

Енергометри LM6393, LM6394, LM6395.

Інструкція з експлуатації.

Розетка енергометр – це прилад для моніторингу та тестування, який визначає споживання енергії підключеним приладом та вартість споживаної електроенергії.

Скидання налаштувань

Якщо на дисплеї з'являється ненормальне зображення або кнопки не реагують, прилад необхідно скинути. Для цього натисніть кнопку RESET (R).

Безпека, використання та догляд

- Зберігайте цю інструкцію в безпечному місці для подальшого використання.
- Перед початком роботи підключіть прилад до розетки для заряджання приблизно 30 хвилин, якщо пристрій не реагує на натискання кнопки.
- НЕ підключайте прилади, навантаження яких перевищує 16 ампер.
- НЕ намагайтеся ремонтувати, розбирати або модифікувати їх за жодних обставин.
- Якщо обладнання використовується способом, не зазначеним виробником, захист, що забезпечується обладнанням, може бути порушений.

Технічні характеристики

Модель:	LM6393	LM6394	LM6395
Особливості:	двотарифний	без акумулятора	без підсвітки
Робочий струм:	Макс.16А	Макс.16А	Макс.16А
Діапазон напруги:	185-275В	185-275В	185-275В
Максимальна потужність:	3680W	3680W	3680W
Акумулятор:	1x3,6Ni-Mh	-	1x1,2Ni-Mh
Об'єм:	0,0013м ³	0,0007м ³	0,0009м ³
Вага:	0,26кг	0,18кг	0,22кг
Діапазон відображення			
Час:	0 секунд - 9999 днів	-	0 секунд - 9999 днів
Потужність:	0,0 Вт - 9999 Вт	0,0 Вт - 9999 Вт	0,0 Вт - 9999 Вт
Напруга:	0,0 В - 9999 В	0,0 В - 9999 В	0,0 В - 9999 В
Струм:	0,000 А - 16 А	-	0,000 А - 9999 А
Частота:	50 Гц - 60 Гц	50 Гц - 60 Гц	0 Гц - 9999 Гц
Ціна:	0,00 - 99,99 вартість/кВт·год	0,00 - 99,99 вартість/кВт·год	0,00 - 99,99 вартість/кВт·год
Енергія:	0,000 кВт·год - 9999 кВт·год	0,000 кВт·год - 9999 кВт·год	0,000 кВт·год - 9999 кВт·год
Вартість:	0,00 - 9999	0,00 - 9999	0,00 - 9999
Робоча температура:	0-40°C	0-40°C	0-40°C
Точність			
Напруга:	+/-1%	+/-1%	+/-2%
Струм:	+/-1%	-	+/-2%
Потужність:	+/-1%	+/-1%	+/-2%
Ціна:	+/-1%	+/-1%	+/-2%
Точність:	+/-1хв/міс	+/-1хв/міс	+/-1хв/міс

Налаштування моделі LM6393

Встановлення одного тарифу

- Натисніть будь-яку кнопку, щоб увімкнути екран.
- Натисніть і утримуйте кнопку COST протягом 3 секунд, почне блимати символ валюти.
- Натисніть кнопку UP або DOWN, щоб вибрати валюту, а потім натисніть кнопку COST для збереження.
- Натисніть кнопку UP або DOWN, щоб вибрати TARIFF 1, а потім натисніть кнопку COST для збереження.
- Натисніть кнопку UP або DOWN, щоб встановити ціну на електроенергію, а потім натисніть кнопку COST для переходу до наступної цифри.
- Повторюйте процес, доки не введете всі цифри. Натисніть кнопку COST ще раз, щоб вийти.

Встановлення двох тарифів

- Натисніть будь-яку кнопку, щоб увімкнути екран.
- Натисніть і утримуйте кнопку COST протягом 3 секунд, почне блимати символ валюти.
- Натисніть кнопку UP або DOWN, щоб вибрати валюту, а потім натисніть кнопку COST для збереження.
- Натисніть кнопку UP або DOWN, щоб вибрати DUAL TARIFF, і натисніть кнопку COST для збереження.
- Натисніть кнопку UP або DOWN, щоб встановити час початку для TARIFF 1, потім натисніть кнопку COST, щоб

перейти до наступної цифри.

- Повторіть процес, щоб встановити час початку для TARIFF 2.
- Натисніть кнопку UP або DOWN, щоб встановити ціну на електроенергію, і натисніть кнопку COST, щоб перейти до наступної цифри.
- Повторюйте процес, доки не введете кожну цифру для 2 цін. Натисніть кнопку COST ще раз, щоб вийти.
- Підключіть пристрій до мережі, щоб почати економити гроші та енергію.

Встановлення поточного часу

- Натисніть і утримуйте кнопку UP, щоб увійти до налаштувань.
- Натисніть кнопку FUNCTION, щоб переключитися між цифрами.
- Натисніть кнопку UP або DOWN, щоб встановити кожну цифру.
- Натисніть кнопку COST, щоб завершити налаштування часу.

Дисплей

- TIME: звичайний годинник реального часу в 24-годинному режимі; натисніть UP або DOWN, щоб відобразити загальний час роботи.
- COST: натискайте кнопку COST щоразу, щоб перемикатися між відображенням заряду електроенергії за останній день / рік / загальний.
- ЕНЕРГІЯ: натискайте кнопку FUNCTION щоразу, щоб перемикатися між відображенням у реальному часі таких показників: Ватти / кВт/год / Вольт / Ампер / Гц / коефіцієнт потужності / Макс. Вати.

Налаштування моделі LM6394

Режим відображення

1. Цей виріб має 3 кнопки: MODE, R (RESET), SET.
2. Після підключення живлення РК-дисплей автоматично відображає напругу.
3. Натисніть кнопку MODE протягом 3 секунд, щоб змінити дані про ціну на електроенергію.
4. Налаштування.
 - 4.1. Натисніть і утримуйте кнопку MODE протягом 3 секунд, і РК-дисплей почне блимати.
 - 4.2. Натисніть кнопку SET, щоб змінити ціну за одиницю, і натисніть кнопку MODE, щоб змінити положення модифікації.
 - 4.3. Продовжуйте натискати та утримувати кнопку MODE протягом 3 секунд, щоб зберегти налаштування та вийти.
5. Вставте гострий предмет і натисніть R (RESET), потім обнулите загальну потужність та загальну суму. Ціна за одиницю не буде очищена.

Налаштування моделі LM6395

Режим 1: Відображення часу/ват/вартості

- У верхньому рядку відображається, як довго пристрій, що контролюється, був підключений до джерела живлення. Дисплей показує час до 00:59 секунд, потім перемикається на хвилини (01:00). Через 60 хвилин дисплей показує 01:00 для годин та хвилин. Через 24 години він скидається до 00:00. (У режимі 2 3-й рядок показує 1 день).
- У 2-му рядку відображається поточна споживана потужність, яка коливається від 0,0 Вт до 9999 Вт.
- У 3-му рядку відображається поточна вартість електроенергії, яка коливається від 0,00 до 9999. Перед встановленням тарифу буде відображатися значення 0,00 без інших цифр.

Режим 2: Відображення часу/сукупного споживання електроенергії

- У верхньому рядку відображається, як довго пристрій, що контролюється, був підключений до джерела живлення (як описано в режимі 1)
- У другому рядку відображається сукупне споживання енергії, діапазон становить від 0,000 кВт·год до 9999 кВт·год
- У третьому рядку відображається кількість днів використання після підключення пристрою, діапазон становить від 0 до 9999 днів

Режим 3: Відображення часу/CO₂

- У верхньому рядку відображається, як довго пристрій, що контролюється, був підключений до джерела живлення (як описано в режимі 1)
- У третьому рядку відображається вартість, яка коливається в межах від 0,0 кг CO₂ до 9999 кг CO₂

Режим 4: Відображення часу/напруги/частоти

- У верхньому рядку відображається, як довго пристрій, що контролюється, був підключений до джерела живлення (як описано в режимі 1)
- У другому рядку відображається напруга, діапазон становить від 0,0 В до 9999 В
- 3-й рядок відображає поточну частоту, діапазон 0,0 Гц ~ 9999 Гц

Режим 5: Відображення часу/струму/коефіцієнта потужності

- Верхній рядок відображає, як довго пристрій, що контролюється, був підключений до джерела живлення (як описано в Режимі 1)
- 2-й рядок відображає струм навантаження, діапазон 0,000 А ~ 9999 А
- 3-й рядок відображає коефіцієнт потужності, діапазон 0,00 ПФ ~ 1,00 ПФ

Режим 6: Відображення часу/мінімальної потужності

- Верхній рядок відображає, як довго пристрій, що контролюється, був підключений до джерела живлення (як описано в Режимі 1)

- 2-й рядок відображає мінімальну потужність, діапазон 0,0 Вт ~ 9999 Вт

- 3-й рядок відображає «Lo» без інших цифр.

Режим 7: Відображення часу/максимальної потужності

- У верхньому рядку відображається, як довго пристрій, що контролюється, був підключений до джерела живлення (як описано в Режимі 1)

- У другому рядку відображається максимальна потужність, діапазон становить від 0,0 Вт до 9999 Вт

- У третьому рядку відображається «HI» без інших цифр.

Режим 8: Відображення часу/ціни

- У верхньому рядку відображається, як довго пристрій, що контролюється, був підключений до джерела живлення (як описано в Режимі 1)

- У третьому рядку відображається вартість, яка коливається від 0,00 COST/кВт-год до 99,99 COST/кВт-год

- Натисніть клавішу SET протягом 1 секунди на цьому інтерфейсі, щоб змінити ціну на електроенергію, натисніть ▲ або ▼ для зміни, продовжуйте натискати клавішу SET, щоб вибрати місце зміни, і натисніть клавішу MODE, щоб завершити налаштування.

Режим 9: Відображення часу/перевантаження

- У верхньому рядку відображається, як довго пристрій, що контролюється, був підключений до джерела живлення (як описано в Режимі 1)

- Коли до розетки живлення підключається навантаження понад 3680 Вт, на другому рядку РК-дисплея відображається напис «OVERLOAD» (Перевантаження), щоб попередити користувачів. Світлодіод блимає.

- Натисніть клавішу SET протягом 1 секунди на цьому інтерфейсі, щоб змінити значення попередження про максимальне навантаження. Натисніть ▲ або ▼ для зміни, продовжуйте натискати клавішу SET, щоб вибрати положення зміни, і натисніть клавішу MODE для завершення налаштування.

Режим 10: Відображення часу/вартості

- У верхньому рядку відображається, як довго пристрій, що контролюється, був підключений до джерела живлення (як описано в Режимі 1)

- Натисніть клавішу SET протягом 1 секунди на цьому інтерфейсі, щоб змінити найвище значення вартості. Натисніть ▲ або ▼ для зміни, продовжуйте натискати клавішу SET, щоб вибрати положення зміни, і натисніть клавішу MODE для завершення налаштування.

- Коли фактична вартість споживання досягає заданого значення, на РК-дисплеї COST ARM відображається блимаючий світлодіод.

Режим 11: Відображення часу/кВт-год

- У верхньому рядку відображається, як довго пристрій, що контролюється, був підключений до джерела живлення (як описано в Режимі 1).

- Натисніть і утримуйте клавішу SET протягом 1 секунди на цьому інтерфейсі, щоб встановити максимальне споживання енергії. Натисніть ▲ або ▼ для зміни, продовжуйте натискати клавішу SET, щоб вибрати місце зміни, і натисніть клавішу MODE, щоб завершити налаштування.

- Коли фактичне споживання електроенергії досягає заданого значення, на РК-дисплеї KWh ARM відображається блимаючий світлодіод.

Інформація про сертифікацію, імпортера, виробника, гарантію, дата виробництва.

Сертифікація: Продукція сертифікована і відповідає вимогам **ДСТУ EN 60947-1:2017**.

Адрес імпортера: ТзОВ "Інженерні світлотехнічні технології" 49044, Україна, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Шевченка, буд. 18, кв. 6, email: ictex@ukr.net, тел. +380631931218.

Адреса філії виробника: Нінгбо Селлвелл Лігтінг Аппліансес Цо., Лтд. №8, Лане 22, Гонганг Еаст Роад, Йіангбеі, Нінгбо, Зейіанг, Китай. Зробленов КНР. Термін придатності необмежений. Гарантія - 1 рік. Дата виробництва: вказана на упаковці.

