



АВТОМАТИКА

Амперметры

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 A-1-1.0/0.5



Амперметр однофазный щитовой Omix A-1-1.0 предназначен для измерения и индикации силы тока в однофазных сетях переменного тока

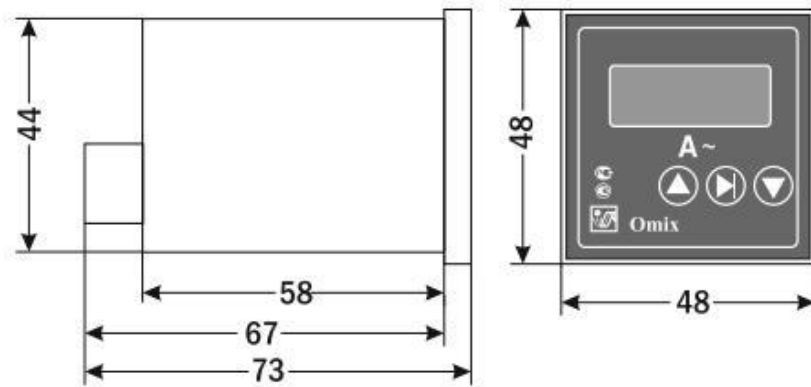
Особенности:

Возможность подключения трансформаторов тока X/5 A

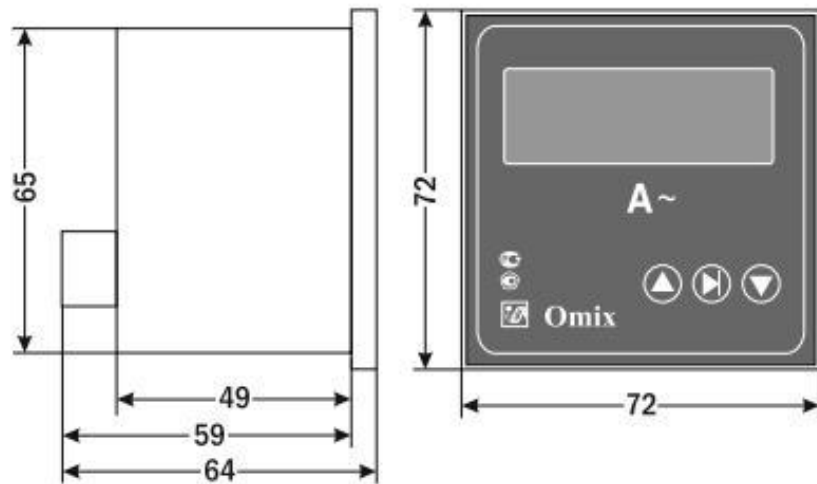
Технические характеристики:

Параметр	Значения
Диапазон измерения силы тока	Прямое подключение: 0...5 А С трансформатором тока: 0...10 кА
Погрешность	$\pm(1\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Потребляемая мощность	< 3 ВА
Питание	~220 В $\pm 10\%$, 50...60 Гц
Условия эксплуатации	Температура: $-5...50^{\circ}\text{C}$ Влажность: $\leq 85\%$
Защита	IP20
Габаритные размеры	P44: 48×48×73 мм P77: 72×72×64 мм P94: 48×96×108 мм P99: 96×96×64 мм P1212: 120×120×85 мм
Размеры врезного отверстия	P44: 46×46 мм P77: 67×67 мм P94: 44×92 мм P99: 92×92 мм P1212: 114×114 мм

