



## 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

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

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Ваттметр RX-11 показывает:

1. Текущее время.
2. Напряжение сети.
3. Ток сети.
4. Мощность сети.
5. Общее накопленное количество электроэнергии.
6. Общие затраты времени и общую стоимость использованной электроэнергии по цене 1.
7. Общие затраты времени и общую стоимость использованной электроэнергии по цене 2.
8. Частоту сети.
9. Коэффициент электрической мощности.
10. 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:

1. Перед использованием крышку отсека батареи необходимо установить на место.
2. В случае длительного перерыва в использовании оборудования, батареи следует извлечь.
3. Замена батарей разрешена только в том случае, когда оборудование отключено от электросети.
4. Батареи не следует выбрасывать в мусорное ведро.
5. Протечка установленных в ваттметр батарей может спровоцировать удар электрическим током.
6. Ваттметр может отказаться работать с открытым отсеком батарей.
7. 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)

1. После установки батареи и вставки вилки прибора в разъем, без каких-либо действий на экране ваттметра появятся текущее время, напряжение сети и частота.
2. Нажмите и отпустите кнопку ФУНКЦИЯ (FUNC), на экране ваттметра появится текущее время, напряжение сети и коэффициент электрической мощности.
3. Снова нажмите и отпустите кнопку ФУНКЦИЯ (FUNC), на экране ваттметра появится текущее время, эффективная мощность и коэффициент электрической мощности.
4. Снова нажмите и отпустите кнопку ФУНКЦИЯ (FUNC), на экране ваттметра появится текущее время, общее накопленное количество электроэнергии (в кВт/ч) и коэффициент электрической мощности.
5. Снова нажмите и отпустите кнопку ФУНКЦИЯ (FUNC), на экране ваттметра появится общее время и общий электрический заряд.
6. Снова нажмите и отпустите кнопку ФУНКЦИЯ (FUNC), на экране ваттметра появится общее время по цене 1 и общий электрический заряд по цене 1.
7. Снова нажмите и отпустите кнопку ФУНКЦИЯ (FUNC), на экране ваттметра появится общее время по цене 2 и общий электрический заряд по цене 2.
8. Снова нажмите и отпустите кнопку ФУНКЦИЯ (FUNC), на экране ваттметра опять появится текущее время и напряжение сети.

Нажмите и держите 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.

9. 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

1. Жмите и держите кнопку ФУНКЦИЯ (FUNC) до тех пор, пока на жидкокристаллическом экране не появится индикатор ВРЕМЯ.
2. 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 мощности	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 °C
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 °C. 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 изготавления см. на упаковке и/или изделия.

