Руководство пользователя

iSearch
iStars
iSmartView
iSmartMate

2026

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Содержание

1. Назначение программ 4
2. Требования к программно-аппаратным средствам персонального компьютера 4
3. iSearch 4
4. iStars 6
4.1 Информация о состоянии системы (System status info) 7
4.2 Информация о состоянии ИБП (UPS Status info) 7
4.3 Раздел настройки и управления (Settings and control) 8
4.4 Раздел журнал запросов (Log Query) 14
4.5 Раздел Вспомогательные функции (Assistant Functions) 14
5. iSmartView 15
5.1 Запуск. 15
5.2 Настройка системных параметров 16
5.3 Меню устройств 19
5.4 Меню просмотра событий (New Event) 21
5.5 Меню пользователя (User menu) 22
5.6 Журнал событий 22
5.7 Отображение ИБП на карте. 24
5.8 Основной интерфейс программы 25
5.9 Интерфейс передачи данных в режиме реального времени 25
5.10 Отображение параметров в виде графиков 26
6. iSmartMate 29

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

1. Назначение программ

В комплекте поставки модуля удалённого мониторинга для ИБП IDA-ST200P на диске установлены следующие программы:

iSearch – программное обеспечение для поиска IP-адресов SNMP-карт, MAC-адресов, сетевых карт, масок подсетей и серийных номеров, а также для перехода на веб-версию управления ИБП iStars.
iStars – программное обеспечение, осуществляющее удалённый мониторинг и управление ИБП в режиме реального времени через веб-интерфейс.
Программа отображает измерение и передачу данных о рабочем напряжении, токе, частоте, температуре, влажности, неисправностях и других параметрах ИБП.
Программа позволяет осуществлять настройку расписания включений/отключений/тестирования ИБП.
Программа позволяет редактировать возможности полномочий пользователя, а также позволяет настраивать передачу извещений о событиях на электронную почту.
iSmartView – программное обеспечение для управления и мониторинга ИБП, предустановленного на ПК, в режиме реального времени.
iSmartMate – вспомогательное программное обеспечение для выключения и других настроек расписаний ИБП.

2. Требования к программно-аппаратным средствам персонального компьютера

Программное обеспечение поддерживает следующие операционные системы:

- Windows 8 32-bit/64-bit
- Windows 7 32-bit/64-bit
- Windows Vista 32-bit/64-bit
- Windows XP 32-bit/64-bit
- Windows Server 32-bit/64-bit
- Windows 10 64-bit
- Windows 11 64-bit
- Linux/X11 32-bit/64-bit

3. iSearch

Установите программу iSearch на компьютер с диска, входящего в комплект SNMP модуля.

3.1 Далее на рабочем столе появится ярлык запуска.

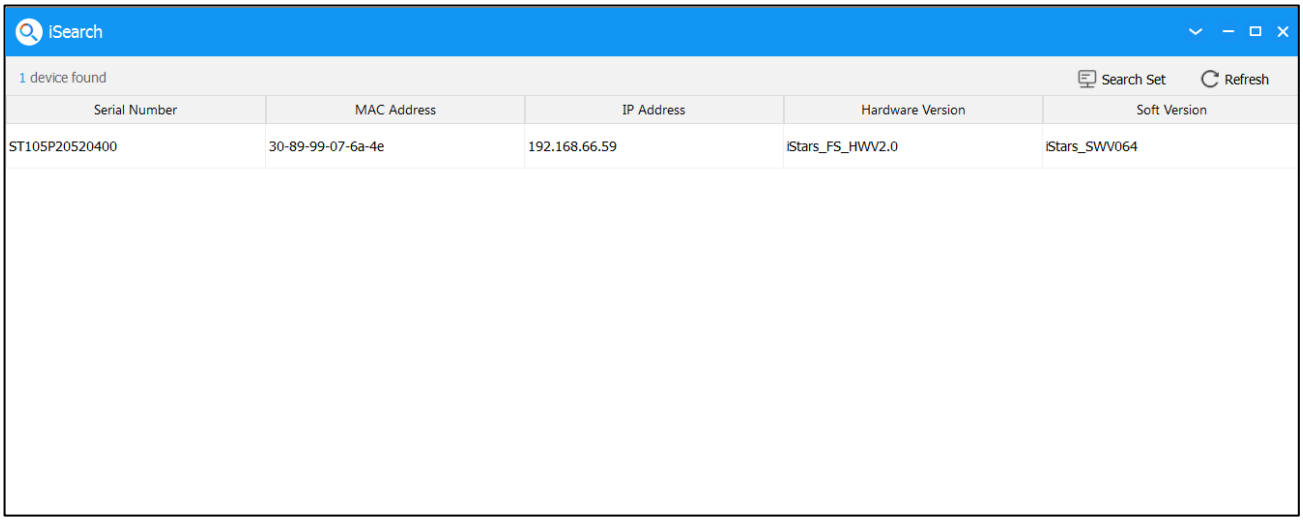


3.2 При запуске программы, выберете язык English:



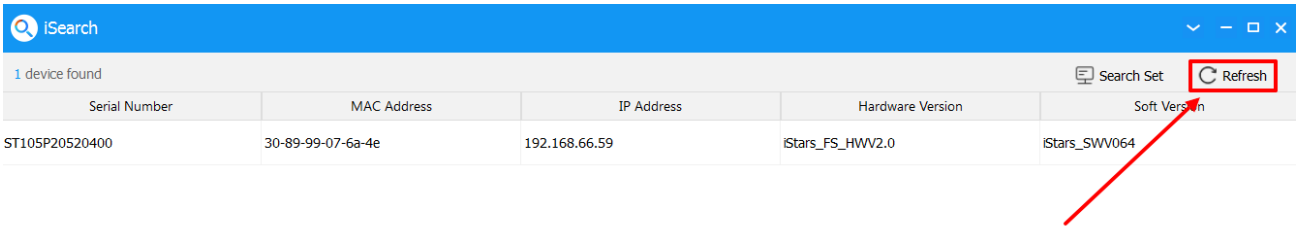
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

3.3 Отобразится основное окно программы:



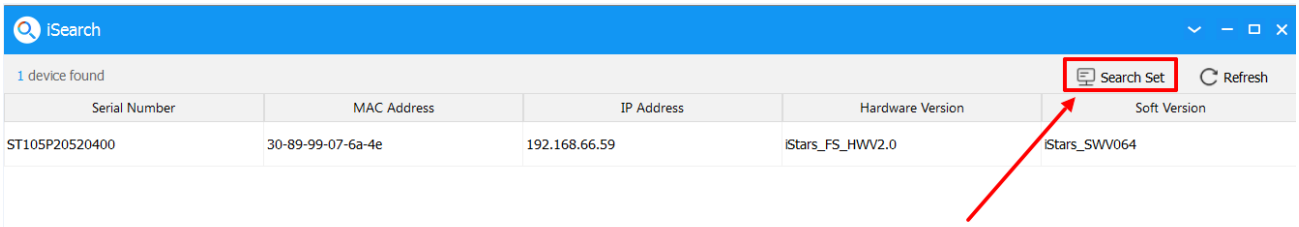
Появятся все ИБП, подключенные к сети, а также информация о них (серийный номер, MAC-адрес, IP адрес, версия програмного обеспечения).

3.4 Для обновления основной информации нажмите значок «Refresh» в правом верхнем углу:

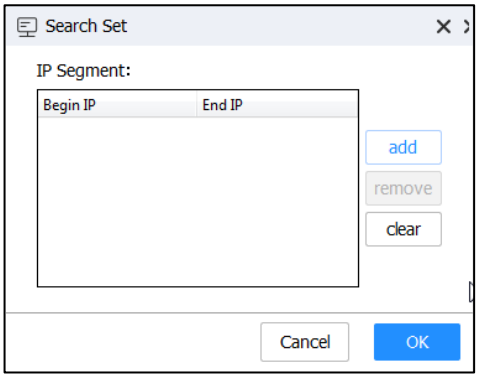


Обновится серийный номер, MAC-адрес, IP и др.

3.5 Поисковой набор (Search Set)

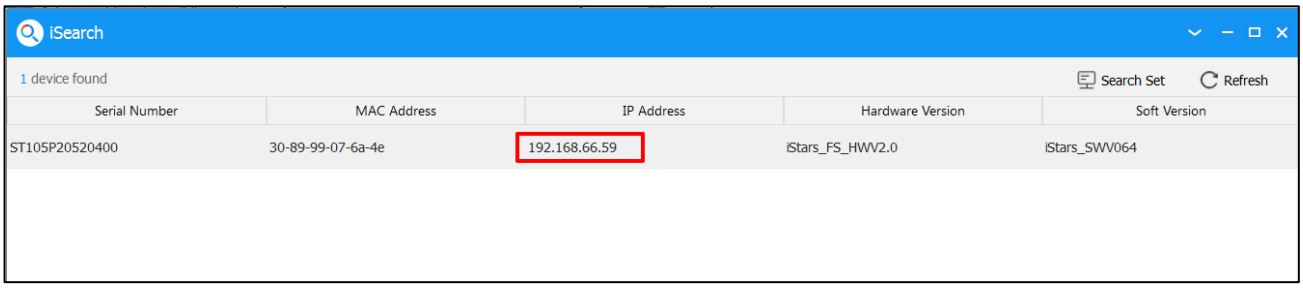


Если устройство не найдено по умолчанию, кликните на иконку «SearchSet». В выплывающем окне необходимо установить соответствующий сегмент сети, например, 192.168.1.1-192.168.1.254. Нажать «add» и ввести начальный и конечный IP адрес сегмента. И вы можете добавить некоторые устройства, которые не найдены.

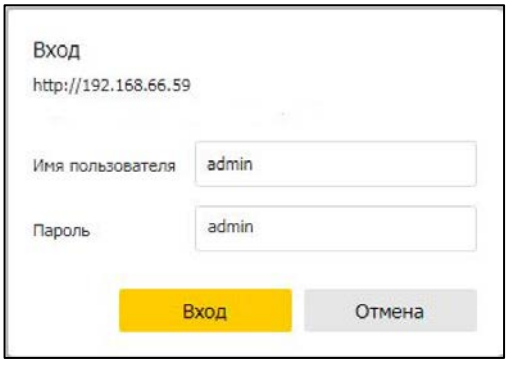


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

3.6 Выберите необходимый для просмотра IP адрес устройства, скопируйте его в браузер или кликните мышкой для автоматического перехода.



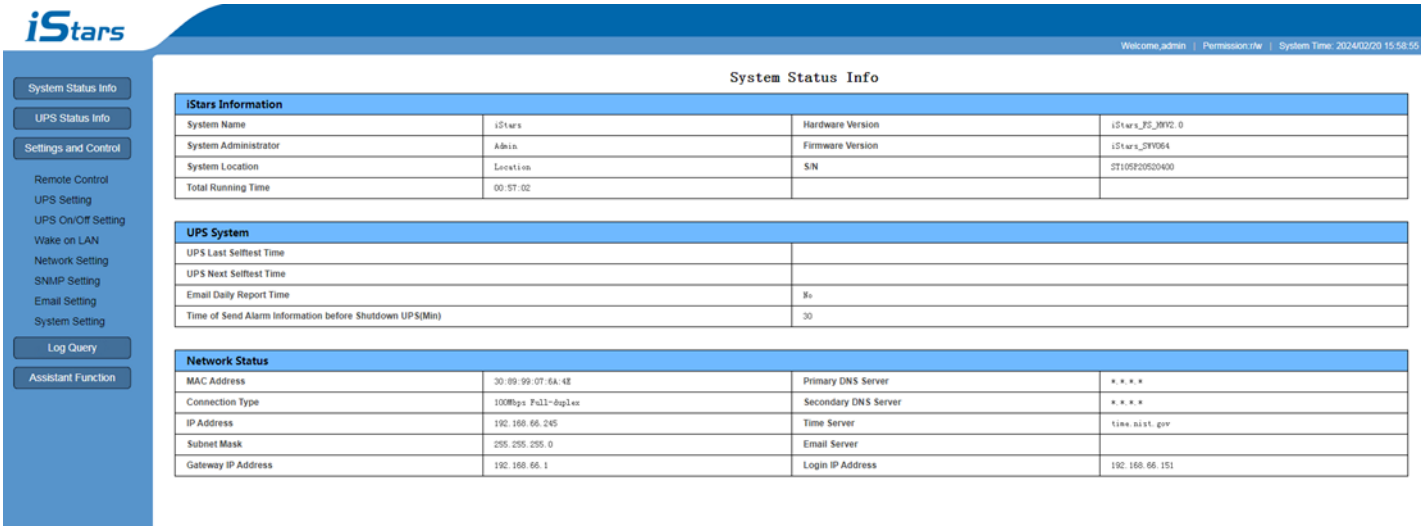
3.7 Логин / пароль по умолчанию для входа в интерфейс веб-версии : admin / admin



3.8 Вы перейдете на веб-версию управления и мониторинга ИБП iStars.

