stark COUNTRY

ИСТОЧНИКИ
БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ
ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ

MORE LIFE WITH STARK

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

SNMP Карты DS806/DS807

Системы мониторинга и управления

stark-ups.ru

stark COUNTRY

1.1 Особенности

DS806/DS807 — это SNMP-карта (Simple Network Management Protocol) предназначенная для мониторинга ИБП. С ее помощью можно не только дистанционно управлять ИБП и получать информацию о его текущем состоянии, но и подключаться к совместимому модему для отправки SMS-уведомлений или к USB-модулю NetFeeler и подключаемым к нему датчикам температуры окружающей среды, влажности и протечки.

DS806/DS807 подходят для ИБП с интерфейсом RS232, а в качестве протоколов связи используются MegaTec и Megatec Three Phase (для 3-фазных моделей). Установка DS806/DS807 проста и интуитивно понятна. В комплект поставки входит компакт-диск, на котором есть несколько программ, позволяющих настроить IP-адрес, централизованный мониторинг и одновременное отключение нескольких устройств на различных операционных системах. Более детальную настройку можно осуществить через веб-интерфейс.

Особенности:

1) Предоставляет SNMP MIB для мониторинга и управления ИБП.
2) Автоматическое определение 10M/100M Fast Ethernet, управление и настройка через Telnet, веб-браузер или NMS.
3) Поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SSH, SNTP, PPP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, FTPS.
4) Предоставляет удобные инструменты для апгрейда и настройки посредством ПО Netility.
5) Отправка SMNP-трапов, электронных сообщений и SMS для уведомления о событиях.
6) Автоматическая отправка по электронной почте ежедневного отчета о состоянии ИБП.
7) Поддержка ПО ClientMate для безопасного завершения работы с сохранением данных.
8) Дополнительный опциональный USB-модуль NetFeeler для датчиков температуры, влажности, воды, дыма и открытия двери.

1.2 Сферы применения

- DS806/DS807 позволяет осуществлять мониторинг ИБП в сети.

  Когда ИБП подключается к DS806/DS807, системный администратор может проверить состояние каждого ИБП с помощью компьютера с установленным браузером. Администратор может отслеживать и управлять ИБП, просто введя IP-адрес устройства DS806/DS807, подключенного к ИБП. При возникновении сбоев в подаче электроэнергии устройства DS806/DS807 также может отправить информацию о сбое системному администратору для принятия надлежащих мер.

- DS806/DS807 оснащены утилитами для корректного завершения работы.

  Если произошел сбой в подаче электроэнергии или ИБП находился в разряженном состоянии, то наше ПО, установленное на компьютер, который подключен к DS806/DS807, закроет все файлы операционной системы и безопасно выключит его. Это может предотвратить повреждение системы при отключении питания.

- DS806/DS807 для мониторинга окружающей среды

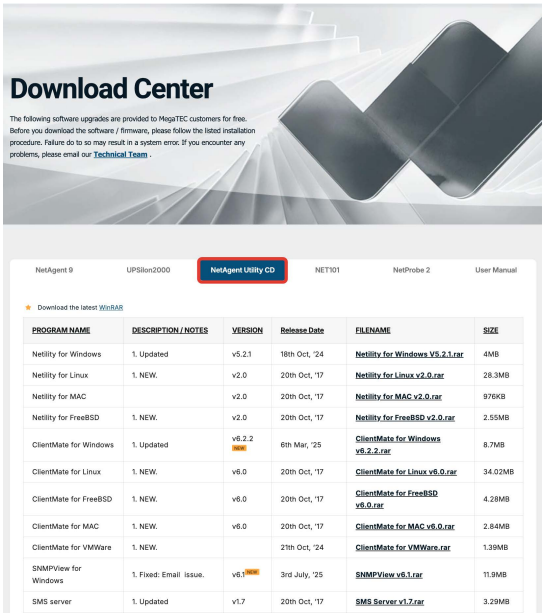
  DS806/DS807 оснащены портами USB, к которым возможно подключить к дополнительному датчику NetFeeler USB для получения информации о температуре и влажности окружающей среды, задымлении или возгорании. Эта информация также может быть отображена на веб-странице DS806/DS807. При возникновении каких-либо отклонений информация о них также может быть передана системному администратору.

1.3 Технические характеристики

Процессор		ARM 300M Гц, 32бит
Частота тактового генератора		300 МГц
Флэш-память		128 МБайт
SD-память		64 МБайт
Светодиоды		2
Программируемый таймер		ДА
USB-порт		1
Часы реального времени		ДА
Интерфейс LAN		10M / 100M UTP
Пропускная способность Ethernet		1620 КБ в секунду
Задержка в сети Ethernet		0,759 миллисекунды
ЭМИ		
FCC Класс B, CE		
DS806	Размеры	81,06 мм(Д) × 51,76 мм(Ш) × 25,8 мм(В)
	Вес	30г ± 2г
DS807	Размеры	71,2 мм(Д) × 68,4 мм(Ш) × 43,1 мм(В)
	Вес	50,4 г ± 2 г

DS806	DS807

Бесплатное программное обеспечение



NetAgent Utility CD

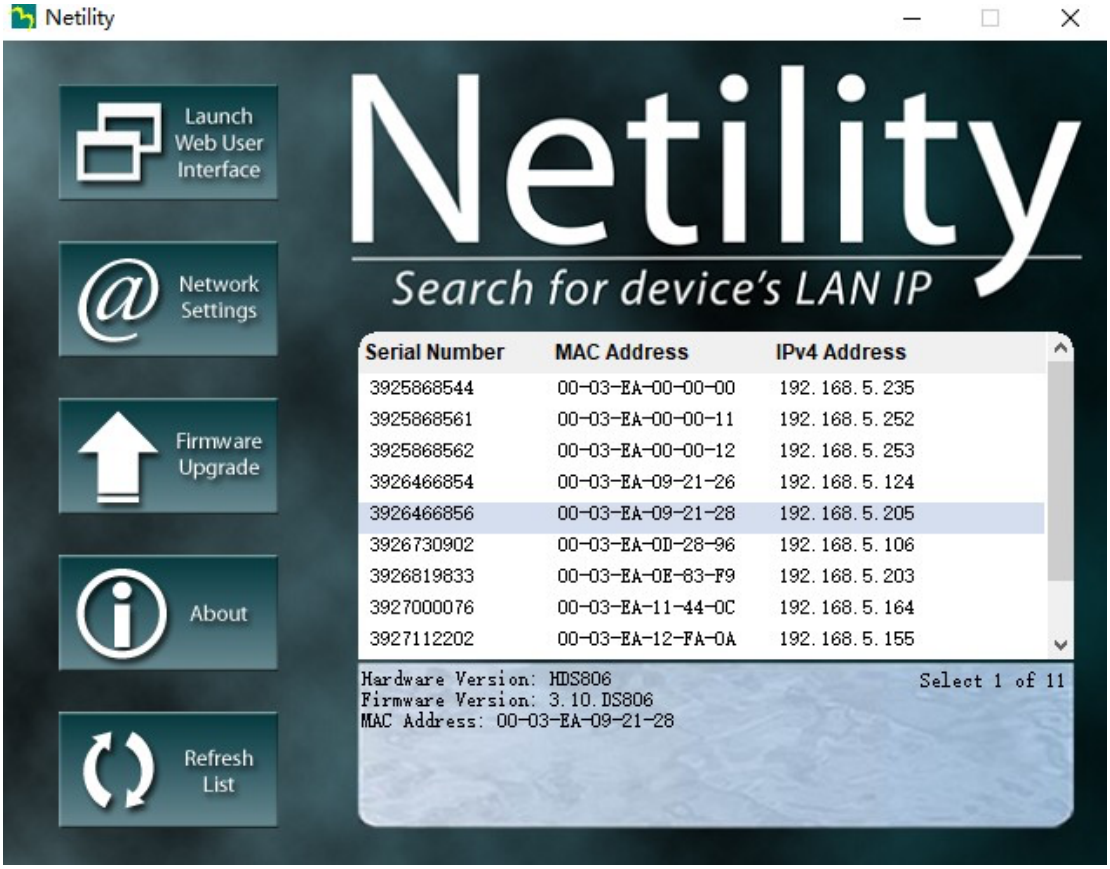
https://www.megatec.com.tw/software-download/

Следующие обновления программного обеспечения предоставляются клиентам MegaTEC бесплатно. Перед загрузкой программного обеспечения/прошивки, пожалуйста, следуйте приведенной процедуре установки. Невыполнение этого требования может привести к системной ошибке.

