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 Вологда (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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: isn@nt-rt.ru || Сайт: http://ionos.nt-rt.ru/

Промышленный светодиодный светильник IO-PROM50



Промышленные светодиодные светильники используются для освещения ангаров, производственных и складских помещений и других площадей промышленного назначения.

Мощность, Вт	50
Световой поток светодиодного светильник, Лм	6300
Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
Цветовая температура, К	5000K
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Марка светодиода	Philips
Ресурс работы, от ч.	более 100 000 часов
Количество светодиодов, шт.	108
Время включения светильника, с	0,9 сек.
Напряжение питания, В	176-264AC/250-370DC
Частота, Гц	45-65 Гц
Коэффициент мощности ИП, cos φ	~ 0,98
Грозозащита	Грозозащита есть
Термозащита	Термозащита есть
Защита от 380, В	Защита есть
Защита от короткого замыкания	Защита от короткого замыкания есть
Защита от перенапряжения сети, В	Защита от перенапряжения есть
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, ІЕС
Гальваническая изоляция	Гальваническая изоляция есть
Пробивное напряжение, кВ АС	более 2 кВ
Сопротивление изоляции, МОм	более 200 МОм
Способ крепления светильника	Поворотное крепление

Степень защиты, ІР	IP67
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +65°
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Индекс энергоэффективности (EEI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	Гарантия 36 месяцев
Рассеиватель	Монолитный поликарбонат
Габариты светильника с креплением, мм	330x85x159
Масса нетто, Кг	1,5
Количество светильников в коробке, шт.	4 светильника
Габариты коробки, мм	560x360x180
Масса брутто, Кг	6,5
Защита от перенапряжения по сети, В	более 290

IO-PROM55

Мощность, Вт	55
Световой поток светодиодного светильник, Лм	7600
Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
Цветовая температура, К	5000K
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Марка светодиода	Edison
Ресурс работы, от ч.	более 100 000 часов
Количество светодиодов, шт.	100
Время включения светильника, с	0,9 сек.
Напряжение питания, В	176-264AC/250-370DC
Частота, Гц	45-65 Гц
Коэффициент мощности ИП, cos ф	~ 0,98
Грозозащита	Грозозащита есть
Термозащита	Термозащита есть
Защита от 380, В	Защита есть
Защита от короткого замыкания	Защита от короткого замыкания есть
Защита от перенапряжения сети, В	Защита от перенапряжения есть
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, ІЕС
Гальваническая изоляция	Гальваническая изоляция есть
Пробивное напряжение, кВ АС	более 2 кВ
Сопротивление изоляции, МОм	более 200 МОм
Способ крепления светильника	Поворотное крепление
Степень защиты, ІР	IP67
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +65°

Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Индекс энергоэффективности (EEI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	Гарантия 60 месяцев
Рассеиватель	Монолитный поликарбонат
Габариты светильника с креплением, мм	470x85x159
Масса нетто, Кг	1,5
Количество светильников в коробке, шт.	4 светильника
Габариты коробки, мм	560x360x180
Масса брутто, Кг	6,5
Защита от перенапряжения по сети, В	более 290

IO-PROM100



Мощность, Вт	100
Световой поток светодиодного светильник, Лм	12600
Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
Цветовая температура, К	5000K
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Марка светодиода	Philips
Ресурс работы, от ч.	более 100 000 часов
Количество светодиодов, шт.	216
Время включения светильника, с	0,9 сек.
Напряжение питания, В	176-264AC/250-370DC
Частота, Гц	45-65 Гц
Коэффициент мощности ИП, cos ф	~ 0,98
Грозозащита	Грозозащита есть
Термозащита	Термозащита есть
Защита от 380, В	Защита есть
Защита от короткого замыкания	Защита от короткого замыкания есть

Защита от перенапряжения сети, В	Защита от перенапряжения есть
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, ІЕС
Гальваническая изоляция	Гальваническая изоляция есть
Пробивное напряжение, кВ АС	более 2 кВ
Сопротивление изоляции, МОм	более 200 МОм
Способ крепления светильника	Поворотное крепление
Степень защиты, ІР	IP67
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +65°
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Индекс энергоэффективности (EEI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	Гарантия 60 месяцев
Рассеиватель	Монолитный поликарбонат
Габариты светильника с креплением, мм	520x140x140
Количество светильников в коробке, шт.	2 светильника
Габариты коробки, мм	560x360x180
Защита от перенапряжения по сети, В	более 290

IO-PROM110MD



Промышленные светодиодные светильники используются для освещения ангаров, производственных и складских помещений и других площадей промышленного назначения. Модель изделия с маркировкой MD имеет модульную структуру и поставляется для предприятий с долгим режимом эксплуатации и возможными высокими температурными окружающей среды.

Мощность, Вт	110
Световой поток светодиодного светильник, Лм	15200
Кривые силы света (КСС)	Д (120°)
Цветовая температура, К	5000K
Индекс цветопередачи, CRI	80
Коэффициент пульсации, %	0%
Марка светодиода	Edison
Ресурс работы, от ч.	более 100 000 часов
Количество светодиодов, шт.	200
Время включения светильника, с	0,9 сек.
Напряжение питания, В	176-264AC/250-370DC
Частота, Гц	45-65 Гц
Коэффициент мощности ИП, cos φ	~ 0,98

Грозозащита	Грозозащита есть
Термозащита	Термозащита есть
Защита от 380, B	Защита есть
Защита от короткого замыкания	Защита от короткого замыкания есть
Защита от перенапряжения сети, В	Защита от перенапряжения есть
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ, ІЕС
Гальваническая изоляция	Гальваническая изоляция есть
Пробивное напряжение, кВ АС	более 2 кВ
Сопротивление изоляции, МОм	более 200 МОм
Степень защиты, ІР	IP67
Температура эксплуатации, °С	от -45° до +65°
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Индекс энергоэффективности (EEI)	A++
Класс опасности утилизации отходов	4
Гарантия, мес	Гарантия 60 месяцев
Рассеиватель	Монолитный поликарбонат
Габариты светильника с креплением, мм	510x150x140
Масса нетто, Кг	3,5
Количество светильников в коробке, шт.	2 светильника
Габариты коробки, мм	560x150x140
Масса брутто, Кг	7,4
Защита от перенапряжения по сети, В	более 290

IO-PROM110

Характеристики

Мощность, Вт110Световой поток светодиодного светильник, Лм15200Кривые силы света (КСС)Д (120°)Цветовая температура, К5000КИндекс цветопередачи, СКІ80Коэффициент пульсации, %0%Марка светодиодаEdison

Ресурс работы, от ч. более 100 000 часов

Количество светодиодов, шт. 200 Время включения светильника, с 0,9 сек.

Напряжение питания, B 176-264AC/250-370DC

Частота, Γ ц 45-65 Γ ц Коэффициент мощности ИП, $\cos \phi$ ~ 0,98

 Грозозащита
 Грозозащита есть

 Термозащита
 Термозащита есть

 Защита от 380, В
 Защита есть

Защита от короткого замыкания Защита от короткого замыкания есть

Защита от перенапряжения сети, В Защита от перенапряжения есть

Электромагнитная совместимость по ГОСТ, IEC

Гальваническая изоляция Гальваническая изоляция есть

Пробивное напряжение, кВ АС более 2 кВ Сопротивление изоляции, МОм более 200 МОм

Степень защиты, ІР ІР67

Температура эксплуатации, °C $\,$ от -45° до +65°

Класс защиты от поражения электрическим током 1

Вид климатического исполнения УХЛ1 Индекс энергоэффективности (EEI) А++ Класс опасности утилизации отходов 4

Гарантия, мес Гарантия 60 месяцев

Рассеиватель Монолитный поликарбонат

Габариты светильника с креплением, мм 510x150x140

Масса нетто, Кг 3,5

Количество светильников в коробке, шт. 2 светильника Габариты коробки, мм 560x150x140

Масса брутто, Кг 7,4

Защита от перенапряжения по сети, В более 290

IO-PROM150

Характеристики

 Мощность, Вт
 150

 Световой поток светодиодного светильник, Лм
 18900

 Кривые силы света (КСС)
 Д (120°)

 Цветовая температура, К
 5000К

 Индекс цветопередачи, СКІ
 80

 Коэффициент пульсации, %
 0%

 Марка светодиода
 Philips

Ресурс работы, от ч. более 100 000 часов

Количество светодиодов, шт. 324 Время включения светильника, с 0,9 сек.

