

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.

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°C 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).



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



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:

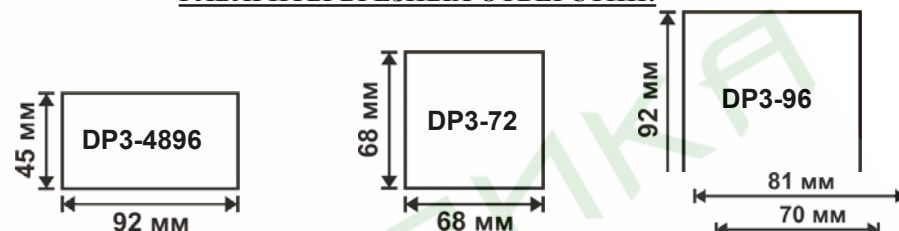
1. Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2 сек., на верхнем индикаторе появится символ U, а на среднем индикаторе начнет мерцать текущее значение верхнего предела измерения.

2. С помощью кнопок  и  установите нужное значение верхнего предела измерения.

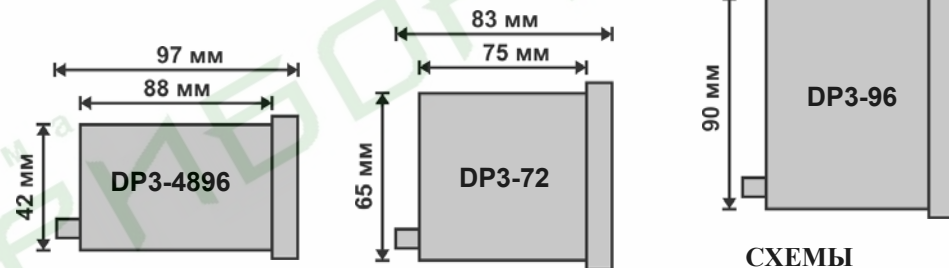
3. Для сохранения заданного значения верхнего предела измерения и выхода из режима установки нажмите кнопку  еще раз. Индикатор погаснет на мгновение, и значение будет сохранено в памяти прибора.

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.

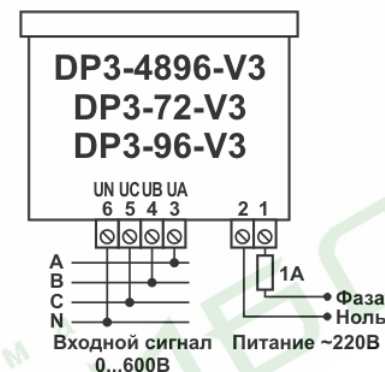
ГАБАРИТЫ ВРЕЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ:



ГАБАРИТЫ ПРИБОРОВ:



ПОДКЛЮЧЕНИЯ:



Для линейных напряжений



Для фазных напряжений