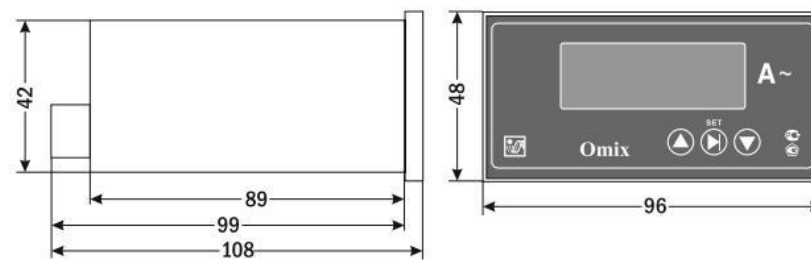
Габаритные размеры



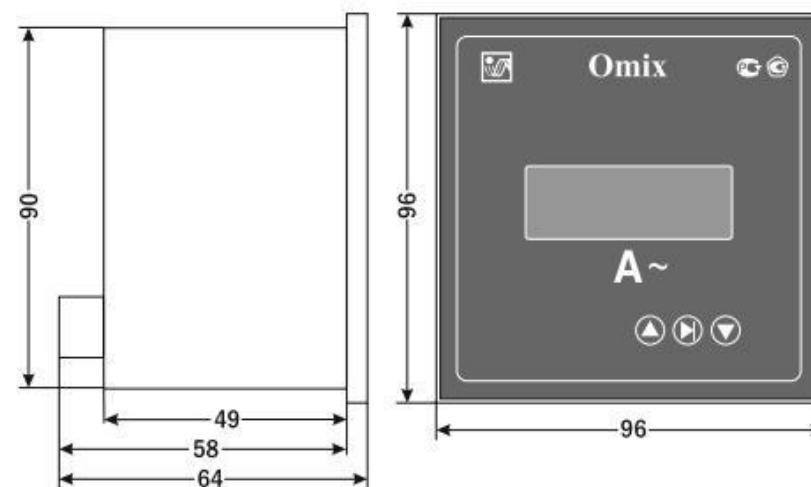
P44



P77



P94



P99

Omix D2-A-1-0.5



Амперметр однофазный на DIN-рейку Omix D2-A-1-0.5 предназначен для измерения и индикации силы тока в однофазных сетях переменного тока

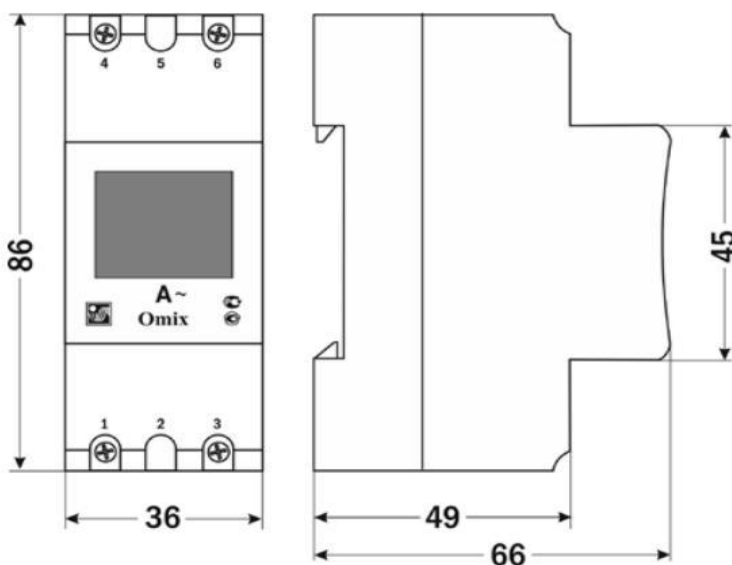
Особенности:

Возможность подключения трансформаторов тока X/5 A

Технические характеристики:

Параметр	Значения
Диапазон измерения силы тока	Прямое подключение: 0...5 A С трансформатором тока X/5 A: 0...1 кА
Погрешность	$\pm(0,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Питание	$\sim 220/110 \text{ В} \pm 10\%$, 50...60 Гц
Условия эксплуатации	$-5...50^\circ\text{C}$ $\leq 85\%\text{RH}$
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры	86×36×66 мм

