



АВТОМАТИКА

Устройства грозозащиты

Технические характеристики

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
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

Omix-SPD-B60



Устройство защиты от импульсного перенапряжения (УЗИП) Omix SPD-B60 предназначено для защиты от прямых ударов молнии в систему молниезащиты здания или воздушную линию электропередач. Устанавливаются на вводе в здание во вводно-распределительном устройстве или главном распределительном щите.

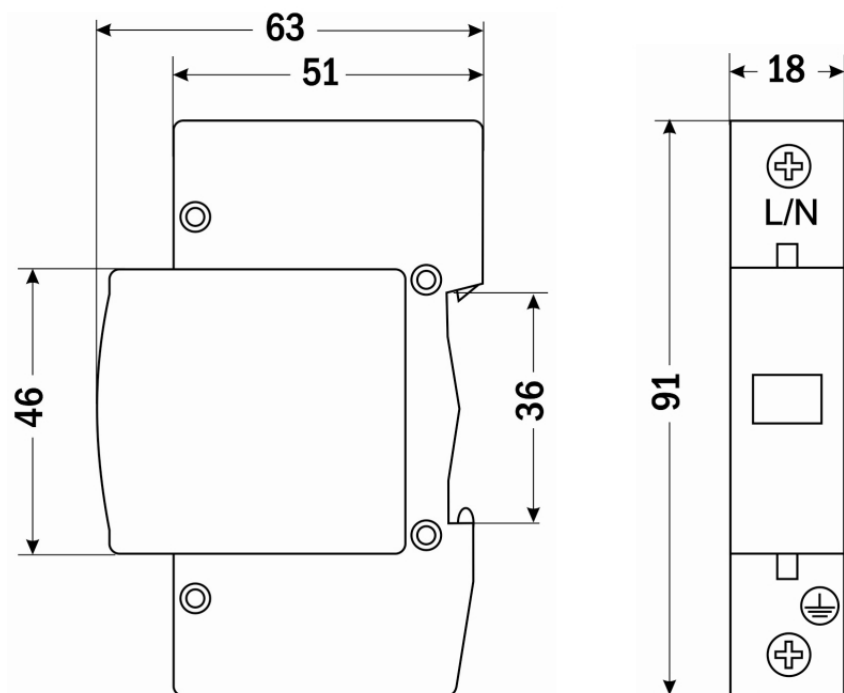
Особенности:

Работа в сетях TN-S, TN-C-S, TT, IT
Индикатор состояния защитного модуля
Соответствует стандартам GB18802.1 и IEC61643-1

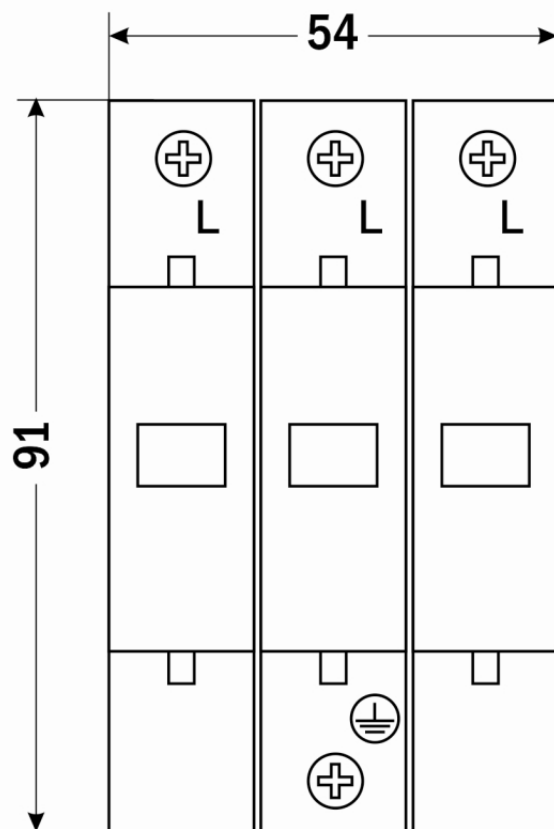
Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное рабочее напряжение (U_n)	380 В
Максимальное рабочее напряжение (U_{max})	420 В
Уровень напряжения защиты (U_p)	$\leq 2,2$ кВ
Номинальный разрядный ток (I_n) 8/20 мкс	30 кА
Максимальный разрядный ток (I_{max}) 8/20 мкс	60 кА
Время срабатывания	< 25 нс
Количество полюсов	1, 3, 3+N
Условия эксплуатации	$-40...85^{\circ}\text{C}$, $\leq 95\%\text{RH}$
Габаритные размеры одного модуля	91×18×63 мм
Вес одного модуля	153 г

Габаритные размеры



1 полюс



3 полюса

Omix-SPD-C40



Устройство защиты от импульсного перенапряжения (УЗИП) Omix SPD-C40 предназначено для защиты токораспределительной сети объекта от коммутационных помех или как вторая ступень защиты при ударе молнии.