4. iStars

После завершения аппаратного подключения ИБП к сети Ethernet, введите IP-адрес, полученный утилитой iSearch, в браузер. Затем перейдите на страницу веб интерфейса iStars для удалённого мониторинга ИБП, введя данные для входа.
Веб версия представляет из себя окно со вкладками в левой части экрана:



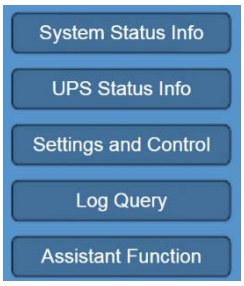
Информация о состоянии системы (System status info)

Информация о состоянии ИБП (UPS Status info)

Настройки и управление (Settings and Control)

Запрос логов (Log Query)

Вспомогательнрые функции (Assistant Function)

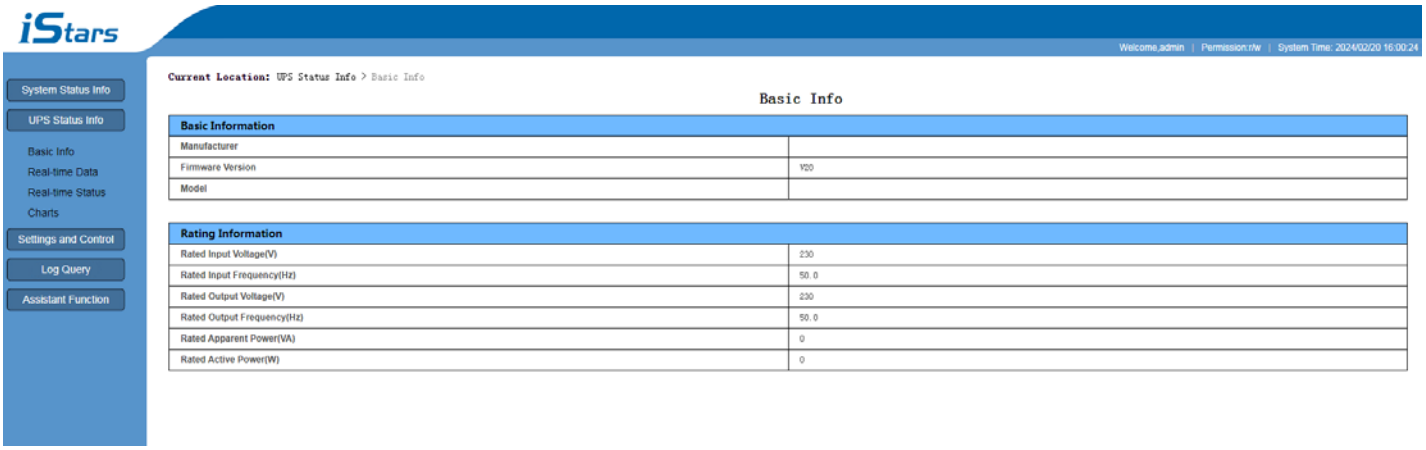


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

4.1 Информация о состоянии системы (System status info)
Данное окно разбито на три группы.
4.1.1 Первая группа (istars Informations) – Информация о программном обеспечении, имя пользователя, местоположение, время использования,серийный номер ИБП (S/N).
4.1.2 Вторая группа (UPS System) показывает заданные настройки ИБП:
Предыдущее время тестирования ИБП (UPS last Selftest Time), Следующее время тестирования ИБП (UPS Next Selftest Time), Время ежедневного отчета по электронной почте (Email Daily Report Time), Время отправки тревожной информации перед отключением ИБП (мин) (Time of Send Alarm Information before Shutdown UPS(Min)).
4.1.3 Третья группа отражает сетевые данные (Network Status): MAC-адрес, тип подключения, ip адрес, маску подсети, IP-адрес шлюза, Основной и дополнительный DNS-сервер, сервер времени, email сервер, IP-адрес для входа в систему.

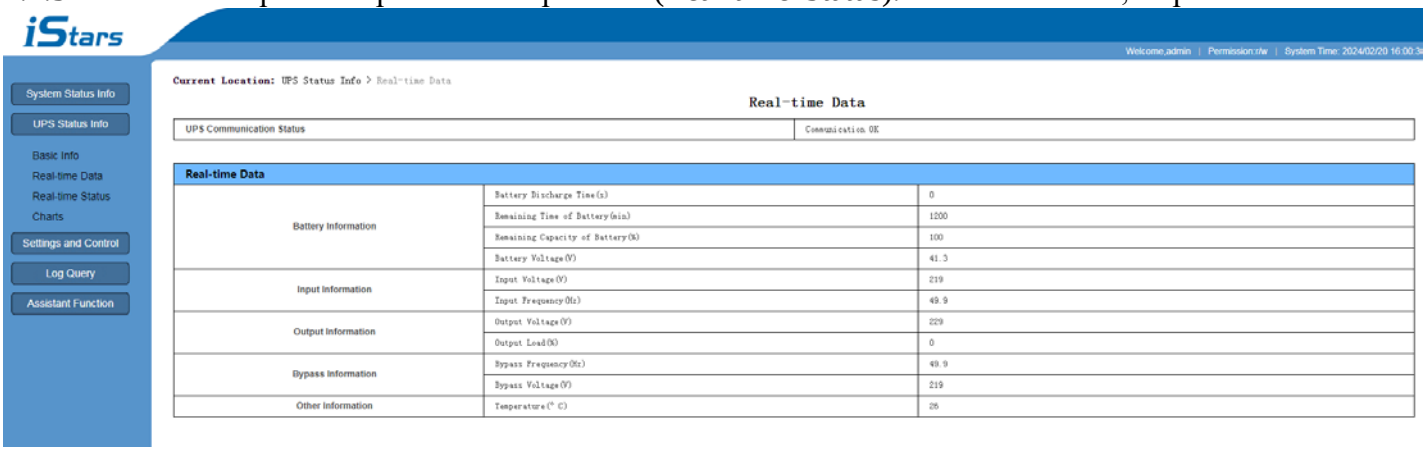
4.2 Информация о состоянии ИБП (UPS Status info)
Раздел содержит четыре подраздела:
Основная информация (Basic info), Данные в режиме реального времени (Real-time Data), Статус в режиме реального времени (Real-time Status), Графики (Charts).

4.2.1 Основная информация (Basic info). Окно разбито на две группы: основная информация, информация о номинальных параметрах (Rating Information).
Первая группа содержит информацию о производителе, версию ПО, Модель ИБП, вторая содержит информацию, номинальных входных и выходных параметрах (напряжение, частота, мощность).



4.2.2 Данные в режиме реального времени (Real-time Data). Здесь содержатся параметры ИБП в реальном времени – информация об аккумуляторной батарее, параметры (напряжение, частота) входа, выхода, байпаса, температура.

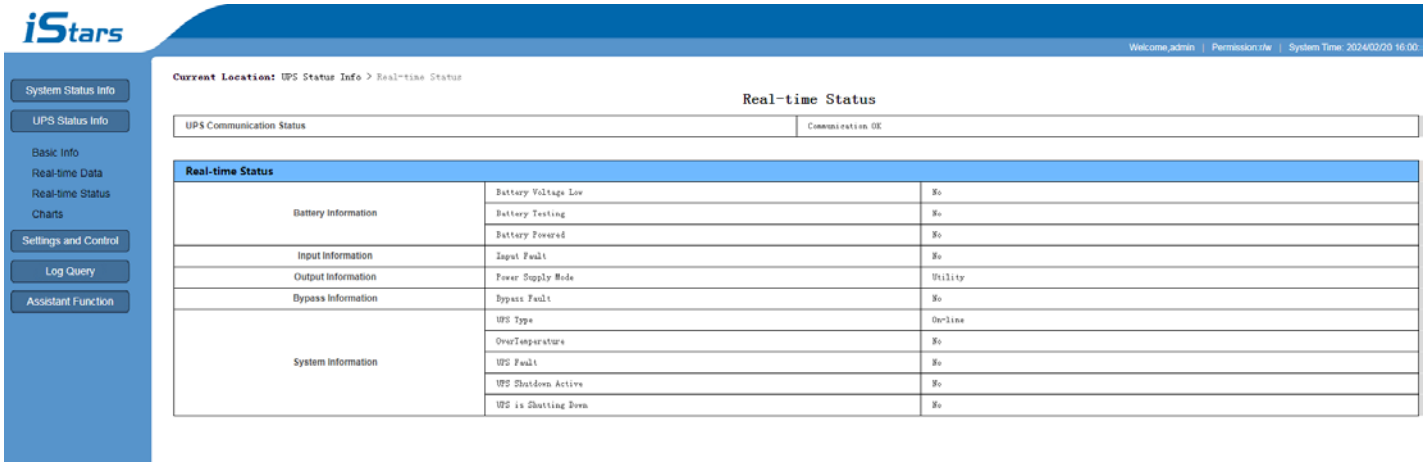
4.2.3 События в режиме реального времени (Real-time Status). Слева событие, справа его наличие.



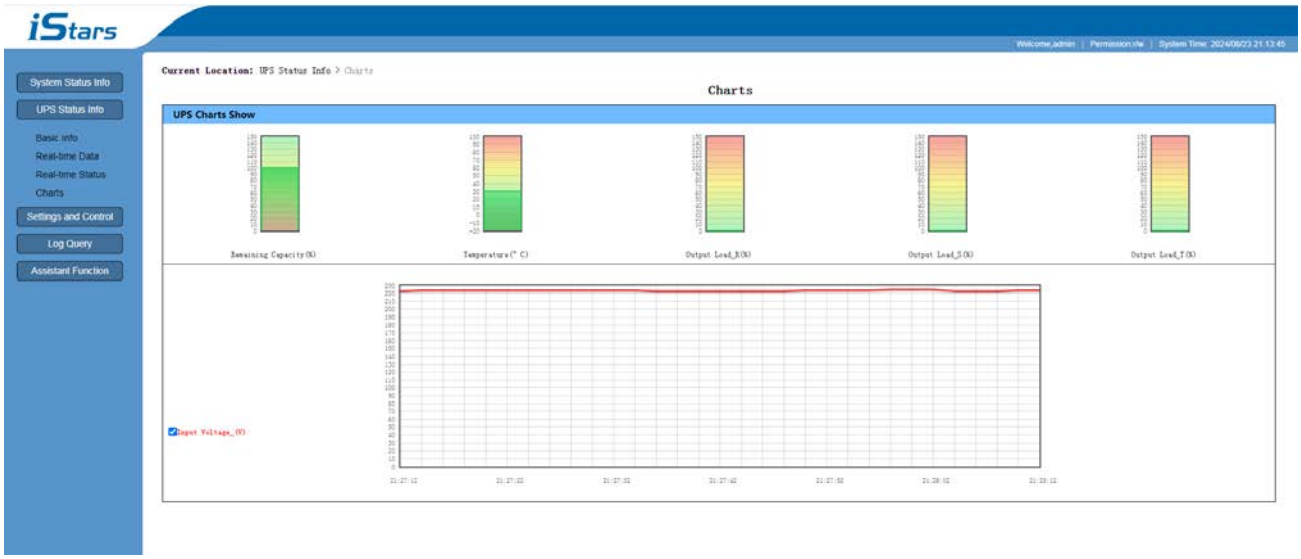
Информация о событиях АКБ (Battery Information) – Низкое напряжение батареи (Battery Voltage Low), тестирования батареи (Battery Testing), питание от батарей (Battery Powered)

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Информация по входу (Input Information) – есть или нет ошибки на входе (Input Fault)
Информация по выходу (Output Information) – Режим подачи питания (Power Supply Mode)
Информация по байпасу(Bypass Information) – есть или нет ошибки (Bypass Fault)
Общая информация (System Information) – тип ИБП (Type UPS), перегрев (Over Temperature), ошибка ИБП (UPS Fault), активация отключения ИБП (UPS Shutdown Active), ИБП отключается (UPS is Shutting Down).



4.2.4 Просмотр параметров ИБП в виде графиков (Charts).



4.3 Раздел настройки и управления (Settings and control)
Раздел содержит следующие подразделы:
Дистанционное управление (Remote control), Настройки ИБП (UPS Setting), Настройки включений/выключений (UPS On/Off Setting), Подключение по локальной сети (Wake on LAN), настройки сети (Network Setting), Настройки SNMP (SNMP Setting), Настройки электронной почты (Email Setting), Системные настройки (System Setting).

4.3.1 Дистанционное управление (Remote control).
Данный раздел предназначен для удалённого тестирования или включения/отключения ИБП в режиме реального времени, разделен на две группы.

1) Самодиагностика ИБП (UPS Selftest). Возможна установка тестирования в течение 10 секунд (UPS Selftest for 10 Seconds), установка проверки разряда ИБП с установкой времени (UPS Discharge Test), тестирование до снижения напряжения (Test Until Low Voltage), прерывание теста ИБП (Cancel UPS Test)

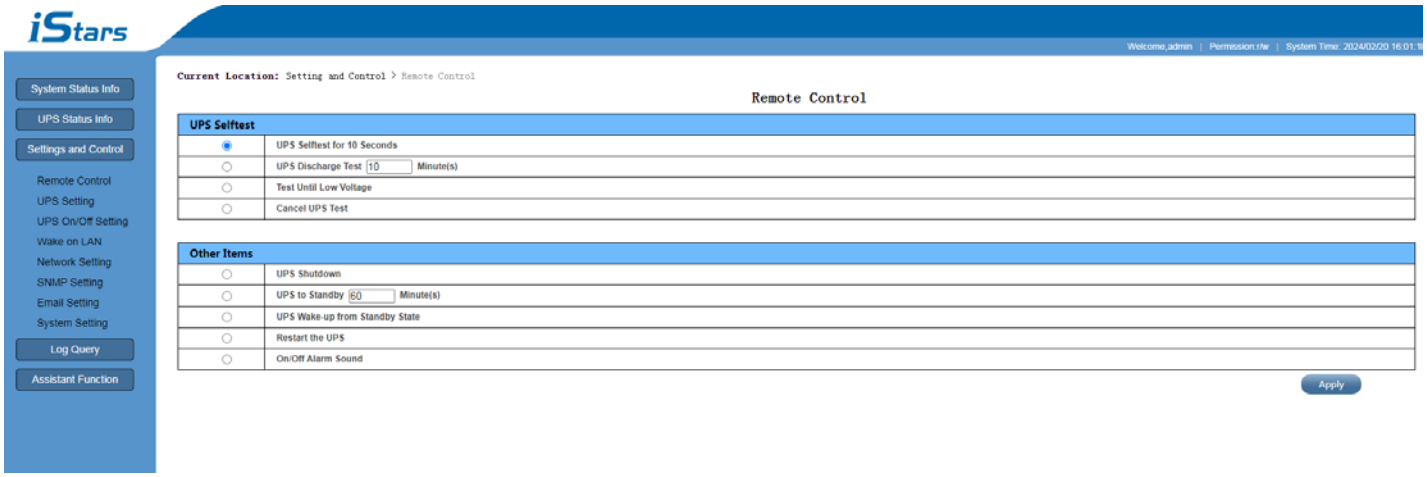
2) Иные действия (Other items). Позволяет произвести вариации включения/отключения:

- Выключение (UPS Shutdown)
- Установка времени перехода ИБП в режим ожидания (UPS to Standby_Minutes)
- Выход из режима ожидания (UPS Wake-up from Standby State)

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

- Перезагрузка ИБП (Restart the UPS)
- Включение/выключение сигнала тревоги (On/Off Alarm Sound)

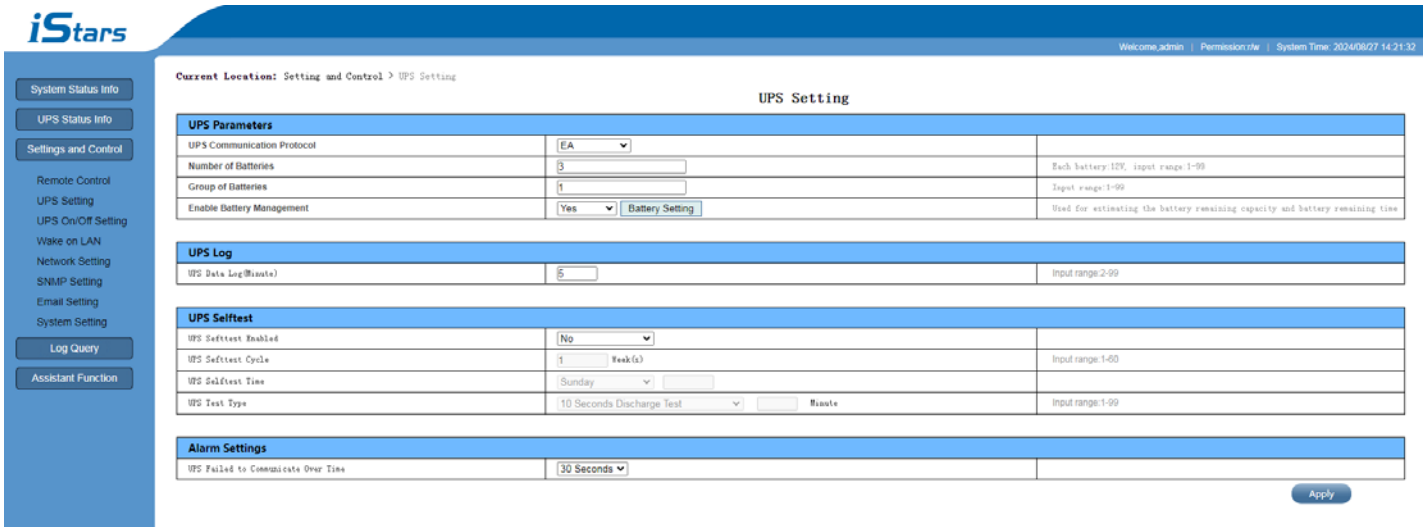
Для осуществления действия нажмите в правом нижнем углу кнопкку «Apply».