Габаритные размеры



Omix P99-AX-3-0.5-K



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

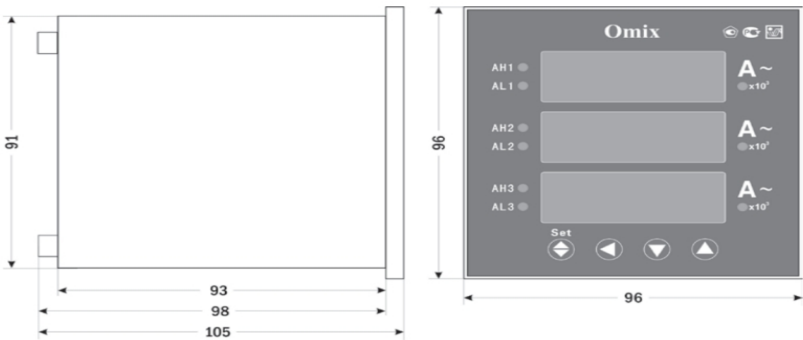
Особенности:

- Возможность подключения через трансформатор тока
- Может выдерживать длительные перегрузки до 6 А

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения силы тока	0...5 А (напрямую) 0...50 кА (через трансформатор тока)
Дискретность измерения	Автоматическая: 1; 0,1; 0,01; 0,001
Погрешность	±(0,5% + 1 е.м.р.)
Скорость измерения	3 изм./с
Релейный выход	Нормально открытый ~5 А, 250 В
Питание	≅85...264 В, 50...60 Гц
Потребляемая мощность	< 3 ВА
Сопротивление выхода передачи	< 500 Ом
Условия эксплуатации	–5...50°С, ≤ 85%RH
Условия хранения	–25...70°С, ≤ 85%RH
Габаритные размеры	96×96×105 мм
Размеры врезного отверстия	92×92 мм
Вес	382 г

Габаритные размеры



Omix D3-A-1-0.5



Амперметр однофазный на DIN-рейку Omix D3-A-1-0.5 предназначен для измерения и индикации силы тока в однофазных сетях переменного тока

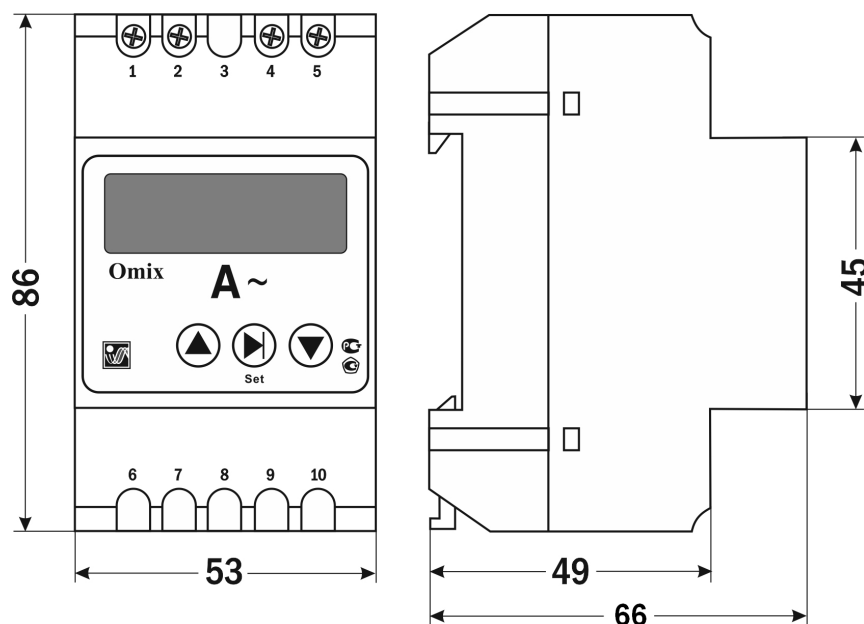
Особенности:

Возможность подключения трансформаторов тока X/5 A

Технические характеристики:

Параметр	Значения
Диапазон измерения силы тока	Прямое подключение: 0...5 A С трансформатором тока X/5 A: 0...9 кA
Погрешность измерения	$\pm(0,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Питание	$\sim 220 \text{ В} \pm 10\%$, 50...60 Гц
Условия эксплуатации	$-5...50^{\circ}\text{C}$ $\leq 85\%\text{RH}$
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры	86×53×67 мм

Габаритные размеры



Omix A-1-0.5-TrueRMS



Амперметр однофазный щитовой Omix A-1-0.5-TrueRMS предназначен для измерения и индикации силы тока в однофазных сетях переменного тока

