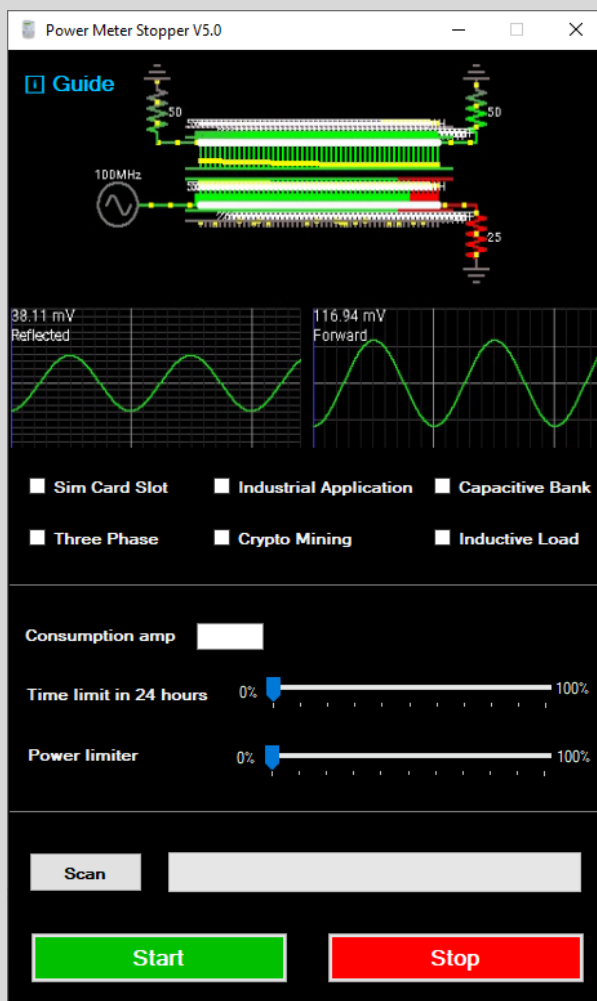


Взлом цифровых счетчиков электроэнергии



- [О взломе цифровых счетчиков электроэнергии](#)
- [Изображение интерфейса программного обеспечения для Windows](#)
- [Подробные объяснения опций и настроек программы](#)
- [Важные замечания](#)
- [Руководство по созданию инфракрасного \(модуля\) оборудования](#)
- [Загрузка мобильного и Windows-приложения для взлома счетчика](#)

Взлом цифровых счетчиков электроэнергии

Единственный способ отключить цифровые счетчики электроэнергии или, другими словами, взломать их — это использование специализированного программного обеспечения, разработанного для этой цели. Сегодня существуют различные программы для выполнения этой задачи, каждая из которых имеет разные функции в зависимости от протоколов связи счетчиков электроэнергии в разных странах.

Одной из таких программ, имеющей версии для Windows и мобильных устройств, является **Power Meter Stopper**, которая считается одной из лучших и наиболее мощных программ для взлома счетчиков электроэнергии.

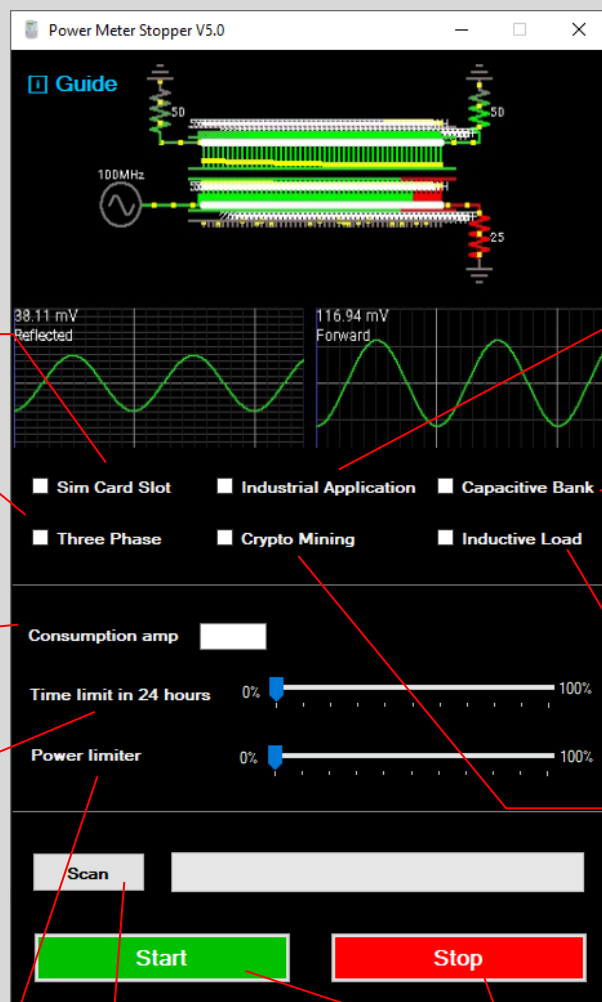
Особенности этой программы включают простой и удобный интерфейс, совместимость со всеми цифровыми счетчиками электроэнергии, доступными в Иране, а также многими китайскими и европейскими брендами счетчиков, поддержку всех версий Windows и мобильных устройств и многое другое.

Для подключения мобильного телефона, планшета или ноутбука к счетчику и его взлома требуется простой аппаратный интерфейс, создание которого описано ниже.

Ссылка для скачивания последней версии программного обеспечения для Windows и мобильных устройств для взлома цифровых счетчиков электроэнергии и связи с поддержкой

Telegram-бот: https://t.me/robochata_bot

Изображение интерфейса программы в Windows:



Слот для SIM-карты

Если счетчик поддерживает SIM-карту, отметьте этот пункт.

Трехфазный

Если ваш счетчик электроэнергии трехфазный, отметьте этот пункт.

Потребляемый ток

Введите максимальный ток, который вы потребляете.

Ограничение времени в течение 24 часов

Определяет продолжительность работы счетчика в режиме взлома (бесплатная электроэнергия) в течение 24 часов.period.

Ограничитель мощности

Действует как отрицательный коэффициент для зарегистрированного тока потребления.

Сканирование и обнаружение

Используется для запуска сканирования и определения модели счетчика и других деталей.

Промышленное применение

Если счетчик электроэнергии используется для промышленных или мастерских целей, отметьте этот пункт.

Конденсаторная батарея

Если в цепи есть конденсаторная батарея, отметьте этот пункт.

Индуктивная нагрузка

Если в цепи есть потребители, такие как индукционные двигатели или любые крупные индуктивные нагрузки, отметьте этот пункт.

Криптомайнинг

Если вы используете электроэнергию счетчика для майнинга, отметьте этот пункт.

Начать загрузку

Используется для загрузки файла взлома в счетчик, что позволяет использовать бесплатную электроэнергию.

Остановить операцию

Используется для остановки и завершения любых выполняемых операций.

Как показано на изображении выше, пользователю доступны различные параметры, которые объясняются ниже:

Слот для SIM-карты

Во многих цифровых счетчиках электроэнергии по разным причинам, например из-за большого расстояния до места установки счетчика, что затрудняет доступ для сотрудников, данные о потреблении электроэнергии передаются в энергетическую компанию по телекоммуникационным каналам. Большинство счетчиков на промышленных предприятиях, в камнерезных мастерских, на водяных скважинах и т.д. оснащены SIM-картой. Наличие значка сигнала мобильной сети на дисплее счетчика указывает на то, что он поддерживает SIM-карту.

Отметьте этот пункт, если ваш счетчик поддерживает SIM-карту.

Промышленное применение

Если счетчик электроэнергии используется для промышленных или мастерских целей, отметьте этот пункт.

Конденсаторная батарея

Если в цепи есть конденсаторная батарея, отметьте этот пункт. (Конденсаторные батареи обычно используются на заводах или в мастерских с электродвигателями или индуктивными нагрузками для коррекции коэффициента мощности (Cosφ).)

Индуктивная нагрузка

Если в цепи есть потребители, такие как индукционные двигатели или любые крупные индуктивные нагрузки, отметьте этот пункт. Например, камнерезные заводы или индукционные печи должны отметить этот пункт, если используется оборудование завода. Также отметьте этот пункт при использовании кондиционеров.

Криптомайнинг

Если вы используете электроэнергию счетчика для майнинга биткойнов с помощью майнеров, отметьте этот пункт.

Трехфазный

Если ваш счетчик электроэнергии трехфазный (для всех применений), отметьте этот пункт.

Потребляемый ток

Введите максимальный ток, который вы потребляете.

