



АВТОМАТИКА

Вольтметры

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 V-1-1.0



Вольтметр однофазный щитовой Omix V-1-1.0 используются для измерения переменного напряжения

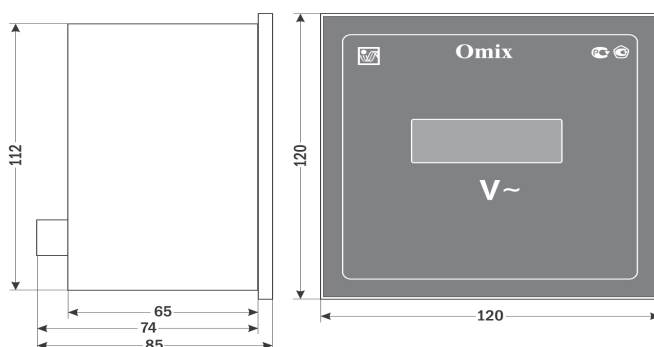
Технические характеристики:

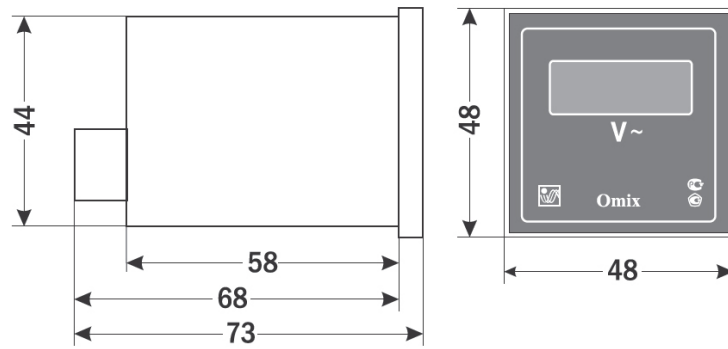
Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения	$\sim 0 \dots 600 \text{ В}$
Погрешность	$\pm(1\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Потребляемая мощность	$< 3 \text{ ВА}$
Питание	$\sim 220 \text{ В} \pm 10\%$, 50...60 Гц
Условия эксплуатации	Температура: $-5 \dots 50^\circ\text{C}$ Влажность: $\leq 85\% \text{RH}$

Модификации:

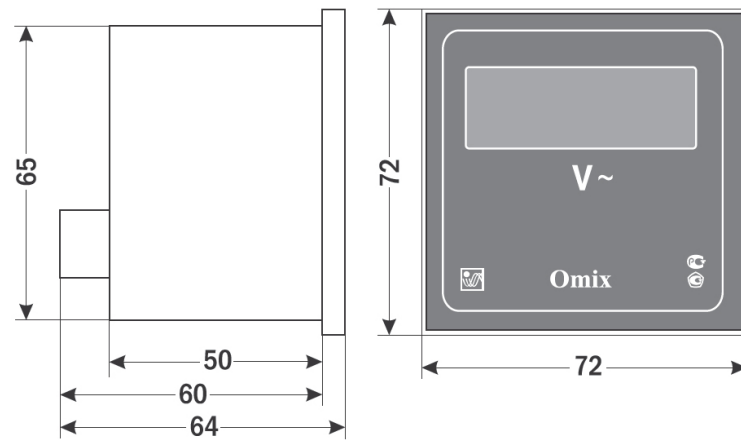
	Omix P44-V-1-1.0	Omix P77-V-1-1.0	Omix P94-V-1-1.0	Omix P99-V-1-1.0	Omix P1212-V-1-1.0
Внешний вид					
Габаритные размеры	48×48×74 мм	72×72×65 мм	48×96×108 мм	96×96×64 мм	120×120×85 мм
Размеры врезного отверстия	46×46 мм	67×67 мм	44×92 мм	92×92 мм	114×114 мм

