МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- В приборах используется опасное для жизни напряжение. При монтаже приборов на объекте и техническом обслуживании необходимо отключать приборы от сети.
- В связи с наличием на клеммнике опасного для жизни напряжения, приборы необходимо 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.

ООО «Торговый дом «Энергосервис»
191014 г.Санкт-Петербург, а/я 98
тел/факс: (812) 327-32-74, 923-76-86
Интернет-магазин: www.kipspb.ru
E-mail: arc@pop3.rcom.ru

Дата продажи: _____ ***М.П.***

Цифровые 3-х фазные вольтметры переменного тока Omix DP3-4896-V3, Omix DP3-72-V3, Omix DP3-96-V3, Omix DP3-96-3V

Инструкция по эксплуатации

DP3-4896-V3 **DP3-72-V3** **DP3-96-V3** **DP3-96-3V**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения напряжения:	Прямое подключение: 0…600В С трансформатором напряжения X/600В: до 110кВ
Точность измерения:	Omix ***DP3-72,*** Omix ***DP3-96,*** Omix ***DP3-4896:*** 1%±единица последнего разряда
	Omix ***DP3-96-3V***: 0,5%±единица последнего разряда
Питание:	~220В±10%, 50…60Гц
Условия эксплуатации:	Температура: -5…+50°С Влажность: ≤ 85%
Габаритные размеры:	Omix ***DP3-4896-V3:*** 48x96x97 мм Omix ***DP3-72-V3:*** 72x72x83 мм Omix ***DP3-96-V3:*** 96x96x81 мм Omix ***DP3-96-3V:*** 96x96x81 мм

ПРИМЕНЕНИЕ И РАБОТА:

3-х фазные вольтметры Omix DP3-4896-V3, Omix DP3-72-V3, Omix DP3-96-V3 используются для измерения переменного напряжения, подаваемого на измерительные клеммы прибора. Максимальное значение подаваемого напряжения не должно превышать 600В.

Прибор осуществляет измерение и индикацию линейных и фазных напряжений по 3 фазам. Всего существует 6 режимов измерения напряжения (3 для фазного и 3 для линейного). Для переключения между режимами используйте кнопку ▲▼.

- В режиме измерения фазного напряжения черта на первом разряде индикатора указывает номер текущей фазы (**L1**, **L2** или **L3** соответственно).

Фазное напряжение

- В режиме измерения линейного напряжения две черты на первом разряде индикатора указывают фазы, между которыми производится измерение.

Линейное напряжение

3-х фазный вольтметр Omix DP3-96-3V используется для измерения переменного напряжения подаваемого на измерительные клеммы прибора. Максимальное значение подаваемого напряжения не должно превышать 600В.

Прибор осуществляет измерение и индикацию напряжения одновременно по 3 фазам на трех 4-х разрядных индикаторах (по одному на каждую фазу). Может использоваться с трансформатором напряжения X/600В. Значение предела измерения напряжения задается кнопками на лицевой панели.

Для подключения приборов используются клеммы на задней панели прибора. В зависимости от схемы подключения, возможно измерение фазного или линейного напряжения (*см. Схемы подключения*).

Подключение питания: клеммы **1** и **2**.

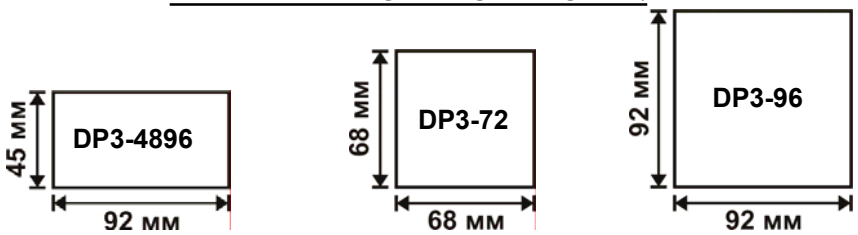
Подключение входного сигнала: клеммы **3**…**6** (**3**…**8** для ***Omix DP3-96-3V***).

Установка верхнего предела измерения напряжения для модели *Omix DP3-96-3V:*

1. Нажмите и удерживайте кнопку ▶| в течение 2 сек., на верхнем индикаторе появится символ **U**, а на среднем индикаторе начнет мерцать 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.

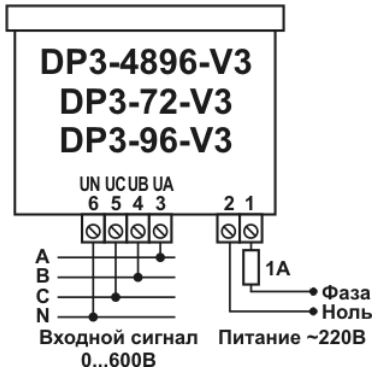
Можно установить следующие верхние пределы измерения напряжения: 10.00; 15.00; 16.00; 35.00; 36.00; 100.0; 110.0; 600; 1000; 1500; 1600; 3500; 3600.

ГАБАРИТЫ ВРЕЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ:

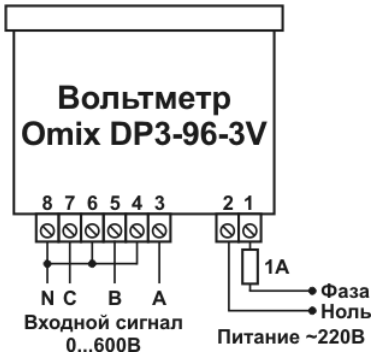
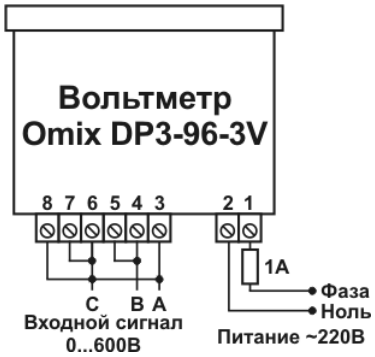


ГАБАРИТЫ ПРИБОРОВ:

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:



Для линейных напряжений



Для фазных напряжений