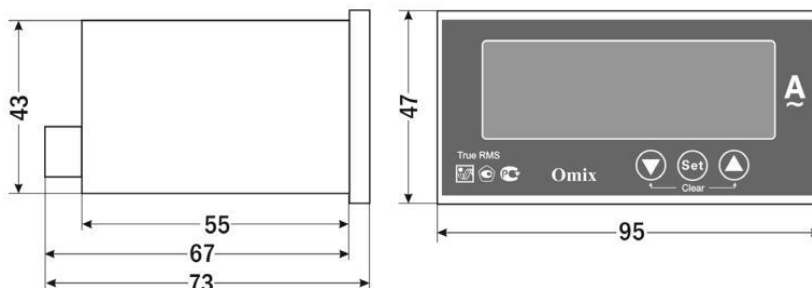
Особенности:

- Измерение среднеквадратического значения силы переменного тока (TrueRMS). Позволяет значительно повысить точность измерения вне зависимости от формы входного сигнала
- Прямое подключение до 5 А и через трансформатор тока $\times/5$ А до 10 000 А
- Программируемый номинал трансформатора тока с шагом 5 А
- Запоминание среднего значения величины силы тока за период измерения и максимального значения величины силы тока
- Корпус из негорючего пластика

Технические характеристики:

Параметр	Значения
Диапазон измерения силы тока	$\sim 0,05 \dots 5$ А (прямое подключение) $\sim 0 \dots 10$ кА (через трансформатор)
Погрешность	$\pm(0,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Потребляемая мощность	< 4 ВА
Питание	$\sim 220 \text{ В} \pm 10\%$, 50...60 Гц
Условия эксплуатации	$-5 \dots 50^\circ\text{C}$ $\leq 85\%\text{RH}$
Условия хранения	$-40 \dots 70^\circ\text{C}$ $\leq 85\%\text{RH}$
Степень защиты	IP40 (только лицевая панель)
Габаритные размеры	P94: 47×95×73 мм P99: 96×96×47 мм
Размеры врезного отверстия	P94: 44×91 мм P99: 91×91 мм
Вес	P94: 235 г P99: 265 г

Габаритные размеры



Omix A-1-0.5-K



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

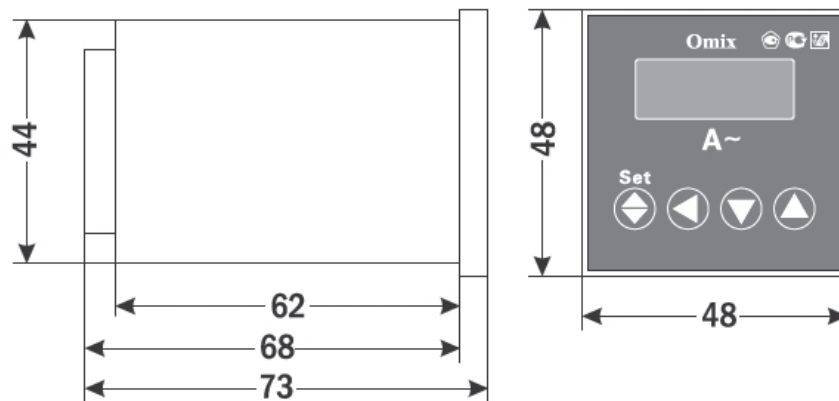
Особенности:

