

няются от 0 до 9)

4. Нажмите кнопку "MODE" для выбора следующей опции.

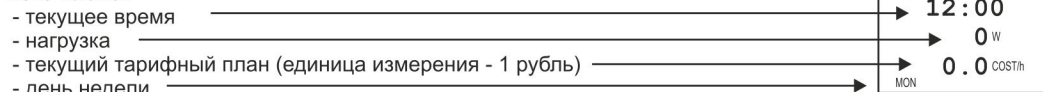
5. Нажмите кнопку "MODE" несколько раз, пока на дисплее не отобразится следующая информация (см. рис.4)

D. Для удаления всей введенной информации нажмите одновременно кнопки "MODE" , "+" и "-" и удерживайте их нажатыми в течение 5 секунд (установки текущего времени и дня недели не будут удалены).

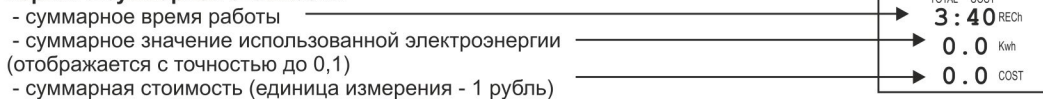
### Описание информации на дисплее

С помощью кнопки "MODE" вы можете выбрать один из трех видов отображения информации на дисплее.

#### 1. Отображение текущего времени (в системе 24 часов), дня недели, нагрузки и текущего тарифного плана.



#### 2. Отображение суммарного времени работы, суммарного значения использованной электроэнергии и суммарной стоимости.



#### 3. Отображение суммарного времени работы, времени нагрузки и процентного соотношения.



### Технические характеристики

Напряжение: 230V AC 50/60Hz

Максимальная нагрузка: 16A

Измеряемый диапазон: 5 Вт - 3500 Вт

Отображаемые значения: 0,0 кВт/час - 999,9 кВт/час

Максимальное время записи: 999,9 часов

Использовать только внутри помещений, (высота над уровнем моря - менее 2000 м)

Рабочая температура: +5°C до +40°C при влажности 86%

Степень защиты: IP20

Класс защиты от поражения электрическим током: II

**Внимание:** допускается использование только одного счетчика электроэнергии одновременно.

### Уход за устройством

- регулярно проверяйте устройство на предмет повреждений и поломок.
- для протирания устройства и жидкокристаллического дисплея используйте чистую мягкую ткань, не используйте очищающие средства.
- никогда не погружайте устройство в воду
- уход и ремонт устройства может осуществлять только специалист, ознакомленный с соответствующей документацией

# СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПОРТАТИВНЫЙ ТМ55



## Введение

С помощью счетчика ТМ55 Вы можете определять расход электрической энергии своих бытовых потребителей (электрический чайник, СВЧ-печь, холодильник, телевизор и пр.)

## Правильное использование

Диапазон измерения счетчика от 5 Вт до 3,5 кВт. Не превышайте максимально допустимую мощность подключенной нагрузки!

- Счетчик электроэнергии предназначен только для работы в сети 220-230 В, 50 Гц.
- Максимальная мощность подключенной нагрузки 3,5 кВт (16А)
- Эксплуатация счетчика электроэнергии разрешена только в сухих и отопляемых помещениях.
- Всегда соблюдайте меры безопасности при подключении электроприборов.

## Инструкции безопасности

Изготовителем не будут приниматься претензии в случае нарушения следующих пунктов:

- Следите за исправностью заземляющей клеммы, неисправное заземление может привести к поражению электрическим током или пожару.
- Не разбирать и не давать детям!
- Следите за исправностью штепсельных разъемов!
- Присоединенная нагрузка не более 3,5 кВт (16А).
- Температура окружающей среды от +50 С +400 С.
- Не применять в пожаро-взрывоопасных помещениях.
- Устройство может сохранять остаточный заряд электроэнергии, после отключения к выводам не прикасаться.
- Не вставляйте иглы, спицы, ножницы, пинцеты, пальцы или любые другие предметы в устройство.
- Не используйте устройство с поврежденным корпусом!

## Свойства счетчика электроэнергии

1. Отображает текущее время (шкала 24 часа), день недели, нагрузку и тарифный план.
2. Отображает кол-во использованного электричества и сумму затрат.
3. Отображает все записываемое время и время в процентах
4. Двухтарифная программа
5. Оповещает мерцанием при превышении нагрузки 3680W

## Подключение, управление

Перед подключением счетчика электроэнергии в розетку или к питанию или под нагрузку, аккумуляторы устройства должны быть заряжены. Первичной зарядки в течение пяти минут достаточно для поддержания дисплея в рабочем состоянии для установки текущего времени и внесения тарифного плана.

**Внимание:** для полной зарядки аккумуляторов необходимо 12 часов.

### А. Установка текущего времени и дня недели.

1. Нажмите одновременно кнопки "+" и "-" для настройки текущего времени.
2. С помощью кнопки "+" вы можете изменить значение той цифры, которая мигает в данный момент в большую сторону, с помощью кнопки "-" значение изменится соответственно в меньшую сторону (значения изменяются от 0 до 9).
3. Нажмите кнопку "MODE" для выбора следующей опции.
4. После ввода дня недели, нажмите кнопку "MODE", система перейдет к опции ввода тарифного плана - 1.



### В. Введение тарифного плана - 1

1. Введите рабочее время тарифного плана - 1.
2. Введите значение стоимости тарифного плана - 1. (единица измерения - 1 копейка)
3. С помощью кнопки "+" вы можете увеличить значение той цифры, которая мигает в данный момент, с помощью кнопки "-" - соответственно уменьшить. (значения изменяются от 0 до 9)
4. Нажмите кнопку "MODE" для выбора следующей опции.
5. Нажмите кнопку "MODE", система перейдет к опции ввода тарифного плана - 2.



### С. Введение тарифного плана - 2

1. Введите рабочее время тарифного плана - 1.
2. Введите значение стоимости тарифного плана - 1. (единица измерения - 1 копейка)
3. С помощью кнопки "+" вы можете увеличить значение той цифры, которая мигает в данный момент, с помощью кнопки "-" - соответственно уменьшить. (значения изме-

