



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ВАТТМЕТР С ПОДСВЕТКОЙ RX-11 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

Арт. 10-6100

Пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию перед началом использования.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Ваттметр REXANT RX-11 — простой в использовании счётчик потребляемой электроэнергии розетка-ваттметр/вольтметр/амперметр (измеритель мощности, напряжения, счётчик электроэнергии). Он предназначен для измерения и контроля потребления энергии различными электроприборами, оснащён возможностью установки цены киловатт-часа, что позволяет узнать суммарную стоимость потребленной электроэнергии.

Благодаря возможности установки двух ценовых режимов (УСТАНОВКА (SET), дней недели и времени смены режима), данная модель подходит для круглосуточного измерения потребляемой энергии электроприборами.

### ВНИМАНИЕ!

Не подключайте два или более ваттметра одновременно!

Не ставьте прибор таким образом, чтобы его вилку было трудно извлечь из розетки.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не подключайте приборы, суммарная нагрузка которых превышает 16 А. Всегда следите за тем, чтобы вилка любого прибора была до конца вставлена в разъем ваттметра. В случае возникновения необходимости в чистке устройства, отключите его от электропитания и протрите сухой тканью.

Не пользуйтесь изделием, если оно повреждено или имеет признаки неисправности. Не пытайтесь разбирать, диагностировать или ремонтировать изделие самостоятельно. Ремонт и обслуживание должны осуществлять только квалифицированные специалисты.

### ОБОЗНАЧЕНИЯ КНОПОК УСТРОЙСТВА

- СБРОС (R)**: Очистить все данные из памяти, включая текущее время и все программы.
- ВВЕРХ (UP)**: Установить текущее время, цену, ценовые программы в комбинации с кнопкой **УСТАНОВКА (SET)**. Поменяйте 12-часовой формат времени на 24-часовой, сохраняя изображение часов на экране устройства.
- УСТАНОВКА (SET)**: Установить текущее время, цену, ценовые программы в комбинации с кнопкой **ВВЕРХ (UP)**.
- ФУНКЦИЯ (FUNC)**: Поменять положение экрана.
- Подсветка**.

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Ваттметр RX-11 показывает:

- Текущее время.
- Напряжение сети.
- Ток сети.
- Мощность сети.
- Общее накопленное количество электроэнергии.
- Общие затраты времени и общую стоимость использованной электроэнергии по цене 1.
- Общие затраты времени и общую стоимость использованной электроэнергии по цене 2.
- Частоту сети.
- Коэффициент электрической мощности.
- Настраиваемая цена/кВт/ч.

Доступны следующие 11 комбинаций дней или блоков дней:

ПН (MO)  
ВТ (TU)  
СР (WE)  
ЧТ (TH)  
ПТ (FR)  
СБ (SA)  
ВС (SU)  
ПН, ВТ, СР, ЧТ, ПТ (MO, TU, WE, TH, FR)  
ПН, ВТ, СР, ЧТ, ПТ, СБ (MO, TU, WE, TH, FR, SA)  
СБ, ВС (SA, SU)  
ПН, ВТ, СР, ЧТ, ПТ, СБ, ВС (MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU)

### БАТАРЕЯ

Установите в ваттметр 3 батареи типа LR44/AG13 в правильном направлении, в соответствии с указателями и закройте крышку отсека батареи. Затем нажмите кнопку **СБРОС (R)**. После этого устройство готово к работе.

### Примечание:

- Перед использованием крышку отсека батареи необходимо установить на место.
- В случае длительного перерыва в использовании оборудования, батареи следует извлечь.
- Замена батарей разрешена только в том случае, когда оборудование отключено от электросети.
- Батареи не следует выбрасывать в мусорное ведро.
- Протечка установленных в ваттметр батарей может спровоцировать удар электрическим током.
- Ваттметр может отказаться работать с открытым отсеком батарей.
- Минимальные расстояния между батареями равны 8 мм — это зазоры, пути утечки.

### ВЫВОД ДАННЫХ НА ЭКРАН

Нажмите кнопку **ФУНКЦИЯ (FUNC)** и на экране появятся следующие данные:  
**ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ В ВОЛЬТАХ → АМПЕРЫ (AMP) → ВАТТЫ (WATT) → КВТ/Ч (KWh) → ОБЩАЯ ЦЕНА (Total Price); ОБЩЕЕ ВРЕМЯ (Total Time) → ЦЕНА 1 (Price 1) → ЦЕНА 2 (Price 2)**

- После установки батарей и вставки вилки прибора в разъем, без каких-либо действий на экране ваттметра появятся текущее время, напряжение сети и частота.
  - Нажмите и отпустите кнопку **ФУНКЦИЯ (FUNC)**, на экране ваттметра появятся текущее время, напряжение сети и коэффициент электрической мощности.
  - Снова нажмите и отпустите кнопку **ФУНКЦИЯ (FUNC)**, на экране ваттметра появятся текущее время, эффективная мощность и коэффициент электрической мощности.
  - Снова нажмите и отпустите кнопку **ФУНКЦИЯ (FUNC)**, на экране ваттметра появятся текущее время, общее накопленное количество электроэнергии (в кВт/ч) и коэффициент электрической мощности.
  - Снова нажмите и отпустите кнопку **ФУНКЦИЯ (FUNC)**, на экране ваттметра появятся общее время и общий электрический заряд.
  - Снова нажмите и отпустите кнопку **ФУНКЦИЯ (FUNC)**, на экране ваттметра появятся общее время по цене 1 и общий электрический заряд по цене 1.
  - Снова нажмите и отпустите кнопку **ФУНКЦИЯ (FUNC)**, на экране ваттметра появятся общее время по цене 2 и общий электрический заряд по цене 2.
  - Снова нажмите и отпустите кнопку **ФУНКЦИЯ (FUNC)**, на экране ваттметра опять появятся текущее время и напряжение сети.
- Нажмите и удерживайте кнопку **ФУНКЦИЯ (FUNC)** в течение 5 секунд, чтобы очистить общее накопленное количество электроэнергии и общий электрический заряд в положении экрана, отражающем общий электрический заряд, общий электрический заряд по цене 1 или общий электрический заряд по цене 2.
- На жидкокристаллическом экране появляется изображение ---- в случае избытка общего количества электроэнергии или общего электрического заряда. В таком случае также будет мигать индикатор **ИЗБЫТОК**.

### НАСТРОЙКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- Жмите и удерживайте кнопку **ФУНКЦИЯ (FUNC)** до тех пор, пока на жидкокристаллическом экране не появится индикатор **ВРЕМЯ**.
- Нажмите кнопку **УСТАНОВКА (SET)** один раз и на экране начнет мигать индикатор **ДЕНЬ НЕДЕЛИ**, а часы перейдут в режим **УСТАНОВКИ**. После этого

можно установить текущее время.

3. Нажмите **ВВЕРХ (UP)**, чтобы установить **ДЕНЬ НЕДЕЛИ**.

4. Снова нажмите и отпустите кнопку **УСТАНОВКА (SET)**. Начнет мигать индикатор **ЧАСЫ**, а индикатор **ДЕНЬ НЕДЕЛИ** перестанет мигать и останется на экране.

5. Нажмите кнопку **ВВЕРХ (UP)**, чтобы установить **ЧАСЫ**.

6. Снова нажмите и отпустите кнопку **УСТАНОВКА (SET)**. Начнет мигать индикатор **МИНУТЫ**, а индикатор **ЧАСЫ** перестанет мигать и останется на экране.

7. Нажмите кнопку **ВВЕРХ (UP)**, чтобы установить **МИНУТЫ**.

8. Снова нажмите и отпустите кнопку **УСТАНОВКА (SET)**, и время вернется в режим экрана **ВРЕМЯ**.

9. Удерживайте кнопку **ВВЕРХ (UP)** в режиме **ВРЕМЯ**, чтобы переключить формат времени между 12-часовым и 24-часовым.

Чтобы сбросить неверное время, повторите вышеперечисленные шаги.

После установки воткните вилку ваттметра в розетку напряжением 220 Вольт, подсоедините приборы, которые хотите использовать и включите устройство. Ваттметр начнет измерять потребление электроэнергии и определять приборы, которые потребляют слишком много электроэнергии за один раз.

**УСТАНОВКА ЦЕНЫ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (Стоимость/кВт/ч)**

Нажмите и удерживайте кнопку **ФУНКЦИЯ (FUNC)** в течение 5 секунд в положении экрана, показывающего напряжение, ток или мощность.

1. Установка цены 1:

а. Нажмите и отпустите кнопку **УСТАНОВКА (SET)**, начнет мигать индикатор **Стоимость/кВт/ч**, нажмите кнопку **ВВЕРХ (UP)**, чтобы установить его.

б. Снова нажмите и отпустите кнопку **УСТАНОВКА (SET)**, начнет мигать второй индикатор **Стоимость/кВт/ч**, нажмите кнопку **ВВЕРХ (UP)**, чтобы установить его.

в. Снова нажмите и отпустите кнопку **УСТАНОВКА (SET)**, начнет мигать третий индикатор **Стоимость/кВт/ч**, нажмите кнопку **ВВЕРХ (UP)**, чтобы установить его.

г. Снова нажмите и отпустите кнопку **УСТАНОВКА (SET)**, начнет мигать четвертый индикатор **Стоимость/кВт/ч**, нажмите кнопку **ВВЕРХ (UP)**, чтобы установить его.

д. Снова нажмите и отпустите кнопку **УСТАНОВКА (SET)**, начнет мигать десятичная точка **Стоимость/кВт/ч**, нажмите кнопку **ВВЕРХ (UP)**, чтобы установить его.

е. Снова нажмите и отпустите кнопку **УСТАНОВКА (SET)**, начнет мигать **ДЕНЬ НЕДЕЛИ**, нажмите кнопку **ВВЕРХ (UP)**, чтобы установить его.

ж. Снова нажмите и отпустите кнопку **УСТАНОВКА (SET)**, начнут мигать **ЧАСЫ** индикатора **ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕННОГО СОСТОЯНИЯ**, нажмите кнопку **ВВЕРХ (UP)**, чтобы установить его.

з. Снова нажмите и отпустите кнопку **УСТАНОВКА (SET)**, начнут мигать **МИНУТЫ** индикатора **ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕННОГО СОСТОЯНИЯ**, нажмите кнопку **ВВЕРХ (UP)**, чтобы установить его.

2. Установка цены 2:

Нажмите и отпустите кнопку **ФУНКЦИЯ (FUNC)** после окончания установки цены

1. При установке цены 2 повторите вышеперечисленные шаги.

**ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ**

Изображение на жидкокристаллическом экране исчезнет без каких-либо действий в течение 10 секунд после отключения от сети переменного тока. Нажмите любую кнопку, чтобы опять вернуться к экрану.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Электропитание	220 В~50 Гц
Максимальная нагрузка	16 А, 3520 Вт
Диапазон измерения напряжения	190-276 В переменного напряжения
Точность измерения напряжения	+/-1 %
Диапазон измерения тока	0.01-16 А
Точность измерения тока	+/-1 % или +/-0.01 А
Диапазон измерения мощ-ности	0.2-4416 Вт
Точность измерения мощности	+/-1 % или +/-0.2 Вт
Диапазон накопленного количества электроэнергии	0 -9999.9 кВт/ч
Диапазон измерения частоты	45-65 Гц
Точность часов	+/-1 минута в месяц
Затраты на энергопотребление	<0.5 Вт
Рабочая температура	-10...+40 °С
Батареи	3x1.5 В LR44/AG13
Срок службы батареи	около 3 месяцев без включения питания переменного тока

**ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

- Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
- Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре +5...+25 °С. При соблюдении описанных выше требований, срок хранения изделия не ограничен.

**УТИЛИЗАЦИЯ**

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Наименование товара	
Модель (артикул производителя)	
Место продажи	
Дата продажи	
Печать и подпись продавца	
Подпись покупателя	

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем условий эксплуатации, транспортировки, хранения и мер безопасности, указанных в инструкции к товару. Замена изделий происходит только после предварительного тестирования.

**Гарантийные обязательства не распространяются в случае:**

- Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия в товарном виде.
- Видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия.
- Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийные, военные действия и пр.
- Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

Изготовитель: «Лин`Ан КФ Ко., ЛТД» / «Lin`an CF Co., Ltd».  
Адрес изготовителя: Лин ан индустриальная зона, Ханчжоу, Чжэцзян, Китай / Lin`an industrial zone, Hangzhou, Zhejiang, China.  
Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС-Группа».  
Адрес импортера: 143441, Россия, Московская область, Красногорский район, д. Путилково, д. 11.  
Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