Напряжение питания, B 176-264AC/250-370DC

Частота, Γ ц 45-65 Γ ц Коэффициент мощности ИП, $\cos \phi$ ~ 0,98

 Грозозащита
 Грозозащита есть

 Термозащита
 Термозащита есть

Защита от 380, В Защита есть

Защита от короткого замыкания Защита от короткого замыкания есть Защита от перенапряжения сети, В Защита от перенапряжения есть

Электромагнитная совместимость по ГОСТ, IEC

Гальваническая изоляция Гальваническая изоляция есть

Пробивное напряжение, кВ АС более 2 кВ Сопротивление изоляции, МОм более 200 МОм

Способ крепления светильника Поворотное крепление

Степень защиты, ІР ІР67

Температура эксплуатации, °С от -45° до +65°

Класс защиты от поражения электрическим током 1

Вид климатического исполнения УХЛ1 Индекс энергоэффективности (EEI) А++ Класс опасности утилизации отходов 4

Гарантия, мес Гарантия 36 месяцев

Рассеиватель Монолитный поликарбонат

Габариты светильника с креплением, мм 520x140x140

Масса нетто, Кг 3,9

 Количество светильников в коробке, шт.
 2 светильника

 Габариты коробки, мм
 560x360x180

Масса брутто, Кг 7,2

Защита от перенапряжения по сети, В более 290

IO-PROM180

Характеристики

. Мощность, Вт 180

 Световой поток светодиодного светильник, Лм
 22800

 Кривые силы света (КСС)
 Д (120°)

 Цветовая температура, К
 5000К

 Индекс цветопередачи, СКІ
 80

 Коэффициент пульсации, %
 0%

 Марка светодиода
 Edison

Ресурс работы, от ч. более 100 000 часов

Количество светодиодов, шт. 300 Время включения светильника, с 0,9 сек.

Напряжение питания, B 176-264AC/250-370DC

Частота, Γ ц 45-65 Γ ц Коэффициент мощности ИП, $\cos \varphi$ ~ 0,98

 Грозозащита
 Грозозащита есть

 Термозащита
 Термозащита есть

Защита от 380, В Защита есть

 Защита от короткого замыкания
 Защита от короткого замыкания есть

 Защита от перенапряжения сети, В
 Защита от перенапряжения есть

Электромагнитная совместимость по ГОСТ, IEC

Гальваническая изоляция Гальваническая изоляция есть

Пробивное напряжение, кВ АС более 2 кВ Сопротивление изоляции, МОм более 200 МОм

Способ крепления светильника Поворотное крепление

Степень защиты, ІР ІР67

Температура эксплуатации, °С от -45° до +65°

Класс защиты от поражения электрическим током 1

Вид климатического исполнения УХЛ1 Индекс энергоэффективности (EEI) А++ Класс опасности утилизации отходов 4

Гарантия, мес Гарантия 60 месяцев

Рассеиватель Монолитный поликарбонат

Габариты светильника с креплением, мм 470х140х140

Масса нетто, Кг 4

Количество светильников в коробке, шт. 2 светильника Габариты коробки, мм 560х360х180

Масса брутто, Кг 8,2

Защита от перенапряжения по сети, В более 290

IO-PROM220

Характеристики

У мощность, Вт 220

 Световой поток светодиодного светильник, Лм
 30400

 Кривые силы света (КСС)
 Д (120°)

 Цветовая температура, К
 5000К

 Индекс цветопередачи, СRI
 80

 Коэффициент пульсации, %
 0%

 Марка светодиода
 Edison

Ресурс работы, от ч. более 100 000 часов

Количество светодиодов, шт. 400 Время включения светильника, с 0,9 сек.