Устанавливаются в распределительные щиты. Могут применяться в сетях с глухозаземленной или изолированной нейтралью.

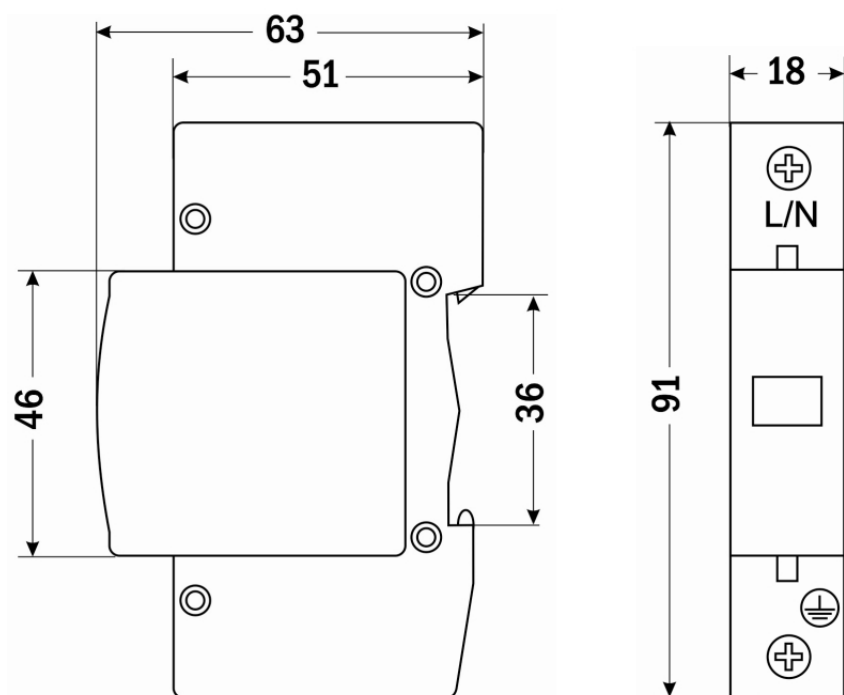
Особенности:

- Работа в сетях TN-S, TN-C-S, TT, IT
- Индикатор состояния защитного модуля
- Соответствует стандартам GB18802.1 и IEC61643-Z

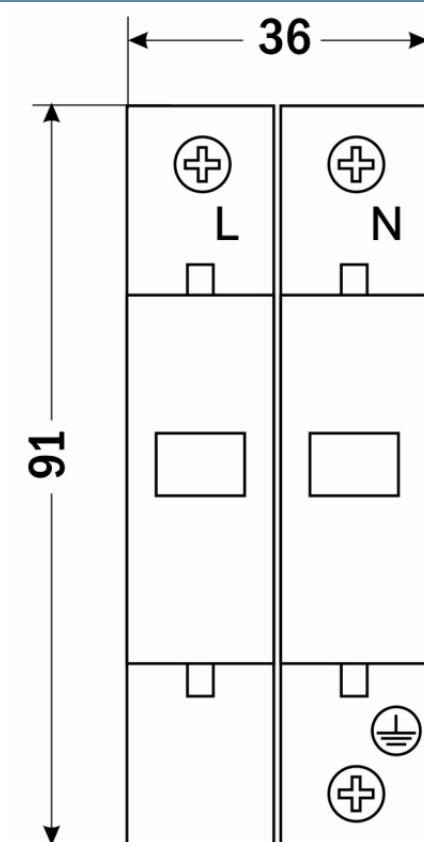
Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное рабочее напряжение (U_n)	380 В
Максимальное рабочее напряжение (U_{max})	440 В
Уровень напряжения защиты (U_p)	≤ 2 кВ
Номинальный разрядный ток (I_n) 8/20 мкс	20 кА
Максимальный разрядный ток (I_{max}) 8/20 мкс	40 кА
Время срабатывания	< 25 нс
Количество полюсов	1, 1+N, 3, 3+N
Условия эксплуатации	$-40...85^{\circ}\text{C}$, $\leq 95\%\text{RH}$
Габаритные размеры одного модуля	91×18×63 мм
Вес одного модуля	153 г

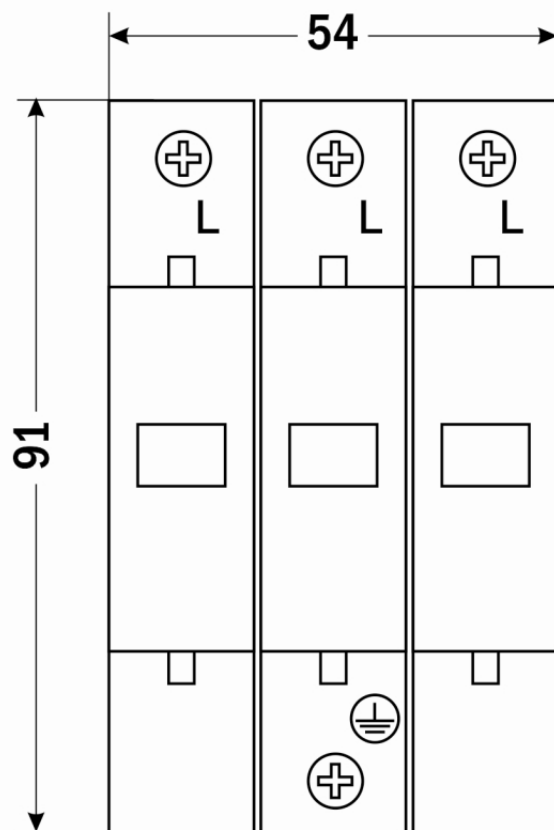
Габаритные размеры



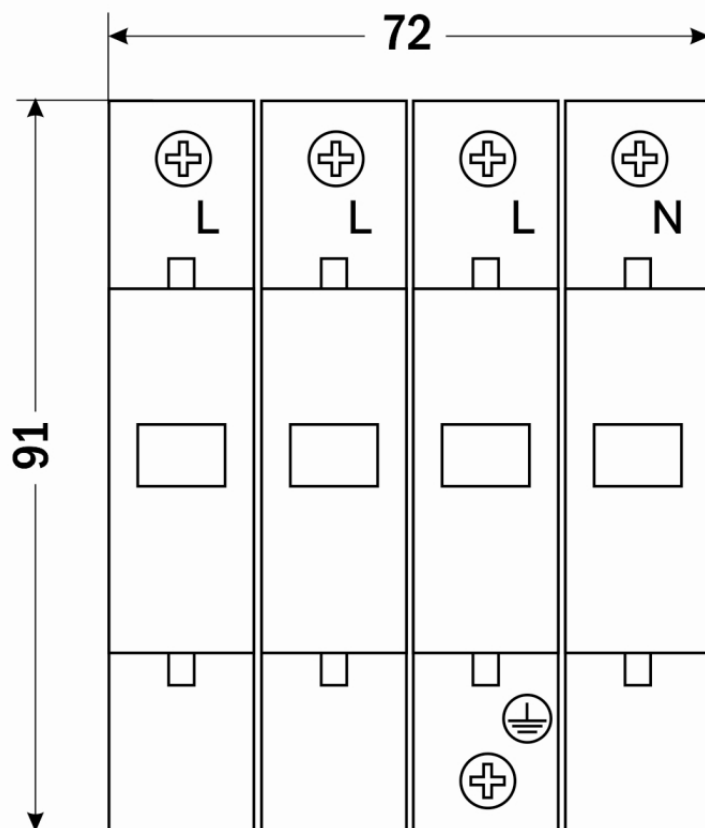
1 полюс



1+N полюсов



3 полюса



3+N полюсов

Omix-SPD-D10



Устройство защиты от импульсного перенапряжения (УЗИП) Omix SPD-D10 предназначено для защиты потребителей от остаточных бросков напряжений, защита от дифференциальных (несимметричных) перенапряжений, фильтрация высокочастотных помех. Устанавливаются непосредственно возле потребителя

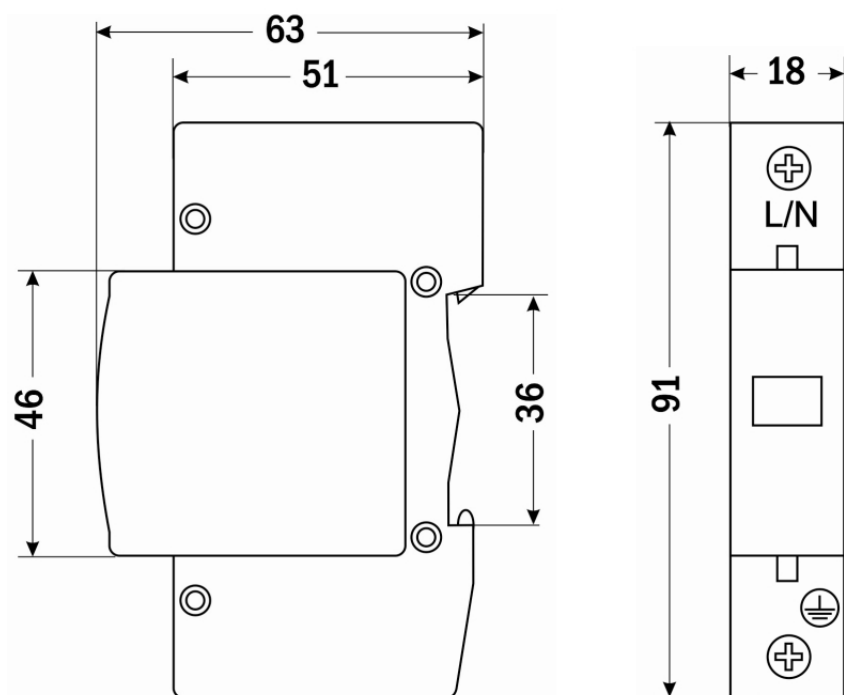
Особенности:

Работа в сетях TN-S, TN-C-S, ТТ, IT
Индикатор состояния защитного модуля
Соответствует стандартам GB18802.1 и IEC61643-1

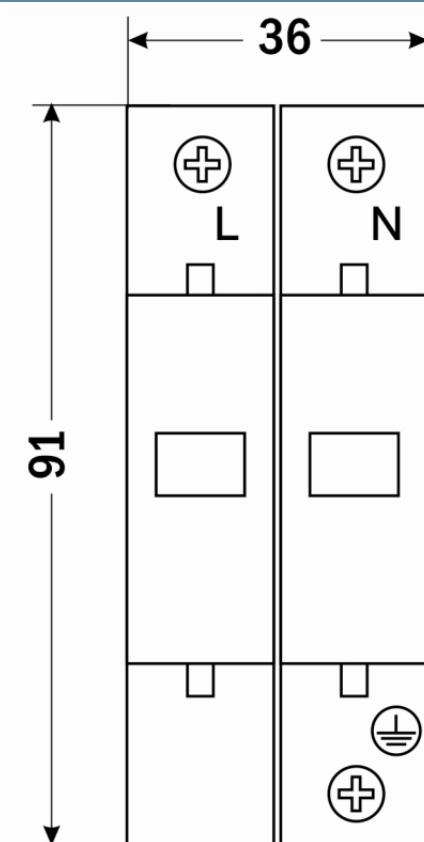
Технические характеристики:

Параметр		Значение
Номинальное рабочее напряжение (U_n)		220 В
Максимальное рабочее напряжение (U_{max})		275 В
Уровень напряжения защиты (U_p)		$\leq 0,7$ кВ
Номинальный разрядный ток (I_n) 8/20 мкс		5 кА
Максимальный разрядный ток (I_{max}) 8/20 мкс		10 кА
Время срабатывания		< 25 нс
Количество полюсов		1, 1+N
Условия эксплуатации	Температура	$-40...85^{\circ}\text{C}$
	Влажность	$\leq 95\%\text{RH}$
Монтаж		На DIN-рейку
Габаритные размеры одного модуля		91×18×63 мм
Вес одного модуля		153 г

Габаритные размеры



1 полюс



1+N полюсов

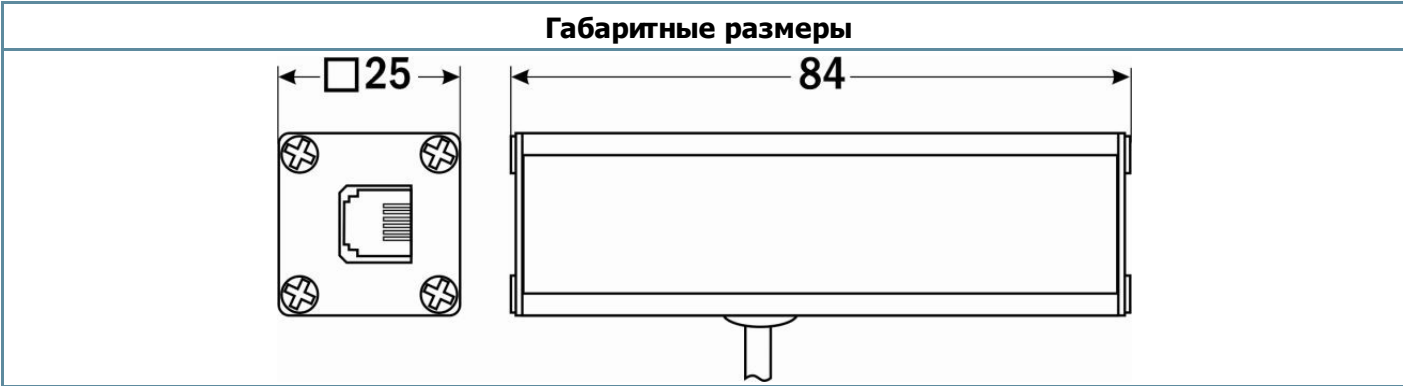
Omix-SPD-RJ45C



Устройство защиты от импульсного перенапряжения (УЗИП) Omix SPD-RJ45C предназначено для защиты цифровых и телефонных сетей жилых и общественных зданий от грозовых и коммутационных импульсных перенапряжений

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное рабочее напряжение (U_n)	5 В
Максимальное рабочее напряжение (U_c)	6 В
Номинальный разрядный ток (I_n) 8/20 мкс	3 кА
Время срабатывания	≤ 1 нс
Ширина полосы пропускания	100 МГц
Вносимые потери	$\leq 0,3$ дБ
Тип разъема	RJ-45
Монтаж	Локально вдоль линии провода
Условия эксплуатации	$-40...85^{\circ}\text{C}$, $\leq 95\%\text{RH}$
Габаритные размеры	25×84×25 мм
Вес	71 г



Omix-SPD-RJ11C

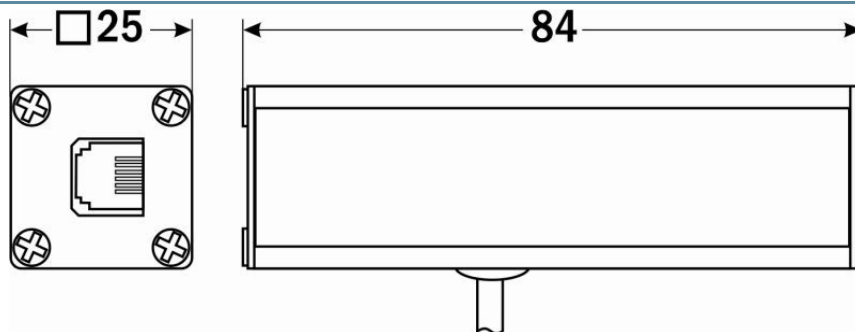


Устройство защиты от импульсного перенапряжения (УЗИП) Omix SPD-RJ11C предназначено для защиты цифровых и телефонных сетей жилых и общественных зданий от грозовых и коммутационных импульсных перенапряжений

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Номинальное рабочее напряжение (U_n)	5 В
Максимальное рабочее напряжение (U_c)	6 В
Номинальный разрядный ток (I_n) 8/20 мкс	3 кА
Время срабатывания	≤ 1 нс
Ширина полосы пропускания	2 МГц
Вносимые потери	$\leq 0,5$ дБ
Тип разъема	RJ-11
Монтаж	Локально вдоль линии провода
Условия эксплуатации	$-40...85^{\circ}\text{C}$, $\leq 95\%\text{RH}$
Габаритные размеры	25×84×25 мм
Вес	73 г

Габаритные размеры



Omix-SPDW-F50



Устройство защиты от импульсного перенапряжения (УЗИП) Omix SPDW-F50 предназначено для защиты приемников сигналов, коаксиальных линий (в том числе телевизионных) от грозовых и коммутационных импульсных перенапряжений

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Максимальное рабочее напряжение (Uc)	280 В
Номинальный разрядный ток (In) 8/20 мкс	10 кА
Мощность	< 300 Вт
Ширина полосы пропускания	2000 МГц
Вносимые потери	≤ 0,1 дБ
Волновое сопротивление	50 Ом
Тип разъема	F
Условия эксплуатации	–40...85°C, ≤ 95%RH
Габаритные размеры	52×25×35 мм
Вес	105 г

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
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