2.1 Netility

https://www.megatec.com.tw/software-download/

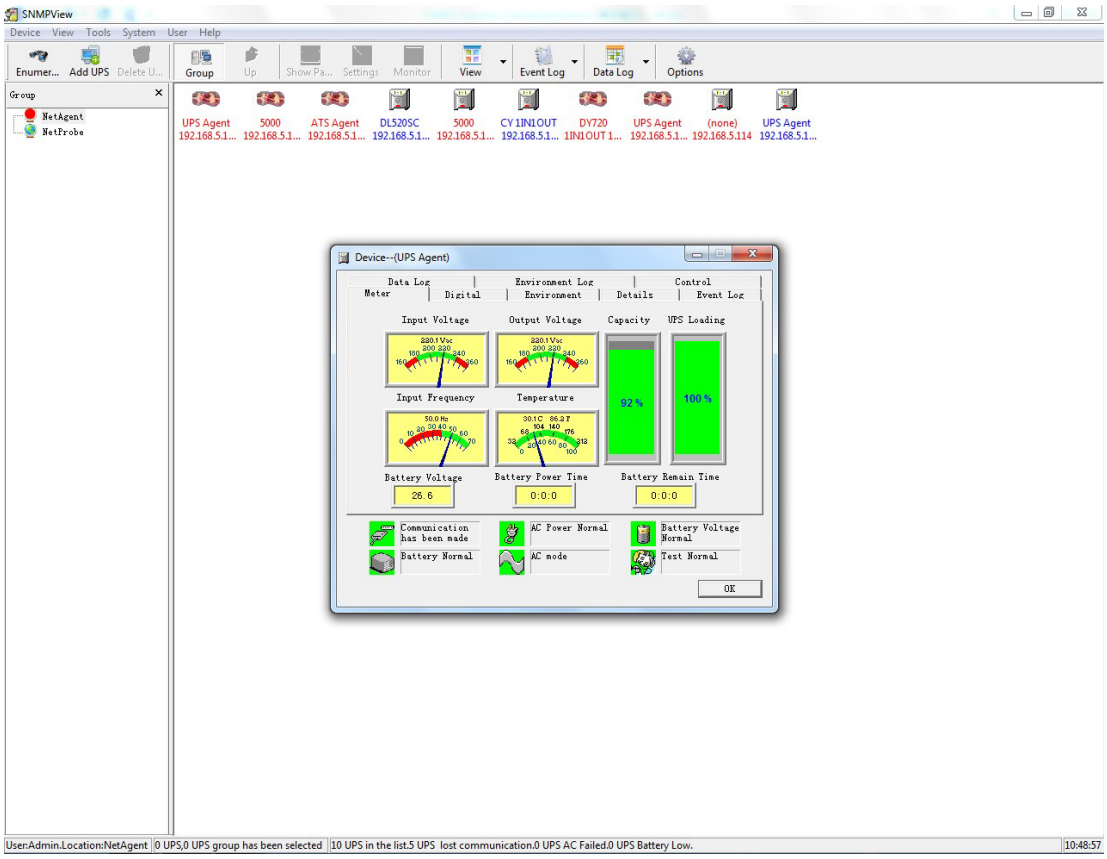
Программное обеспечение является необходимым для установки DS806/ DS807. Netility позволяет настроить IP-адрес DS806/DS807 и другие сетевые параметры.



2.2 SNMPView

https://www.megatec.com.tw/software-download/

Данное ПО представляет собой программу для централизованного мониторинга. Она может отправлять SMS-уведомления о событиях и сигналы тревоги (требуется GSM-модем), оповещения по электронной почте и звуковые сигналы и т. д.



2.3 SMS-сервер

https://www.megatec.com.tw/software-download/

Программное обеспечение для ПК на базе Windows. Подключите GSM-модем к ПК, а после завершения настроек у вас будет готовая платформа для SMS-сервера.

DS806/DS807 может отправлять SMS-уведомления о событиях и сигналы тревоги через SMS-сервер.

2.4 ClientMate

https://www.megatec.com.tw/software-download/

Программное обеспечение для ПК на базе Windows, Linux и MAC. Когда ClientMate получает сигнал о сбое питания (сбой питания переменного тока, низкий заряд батареи, запланированное выключение) от DS806/DS807, программа сохраняет файлы и безопасно выключает систему.

Дополнительные аксессуары

3.1 NetFeeler3 USB

NetFeeler3 USB оснащен встроенным датчиком для определения температуры и влажности окружающей среды. Кроме того, имеется внешний кабель обнаружения затопления (утечки). NetFeeler3 USB в основном используется в качестве опционального модуля мониторинга окружающей среды для DS806/DS807 и подключается к DS806/DS807 через интерфейс USB.

Функционал:

- ✓ Измеряет изменения температуры, влажности и уровня воды;
- ✓ Встроенный радиочастотный приемник;
- ✓ Поддерживает беспроводные датчики открытия дверей и окон с возможностью подключения до 7 датчиков для обнаружения несанкционированного проникновения;
- ✓ Поддерживает беспроводные датчики дыма или газа, включает сигнализацию и отправляет уведомления. Для каждого типа можно использовать только один идентификатор. Несколько единиц могут иметь один и тот же идентификатор;

- ✓ Поддерживает датчики разбития стекла;
- ✓ Поддерживает инфракрасные датчики;
- ✓ Поддерживает ИК-датчики движения (PIR)

Рабочие характеристики для использования во влажной среде	
Область применения	Относительная влажность от 0 до 100% (без конденсации)
Точность	Относительная влажность воздуха ±3,0%
Время отклика	10 секунд
Диапазон температур	от -40°C до +75°C

Рабочие характеристики температуры	
Область применения	-40 ℃ до +70 ℃
Точность	±3.0℃
Время отклика	10 секунд

Радиочастоты	
Область применения	Дальность видимости 6~10 м
Частота	315 МГц
Чувствительность	-105 дБ

Доступны дополнительные датчики:

Беспроводной датчик разбития стекла

Беспроводные датчики дыма/газа

Беспроводные датчики дверей и окон

Пассивные инфракрасные датчики

Датчик ИК-излучения

8 800 250 97 48
Бесплатные звонки по России
Москва: +7 495 786 97 48
www.stark-ups.ru
help@stark-ups.ru
support@stark-ups.ru