Габаритный чертеж

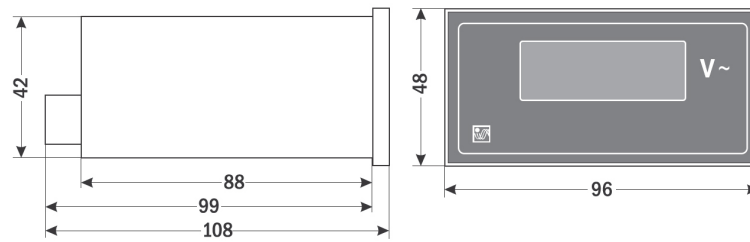




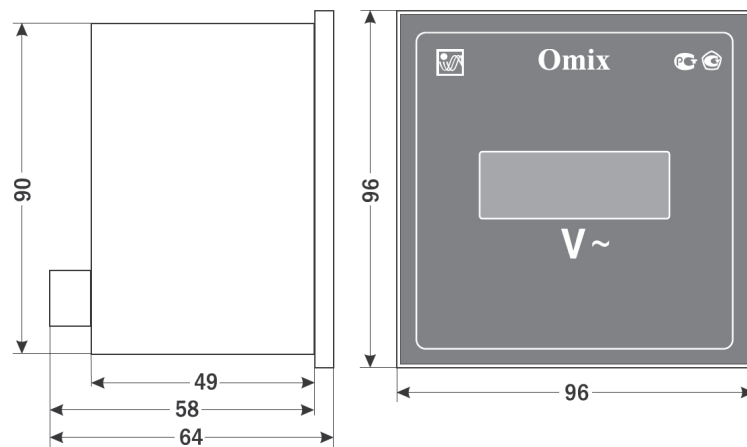
P44



P77



P94



P99

Omix D2-V-1-0.5

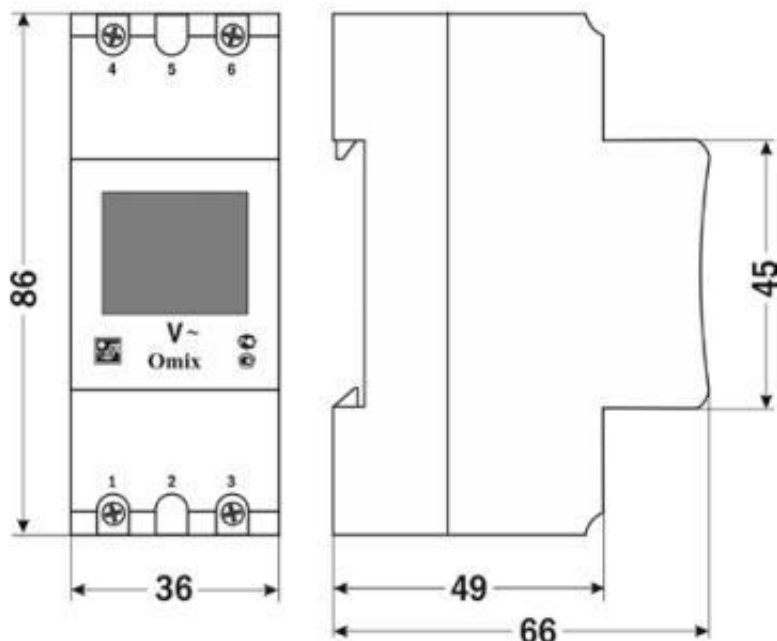


Вольтметр однофазный на DIN-рейку Omix D2-V-1-0.5 предназначен для измерения и индикации напряжения в однофазных сетях переменного тока

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения	$\sim 0 \dots 10/100/600$ В (значение верхнего предела измерений задается переключателями на задней панели)
Погрешность измерения	$\pm(0,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Питание	$\sim 220/110$ В $\pm 10\%$, 50...60 Гц
Условия эксплуатации	Температура: $-5 \dots 50^\circ\text{C}$ Влажность: $\leq 85\%\text{RH}$
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры	86×36×66 мм

Габаритные размеры



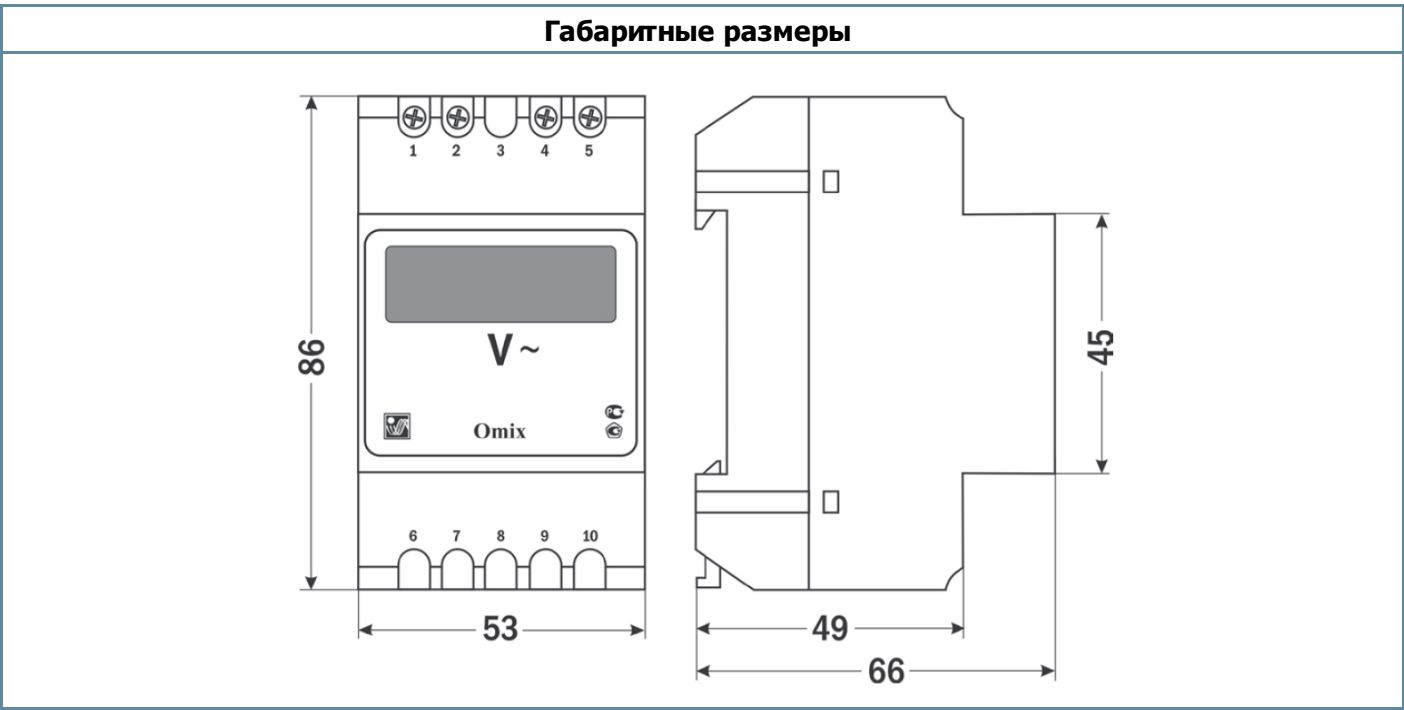
Omix D3-V-1-0.5



Вольтметр однофазный на DIN-рейку Omix D3-V-1-0.5 предназначен для измерения и индикации напряжения в однофазных сетях переменного тока

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения	~0...600 В
Погрешность	±(0,5% + 1 е.м.р.)
Питание	~220 В ± 10%, 50...60 Гц
Условия эксплуатации	Температура: –5...50°C Влажность: ≤ 85%RH
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры	86×53×67 мм