Возможность подключения трансформаторов тока X/5 A

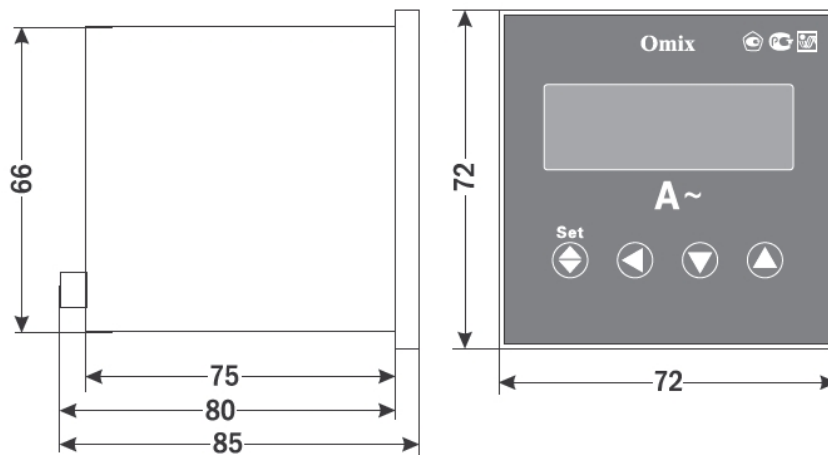
Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения силы тока	~0...5 A (прямое подключение) ~0...10 кА (с трансформатором)
Погрешность	±(0,5% + 1 е.м.р.)
Релейный выход	~1 A, 250 В
Потребляемая мощность	< 3 ВА
Питание	~220 В ± 10%, 50...60 Гц
Условия эксплуатации	-5...+50°C ≤ 85%RH
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

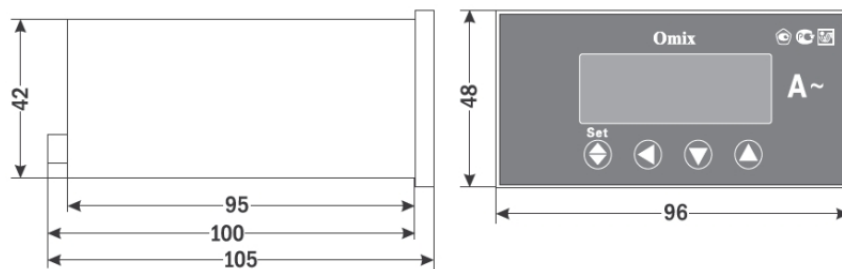
Габаритные размеры



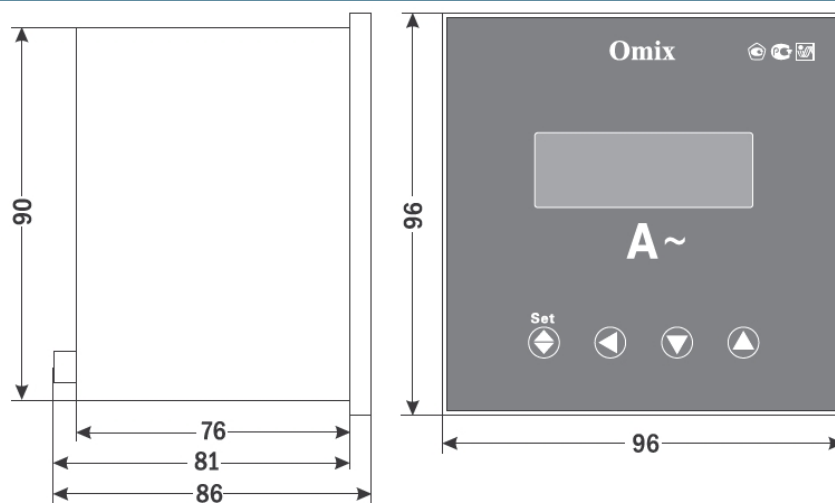
P44



P77



P94



P99

Omix A-1-0.5-RS485



Амперметр однофазный щитовой Omix A-1-0.5-RS485 предназначен для измерения и индикации силы тока в однофазных сетях переменного тока

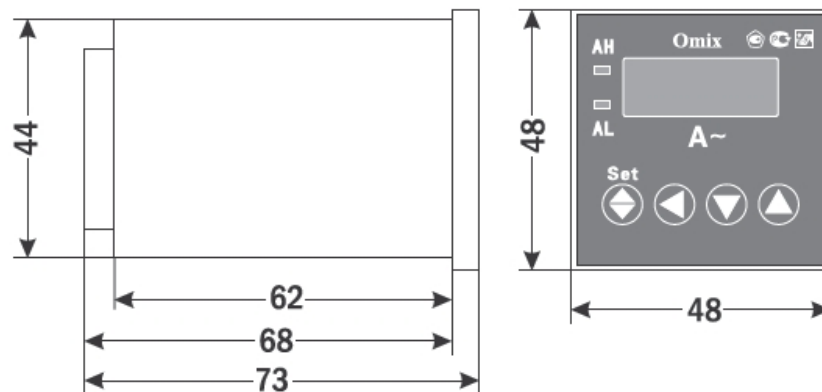
Особенности:

