

## ЦИФРОВЫЕ АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА OMIX P

Руководство по эксплуатации в. 2021-05-09 DVM-MIT-JNT-TMS-KLM-DVB

### Амперметры



### Вольтметры



## ПРИМЕНЕНИЕ И РАБОТА

Цифровые амперметры Omix используются для измерения силы переменного тока, который протекает через замкнутый контур прибора. Максимальное значение непосредственно измеряемого тока не должно превышать 5 А. Возможно использование прибора вместе с трансформатором тока X/5 А. Значение верхнего предела измерения тока задается кнопками на лицевой панели в диапазоне 1...10 000 А.

Цифровые вольтметры Omix используются для измерения переменного напряжения, подаваемого на измерительные клеммы прибора. Максимальное значение измеряемого напряжения не должно превышать 600 В.

Для подключения питания амперметров и вольтметров используются клеммы 1 и 2, а для входного измеряемого сигнала – клеммы 3 и 4 на задней панели прибора (см. раздел «Схемы подключения»).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	
<b>Амперметры</b>	Прямое подключение: 0...5 А	
Диапазон измерения силы тока:	С трансформатором тока X/5 А: 0...10 кА	
<b>Вольтметры</b>	0...600 В	
Диапазон измерения напряжения:		
Питание:	~220 В ± 10%, 50...60 Гц	
Точность измерения:	1% ± 1 е. м. р.	
Условия эксплуатации:	Температура: -5...+50°C, влажность: ≤ 85%RH	
Габаритные размеры приборов (В×Ш×Г), размеры врезных отверстий (В×Ш), мм:	P44 А: 48×48×73, 46×46 P44 V: 48×48×74, 46×46 P77 А: 72×72×64, 67×67 P77 V: 72×72×65, 67×67	P94 А(V): 48×96×108, 44×92 P99 А(V): 96×96×64, 92×92 P1212 А(V): 120×120×85, 114×114

### УСТАНОВКА ВЕРХНЕГО ПРЕДЕЛА ИЗМЕРЕНИЯ

**Амперметры Omix P94-A-1-1.0, P44-A-1-1.0, P77-A-1-1.0, P99-A-1-1.0, P1212-A-1-1.0.**

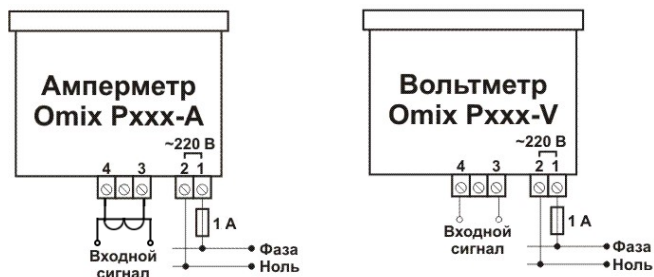
Нажмите и удерживайте кнопку ► в течение 2 секунд: на индикаторе появится текущее значение верхнего предела измерения.

С помощью кнопок ▲ и ▼ установите нужное значение верхнего предела измерения.

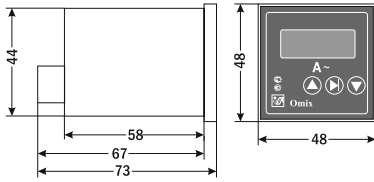
Для сохранения заданного значения верхнего предела измерения и выхода из режима установки нажмите кнопку ► еще раз. Индикатор погаснет на мгновение, и значение будет сохранено в памяти прибора.

Можно установить следующие верхние пределы измерения тока: 1.000; 5.000; 10.00; 15.00; 20.00; 25.00; 30.00; 40.00; 50.00; 70.00; 75.00; 80.00; 90.00; 100.0; 120.0; 125.0; 150.0; 160.0; 200.0; 250.0; 300.0; 400.0; 500.0; 600.0; 700.0; 750.0; 800.0; 900.0; 1000; 1200; 1250; 1400; 1500; 1600; 1750; 1800; 2000; 2200; 2250; 2400; 2500; 2750; 3000; 3500; 4000; 4500; 5000.

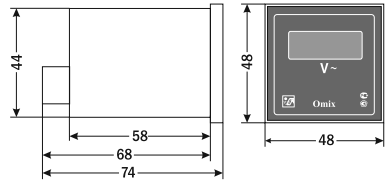
### СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



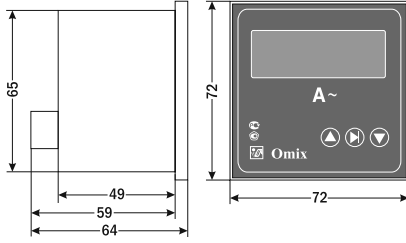
## ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



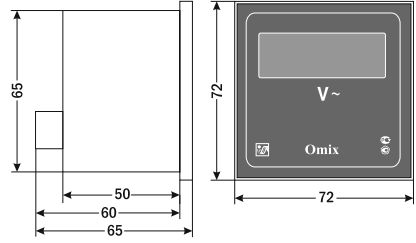
Omix P44 A



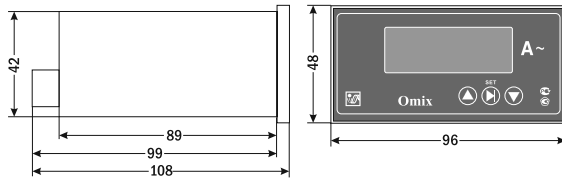
Omix P44 V



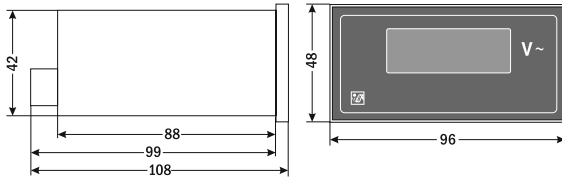
Omix P77 A



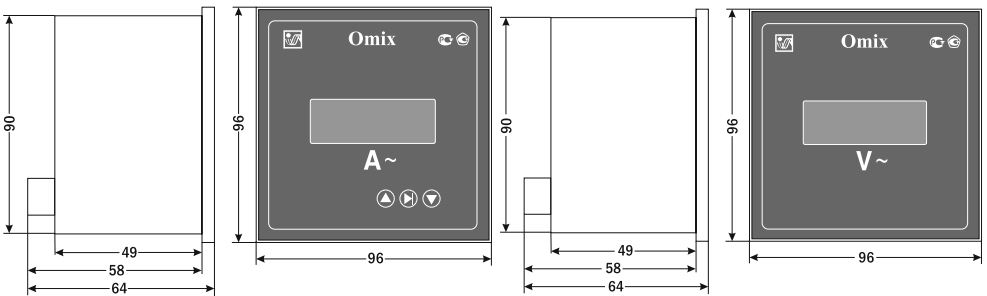
Omix P77 V



Omix P94 A

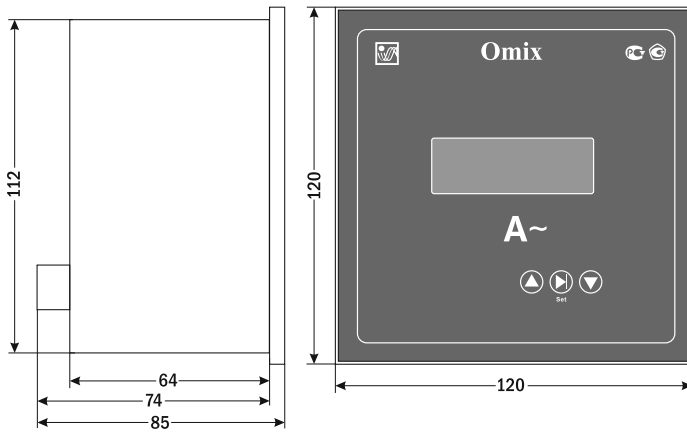


Omix P94 V

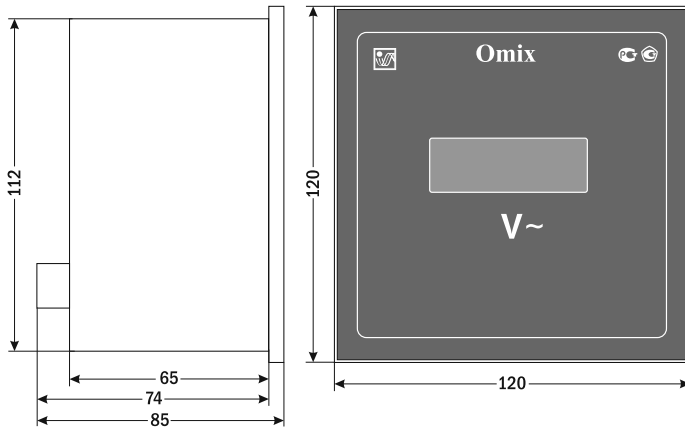


Omix P99 A

Omix P99 V



Оmix P1212 А



Оmix P1212 V

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. После окончания срока действия гарантии за все работы по ремонту и техобслуживанию с пользователя взимается плата. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

**Производитель: ООО «Автоматика»**  
 195265, г. Санкт-Петербург, а/я 71

**Поставщик: ТД «Энергосервис»**  
 195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70  
[www.kipspb.ru](http://www.kipspb.ru)

**E-mail: 327@kipspb.ru**  
**Тел./факс: (812) 327-32-74, 928-32-74**

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

**М. П.**