Omix P99-VX-3-0.5-K



Вольтметр трехфазный щитовой с релейным выходом Omix P99-VX-3-0.5-K предназначен для измерения и индикации напряжения в трехфазных сетях переменного тока, сигнализации о выходе измеренных значений за установленные пределы

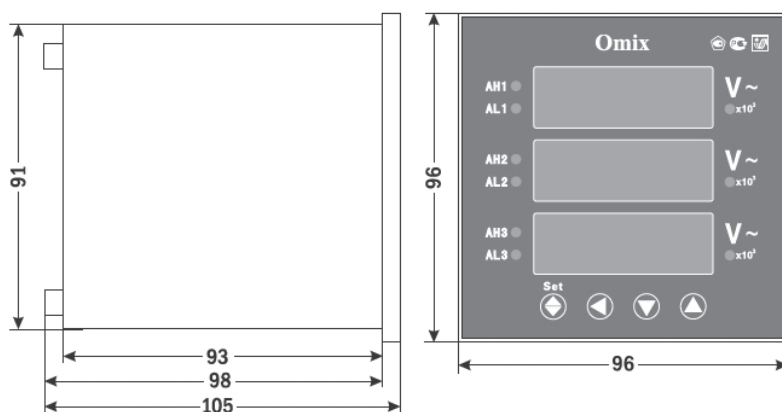
Особенности:

Возможность подключения через трансформатор напряжения
Может выдерживать длительные перегрузки до 600 В

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения	~0...500 В (напрямую), ~0...5 МВ (через трансформатор напряжения)
Дискретность измерения	Автоматическая: 1; 0,1; 0,01; 0,001
Погрешность	$\pm(0,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Скорость измерения	1, 5 изм/с, 3 изм/с
Релейный выход	Нормально открытый ~5 А, 250 В
Питание	$\cong 85...264 \text{ В, } 50...60 \text{ Гц}$
Потребляемая мощность	< 3 ВА
Сопротивление выхода передачи	< 500 Ом
Условия эксплуатации	$-5...50^{\circ}\text{C, } \leq 85\%\text{RH}$
Условия хранения	$-25...70^{\circ}\text{C, } \leq 85\%\text{RH}$
Габаритные размеры	96×96×105 мм
Размеры врезного отверстия	92×92 мм
Вес	382 г

Габаритные размеры



Omix P94-V-1-0.5-TrueRMS



Вольтметр однофазный щитовой Omix P94-V-1-0.5-TrueRMS предназначен для измерения и индикации напряжения в однофазных сетях переменного тока

Особенности:

Крупные цифры на дисплее (высота 20 мм)

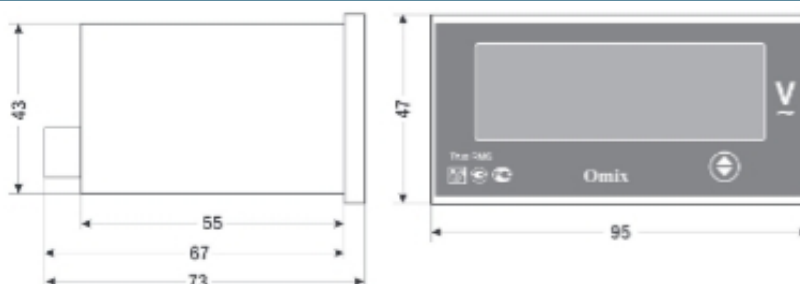
Измерение среднеквадратического значения переменного напряжения (TrueRMS). Позволяет значительно повысить точность измерения вне зависимости от формы входного сигнала

Возможность использования с тиристорными регуляторами мощности

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения	~0...600 В
Погрешность измерения	$\pm(0,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Потребляемая мощность	< 4 ВА
Питание	~220 В $\pm 10\%$, 50...60 Гц
Условия эксплуатации	-5...50°C $\leq 85\%RH$
Условия хранения	-40...70°C $\leq 85\%RH$
Степень защиты	IP40 (лицевая панель)
Габаритные размеры	47×95×73 мм
Размеры врезного отверстия	44×91 мм
Вес	236 г

Габаритные размеры



Omix V-1-0.5-K



Вольтметр однофазный щитовой с релейным выходом Omix V-1-0.5-K предназначен для измерения и индикации напряжения в однофазных сетях переменного тока, сигнализации о выходе измеренных значений за установленные пределы

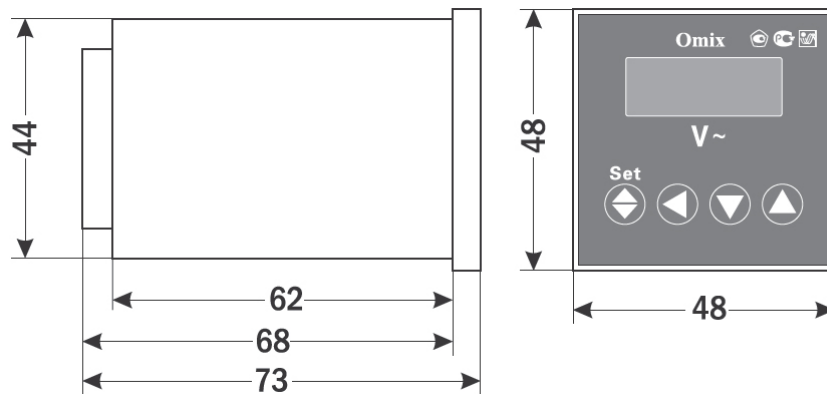
Особенности:

