



▼ Конфигурация

- Время
- Индикация
- Управление нагрузкой
- Тарифы
- Профиль мощности

▼ Информация

- Служебная
- Слово состояния
- Энергия
- Мгновенные значения
- Журналы
- Максимумы мощности
- Учет технических потерь
- ПКЭ
- Отчеты

▼ Настройка

- Параметры связи

Параметры связи

Сентябрь 11, 2020

Выберите необходимые параметры и нажмите кнопку "Соединить".

Счетчик

Вектор-3 ▼
109

Тип счетчика

Сетевой адрес
Записать

10.20.68.125

IP-адрес

Уровень доступа

Admin ▼

Пользователь

222222

Пароль
Записать

HEX
Открыть

4003

Порт

Тип интерфейса

- RS485, CAN ECHO
- Оптопорт
- USB-RF
- GSM
- IRDA
- GSM-шлюз
- TCP/IP

Настройки COM-порта *Записать* *Прочитать*

▼

Номер порта

9600 ▼

Скорость обмена

no ▼

Четность

500 ▼

Время ожид. отв. (мс)

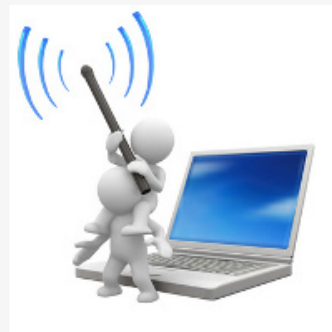
30

Системн. таймаут (мс)

2

Множ. сист. таймаута

Соединить



Конфигуратор позволяет производить соединение со счетчиком посредством нескольких видов интерфейсов связи. Для каждого интерфейса параметры связи индивидуальны и требуют точной настройки.

[Справка»](#)



▼ Конфигурация

- Время
- Индикация
- Управление нагрузкой
- Тарифы
- Профиль мощности

▼ Информация

- Служебная
- Слово состояния
- Энергия
- Мгновенные значения
- Журналы
- Максимумы мощности
- Учет технических потерь
- ПКЭ
- Отчеты
- ▼ Настройка
- Параметры связи

Служебная информация

Сентябрь 11, 2020

На данной странице можно посмотреть сервисную информацию счетчика.

Наименование параметра

Значение параметра

Серийный номер	13196353
Дата изготовления	24.05.13
Версия ПО	04.00.09
Сетевой адрес	109
Класс энергии A+	0.5
Класс энергии R+	1.0
Номинальное напряжение	57.7 В
Номинальный ток	5 А
Число направлений	1
Температурный диапазон	-40 гр. Цельсия
Учет профиля сред. мощностей	есть
Число фаз	3
Постоянная счетчика	5000 Имп/кВтч
Суммирование фаз	по модулю
Тарификатор	внутренний
Тип счетчика	AR (активная и реактивная)
Вариант исполнения	1
Объем энергонезавис. памяти	131x8
Встроенный модем PLM	нет
Встроенный модем GSM	нет
Оптопорт	есть
Тип интерфейса	RS485
Внешнее питание	есть
Элект. пломба верх. крышки	есть
Встроен. реле отключ. нагруз.	нет
Подсветка ЖКИ	нет



Счетчик на заводе изготовителе снабжается уникальным идентификационным кодом, расшифровав который мы можем уточнить служебную информацию о счетчике, вариант прошивки, серийный номер и многое другое...



- ▼ Конфигурация
- Время
- Индикация
- Управление нагрузкой
- Тарифы
- Профиль мощности
- ▼ Информация
- Служебная
- Слово состояния
- Энергия
- Мгновенные значения
- Журналы
- Максимумы мощности
- Учет технических потерь
- ПКЭ
- Отчеты
- ▼ Настройка
- Параметры связи

Время

Сентябрь 11, 2020

На данной вкладке можно настроить внутренние часы подключенного устройства.

Текущие дата и время

Устройство	<input type="text" value="11.09.20 13:11:44 Пятница"/>	<input checked="" type="radio"/> Зима <input type="radio"/> Лето	<input type="button" value="Прочитать"/>
Система	<input type="text" value="11.09.20 13:11:57 Пятница"/>		<input type="button" value="Синхрониз."/>

Сезоны

	Месяц	День недели	Час	
Переход зима-лето	<input type="text" value="Октябрь"/>	<input type="text" value="Воскресенье"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="button" value="Прочитать"/>
Переход лето-зима	<input type="text" value="Октябрь"/>	<input type="text" value="Воскресенье"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="button" value="Записать"/>

Автоматический перевод часов



Синхронизация времени Windows (NTP TimeServer Stratum 1)

На сколько точно ходит время в компьютере и в счетчике? Как сделать чтобы при калибровках и начальных установках время всегда было точным? Выполните синхронизацию и на вашем компьютере будет самое точное время (необходимо чтобы файрвол и антивирус не блокировали NTP протокол).



▼ Конфигурация

- Время
- Индикация
- Управление нагрузкой
- Тарифы
- Профиль мощности

▼ Информация

- Служебная
- Слово состояния
- Энергия
- Мгновенные значения
- Журналы
- Максимумы мощности
- Учет технических потерь
- ПКЭ
- Отчеты

▼ Настройка

Параметры связи

Индикация

Сентябрь 11, 2020

На данной вкладке можно произвести настройку режима индикации счетчика.

Активная энергия

Авт. режим

- Сумма
- Тариф 1
- Тариф 2
- Тариф 3
- Тариф 4
- Потери

Ручн. режим

- Сумма
- Тариф 1
- Тариф 2
- Тариф 3
- Тариф 4
- Потери

Реактивная энергия

Авт. режим

- Сумма
- Тариф 1
- Тариф 2
- Тариф 3
- Тариф 4
- Потери

Ручн. режим

- Сумма
- Тариф 1
- Тариф 2
- Тариф 3
- Тариф 4
- Потери

Интервалы индикации

- | | |
|---------------------------------|------------------|
| <input type="text" value="1"/> | Период индикации |
| <input type="text" value="10"/> | Текущий тариф |
| <input type="text" value="10"/> | Нетекущий тариф |
| <input type="text" value="30"/> | Таймаут возврата |

Флаги управления

- Индикация по нажатию кнопок
- Индикация при отключ. питания

Прочитать

Записать



Все выпускаемые у нас счетчики обладают настраиваемым набором индицируемых параметров. С помощью конфигуратора легко можно адаптировать систему индикации для персонального использования.



▼ Конфигурация

- Время
- Индикация
- Управление нагрузкой
- Тарифы
- Профиль мощности

▼ Информация

- Служебная
- Слово состояния
- Энергия
- Мгновенные значения
- Журналы
- Максимумы мощности
- Учет технических потерь
- ПКЭ
- Отчеты

▼ Настройка

- Параметры связи

Управление нагрузкой

Сентябрь 11, 2020

На данной вкладке можно настроить служебные параметры управления нагрузкой.

Состояние нагрузки

Отключена!

Прочитать

Ручное управление

Включить

Выключить

Лимит энергии

Вкл. контроль **Превыш.**

T1(Вт*ч)

T2(Вт*ч)

T3(Вт*ч)

T4(Вт*ч)

Лимит мощности

Вкл. контроль Мощность (Вт)

Режим импульсного выхода

- Телеметрия ▼
- Упр. нагрузкой

Прочитать

Записать



Пользователь или энергосбытовая организация может дистанционно производить контроль за лимитами мощности и энергии. В случае превышения данных параметров автоматика счетчика самостоятельно произведет отключение нагрузки от сети.



▼ Конфигурация

- Время
- Индикация
- Управление нагрузкой
- Тарифы
- Профиль мощности

▼ Информация

- Служебная
- Слово состояния
- Энергия
- Мгновенные значения
- Журналы
- Максимумы мощности
- Учет технических потерь
- ПКЭ
- Отчеты

▼ Настройка

Параметры связи

Тарифы

Сентябрь 11, 2020

На данной вкладке можно настроить тарифное расписание и режим управления тарификатором.

Тарификатор

Текущий тариф

Тариф-1

Режим

- Однотарифный
- Многотарифный

Тариф по умолчанию

- Тариф-1
- Тариф-2
- Тариф-3
- Тариф-4

Прочитать

Записать

Тарифное расписание



Праздники

Прочитать с диска

Записать на диск

Прочитать из счетчика

Записать в счетчик



Наши счетчики могут работать с четырьмя видами тарифов. Внутренний тарификатор отслеживает моменты перехода между тарифами и сохраняет накопленные значения энергии в индивидуальных ячейках памяти. Тарифное расписание и расписание праздничных дней записывается заводом изготовителем на год, но может быть откорректировано региональными энергосбытовыми организациями.