4.3.2 Настойки ИБП (UPS Settings). Данное поле разбито на четыре группы.

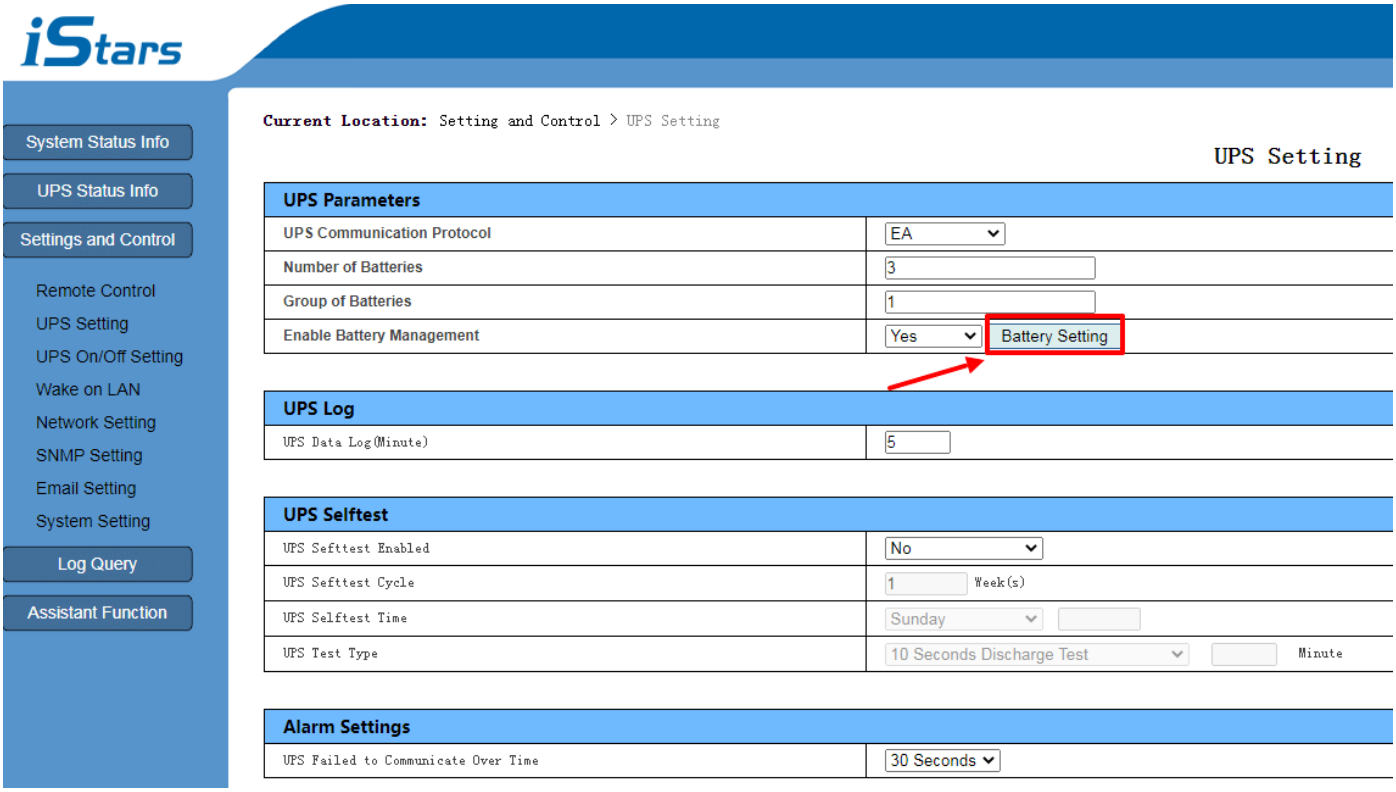
1) Параметры ИБП (UPS Parametrs)

В данном разделе рассматриваются такие параметры ИБП как коммуникационный протокол (UPS Communication Protocol), количество установленных батарей (Namber of Batteries), Группировка батарей (Group of Batteries), а также возможность включения Управления батареей (Enable Battery Management).



При выборе последнего параметра, рядом находится кнопка настройки батарей (Battery Setting).

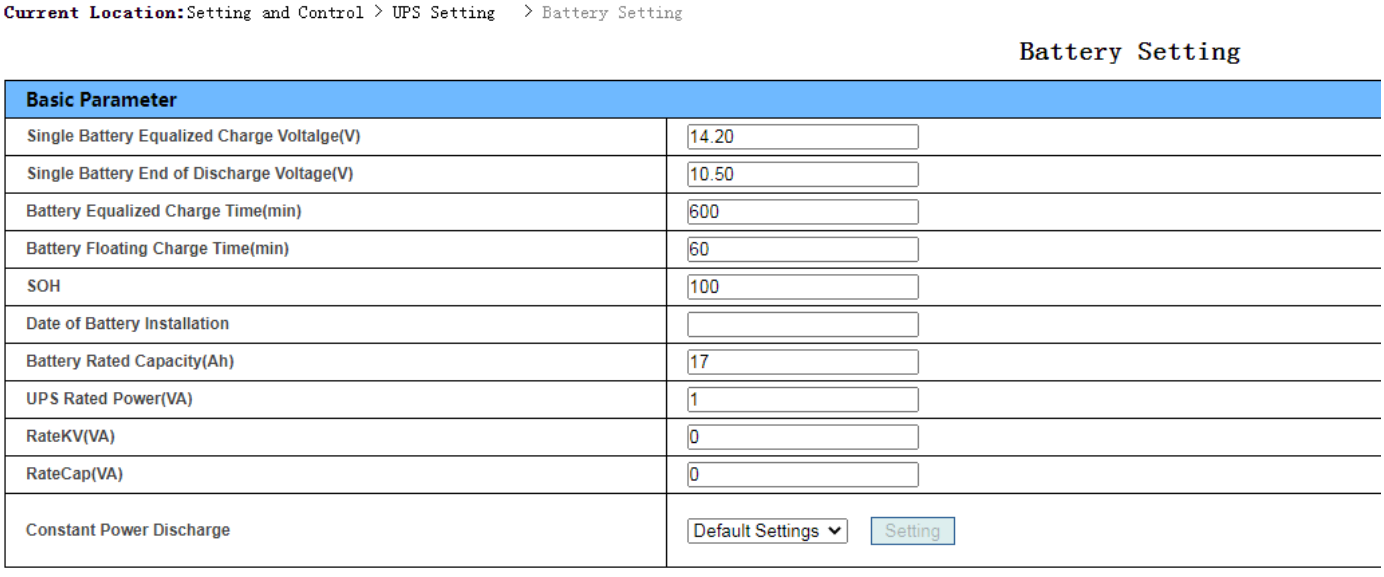
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



При нажатии на данную кнопку выплывает окно с настройками АКБ, в котором необходимо ввести нужные параметра аккумуляторных батарей:

- Напряжение заряда одной батареи (В) (Single Battery Equalized Charge Voltage(V))
- Конечное напряжение разряда (В) (Single Battery End of Discharge Voltage(V))
- Время равномерной зарядки аккумулятора (мин) (Battery Equalized Charge Time(min))
- Время плавающего заряда аккумулятора (мин) (Battery Floating Charge Time(min))
- Реальная емкость батареи (SOH)
- Дата установки аккумулятора (Date of Battery Installation)
- Номинальная емкость аккумулятора (Ач) (Battery Rated Capacity(Ah))
- Номинальная мощность ИБП (ВА) (UPS Rated Power(VA))
- Кровень КВ (Rate KV(VA))
- Предельный уровень КВ (Rate Cap(VA))

Для правильной работы резерва необходимо проверить параметры и, при необходимости, изменить на верные.



2) Журнал регистрации данных ИБП (в минутах) (UPS Data Log(Minute)) – позволяет установить время, через которое будут записываться события ИБП.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

3) Установка расписания тестирования ИБП (UPS Selftest):

Включено самотестирование ИБП (UPS Self test Enabled) – можно отключить
Установка повторения тестирования (UPS Seft test Cycle), например, 1 раз в неделю
Установка времени тестирования (UPS Selftest Time)
Выбор типа тестирования ИБП (UPS Test Type):
- 10 секундный тест на разряд (10 Seconds Discharge test)
- Тест до снижения напряжения на АКБ(Test Until Low Voltage)
- Тестирования разрядом до установленного времени (discharge test to the default time)

4) Настройка звукового сигнала оповещения (Alarm Setting). В данном разделе задается время, по истечении которого выдается звуковой сигнал, если ИБП не смог установить связь за данное время (UPS Failed to Communicate Over Time)

4.3.3 Раздел расписаний включений/выключений ИБП (UPS On/Off Settings).

Раздел состоит из трех групп: Еженедельная настройка времени включения / выключения (Weekly Timing on/off Set), Набор для включения / выключения в определенный день (Special Day on/off Set), Прочие настройки (Other Setting).

1) Еженедельная настройка времени включения / выключения (Weekly Timing on/off Set)

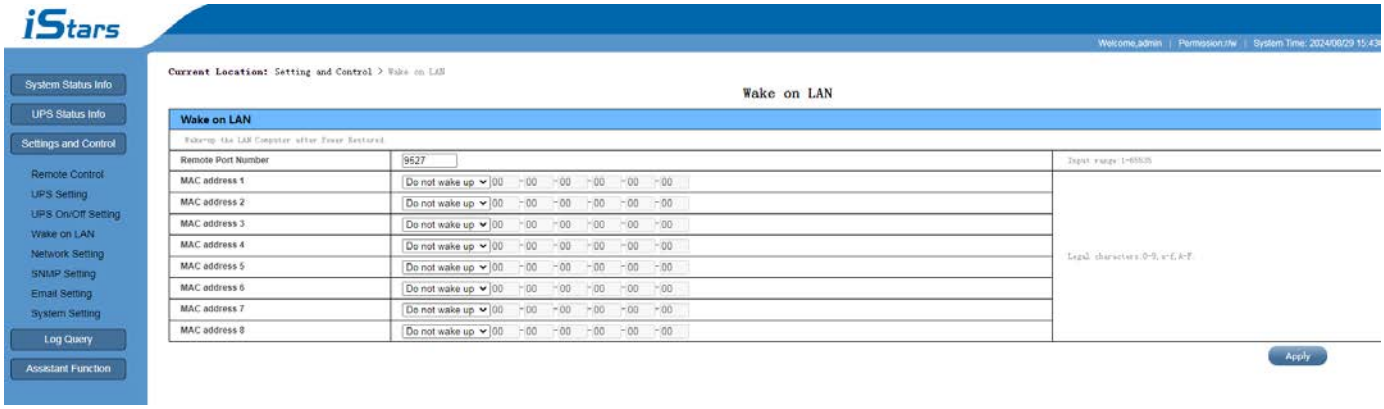
Позволяет настраивать расписание включений/выключений по дням недели.

2) Настройка включения/выключения ИБП в определенные дни по датам.
3) Прочие настройки (Other Setting) позволяет устанавливать возможность настройки и время наступления:

- Заблаговременное отключение ИБП для подачи сигнала тревоги (Shutdown UPS Ahead of Time to Send Alarm)
- Отключение после сбоя в работе сети (Shutdown after Mains Abnormal)
- Задержка отключения при низком напряжении батареи (Low Battery Voltage Delay Shutdown)
- Отключение после перегрева (Shutdown after Over-temperature)
- Отключение после перегрузки (Shutdown after Overload)

4.3.4 Раздел подключения по локальной сети (Wake on LAN)

Возможность удалённого включения ИБП в зависимости от MAC-адреса.

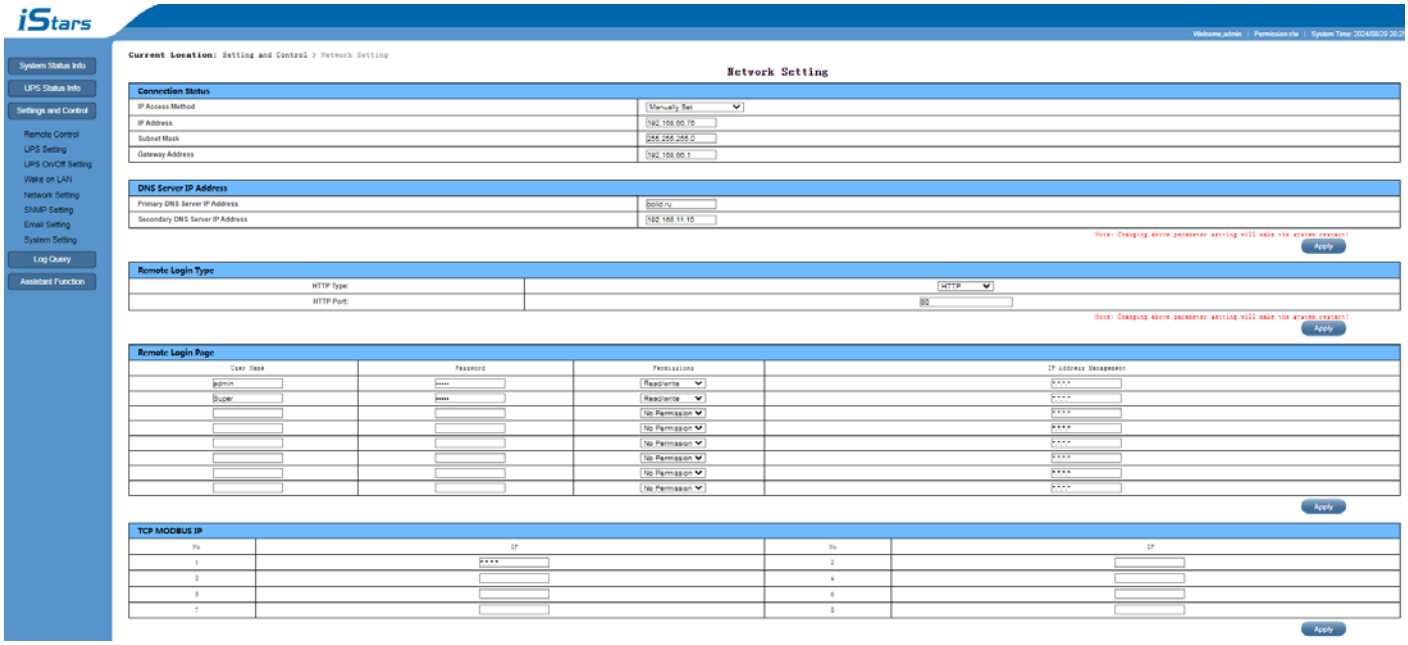


4.3.5 Раздел Настройки сети (Network Setting).