Например, если вы используете 10 майнеров M20 и 4 вентилятора с током 6 ампер каждый, максимальный потребляемый ток рассчитывается следующим образом:

$$150 = 10 \times 15 \text{ ампер}$$

$$24 = 4 \times 6 \text{ ампер}$$

$$150 + 24 + \text{освещение} + \text{модем} + \text{и т.д.} = \text{Общий потребляемый ток}$$

Примечание: Максимальный ток (Потребляемый ток) всегда ниже максимального тока счетчика. Например, в бытовых счетчиках это значение меньше 25 ампер, а в трехфазных счетчиках оно должно быть меньше суммы тока трех фаз.

Ограничение времени в течение 24 часов

Эта опция определяет продолжительность разрешенной (нормальной) и несанкционированной (взломанной) работы счетчика в течение 24 часов. Например, если этот параметр установлен на 30%, счетчик работает в режиме взлома примерно 7 часов и в нормальном режиме 17 часов. Если установлено 50%, счетчик работает в режиме взлома 12 часов и в нормальном режиме 12 часов.

Примечание: Для непрерывного нарушения работы счетчика в течение 24 часов установите это значение на 100%.

Ограничитель мощности

Этот параметр работает следующим образом:

Например, если установлено 100% и вы потребляете 100 ампер, зарегистрированный ток потребления будет равен 0 ампер.

Если установлено 50% и вы потребляете 100 ампер, зарегистрированный ток потребления будет равен 50 ампер.

Если установлено 25% и вы потребляете 100 ампер, зарегистрированный ток потребления будет равен 75 ампер.

Если установлено 0% и вы потребляете 100 ампер, зарегистрированный ток потребления будет равен 100 ампер, что означает нормальную работу счетчика.

Примечание: Для полного взлома счетчика на 24 часа в сутки, чтобы счет за электроэнергию был равен нулю, оба параметра **Ограничитель мощности** и **Ограничение времени в течение 24 часов** должны быть установлены на 100%.

Важные замечания:

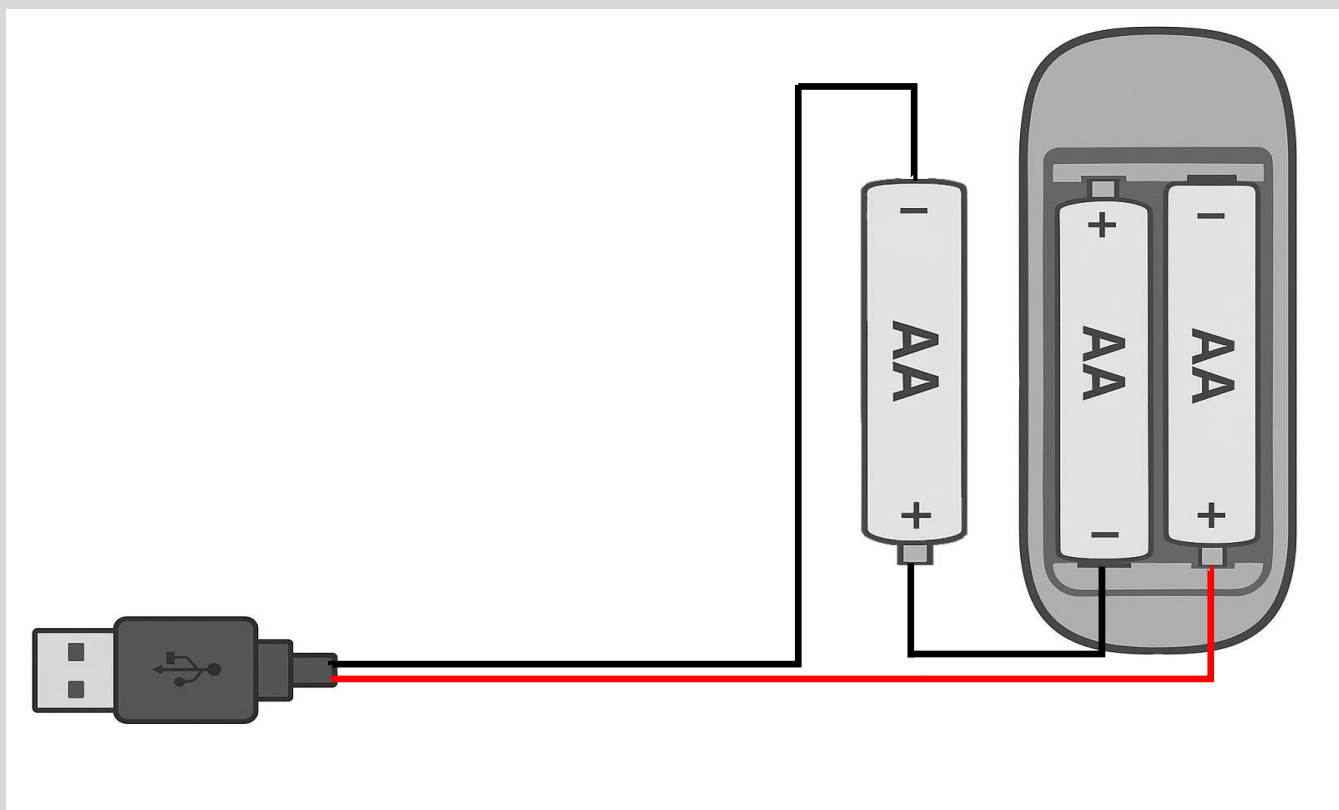
1. Рекомендуется настраивать эти параметры таким образом, чтобы не вызывать подозрений у инспекторов энергетической компании. Например, домохозяйство, которое ежемесячно потребляло электроэнергию на сумму 2.000 и внезапно показывает нулевое потребление, определенно вызовет подозрения. Настройте счетчик так, чтобы учитывалось только несанкционированное потребление или чтобы значения были правдоподобными.
2. Не беспокойтесь о том, что счетчик будет обнаружен инспекторами. Этот метод взлома не оставляет следов, и даже если возникнут подозрения, в худшем случае счетчик заменят из-за предполагаемой неисправности. Тем не менее, лучше следовать приведенному выше замечанию и настраивать счетчик так, чтобы он регистрировал разумные значения.
3. Если вы взламываете счетчик для майнинга криптовалют, в дополнение к отметке **Криптомайнинг** отметьте также **Индуктивная нагрузка**.
4. Из-за различий в программном или аппаратном обеспечении компьютеров и ноутбуков, если возникнет проблема, попробуйте выполнить операцию взлома на другом компьютере.
5. Чтобы вернуть счетчик в исходное состояние до взлома, установите оба параметра **Ограничение времени в течение 24 часов** и **Ограничитель мощности** на 0%, снимите все галочки в верхней части программы, подключитесь к счетчику через инфракрасный порт и нажмите кнопку **Старт**, чтобы сбросить счетчик в исходное состояние. В редких случаях этот процесс может потребоваться повторить дважды.
6. При скачивании программы используйте браузер, отличный от Google Chrome, чтобы избежать ошибок загрузки. (Также вы можете скачать программу на телефон и перенести ее на компьютер.)
7. На последнем этапе подключите созданный вами инфракрасный интерфейс к ноутбуку или компьютеру с установленной программой. Поместите светодиод от пульта телевизора или кондиционера напротив инфракрасного порта счетчика и нажмите кнопку **Скан**, а затем **Старт**. После сканирования счетчика ваши настройки будут загружены в счетчик, и он будет взломан в соответствии с вашими настройками.
8. Если возникнет проблема, сначала проверьте соединения созданного вами кабеля. Если соединения правильные, установите программу на другую систему и повторите процесс, чтобы устранить проблему.

Руководство по созданию инфракрасного модуля:

Этот кабель используется для передачи данных между счетчиком электроэнергии и мобильным телефоном, планшетом, ноутбуком или компьютером. Вы можете легко создать этот кабель, используя обычные предметы, такие как пульты от телевизора или кондиционера.

Модуль состоит из двух компонентов:

1. Пульт от телевизора, кондиционера и т.д. (любой пульт с инфракрасным светодиодом).
2. USB-кабель или кабель для зарядки мобильного телефона.



Этот контент был проверен и написан после нескольких месяцев усилий, затрат и обширных испытаний.

Пожалуйста, поделитесь этим контентом в социальных сетях и с друзьями.

Если вы столкнулись с проблемами при скачивании программы, используйте браузер, отличный от Google Chrome.

Ссылка для скачивания последней версии программного обеспечения для Windows и мобильных устройств для взлома цифровых счетчиков электроэнергии и связи с поддержкой

Telegram-бот: https://t.me/robochata_bot