- Возможность подключения трансформатора напряжения
- 5 типоразмеров корпуса

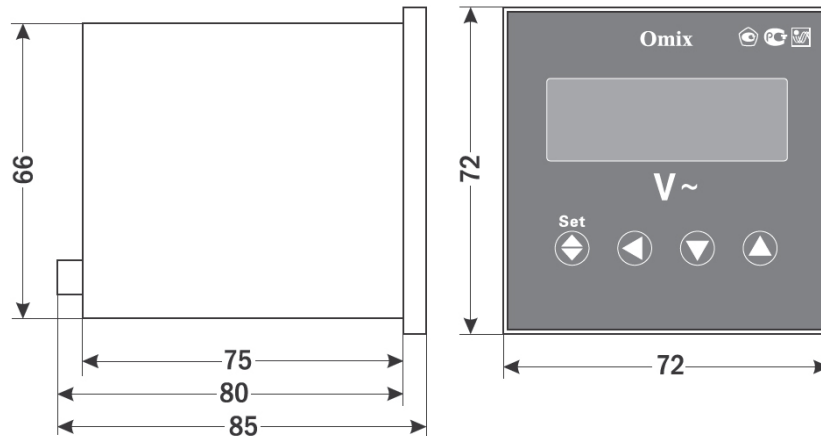
Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения	~0...500 В (напрямую) ~0...10 кВ (с трансформатором)
Погрешность	±(0,5% + 1 е.м.р.)
Релейный выход	~1 А, 250 В
Потребляемая мощность	< 3 ВА
Питание	~220 В ± 10%, 50...60 Гц
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры	P44: 48×48×73 мм P77: 72×72×85 мм P94: 48×96×105 мм P99: 96×96×86 мм P1212: 120×120×86 мм
Размер врезного отверстия	P44: 45×45 мм P77: 67×67 мм P94: 43×91 мм P99: 91×91 мм P1212: 111×111 мм

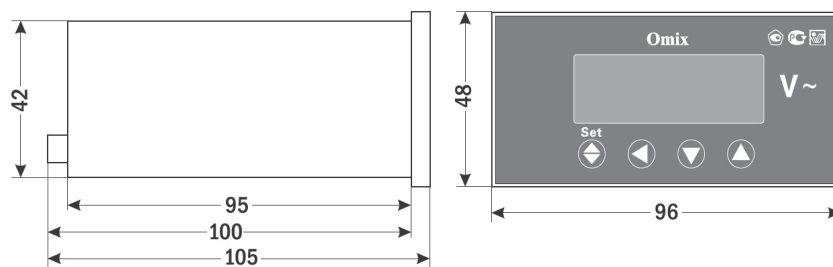
Габаритный чертеж



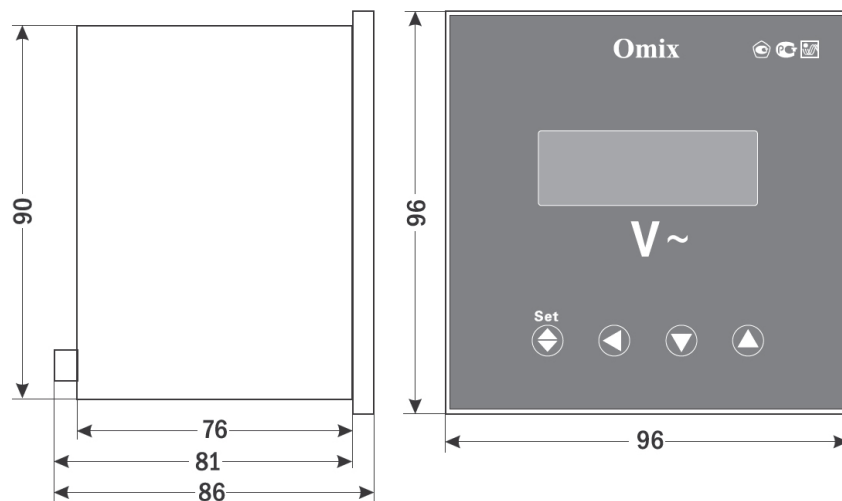
P44



P77



P94



P99

Omix V-1-0.5-RS485

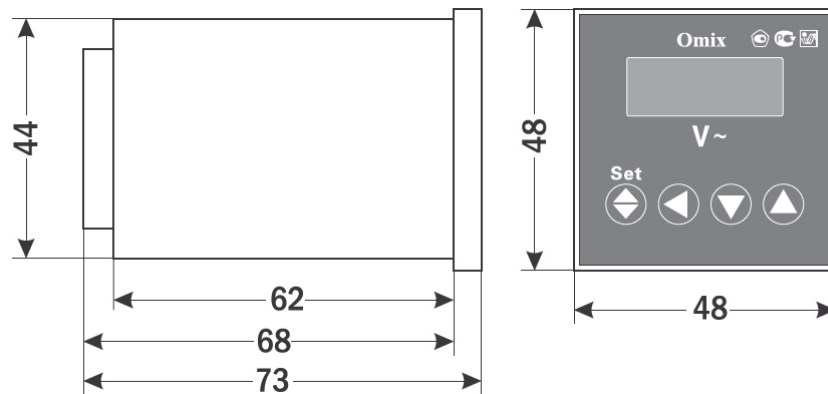


Вольтметр однофазный щитовой V-1-0.5-RS485 предназначен для измерения и индикации напряжения в однофазных сетях переменного тока

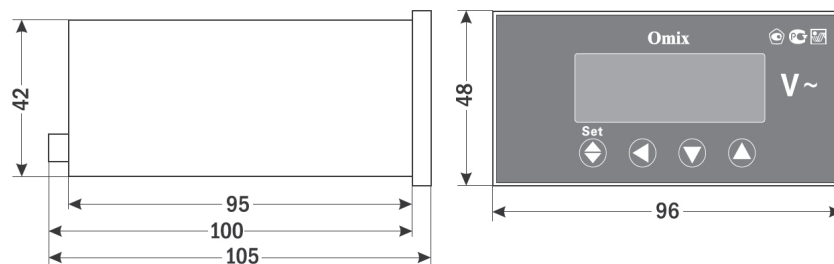
Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения	0...500 В (напрямую) ~0...10 кВ (с трансформатором)
Погрешность	±(0,5% + 1 е.м.р.)
Интерфейс	RS-485, Modbus RTU
Потребляемая мощность	< 3 ВА
Питание	≅85...264 В, 45...55 Гц
Условия эксплуатации	−5...50°C, ≤ 85%RH
Габаритные размеры	P44: 48×48×73 мм P94: 48×96×105 мм P77: 72×72×85 мм P99: 96×96×86 мм
Размеры врезного отверстия	P44: 45×45 мм P94: 43×91 мм P77: 67×67 мм P99: 91×91 мм