Возможность подключения трансформаторов тока X/5 A

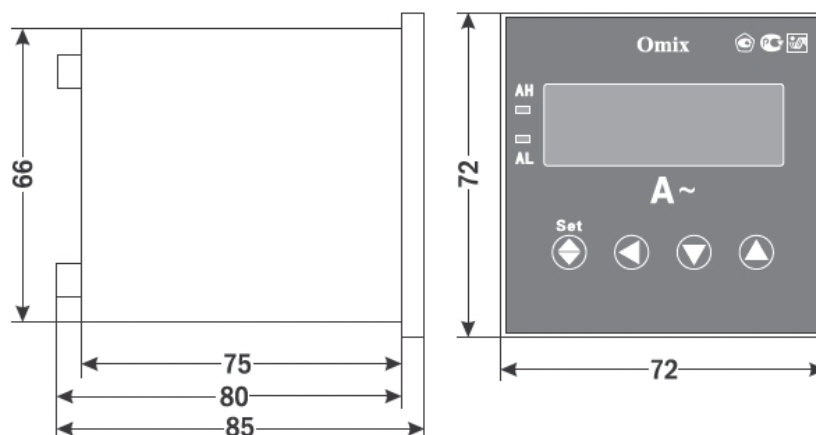
Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения силы тока	~0...5 A (прямое подключение) ~0...10 кА (с трансформатором)
Погрешность	±(0,5% + 1 е.м.р.)
Интерфейс	RS-485
Потребляемая мощность	< 3 ВА
Питание	≅85...264 В, 45...55 Гц
Условия эксплуатации	–5...50°C ≤ 85%RH
Степень защиты	IP20
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

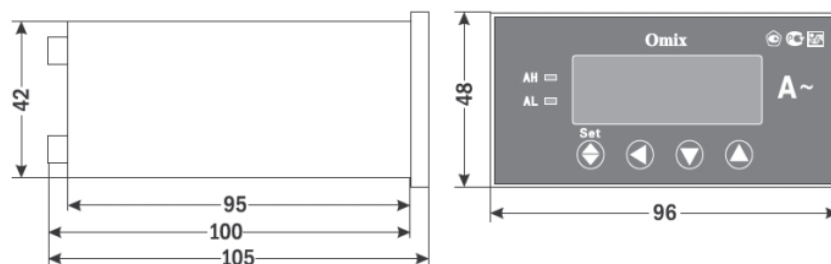
Габаритные размеры



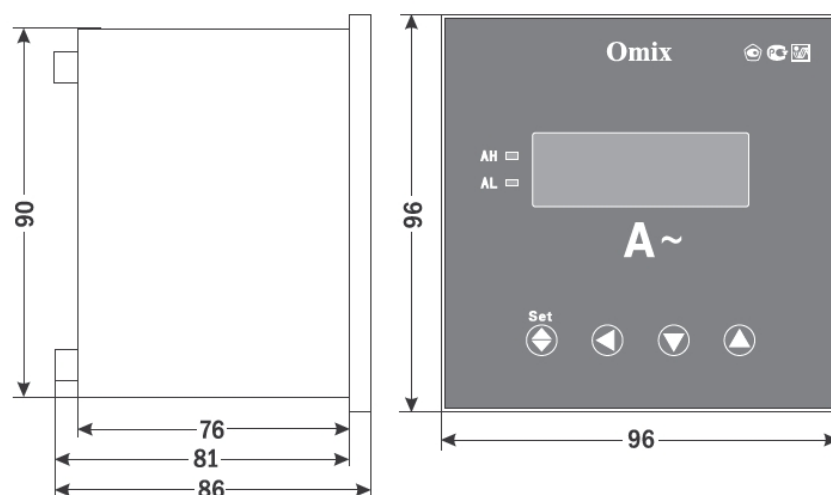
P44



P77



P94



P99

Omix A-1-0.5-I420



Амперметр однофазный щитовой Omix A-1-0.5-I420 предназначен для измерения и индикации силы тока в однофазных сетях переменного тока