Напряжение питания, B 176-264AC/250-370DC

Частота, Γ ц 45-65 Γ ц Коэффициент мощности ИП, $\cos \varphi$ ~ 0,98

Грозозащита Грозозащита есть Термозащита Термозащита есть

Защита от 380, В Защита есть

 Защита от короткого замыкания
 Защита от короткого замыкания есть

 Защита от перенапряжения сети, В
 Защита от перенапряжения есть

Электромагнитная совместимость по ГОСТ, ІЕС

Гальваническая изоляция Гальваническая изоляция есть

Пробивное напряжение, кВ АС более 2 кВ Сопротивление изоляции, МОм более 200 МОм

Способ крепления светильника Поворотное крепление

Степень защиты, ІР ІР67

Температура эксплуатации, °С от -45° до +65°

Класс защиты от поражения электрическим током 1

Вид климатического исполнения УХЛ1 Индекс энергоэффективности (EEI) А++ Класс опасности утилизации отходов 4

Гарантия, мес Гарантия 60 месяцев

Рассеиватель Монолитный поликарбонат

 Габариты светильника с креплением, мм
 900х140х140

 Количество светильников в коробке, шт.
 2 светильника

 Габариты коробки, мм
 1000х360х180

 Защита от перенапряжения по сети, В
 более 290

IO-PROM200MD

Характеристики

200 Мощность, Вт

Световой поток светодиодного светильник, Лм 25200 Кривые силы света (КСС) Д (120°) 5000K Цветовая температура, К Индекс цветопередачи, CRI 80 Коэффициент пульсации, % 0% Марка светодиода Edison

более 100 000 часов Ресурс работы, от ч.

Количество светодиодов, шт. 432 0.9 сек. Время включения светильника, с

176-264AC/250-370DC Напряжение питания, В

Частота, Гц 45-65 Гц Коэффициент мощности ИП, соѕ ф ~ 0.98

Грозозащита Грозозащита есть Термозащита Термозащита есть

Защита от 380, В Защита есть

Защита от короткого замыкания Защита от короткого замыкания есть Защита от перенапряжения сети, В Защита от перенапряжения есть

πο ΓΟCΤ, ΙΕС Электромагнитная совместимость

Гальваническая изоляция Гальваническая изоляция есть

более 2 кВ Пробивное напряжение, кВ АС Сопротивление изоляции, МОм более 200 МОм

Способ крепления светильника Поворотное крепление

Степень защиты, ІР **IP67**

Температура эксплуатации, °С от -45° до +65°

Класс защиты от поражения электрическим током 1

Вид климатического исполнения УХЛ1 A++Индекс энергоэффективности (EEI) Класс опасности утилизации отходов

Гарантия, мес Гарантия 36 месяцев

Рассеиватель Монолитный поликарбонат

Габариты светильника с креплением, мм 520x140x140

4.1 Масса нетто, Кг

Количество светильников в коробке, шт. 2 светильника 560x360x180 Габариты коробки, мм

Масса брутто, Кг

более 290 Защита от перенапряжения по сети, В

IO-PROM200

Характеристики

200 Мощность, Вт

Кривые силы света (КСС) Д (120°) 5000K Цветовая температура, К Индекс цветопередачи, CRI 80

Коэффициент пульсации, % 0% Марка светодиода Edison

Ресурс работы, от ч. более 100 000 часов

Количество светодиодов, шт. 432 Время включения светильника, с 0,9 сек.

Напряжение питания, B 176-264AC/250-370DC

Частота, Γ ц 45-65 Γ ц Коэффициент мощности ИП, $\cos \phi$ ~ 0,98

 Грозозащита
 Грозозащита есть

 Термозащита
 Термозащита есть

Защита от 380, В Защита есть

 Защита от короткого замыкания
 Защита от короткого замыкания есть

 Защита от перенапряжения сети, В
 Защита от перенапряжения есть

Электромагнитная совместимость по ГОСТ, IEC

Гальваническая изоляция Гальваническая изоляция есть

Пробивное напряжение, кВ АС более 2 кВ Сопротивление изоляции, МОм более 200 МОм

Способ крепления светильника Поворотное крепление

Степень защиты, IP IP67

Температура эксплуатации, °С от -45° до +65°

Класс защиты от поражения электрическим током 1 Вид климатического исполнения УХЛ1 Индекс энергоэффективности (EEI) А++