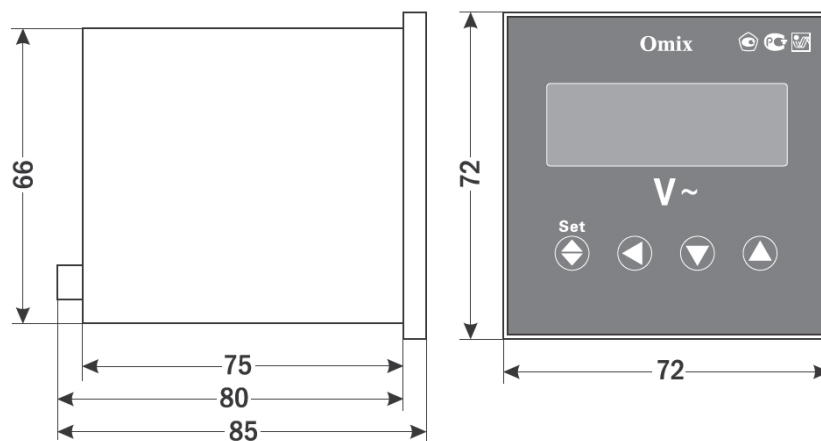
Габаритный чертеж



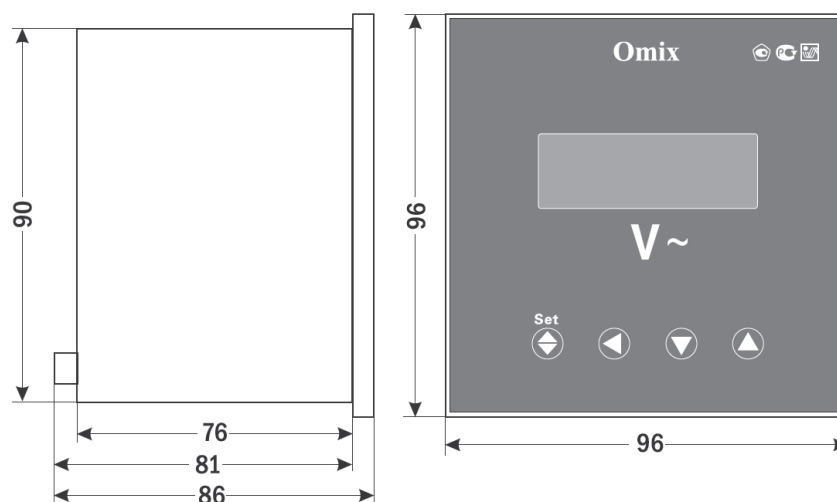
P44



P94



P77



P99

Omix V-1-0.5-I420

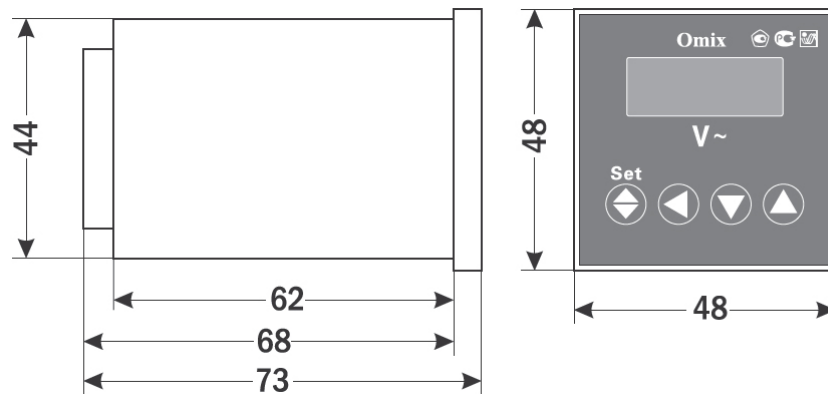


Вольтметр однофазный щитовой Omix V-1-0.5-I420 предназначен для измерения и индикации напряжения в однофазных сетях переменного тока

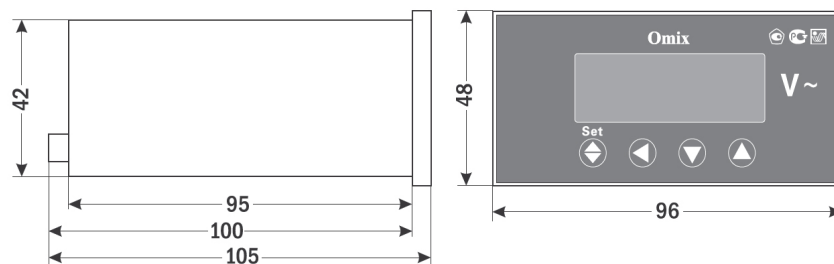
Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения	0...500 В (напрямую) ~0...10 кВ (с трансформатором)
Погрешность	$\pm(0,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Аналоговый выход	0(4)...20 мА
Потребляемая мощность	< 3 ВА
Питание	$\cong 85...264 \text{ В}, 45...55 \text{ Гц}$
Условия эксплуатации	$-5...50^{\circ}\text{C}, \leq 85\%\text{RH}$
Габаритные размеры	P44: 48×48×73 мм P94: 48×96×105 мм P77: 72×72×85 мм P99: 96×96×86 мм
Размеры врезного отверстия	P44: 45×45 мм P94: 43×91 мм P77: 67×67 мм P99: 91×91 мм