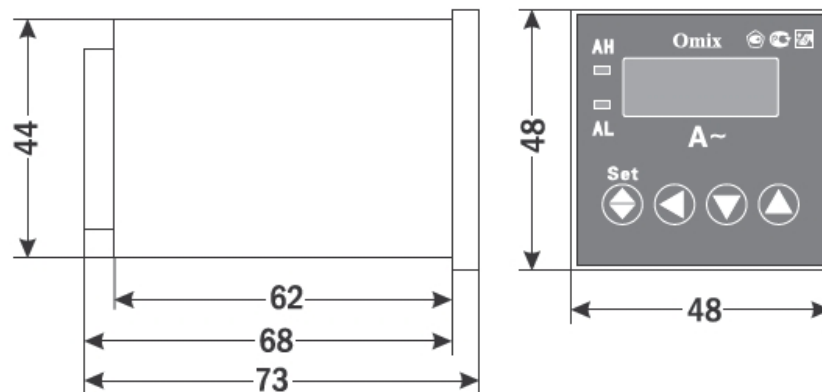
Особенности:

Возможность подключения трансформаторов тока X/5 A

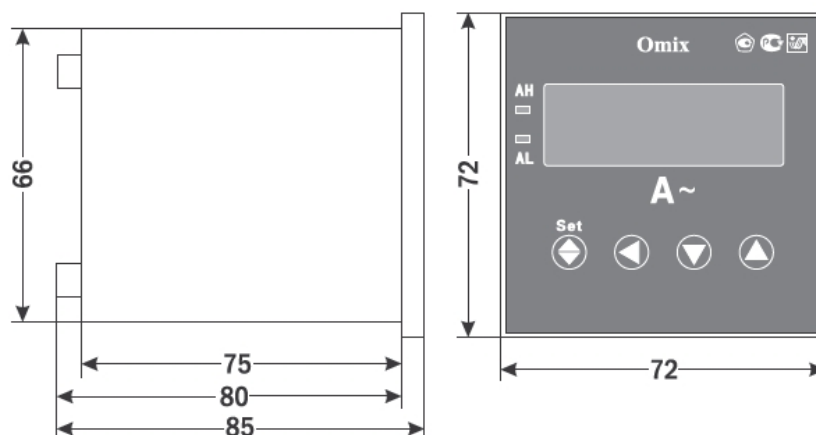
Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения силы тока	~0...5 A (прямое подключение) ~0...10 кА (с трансформатором)
Погрешность	±(0,5% + 1 е.м.р.)
Аналоговый выход	0(4)...20 мА
Потребляемая мощность	< 3 ВА
Питание	≅85...264 В, 45...55 Гц
Условия эксплуатации	–5...50°C ≤ 85%RH
Степень защиты	IP20
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

