

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Розетка-Ваттметр

Розетка-ваттметр — это прибор для мониторинга и проверки, который определяет энергопотребление подключенного электроприбора и стоимость потребленной электроэнергии.

Сброс

Если на дисплее появляются аномальные показания или кнопки не реагируют на нажатие, прибор необходимо сбросить. Для этого нажмите кнопку **RESET**.

Режимы отображения

ЖК-экран автоматически запустится и сбросится к **РЕЖИМУ 1**. Для перехода от одного режима к другому нажимайте кнопку **FUNCTION**.

Режим 1: Отображение Времени/Мощности/Стоимости

- **Верхняя строка** показывает, как долго измеряемое устройство подключено к источнику питания. Отображение будет длиться до 00:59 секунд, а затем перейдет на минуты (00:01). Через 60 минут отображение покажет 01:00 как часы и минуты. Через 24 часа счетчик сбрасывается на 00:00.
- **Вторая строка** показывает текущую потребляемую мощность в диапазоне от **0.0 Вт** до **9999 Вт**.
- **Третья строка** показывает текущую стоимость электроэнергии в диапазоне от **0.00 cost** до **9999 cost**. До установки тарифа будет отображаться **0.00 cost**.

Режим 2: Отображение Времени/Суммарного Энергопотребления

- **Верхняя строка** показывает, как долго измеряемое устройство подключено к источнику питания (как в Режиме 1).
- **Вторая строка** показывает суммарное энергопотребление в диапазоне от **0.000 кВт·ч** до **9999 кВт·ч**.
- **Третья строка** показывает дни в диапазоне от **0** до **9999 дней**.

Режим 3: Отображение Времени/Напряжения/Частоты

- **Верхняя строка** показывает, как долго измеряемое устройство подключено к источнику питания (как в Режиме 1).

- **Вторая строка** показывает напряжение в диапазоне от **0.0 В** до **9999 В**.
- **Третья строка** показывает текущую частоту в диапазоне от **0.01 Гц** до **9999 Гц**.

Режим 4: Отображение Времени/Тока/Коэффициента Мощности

- **Верхняя строка** показывает, как долго измеряемое устройство подключено к источнику питания (как в Режиме 1).
- **Вторая строка** показывает ток нагрузки в диапазоне от **0.000 А** до **9999 А**.
- **Третья строка** показывает коэффициент мощности в диапазоне от **0.00 PF** до **1.00 PF**.

Режим 5: Отображение Времени/Минимальной Мощности

- **Верхняя строка** показывает, как долго измеряемое устройство подключено к источнику питания (как в Режиме 1).
- **Вторая строка** показывает минимальную мощность в диапазоне от **0.0 Вт** до **9999 Вт**.
- **Третья строка** показывает «Lo» без других цифр.

Режим 6: Отображение Времени/Максимальной Мощности

- **Верхняя строка** показывает, как долго измеряемое устройство подключено к источнику питания (как в Режиме 1).
- **Вторая строка** показывает максимальную мощность в диапазоне от **0.0 Вт** до **9999 Вт**.
- **Третья строка** показывает «Hi» без других цифр.

Режим 7: Отображение Времени/Тарифа

- **Верхняя строка** показывает, как долго измеряемое устройство подключено к источнику питания (как в Режиме 1).
- **Третья строка** показывает стоимость в диапазоне от **0.00 COST/кВт·ч** до **99.99 COST/кВт·ч**.

Индикация Перегрузки

Когда подключенная нагрузка превышает **3680 Вт**, на ЖК-дисплее на второй строке отображается «**OVERLOAD***», чтобы предупредить пользователя.

Режим Настройки

1. Установка Тарифа на Электроэнергию

- Нажмите и удерживайте кнопку **COST** более 3 секунд. На нижнем дисплее будет мигать «**00.00**».
- Нажмите кнопку **FUNCTION**, и цифра в левой части начнет мигать.
- Используйте кнопки **UP** и **DOWN** для изменения значения и нажимайте кнопку **FUNCTION**, чтобы перейти к следующей цифре.
- Повторите процесс для всех цифр и нажмите кнопку **COST**, чтобы выйти и сохранить значения.
- Подключите прибор к сети, а затем подключите электроприбор.

Дополнительная информация:

- **Режим 7** активируется напрямую при нажатии кнопки «**COST**».
- Кнопки «**UP**» / «**DOWN**» не функционируют, за исключением использования в «**Режиме Настройки**».

Технические характеристики

- Рабочее напряжение: **230 В, 50 Гц**
- Рабочий ток: макс. **16 А**
- Широкий диапазон напряжений: **230 В - 250 В**

Диапазоны отображения

- Время: **0 секунд - 9999 дней**
- Мощность: **0 Вт - 9999 Вт**
- Напряжение: **0 В - 9999 В**
- Ток: **0.000 А - 9999 А**
- Частота: **0 Гц - 9999 Гц**
- Тариф: **0.00 cost/кВт·ч - 99.99 cost/кВт·ч**
- Энергия: **0.000 кВт·ч - 9999 кВт·ч**
- Стоимость: **0.00 cost - 9999 cost**

Точность

- Напряжение: +/- **2%**
- Ток: +/- **2%**
- Мощность: +/- **2%**