

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- В приборах используется опасное для жизни напряжение. При монтаже и техническом обслуживании необходимо отключать приборы от сети.

- В связи с наличием на клеммнике опасного для жизни напряжения, приборы следует устанавливать в щитах управления, доступных только квалифицированным специалистам.

- В помещении, где установлен прибор, окружающий воздух не должен содержать токопроводящую пыль и взрывоопасные газы.

- Прибор не должен располагаться вблизи источников мощных электрических или магнитных полей (силовые трансформаторы, дроссели, электродвигатели, неэкранированные силовые кабели).

- В производственных помещениях, где присутствуют электромагнитные излучения, рекомендуется экранировать все чувствительные к помехам цепи. Рекомендуется экранировать все соединительные провода первичных датчиков с измерительными приборами.

- При эксплуатации прибора необходимо соблюдать требования безопасности, предусмотренные в «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок», ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ 12.1.019.

- Ввиду отсутствия встроенного в прибор выключателя электропитания, подключение к сети питания следует производить через внешний размыкатель или автомат защиты, который должен находиться вблизи оборудования и быть легко доступным оператору, также он должен иметь соответствующую маркировку.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи. 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.

Цифровые амперметры/вольтметры переменного тока Omix DP-3/ Omix TF-44

Инструкция по эксплуатации



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Амперметры	Прямое подключение: 0...5А
Диапазон измерения силы тока:	С трансформатором тока X/5А: 0...9000А (0...5000А для DP3-120-A)
Вольтметры	0...600В
Диапазон измерения напряжения:	
Питание:	~220В±10%, 50...60Гц
Точность измерения:	1%±единица последнего разряда (Модели TF-44-A(V) , DP3-4896-A : 0,5%±единица последнего разряда)
Условия эксплуатации:	Температура: -5...+50°C Влажность: ≤ 85%
Габаритные размеры:	Omix TF-44 : 86x54x66мм Omix DP3-4896 : 48x96x97 мм Omix DP3-72 : 72x72x83 мм Omix DP3-96 : 96x96x81 мм Omix DP3-120 : 120x120x75 мм

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 5А. Возможно использование прибора вместе с трансформатором тока X/5А. Значение верхнего предела измерения тока задается кнопками на лицевой панели в диапазоне 1...9000А (1...5000А для Omix DP3-120-А).

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

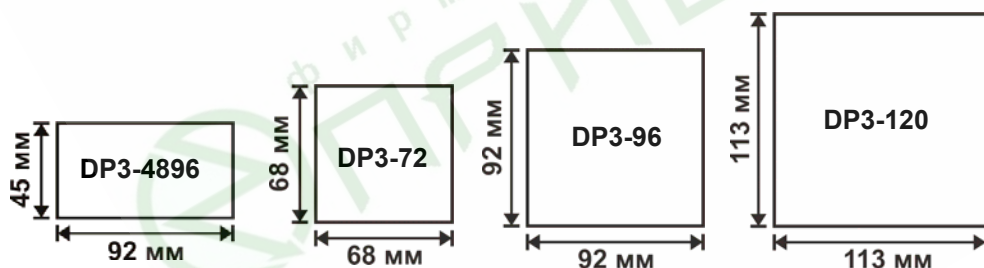
Для подключения питания амперметров/вольтметров используются клеммы 1 и 2, а для входного измеряемого сигнала – клеммы 3 и 4 на задней панели прибора (см. Схемы подключения).

Установка верхнего предела измерения тока для амперметров:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **▶** в течение 2 сек., на индикаторе появится текущее значение верхнего предела измерения.
2. С помощью кнопок **▲** и **▼** установите нужное значение верхнего предела измерения.
3. 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; 6000; 6500; 7000; 7500; 8000; 9000.

ГАБАРИТЫ ВРЕЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ:



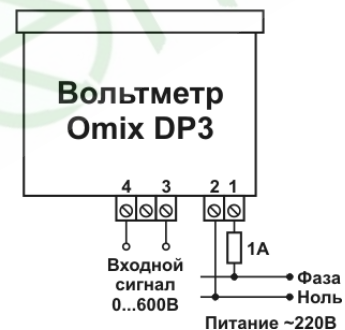
ГАБАРИТЫ ПРИБОРОВ:



СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:



Схемы подключения амперметров



Схемы подключения вольтметров