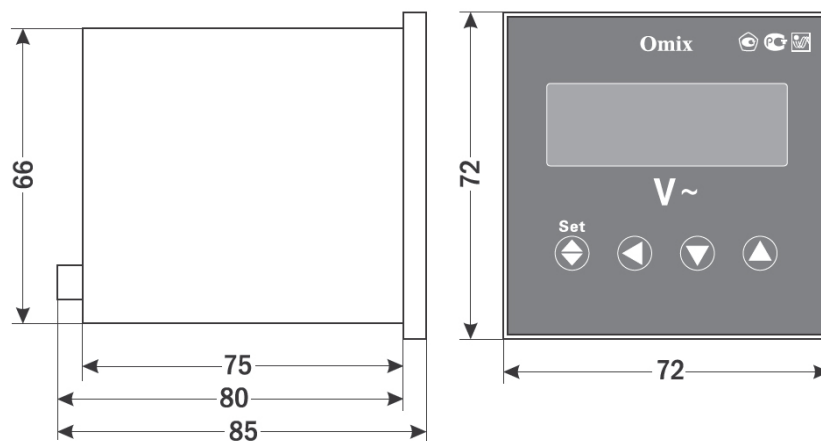
Габаритный чертеж



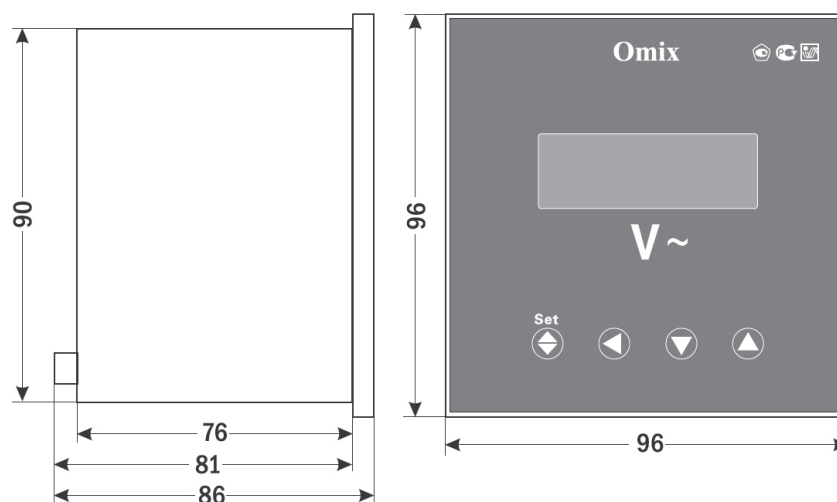
P44



P94



P77



P99

Omix P94-V-1-0.5-K-I420

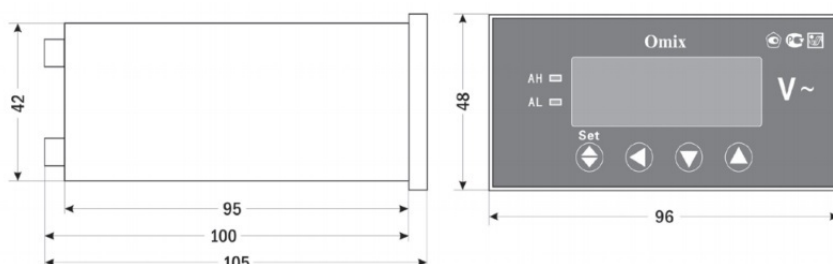


Вольтметр однофазный щитовой Omix P94-V-1-0.5-K-I420 предназначен для измерения и индикации напряжения в однофазных сетях переменного тока, сигнализации о выходе измеренных значений за установленные пределы

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения	0...500 В (напрямую) ~0...10 кВ (с трансформатором)
Дискретность измерения	Автоматически: 1; 0,1; 0,01; 0,001
Погрешность	$\pm(0,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Релейный выход	~2 А, 250 В
Аналоговый выход	0(4)...20 мА
Погрешность аналогового выхода	$\pm 0,5\%$
Потребляемая мощность	< 3 ВА
Скорость измерения	3 изм/с
Питание	$\cong 85...264 \text{ В}, 45...55 \text{ Гц}$
Сопротивление выхода передачи	< 500 Ом
Условия эксплуатации	-5...50°C, $\leq 85\%RH$
Условия хранения	-25...70°C, $\leq 85\%RH$
Габаритные размеры	48×96×105 мм
Размеры врезного отверстия	43×91 мм
Вес	230 г