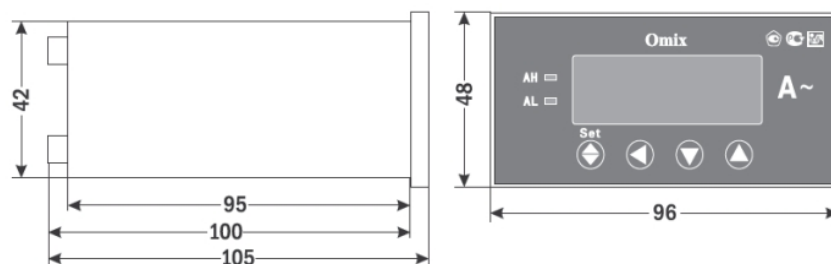
Габаритные размеры



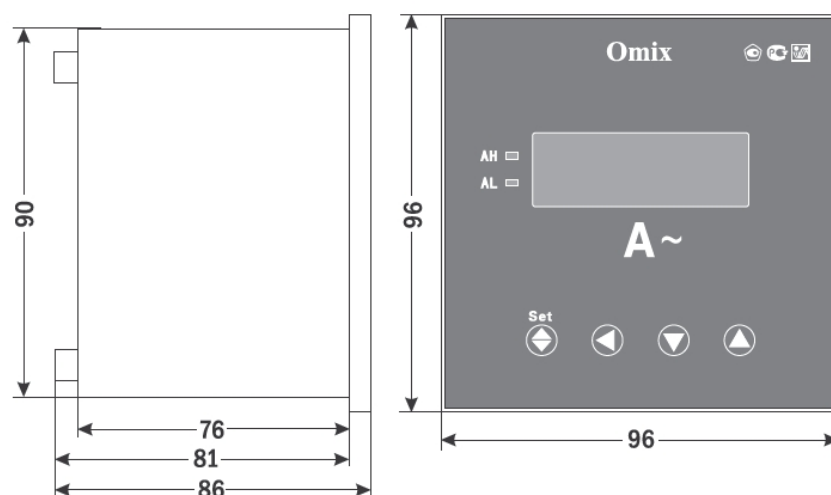
P44



P77



P94



P99

Omix AX-3-0.5



Амперметр трехфазный щитовой Omix AX-3-0.5 предназначен для измерения и индикации силы тока в трехфазных сетях переменного тока

Особенности:

- Возможность подключения через трансформатор тока
- Может выдерживать длительные перегрузки до 6 А
- 3 типоразмера корпуса

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения силы тока	0...5 А (напрямую) ~0...50 кА (с трансформатором)
Погрешность измерения	$\pm(0,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Потребляемая мощность	< 5 ВА (для P44: < 3 ВА)
Питание прибора	$\sim 220 \text{ В} \pm 10\%$, 50 Гц (для P77, P99) $\cong 85...264 \text{ В}$, 50...60 Гц (для P44)
Условия эксплуатации	$-10...50^\circ\text{C}$ $\leq 85\%\text{RH}$
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры	P44: 48×48×103 мм P77: 72×72×85 мм P99: 96×96×86 мм
Размер монтажного отверстия	P44: 45×45 мм P77: 67×67 мм P99: 91×91 мм
Вес	P44: 150 г P77: 305 г P99: 380 г

Примечание:

В комплектацию модели P44-AX-3-0.5 входит съемная панель для программирования. Расположение кнопок на съемной панели соответствует расположению управляющих элементов на лицевых панелях моделей P77-AX-3-0.5 и P99-AX-3-0.5

Omix P99-AX-3-0.5-3K



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

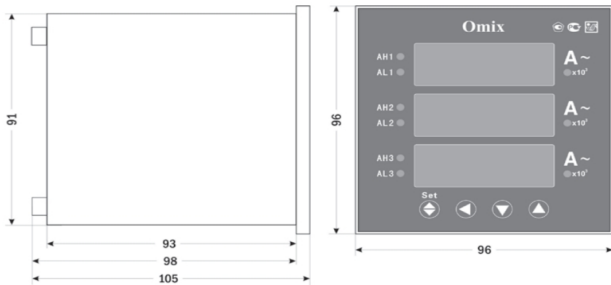
Особенности:

- Возможность подключения через трансформатор тока
- Может выдерживать длительные перегрузки до 6 А

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения силы тока	0...5 А (напрямую) 0...50 кА (с трансформатором)
Дискретность измерения	Автоматически: 1; 0,1; 0,01; 0,001
Точность измерения	$\pm(0,5\% + 1 \text{ е.м.р.})$
Скорость измерения	3 изм./с
Реле	3 выхода $\sim 2 \text{ А}$, 250 В
Погрешность аналогового выхода	$\pm 0,5\%$
Сопротивление выхода передачи	$< 500 \text{ Ом}$
Потребляемая мощность	$< 3 \text{ ВА}$
Питание	$\cong 85...264 \text{ В}$, 50...60 Гц
Условия эксплуатации	$-5...50^{\circ}\text{C}$, $\leq 85\%\text{RH}$
Условия хранения	$-25...70^{\circ}\text{C}$, $\leq 85\%\text{RH}$
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