Раздел состоит из пяти групп:

1) Статус подключения (Connection Status),
2) IP-адрес DNS-сервера (DNS Server IP Address),
3) Тип удалённого входа в систему (Remote Login Type),
4) Данные подключенных к удалённому доступу (Remote Login Page),
5) TCP Modbus IP.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



1) Статус подключения (Connection Status). В данном поле прописаны: Метод IP-доступа (DHCP устанавливается автоматически или вручную), ip-адрес, маска подсети, адрес шлюза.

2) IP-адрес DNS-сервера (DNS Server IP Address). В данном поле прописаны основной и дополнительный DNS сервер.

Примечание: *Изменение вышеуказанных параметров приведёт к перезапуску системы!*

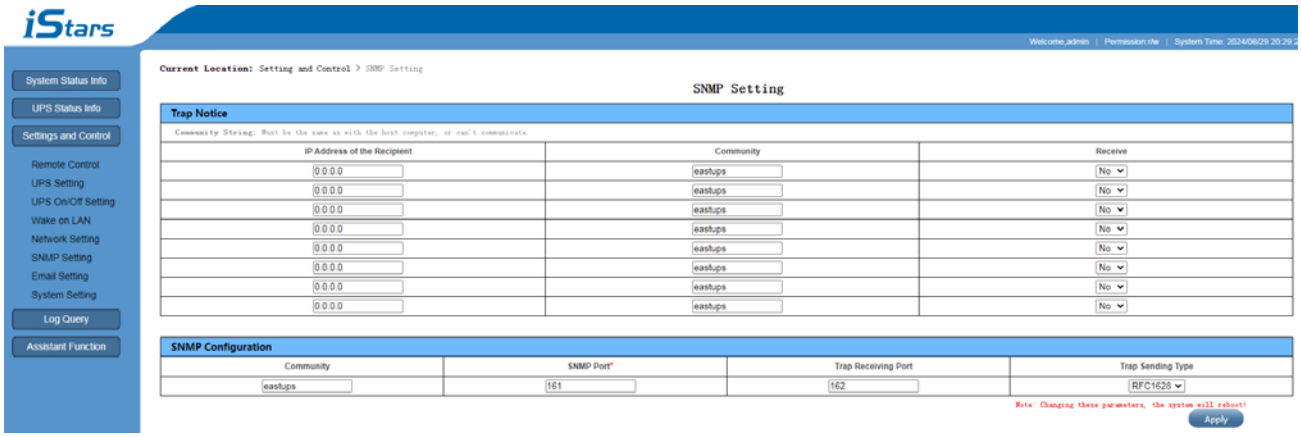
3) Выбор типа удалённого входа в систему (Remote Login Type)

4) Данные подключенных к удалённому доступу (Remote Login Page) – кто подключен, какие права (правка/чтение/нет прав)

5) TCP Modbus IP (выбор протокола)

4.3.6 Раздел Настройки SNMP (SNMP Setting)

Раздел состоит из двух групп: Трап уведомления (Trap Notice) – здесь прописываются ip адреса получателей уведомлений о событиях и Конфигурация SNMP (SNMP Configuration), где прописаны общий SNMP порт, порт приёма и отправки уведомлений.

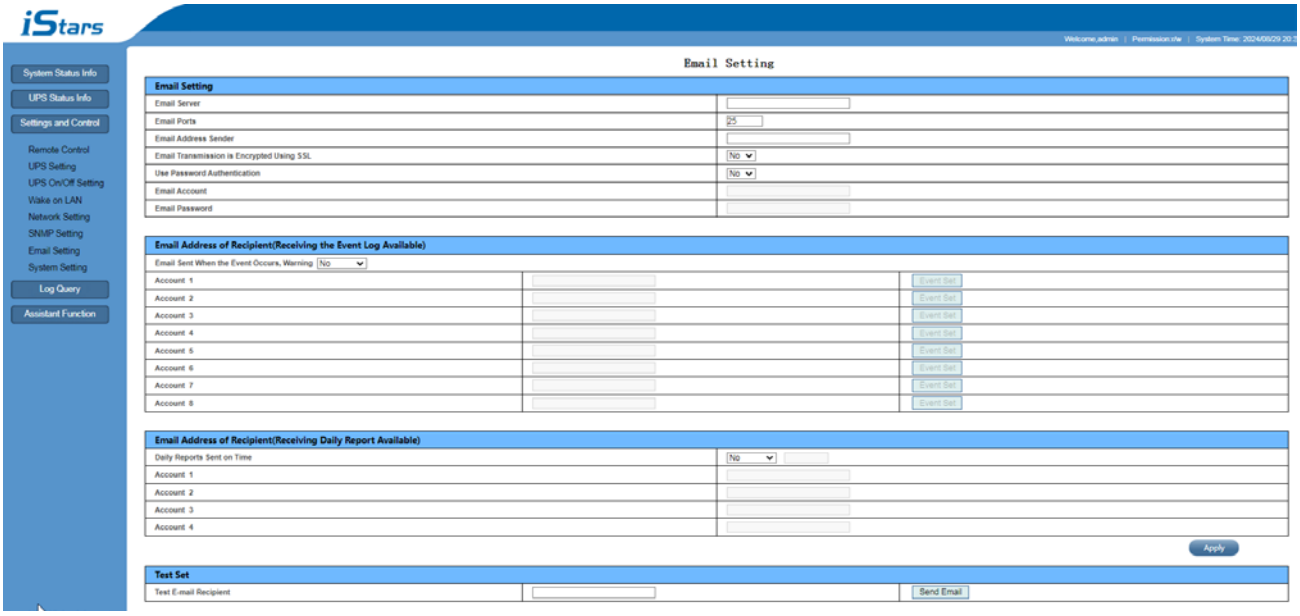


4.3.7 Раздел Настройки электронной почты (Email Setting)

Раздел состоит из четырех групп:

1) настройки электронной почты (Email Setting);
2) адрес электронной почты получателя (при получении доступен журнал событий) (Email Address of recipient (Receiving the Event Log Available);
3) адрес электронной почты получателя (Доступен ежедневный отчет о получении) (Email Address of Recipient(Receiving Daily Report Available)),
4) Отправка тестового письма(test Set).

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



1) Настройки электронной почты (Email Setting) – прописываются параметры электронной почты: сервер электронной почты, порты электронной почты, адрес электронной почты отправителя, и тд.

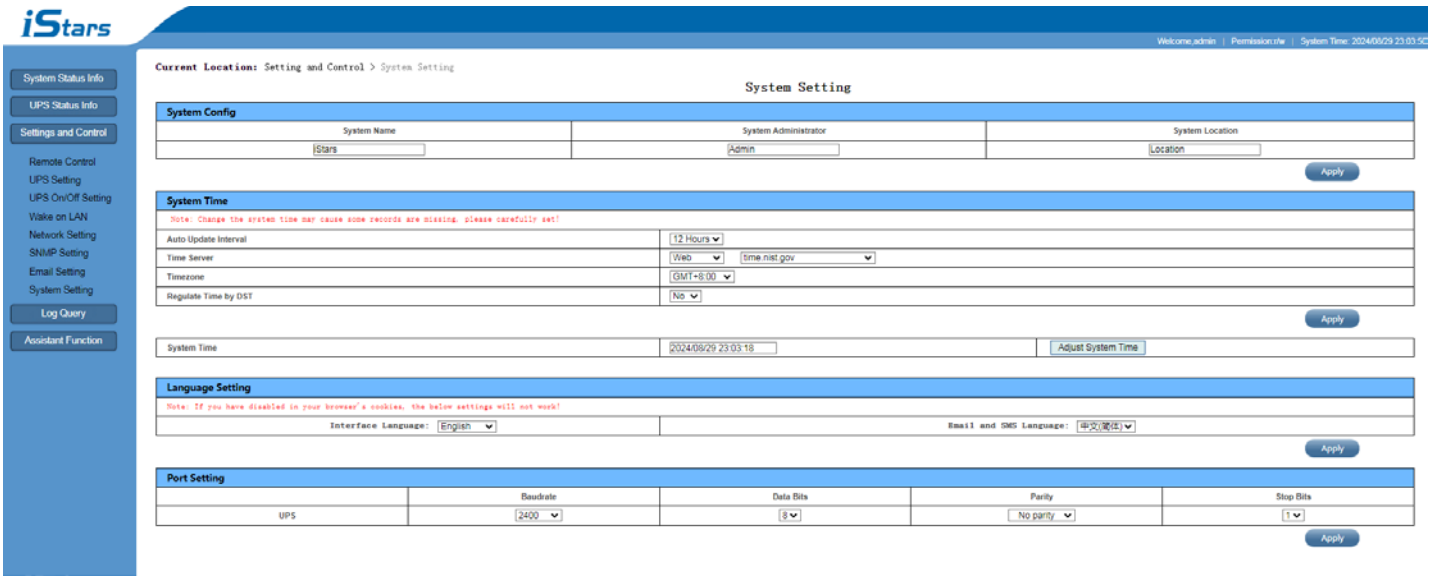
2) Адрес электронной почты получателя (при получении доступен журнал событий) (Email Address of recipient (Receiving the Event Log Available) – прописываются адреса получателей сообщений при наступлении событий.

3) Адрес электронной почты получателя (Доступен ежедневный отчет о получении) (Email Address of Recipient(Receiving Daily Report Available)) – прописываются адреса получателей ежедневных отчетов.

4) Отправка тестового письма (Test Set) – реализована возможность отправки тестового письма.

4.3.8 Раздел системные настройки (System Setting).

Раздел состоит из четырех групп: System Config (Конфигурация системы), Системное время (System Time), Настройка языка (Language Setting), Настройка порта (Port Setting).



1) System Config (Конфигурация системы) включает в себя Имя системы (System name), Имя системного администратора (System Administator), Местоположение системы (System Location)

2) Системное время (System Time) включает графы: Интервал автоматического обновления (Auto Update Interval), сервер времени (Time server), Временная зона (Time zone), Переход на летнее время (Regulate Time by DST).

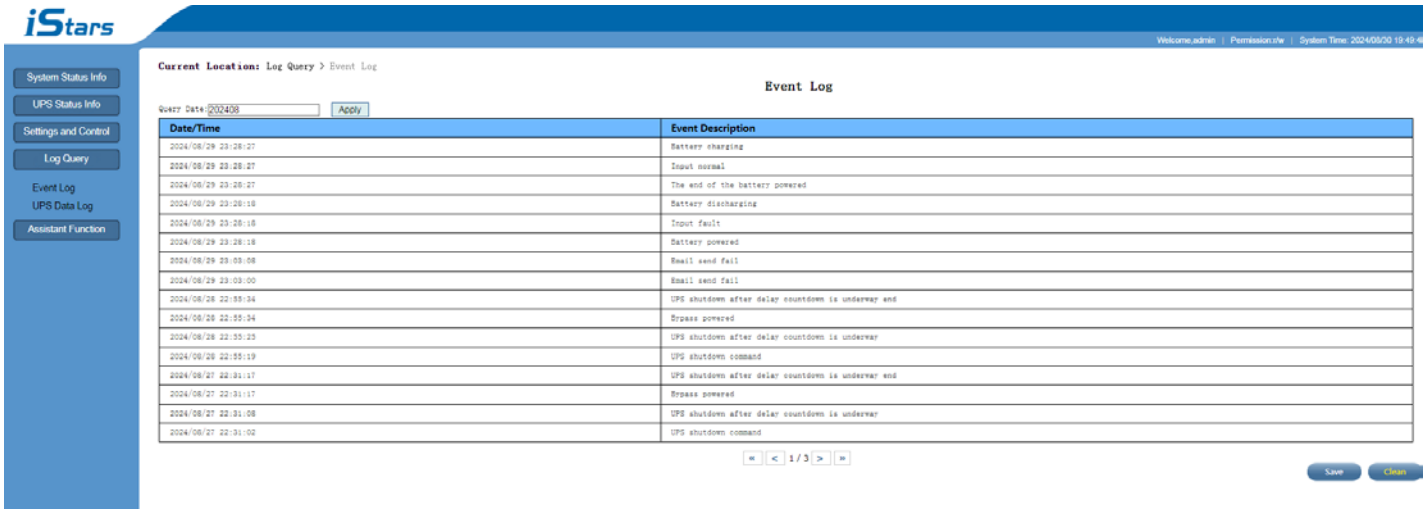
3) Настройка языка (Language Setting) включает в себя выбор языка ПО и выбор языка для отправки почты и смс.

4) Настройки порта.