Класс опасности утилизации отходов 4

Гарантия, мес Гарантия 36 месяцев

Рассеиватель Монолитный поликарбонат

Габариты светильника с креплением, мм 520х140х140

Macca нетто, $K\Gamma$ 4,1

Количество светильников в коробке, шт. 2 светильника Габариты коробки, мм 560х360х180

Масса брутто, Кг 9

Защита от перенапряжения по сети, В более 290

IO-PROM300

Характеристики

У Мощность, Вт

 Световой поток светодиодного светильник, Лм
 37800

 Кривые силы света (КСС)
 Д (120°)

 Цветовая температура, К
 5000К

 Индекс цветопередачи, СRI
 80

 Коэффициент пульсации, %
 0%

 Марка светодиода
 Philips

Ресурс работы, от ч. более 100 000 часов

Количество светодиодов, шт. 648 Время включения светильника, с 0,9 сек.

Напряжение питания, B 176-264AC/250-370DC

Частота, Γ ц 45-65 Γ ц Коэффициент мощности ИП, $\cos \phi$ ~ 0,98

 Грозозащита
 Грозозащита есть

 Термозащита
 Термозащита есть

Защита от 380, В Защита есть

 Защита от короткого замыкания
 Защита от короткого замыкания есть

 Защита от перенапряжения сети, В
 Защита от перенапряжения есть

Электромагнитная совместимость по ГОСТ, IEC

Гальваническая изоляция Гальваническая изоляция есть

Пробивное напряжение, кВ АС более 2 кВ Сопротивление изоляции, МОм более 200 МОм

Способ крепления светильника Поворотное крепление

Степень защиты, ІР ІР67

Температура эксплуатации, °С от -45° до +65°

Класс защиты от поражения электрическим током 1

Вид климатического исполнения УХЛ1 Индекс энергоэффективности (EEI) А++ Класс опасности утилизации отходов 4

Гарантия, мес Гарантия 36 месяцев

Рассеиватель Монолитный поликарбонат

 Габариты светильника с креплением, мм
 1000х140х140

 Количество светильников в коробке, шт.
 2 светильника

 Габариты коробки, мм
 1000х360х180

 Защита от перенапряжения по сети, В
 более 290

IO-PROM400

Характеристики

Мощность, Вт

 Световой поток светодиодного светильник, Лм
 50400

 Кривые силы света (КСС)
 Д (120°)

 Цветовая температура, К
 5000К

 Индекс цветопередачи, СRI
 80

 Коэффициент пульсации, %
 0%

 Марка светодиода
 Philips

Ресурс работы, от ч. более 100 000 часов

Количество светодиодов, шт. 864 Время включения светильника, с 0,9 сек.

Напряжение питания, B 176-264AC/250-370DC

Частота, Γ ц 45-65 Γ ц Коэффициент мощности ИП, $\cos \phi$ ~ 0,98

 Грозозащита
 Грозозащита есть

 Термозащита от 380, В
 Защита есть

Защита от короткого замыкания Защита от короткого замыкания есть Защита от перенапряжения сети, В Защита от перенапряжения есть

Электромагнитная совместимость по ГОСТ, IEC

Гальваническая изоляция Гальваническая изоляция есть

Пробивное напряжение, кВ АС более 2 кВ Сопротивление изоляции, МОм более 200 МОм

Способ крепления светильника Поворотное крепление

Степень защиты, IP IP67

Температура эксплуатации, °С от -45° до +65°

Класс защиты от поражения электрическим током 1

Вид климатического исполнения УХЛ1 Индекс энергоэффективности (EEI) А++ Класс опасности утилизации отходов 4

Гарантия, мес Гарантия 36 месяцев

Рассеиватель Монолитный поликарбонат

 Габариты светильника с креплением, мм
 1000х140х140

 Количество светильников в коробке, шт.
 2 светильника

 Габариты коробки, мм
 1000х360х180

 Защита от перенапряжения по сети, В
 более 290

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 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 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

Новокузнецк (3843)20-46-81 Смолен Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69