

REXANT

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 счетчик потребляемой электроэнергии розетка-ваттметр/вольтметр/амперметр (измеритель мощности, напряжения, счетчик электроэнергии). Он предназначен для измерения и контроля потребления энергии различными электроприборами, оснащен 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, 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, 3600 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
Сохранение настроек и данных	до 3 месяцев без подключения к сети
Рабочая температура	-10...+40 °C
Батареи	3x1.5 В LR44/AG13
Срок службы батареи	около 3 месяцев без включения питания переменного тока
Срок службы ваттметра	50000 часов

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».
Адрес импортера: 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.
Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