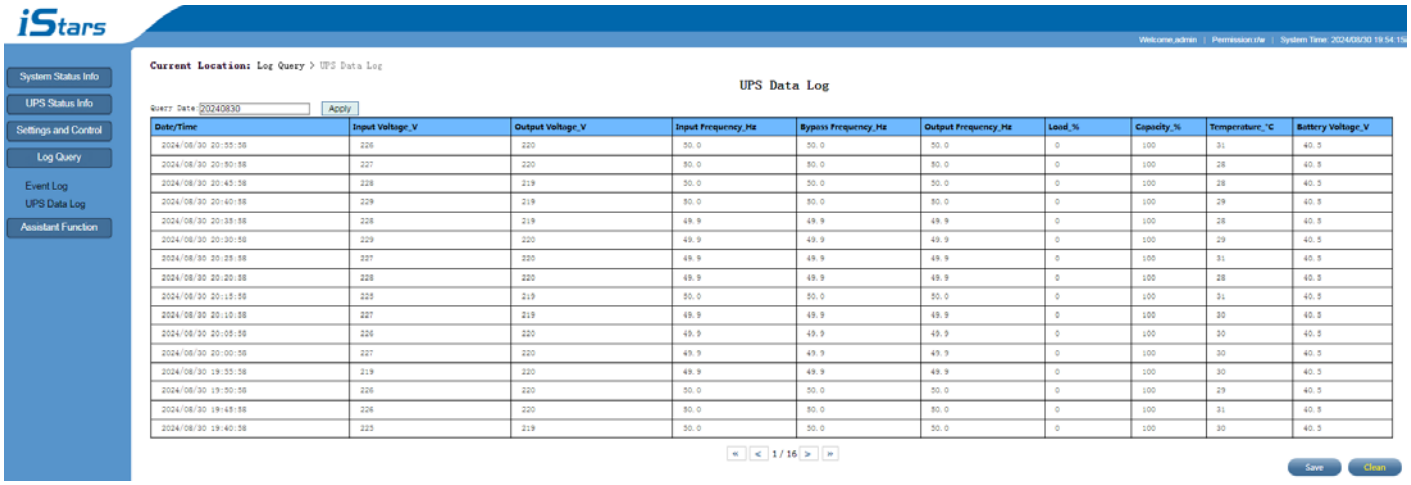
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4.4 Раздел журнал запросов (Log Query)

Раздел состоит из раздела Журнал событий (Event Log) и Журнала регистрации данных ИБП (UPS Data Log).



В Журнале событий регистрируются все события ИБП по времени, в журнале данных регистрируются все параметры ИБП по времени.

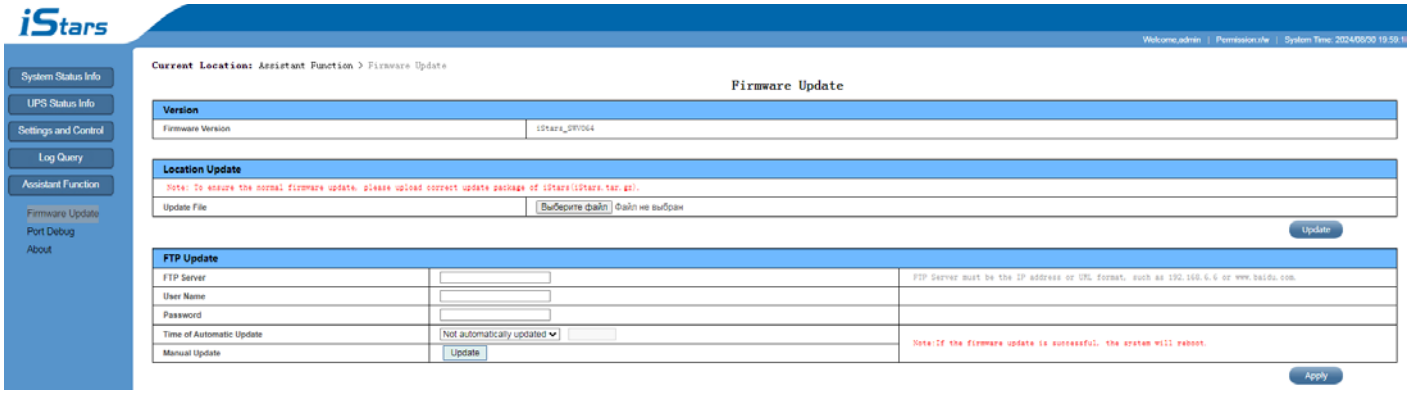


4.5 Раздел Вспомогательные функции (Assistant Functions)

Раздел состоит из трех групп: обновление встроенного ПО (Firmware Update), Отладка порта (Port Debug), о программе (Aboute).

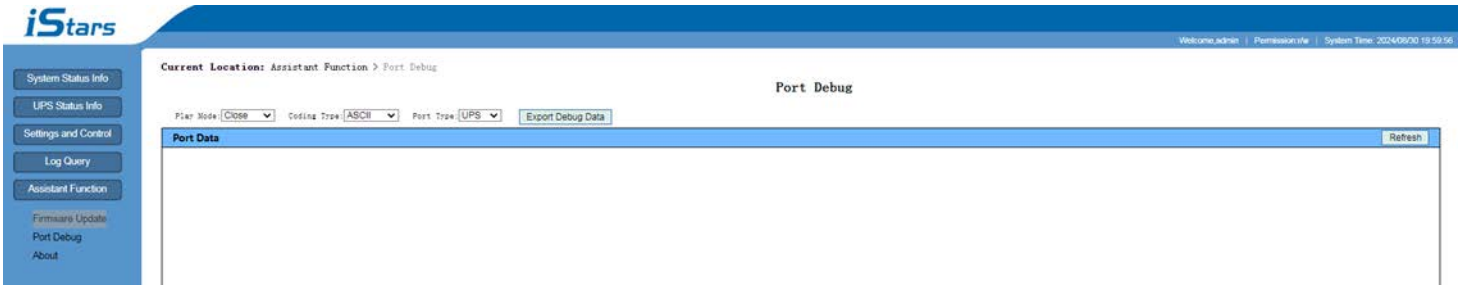
4.5.1 Обновление встроенного ПО (Firmware Update)

В данной группе отображается версия прошивки, нахождение файла для обновления на ПК, обновление по FTP.



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4.5.2 Отладка порта (Port Debug)

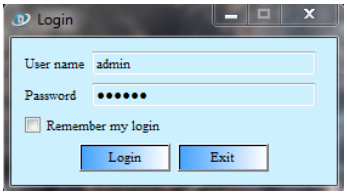


4.5.3 О программе.

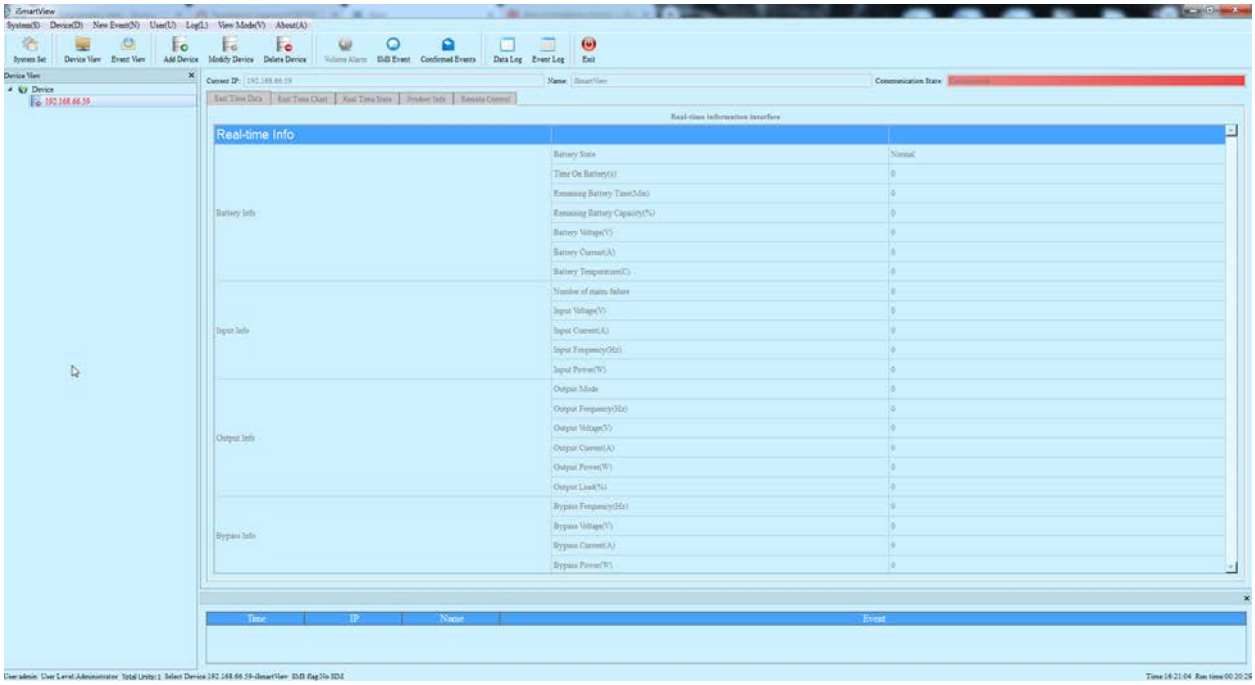
5. iSmartView

5.1 Запуск.

Данные для входа: User name: admin; пароль: 123456



Откроется основное окно программы:



В верхней части окна расположены иконки быстрого доступа:



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

	Настройка системных параметров
	Меню устройств
	Просмотр событий
	Добавление устройства
	Удаления устройства действует только в том случае, если устройство было выбрано
	Изменение устройства, действуют только в том случае, если устройство было выбрано
	Отключения звуковой сигнализации, при возникновении новых событий система подаст сигнал тревоги, после чего кнопка вступит в силу; нажмите на кнопку, чтобы система перестала подавать сигнал тревоги
	События SMS, кнопка вступает в силу после использования функции SMS
	Подтверждения новых событий
	Регистрация данных, позволяющая просмотреть регистрацию данных по текущему выбранному IP-адресу
	Ведение журнала событий, позволяющая просмотреть журнал событий для текущего выбранного IP-адреса
	Выхода из системы

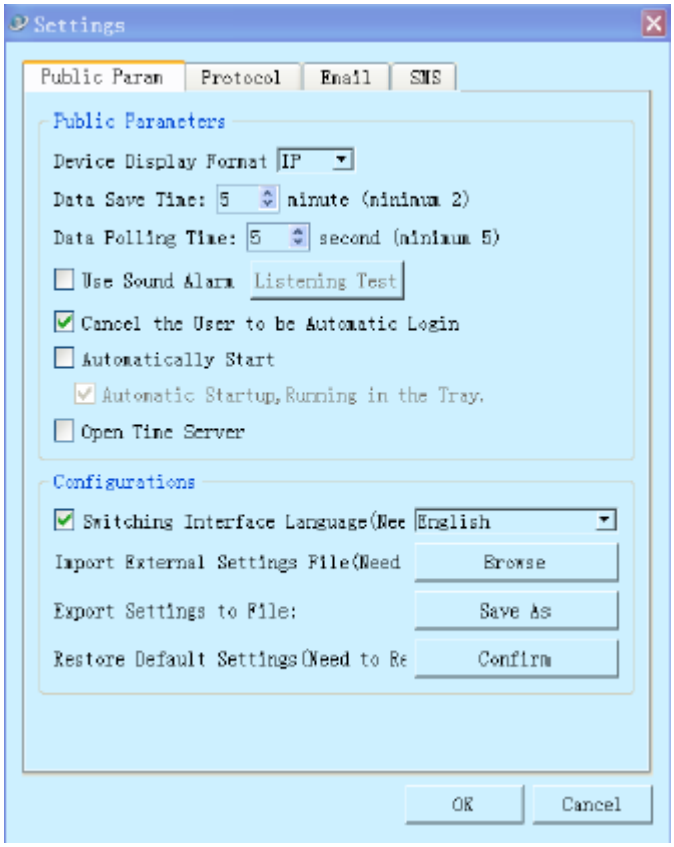
5.2 Настройка системных параметров

Меню настройки системных параметров выглядит так:



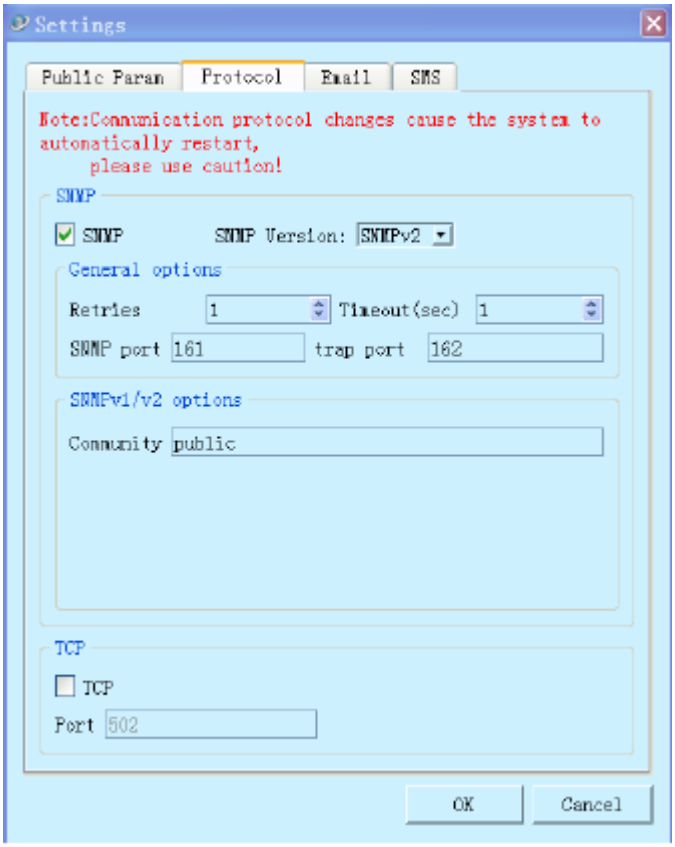
При нажатии вкладки «System» появится окно системных параметров:

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



Установите интервал хранения данных (data save time (минимум 2 минуты)), время опроса данных (data polling time (минимум 5 секунд)), отменять автоматический вход пользователя в систему или нет (установка галочки (Cancel the User to be Automatic Login)), настройте время запуска сервера и звуковую сигнализацию (Use Sound Alarm), установите язык интерфейса и так далее.

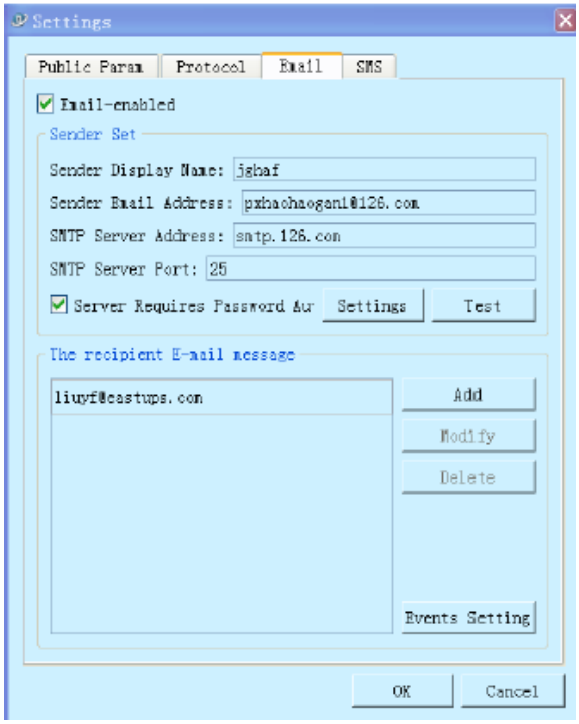
Настройки параметров протокола:установите параметры протокола.



Функция звуковой сигнализации недоступна в системе Linux. Время опроса данных может быть установлено как минимум на 5 секунд, если вы добавляете количество устройств относительно длительное время, то для обеспечения нормальной передачи данных лучше увеличить относительное значение данных опроса. При использовании связи по протоколу SNMP параметр timeout value также должен быть относительно увеличен.

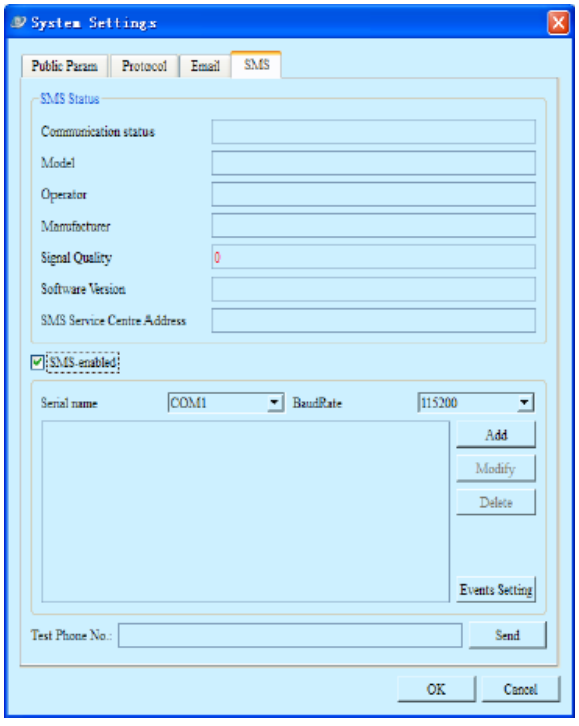
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Настройка электронной почты.



Данная настройка запускает функции, связанные с почтовой сигнализацией, их нет необходимости изменять, если порт сервера установлен по умолчанию.

Настройки смс уведомлений.



Оповещение по смс возможно только при наличии специального модуля.

Выход из системы.

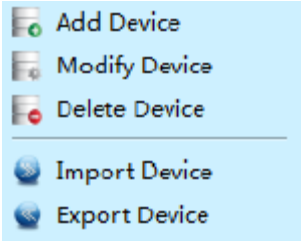


При нажатии на кнопку для выхода из системы откроется соответствующее диалоговое окно, в котором будет предложено выйти или нет.
Также у пользователя есть возможность отменить автоматический вход в систему. Для этого нужно отметить галочкой опцию и нажать кнопку ОК. Система завершит работу и запустит соответствующую функцию автоматического входа пользователей в систему, вам нужно будет повторно отредактировать регистрационные данные при следующем входе пользователя в систему.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

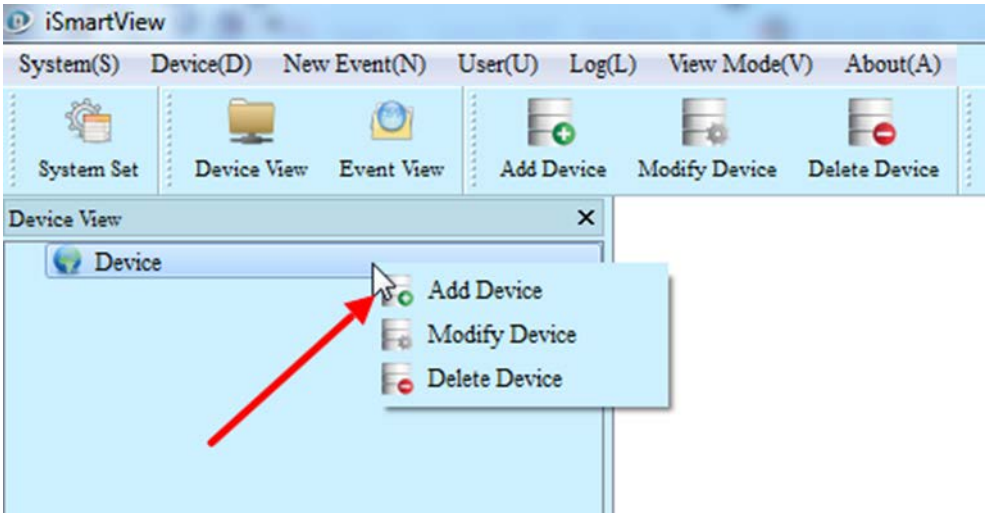
5.3 Меню устройств

При нажатии на иконку Меню устройств (device) откроется окно:



5.3.1 Добавление устройства

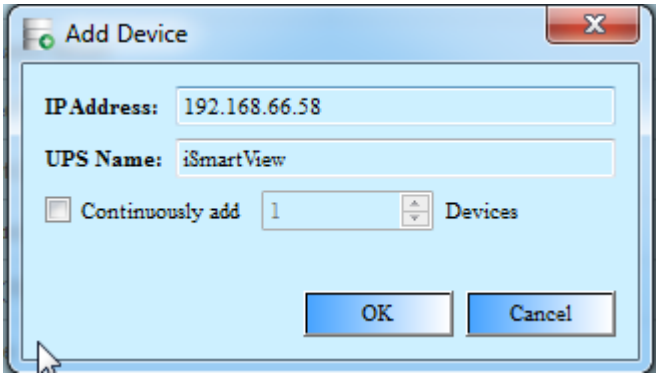
Необходимо добавить ИБП, нажав на иконку «ADD Device»

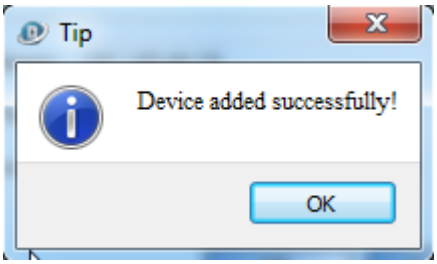


Можно заменить это действие нажатием иконки 

в верхней части.

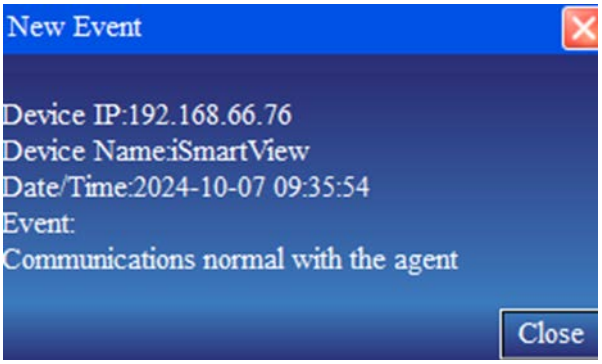
Появится окно с IP адресом ИБП, который вы выбрали.



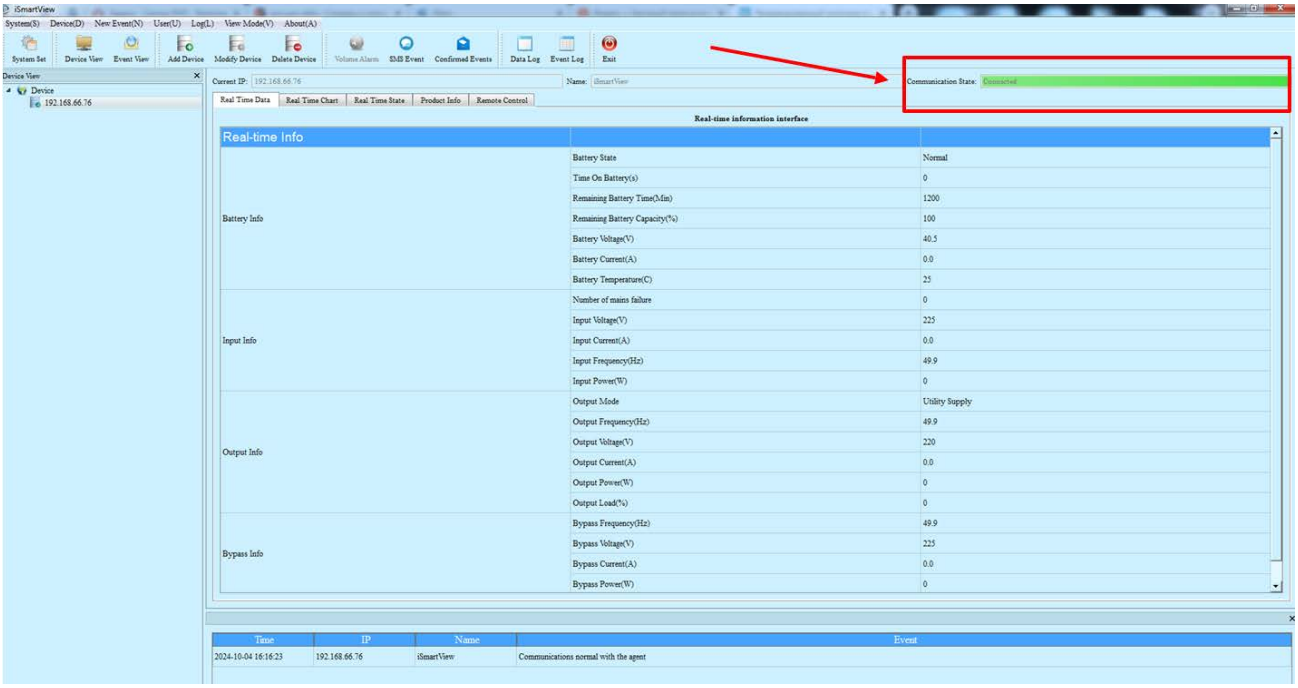


Также уведомление о добавлении устройства отобразится в нижнем правом углу экрана:

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



В основном окне статус соединения с устройством загорится зеленым цветом. Появятся параметры устройства.



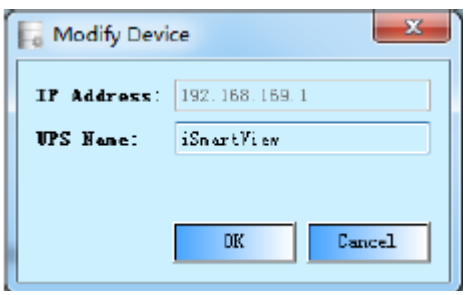
Если устройство не добавляется, отсутствует соединение и программа его не видит, произведите следующие действия:

1) Зайдите в iSearch через браузер (логин: admin, пароль: admin)
2) В разделе Settings and Control изменить recipient's IP address на *.*.*.*, community на public, permissions to R/W(Read/Write), SNMP версия: V2.
3) Открыть ПО iSmartview, проверить чтобы версия SNMP и значение community в настройках были такими же, как в iSearch. При необходимости измените параметры на одинаковые.

5.3.2 Модификация устройства устройства (Modifi Device)

При нажатии на даную иконку откроется окно, в котором можно изменить имя устрйоства.

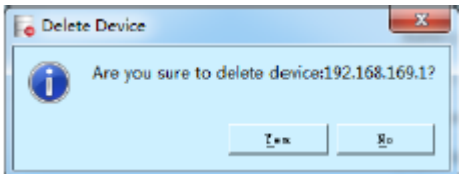
! IP адрес устройства в данном окне изменить нельзя!



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5.3.3 Извлечение устройства (Remove a device)

Выберите соответствующий ИБП из списка устройств, эта опция переключится с серого на активный статус, удалите выбранное устройство после нажатия, щелкните правой кнопкой мыши, чтобы запустить эту функцию, или щелкните строку меню, чтобы удалить ярлык устройства.



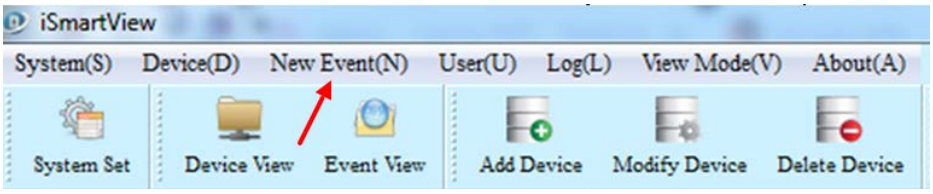
5.3.4 Импорт устройств

Обратите внимание, что предыдущие данные пользователя будут потеряны при использовании этой функции. Новый файл импорта необходимо назвать device.db, в противном случае эта функция будет недействительной и данные пользователя будут потеряны. После успешного завершения импорта программа закроется. Перезапустите программу.

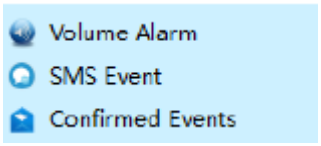
5.3.5 Экспорт устройств (Export a device)

Функция используется для резервного копирования списка устройств, предотвращения потери данных пользователя, резервного копирования данных при импорте устройства. Формат файла экспортируемого устройства должен быть *.db.

5.4 Меню просмотра событий (New Event)



Меню событий отражает звуковую сигнализацию сигнализацию, SMS-оповещение, распознавание и подтверждение события.

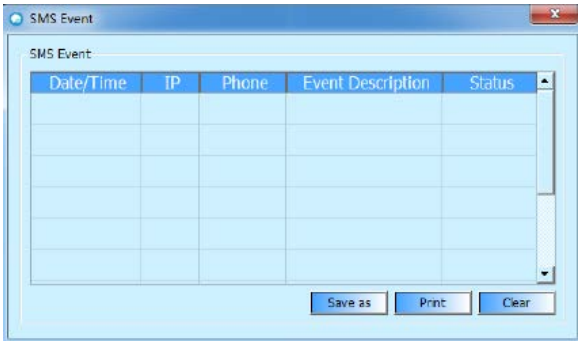


5.4.1 Звуковая сигнализация

Кнопка "Звуковая сигнализация"(Volume Alarm) используется для отключения текущего системного сигнала тревоги. Также можно отключить звуковую сигнализацию через всплывающее диалоговое окно в правом нижнем углу монитора.

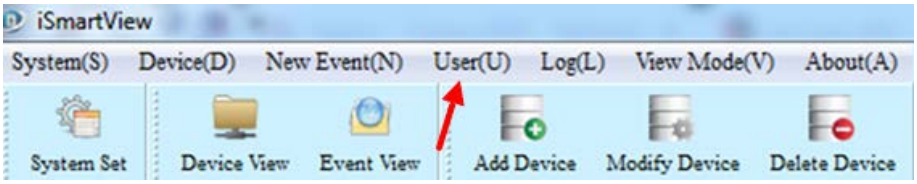
5.4.2 СМС оповещение (SMS Event)

С помощью этого интерфейса можно просматривать текущую ситуацию отправки SMS-сообщений о тревожных событиях.

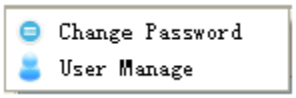


SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5.5 Меню пользователя (User menu)



Меню пользователя включает в себя два раздела: смена пароля и пользовательские настройки.



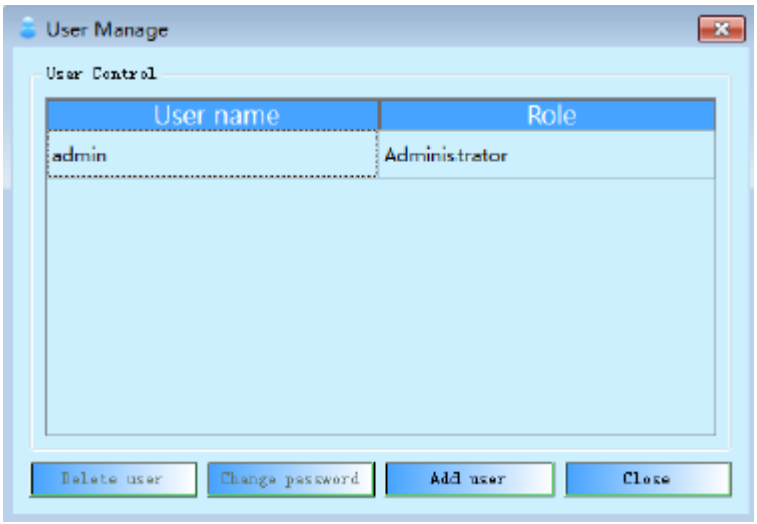
5.5.1 Смена пароля.

При необходимости можно сменить пароль текущего пользователя, заполнив форму.

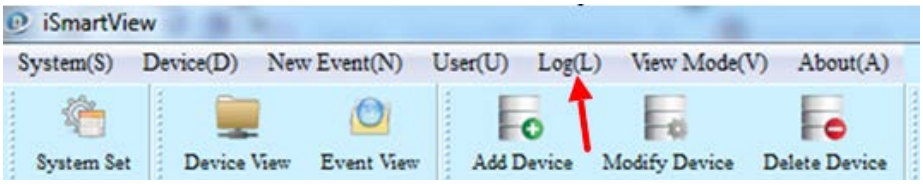


5.5.2 Добавление/удаление пользователей

Интерфейс управления пользователями: изменение, добавление, удаление пользователей ИБП. Пользователь admin наделен всеми правами дотупа, данный пользователь не может быть удалён. Другие пользователи не должны иметь одинаковое с ним имя. Только пользователь admin наделен правами управления, все остальные пользователя могут воспользоваться правами чтения/записи (только просмотр информации об устройстве без возможности управления/изменения).



5.6 Журнал событий



Меню журнала событий (Log) состоит из журнала данных и журнала событий.

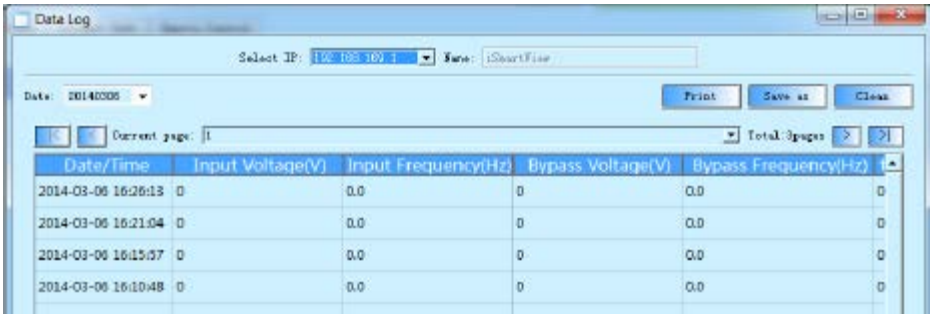
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5.6.1 Журнал данных

Журнал данных показывает регистрацию данных по текущему выбранному IP-адресу и записывает данные в соответствии с интервалом времени хранения данных при настройке системы. Самое короткое время записи составляет 2 минуты. Пользователи могут распечатывать, сохранять регистрацию данных и выполнять другие операции.

!Пользователь, имеющий права только для чтения, не имеет разрешения на регистрацию, печать и хранение данных.

Кнопка "Очистить" (Clean) может очистить все данные текущего IP-адреса.

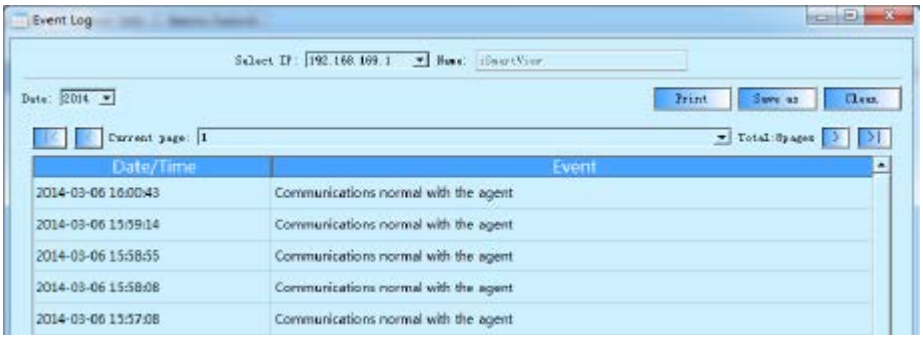


Журнал событий записывает события с текущего выбранного IP-адреса.

Пользователи могут распечатывать, сохранять журнал событий, очищать операции.

!Пользователь, имеющий права только чтения, не имеет разрешения на ведение журнала событий, печати и хранения.

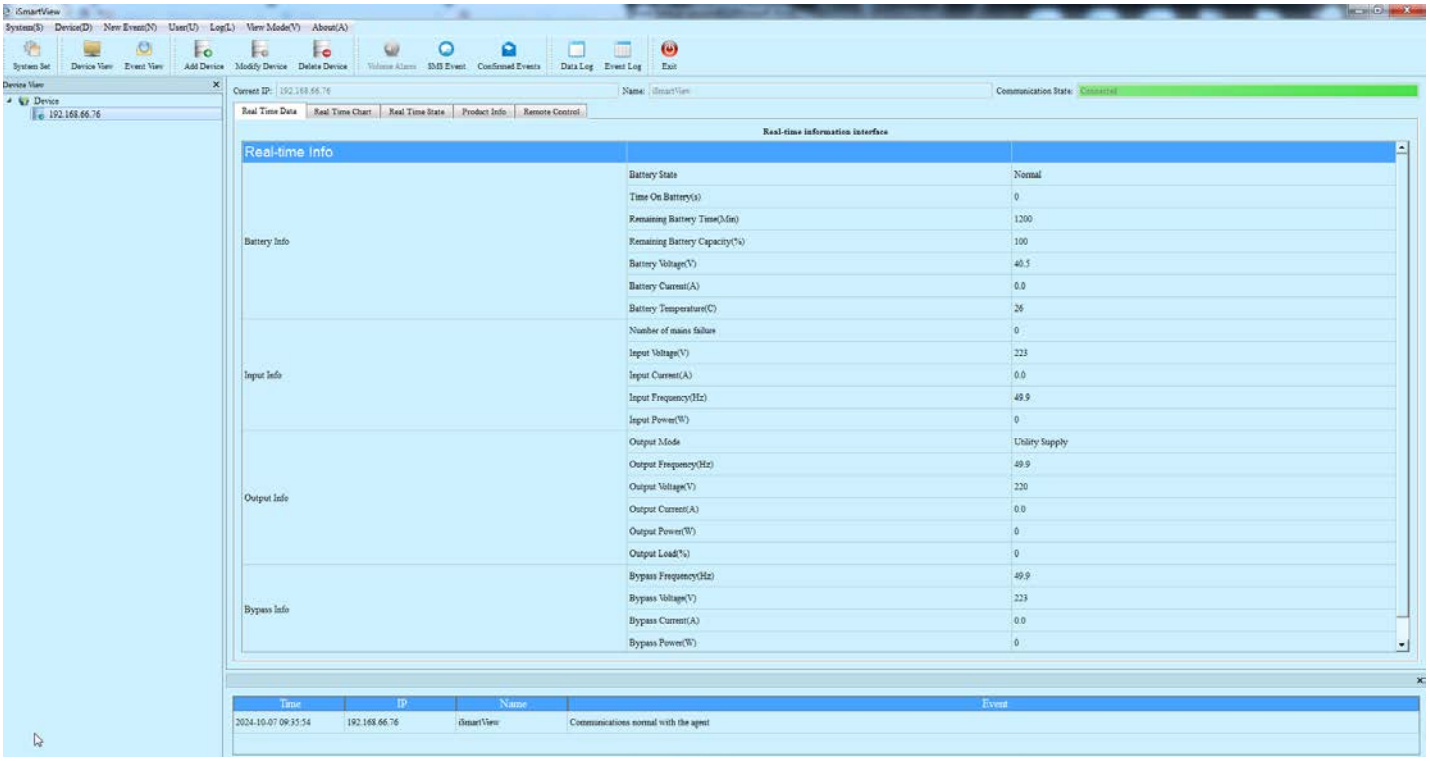
Кнопка "Очистить" может очистить все данные текущего IP-адреса.



5.6.2 Данные в режиме реального времени (Real Time Data).

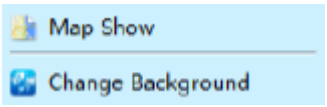
Программа в режиме реального времени отображает параметры батареи, параметры входа, выхода, байпаса.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

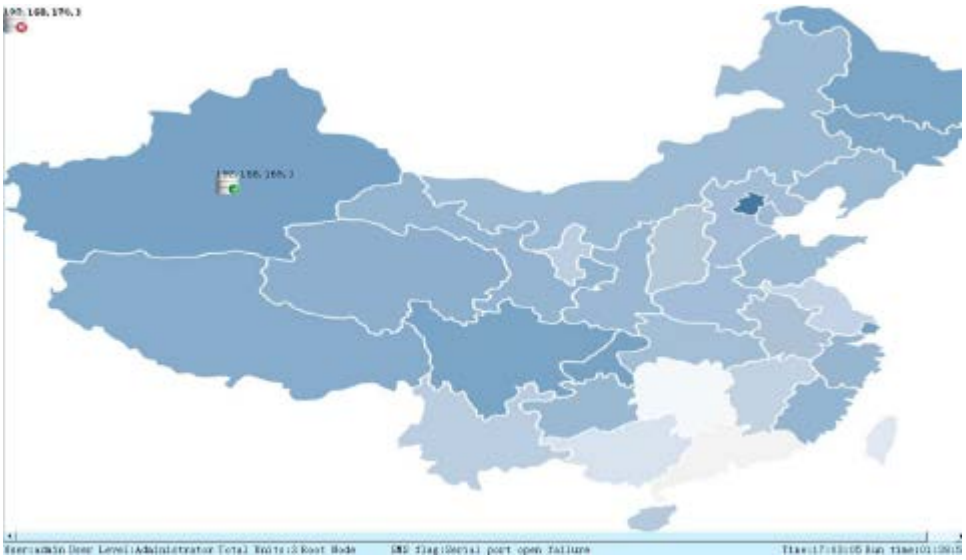


5.6.3 Программа в режиме реального времени отображает параметры батареи, параметры входа, выхода, байпаса в виде графиков:

5.7 Отображение ИБП на карте.

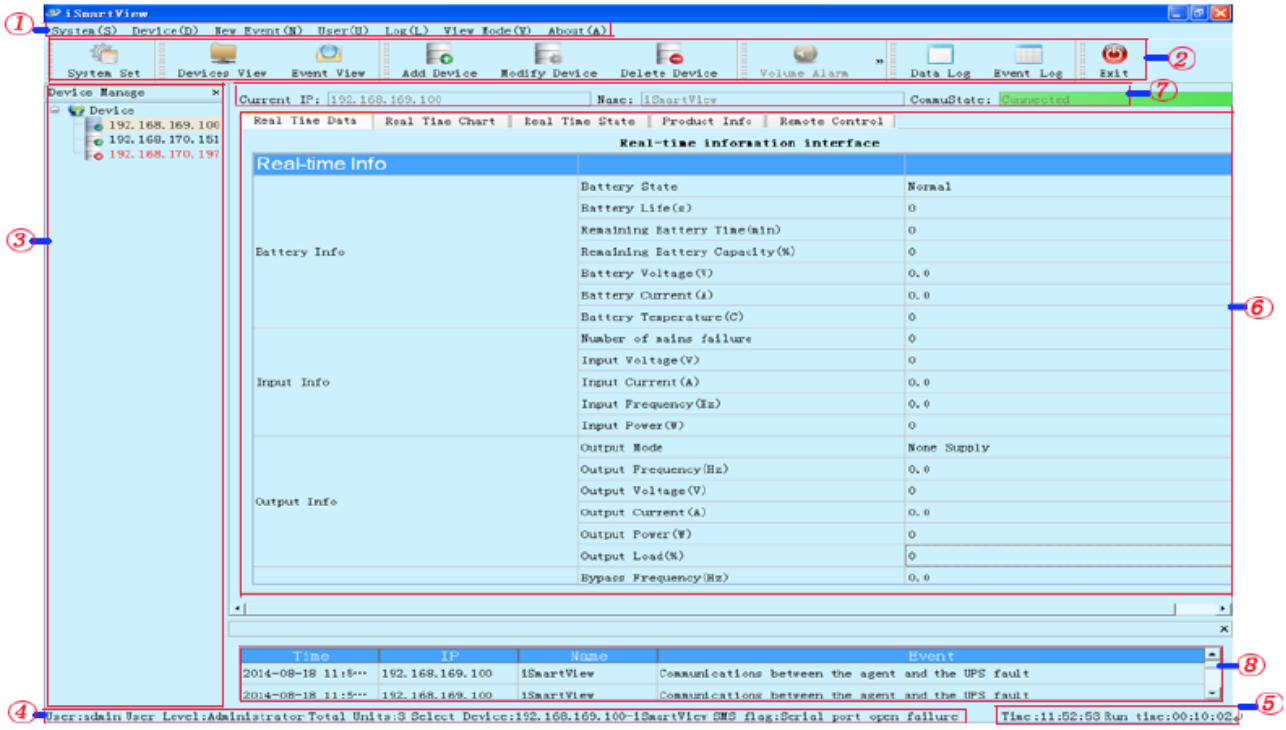


Программа позволяет отображать / добавлять / удялять устройство на карте



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5.8 Основной интерфейс программы



1. Строка меню программного обеспечения.
2. Панель быстрого доступа к программному обеспечению.
3. Список управления устройствами, в этом списке отображаются все текущие устройства и состояние связи устройства.
4. Отображает текущего пользователя, вошедшего в систему, и пределы его полномочий, а также выбранное в данный момент устройство.
5. Отображает общее время работы программного обеспечения и текущее системное время.
6. Специальная область отображения данных устройства, включая данные в режиме реального времени, статус в режиме реального времени, информацию о продукте и дистанционное управление.
7. Строка состояния связи устройства.
8. Панель отображения событий в режиме реального времени.

