



## ЩИТОВОЙ ВОЛЬТМЕТР ПОСТОЯННОГО ТОКА OMIX PQ42-DV1

Руководство по эксплуатации в. 2022-08-30 VAK



Щитовой вольтметр Omix PQ42-DV1 предназначен для измерения и индикации напряжения в сетях постоянного тока.

### ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон измерения напряжения:  $=5...40$  В.
- Класс точности 1,0.
- Трехразрядный светодиодный индикатор.
- Питание от измеряемой сети.
- Разъем подключения входного сигнала и питания 3pin (в комплекте провод для подключения 110 мм).
- Щитовой монтаж.
- Компактный корпус.

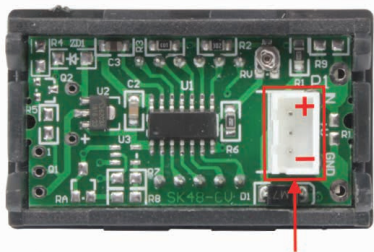
### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед подключением прибора удостоверьтесь, что измеряемая цепь обесточена. Не роняйте прибор и не подвергайте его ударам. В помещении, где установлен прибор, окружающий воздух не должен содержать токопроводящую пыль и взрывоопасные газы.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

Подключите прибор к исследуемой цепи с помощью разъема 3pin (рис. 1). Соблюдайте полярность при подключении – красный провод (+), черный провод (-). Средний контакт разъема не используется.

После включения питания прибор сразу перейдет в режим измерения напряжения.



**Разъем 3pin для подключения  
входного сигнала и питания**

Рис. 1 – Задняя панель

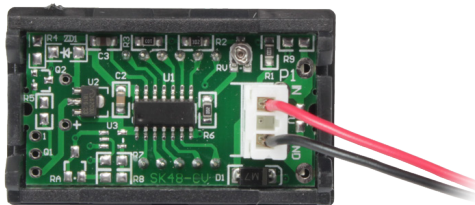


Рис. 2 – Вид сзади с подключенными входным  
сигналом и питанием

### ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

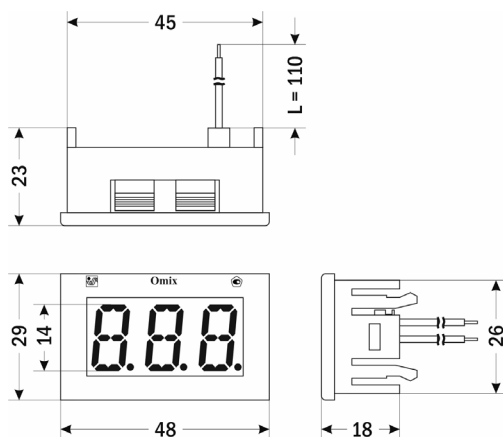


Рис. 3 – Размеры прибора

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                            | Значение                                        |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Диапазон измерения напряжения, В    | =5...40 В                                       |
| Погрешность                         | $\pm(1,0\% + 1 \text{ е.м.р.})$                 |
| Скорость измерения, изм./с          | 2                                               |
| Потребляемая мощность, Вт, не более | 0,5                                             |
| Условия эксплуатации                | $-5...+50^{\circ}\text{C}, \leq 85\%\text{RH}$  |
| Условия хранения                    | $-40...+70^{\circ}\text{C}, \leq 85\%\text{RH}$ |
| Высота символов, мм                 | 14                                              |
| Габаритные размеры корпуса, мм      | 29×48×23                                        |
| Размер монтажного отверстия, мм     | 27×46                                           |

### 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:**

Дата продажи:

**ООО «Автоматика», Санкт-Петербург**

**Поставщик:**

**АРК Энергосервис, Санкт-Петербург**

**+7(812) 327-32-74 8-800-550-32-74**

**www.kipspb.ru 327@kipspb.ru**

**М. П.**