Габаритные размеры



Omix D3-V-3-0.5-TrueRMS



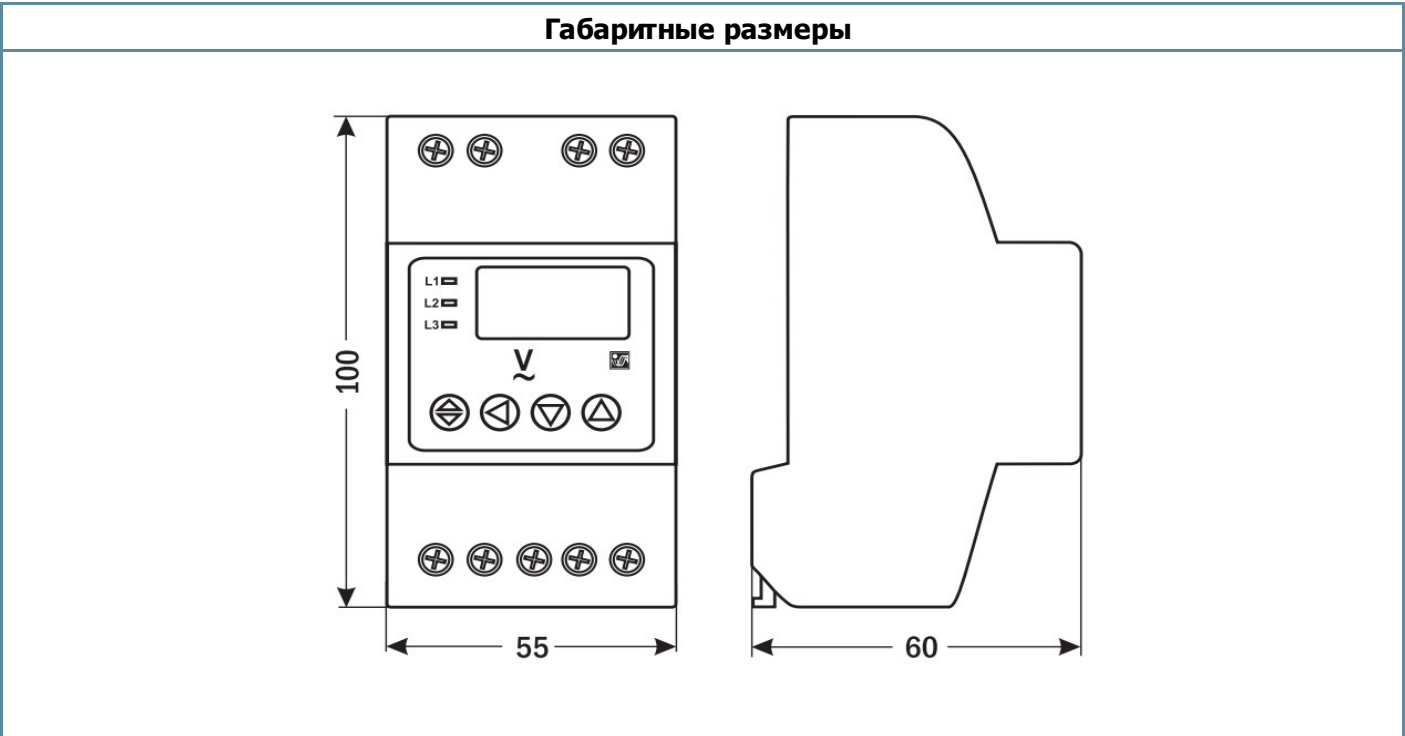
Вольтметр трехфазный на DIN-рейку Omix D3-V-3-0.5-TrueRMS предназначен для измерения и индикации напряжения в трехфазных сетях переменного тока

Особенности:

- Возможность подключения через трансформатор напряжения
- Может выдерживать длительные перегрузки до 600 В
- Возможность одновременно измерять и циклически выводить на дисплей шесть параметров напряжения (L1-N, L2-N, L3-N, L1-L2, L2-L3, L3-L1)
- Измерение среднеквадратического значения напряжения переменного тока (True RMS). Позволяет значительно повысить точность измерения, вне зависимости от формы входного сигнала

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения	~10...300 В (фазное), ~10...500 В (линейное), ~10...9999 В (с трансформатором)
Погрешность	±(0,5% + 1 е.м.р.)
Скорость измерения	1,5 изм/с
Потребляемая мощность	< 3 ВА
Питание	~220 В, 50...60 Гц
Условия эксплуатации	–10...50°С, ≤ 85%RH
Условия хранения	–40...70°С, ≤ 85%RH
Габаритные размеры	100×55×60 мм



Omix P94-V-3-0.5-TrueRMS



Вольтметр трехфазный щитовой Omix P94-V-3-0.5-TrueRMS предназначен для измерения и индикации напряжения в трехфазных сетях переменного тока

Особенности:

Возможность подключения через трансформатор напряжения

Может выдерживать длительные перегрузки до 600 В

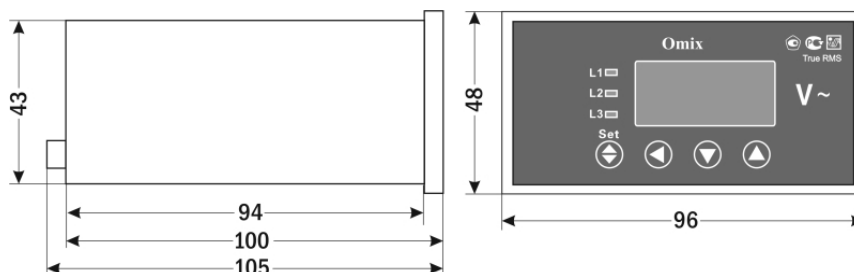
Возможность одновременно измерять и циклически выводить на дисплей шесть параметров напряжения (L1-N, L2-N, L3-N, L1-L2, L2-L3, L3-L1)

Измерение среднеквадратического значения напряжения переменного тока (True RMS). Позволяет значительно повысить точность измерения, вне зависимости от формы входного сигнала

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения	~10...300 В (фазное), ~10...500 В (линейное), ~10...9999 В (с трансформатором)
Погрешность	$\pm(0,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Скорость измерения	1,5 изм/с
Потребляемая мощность	< 3 ВА
Питание	~220 В, 50...60 Гц
Условия эксплуатации	-10...50°C, $\leq 85\%RH$
Условия хранения	-40...70°C, $\leq 85\%RH$
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры	48×96×105 мм
Размер врезного отверстия	44×91 мм
Вес	235 г

Габаритные размеры



Omix VX-3-0.5



Вольтметр трехфазный щитовой Omix VX-3-0.5 предназначен для измерения и индикации напряжения в трехфазных сетях переменного тока

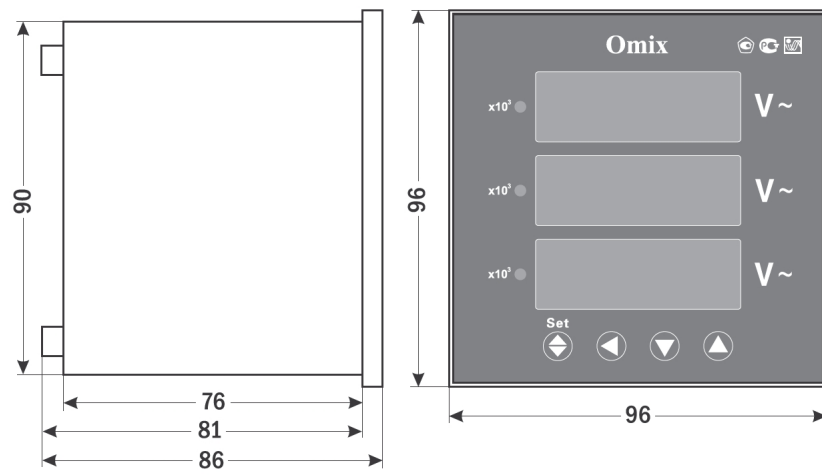
Особенности:

- Измерение фазных или линейных напряжений в зависимости от схемы подключения
- Возможность подключения трансформаторов напряжения
- Может выдерживать длительные перегрузки до 600 В

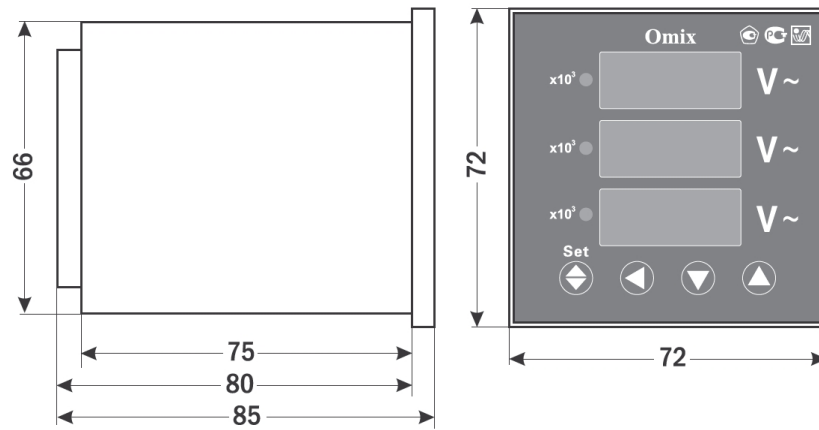
Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения	~0...500 В (напрямую) P44: ~0...1 МВ (с трансформатором) P77, P99: ~0...5 МВ (с трансформатором)
Погрешность	$\pm(0,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Потребляемая мощность	P44: < 3 ВА P77, P99: < 5 ВА
Питание	P44: $\cong 85...264 \text{ В, } 50...60 \text{ Гц}$ P77, P99: $\sim 220 \text{ В} \pm 10\%, 50 \text{ Гц}$
Условия эксплуатации	$-10...50^\circ\text{C}$ $\leq 85\%\text{RH}$
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры	P44: 48×48×103 мм P77: 72×72×86 мм P99: 96×96×86 мм
Размер врезного отверстия	P44: 44×44 мм P77: 68×68 мм P99: 92×92 мм

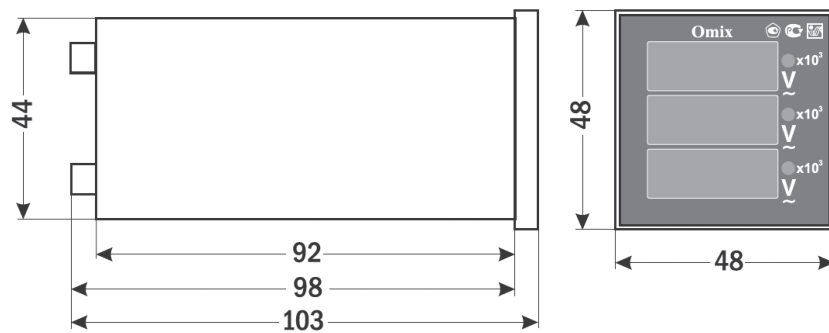
Габаритный чертеж



P99



P77



P44

Omix P99-VX-3-0.5-3K



Вольтметр трехфазный щитовой с 3 релейными выходами Omix P99-VX-3-0.5-3K предназначен для измерения и индикации напряжения в трехфазных сетях переменного тока, сигнализации о выходе измеренных значений за установленные пределы

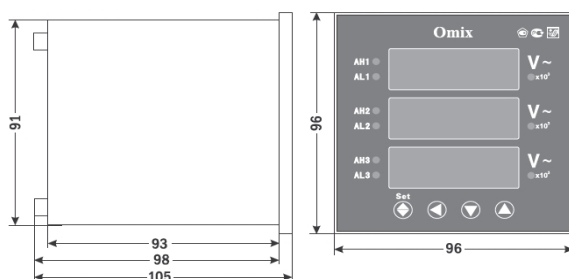
Особенности:

Возможность подключения через трансформатор напряжения
Может выдерживать длительные перегрузки до 600 В

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения	~0...500 В (прямое подключение), ~0...5 МВ (с трансформатором)
Дискретность измерения	Автоматически: 1; 0,1; 0,01; 0,001
Погрешность	±(0,5% +1 е.м.р.)
Релейный выход	3 шт.~2 А, 250 В
Погрешность аналогового выхода	±0,5%
Сопротивление выхода передачи	< 500 Ом
Скорость измерения	3 изм./с
Потребляемая мощность	< 3 ВА
Питание	≈85...264 В, 50...60 Гц
Условия эксплуатации	–5...50°C, ≤ 85%RH
Условия хранения	–25...70°C, ≤ 85%RH
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры	96×96×105 мм
Размеры врезного отверстия	92×92 мм
Вес	382 г

Габаритные размеры





АВТОМАТИКА

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