5.9 Интерфейс передачи данных в режиме реального времени

Программа в режиме реального времени позволяет отслеживать параметры подключенного устройства, включая информацию об аккумуляторе, параметры входа/выхода, информацию о байпасе.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



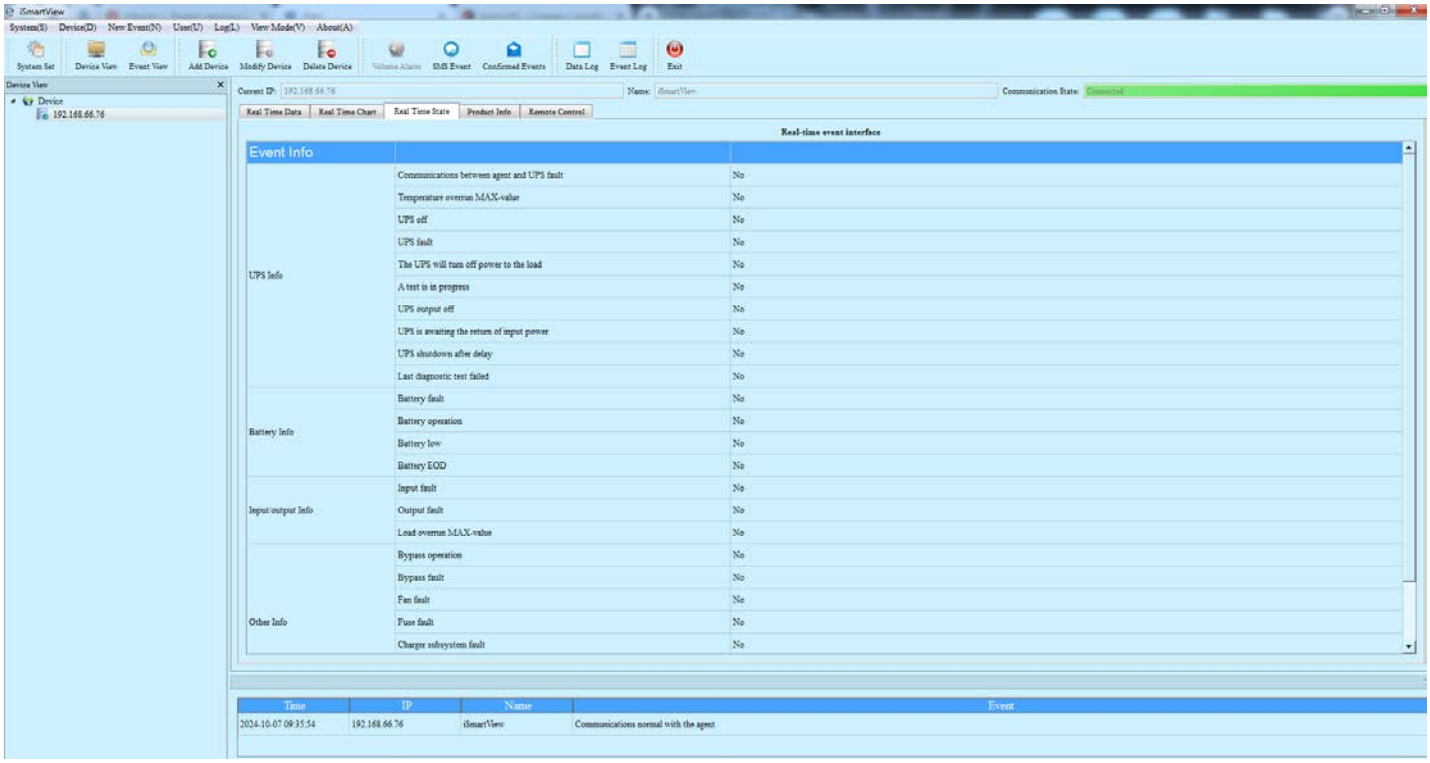
5.10 Отображение параметров в виде графиков

Программа позволяет отображать параметры подключенного устройства в режиме реального времени в виде графиков.

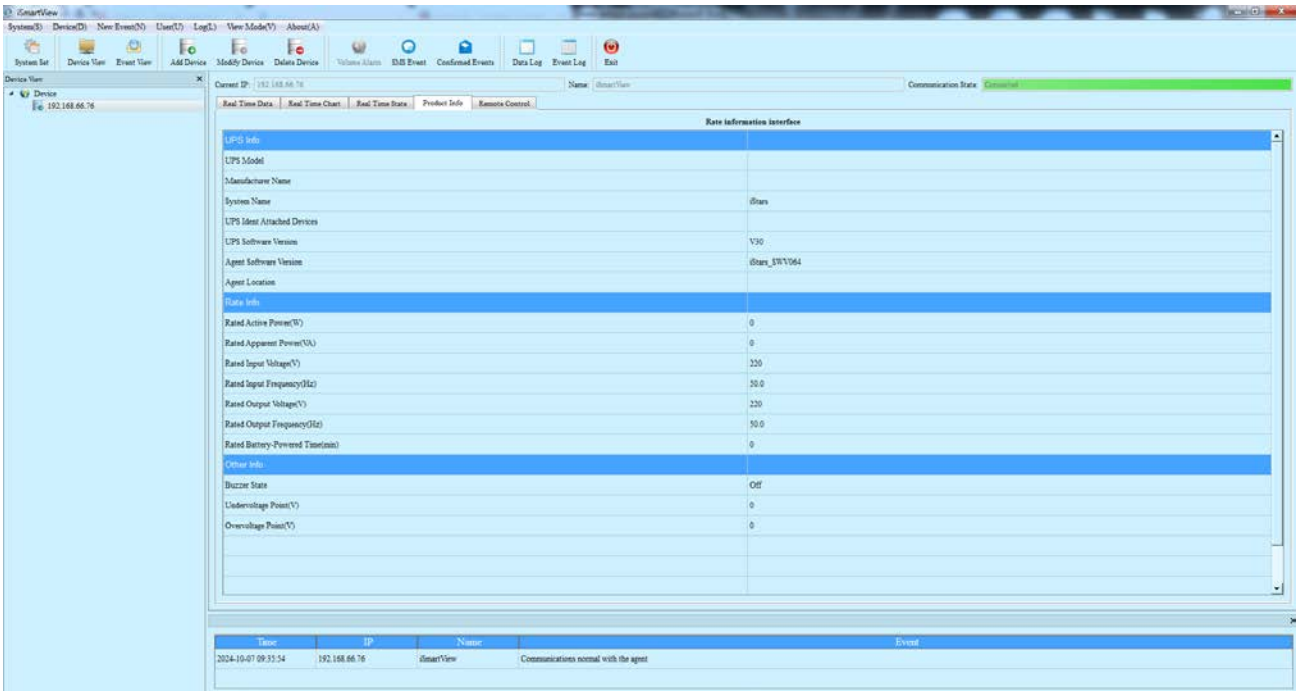


SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5.10.1 Программа в режиме реального времени позволяет отслеживать информацию о событиях ИБП: Отображение состояния в режиме реального времени, включая информацию об ИБП, заряде батареи, информации о входе/выходе и другую информацию, когда устройство работает.



5.10.2 Программа позволяет отслеживать общую информацию о ИБП:Модель ИБП, наименование, версию ПО, параметры входа/выхода.

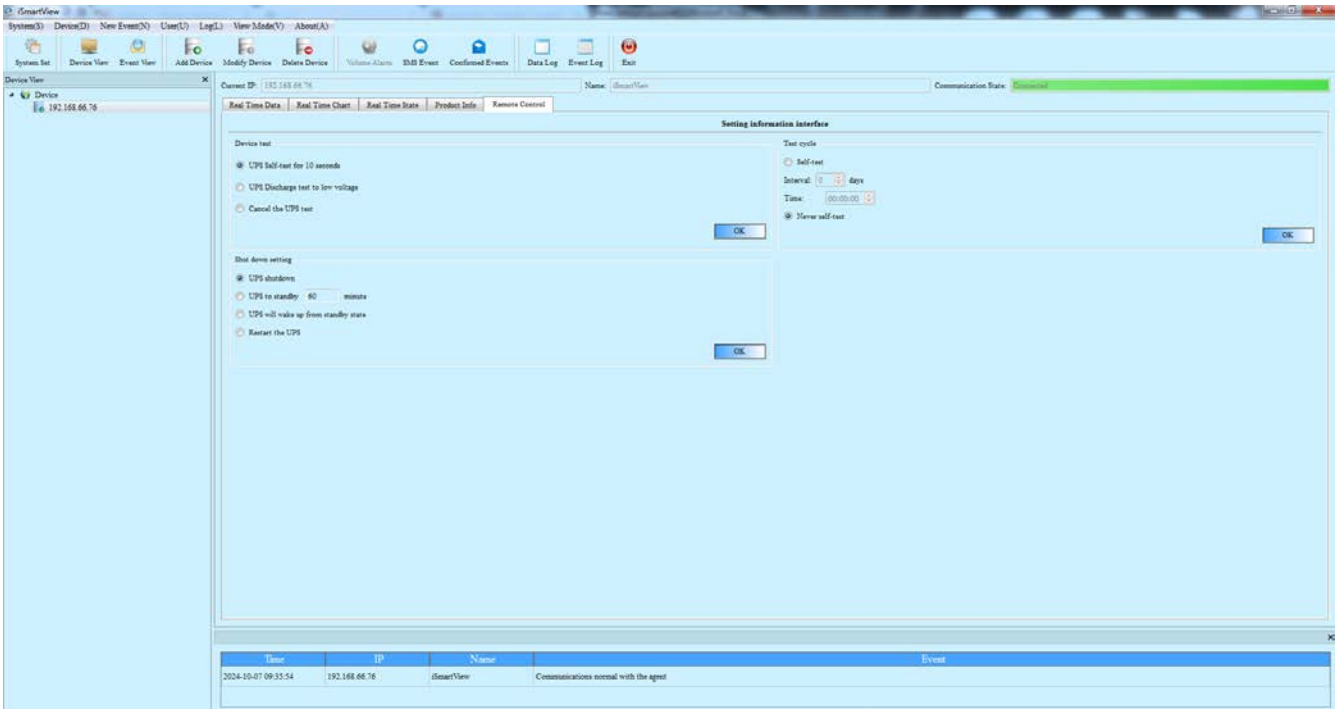


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

5.10.3 Программа позволяет производить удалё

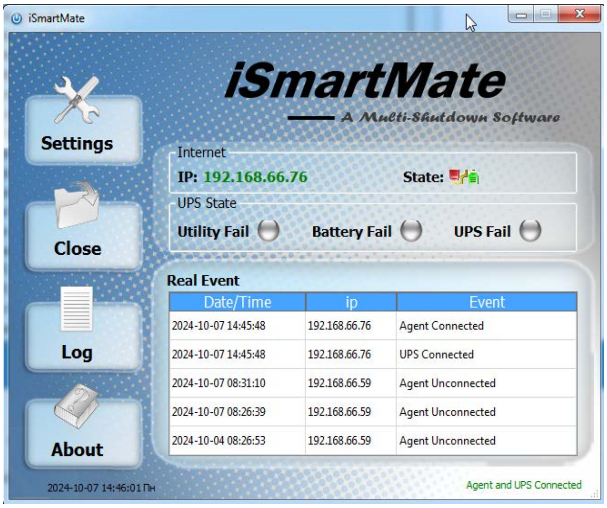
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

5.10.4 нную настройку включений/выключений ИБП/ перехода на тест:



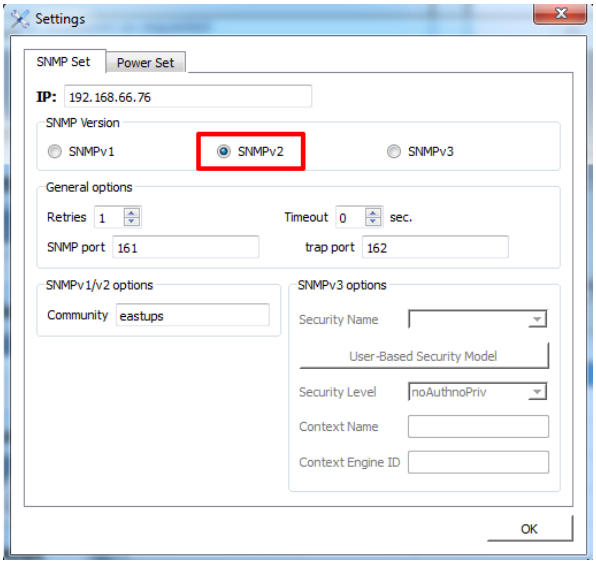
6. iSmartMate

Это дополнительное программное обеспечение для выключения ИБП, составления расписаний включений/выключений.

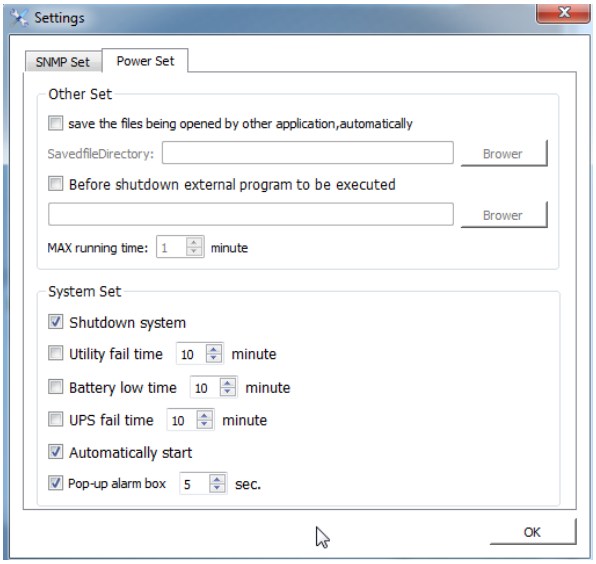


При запуске программы убедитесь, чтобы в настройках snmp в браузере был одинаковый community и версия SNMP 2.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



Программа реализована для настройки расписания:
Возможно выставление таймеров включений, выключений, всплывающих окон, автоматический старт и др.



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru