

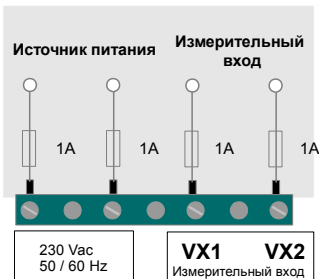
**DV – 48 - 01****TRUE RMS****ЦИФРОВОЙ  
ВОЛЬТМЕТР****ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Вольтметр цифровой предназначен для измерения напряжения переменного тока в диапазоне 10-500 V.

Цифровые вольтметры применяются в промышленных системах автоматизированного контроля, регулирования и управления технологическими процессами во всех областях промышленности

**ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ:**

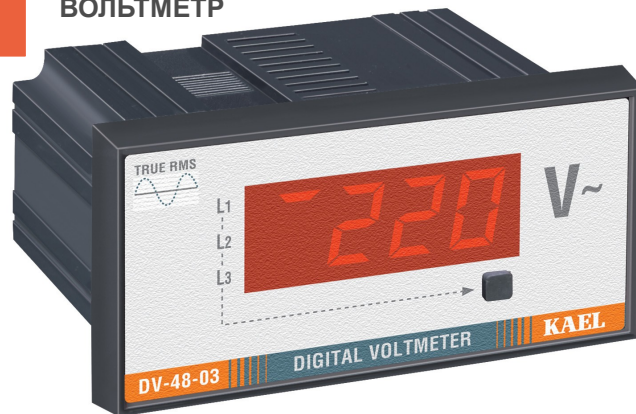
- Перед установкой внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации.
- Убедитесь в том, что электрическая панель, на которую устанавливается устройство, обесточена.
- Крепление устройства на электрическую панель осуществляется с помощью зажимов.
- Строго запрещается вскрывать переднюю панель устройства.
- Прежде чем открыть клеммы, расположенные на оборотной стороне панели устройства, убедитесь в том, что подача напряжения отсутствует
- Подключите устройство согласно схеме.
- Используйте предохранитель типа 1A FF между системой, источником питания и измерительными входами, если необходимо.

**DV- 48- 01****СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ :****ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Номинальное напряжение (Un)	: 230 VAC
Рабочий диапазон	: (0.8 – 1.1)хUn
Частота	: 50 / 60 Hz
Потребляемая мощность источника питания	: < 4 VA
Измерительный вход	: 10 – 500 Vac
Потребляемая мощность	: <1VA
Точность измерений	: 1% ± разряд
Экран	: 3 цифры LED экран
Класс защиты корпуса	: IP20
Класс защиты	: IP00
Температура	: -5°C.....+50°C
Влажность	: 15% ..... 95% (без конденсации)
Крепление	: на панель с помощью зажимов
Габариты	: 48x96x50 мм

**Предупреждение!!!**

- Сообщения Er1 or Er2 на экране свидетельствуют об ошибке в системе
- Для чистки устройства используйте сухую тряпку Чистка осуществляется только после обесточивания прибора.
- Перед установкой внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации.

**DV – 48 - 03****KAEL** ISO 9001:2008 www.kael.com.ua**ЦИФРОВОЙ  
ТРЕХФАЗНЫЙ  
ВОЛЬТМЕТР****TRUE RMS****ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

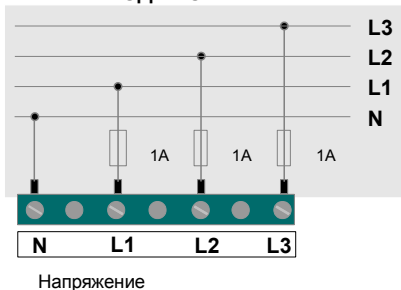
Вольтметр цифровой предназначен для измерения напряжения переменного тока в диапазоне 10-500 V в трехфазной системе.

Для переключения показаний по фазам фаза-фаза и фаза-нейтраль используйте кнопку на панели

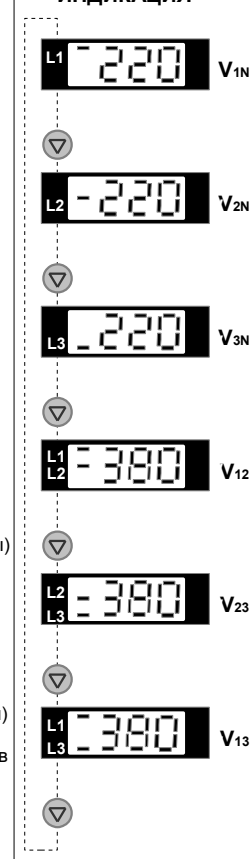
**ПРИМ :** L1\_N - входы источник а питания устройства. В связи с чем подаваемое на L1 \_N напряжение должно быть номинальным напряжением системы.

**ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ:**

- Перед установкой внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации.
- Убедитесь в том, что электрическая панель, на которую устанавливается устройство, обесточена.
- Крепление устройства на электрическую панель осуществляется с помощью зажимов.
- Строго запрещается вскрывать переднюю панель устройства.
- Прежде чем открыть клеммы, расположенные на оборотной стороне панели устройства, убедитесь в том, что подача напряжения отсутствует
- Подключите устройство согласно схеме.
- Используйте предохранитель типа 1A FF между системой, источником питания и измерительными входами, если необходимо.

**DV-48-03****СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ :****ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Номинальное напряжение (Un)	: 230 VAC ( L1-N)
Рабочий диапазон	: (0.8 – 1.1)хUn
Частота	: 50 / 60 Hz
Потребляемая мощность источника питания	: < 4 VA
Измерительный вход	: 10 – 500 Vac
Потребляемая мощность	: <1VA
Точность измерений	: 1% ± разряд
Экран	: 3 цифры LED экран
Класс защиты корпуса	: IP20
Класс защиты	: IP00
Температура	: -5°C.....+50°C
Влажность	: 15% ..... 95% (без конденсации)
Крепление	: на панель с помощью зажимов
Габариты	: 48x96x50 мм

**ИНДИКАЦИЯ****Предупреждение!!!**

- Сообщения Er1 or Er2 на экране свидетельствуют об ошибке в системе
- Для чистки устройства используйте сухую тряпку Чистка осуществляется только после обесточивания прибора.
- Перед установкой внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации.