-0,4-100-20-pro
УКРМ[a]-- 0,4-100-25 УХЛ3 IP 31 PROxima	100	25	ukrm-0,4-100-25-pro
УКРМ[a]-- 0,4-112-12,5 УХЛ3 IP 31 PROxima	112,5	12,5	ukrm-0,4-112,5-12,5-pro
УКРМ[a]-- 0,4-125-25 УХЛ3 IP 31 PROxima	125	25	ukrm-0,4-125-25-pro
УКРМ[a]-- 0,4-150-25 УХЛ3 IP 31 PROxima	150	25	ukrm-0,4-150-25-pro
УКРМ[a]-- 0,4-175-25 УХЛ3 IP 31 PROxima	175	25	ukrm-0,4-175-25-pro
УКРМ[a]-- 0,4-200-25 УХЛ3 IP 31 PROxima	200	25	ukrm-0,4-200-25-pro
УКРМ[a]-- 0,4-200-50 УХЛ3 IP 31 PROxima	200	50	ukrm-0,4-200-50-pro
УКРМ[a]-- 0,4-225-25 УХЛ3 IP 31 PROxima	225	25	ukrm-0,4-225-25-pro
УКРМ[a]-- 0,4-250-50 УХЛ3 IP 31 PROxima	250	50	ukrm-0,4-250-50-pro
УКРМ[a]-- 0,4-275-25 УХЛ3 IP 31 PROxima	275	25	ukrm-0,4-275-25-pro
УКРМ[a]-- 0,4-300-25 УХЛ3 IP 31 PROxima	300	25	ukrm-0,4-300-25-pro
УКРМ[a]-- 0,4-300-50 УХЛ3 IP 31 PROxima	300	50	ukrm-0,4-350-50-pro
УКРМ[a]-- 0,4-400-50 УХЛ3 IP 31 PROxima	400	50	ukrm-0,4-400-50-pro
УКРМ[a]-- 0,4-450-75 УХЛ3 IP 31 PROxima	450	75	ukrm-0,4-450-75-pro
УКРМ[a]-- 0,4-500-50 УХЛ3 IP 31 PROxima	500	50	ukrm-0,4-500-50-pro
УКРМ[a]-- 0,4-550-50 УХЛ3 IP 31 PROxima	550	50	ukrm-0,4-550-50-pro
УКРМ[a]-- 0,4-600-50 УХЛ3 IP 31 PROxima	600	50	ukrm-0,4-600-50-pro
УКРМ[a]-- 0,4-600-75 УХЛ3 IP 31 PROxima	600	75	ukrm-0,4-600-75-pro
УКРМ[a]-- 0,4-675-75 УХЛ3 IP 31 PROxima	675	75	ukrm-0,4-675-75-pro
УКРМ[a]-- 0,4-750-75 УХЛ3 IP 31 PROxima	750	75	ukrm-0,4-750-75-pro
УКРМ[a]-- 0,4-825-75 УХЛ3 IP 31 PROxima	825	75	ukrm-0,4-825-75-pro
УКРМ[a]-- 0,4-900-75 УХЛ3 IP 31 PROxima	900	75	ukrm-0,4-900-75-pro

* Возможно исполнение со степенью защиты IP54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение сети, В	400
Частота сети, Гц	50
Количество фаз	3
Коммутационный аппарат на вводе	Есть
Электрическая защита каждой ступени	Есть
Номинальная мощность конденсаторной батареи, кВАр	2,5...50
Допустимое отклонение емкости	От -5 до +10%*
Допустимый КГИ по напряжению	<4%
Максимальное перенапряжение	1,1*Un (не более 8 часов в день)
Измерительный трансформатор тока	Отсутствует
Коэффициент трансформации внешнего ТТ	5/5...10000/5
Степень защиты IP (ГОСТ 14254-2015)	31/54
Температура окружающей среды	От -5 до +35 °С
Цвет корпуса	RAL 7035
Контроль температуры	Да

* для конденсаторной батареи 50 кВАр допустимое отклонение емкости от -10 до +10%

Особенности эксплуатации и монтажа

Номинальная эксплуатация обеспечивается при следующих условиях:

- а) высота над уровнем моря не более 2000 м;
- б) относительная влажность не более 95%;
- в) отсутствие резких толчков и тряски;
- г) окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию.

Типовая комплектация

1. Установка компенсации реактивной мощности УКРМ[a] согласно комплектации, в сборе – 1 комплект.
2. Паспорт – 1 шт.
3. Ключ – 2 шт.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
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 (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: epk@nt-rt.ru || www.ekelektro.nt-rt.ru