stark COUNTRY

ИСТОЧНИКИ
БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ
ДЛИТЕЛЬНОЙ АВТОНОМИИ

MORE LIFE WITH STARK

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

SNMP Карты DS806/DS807

Системы мониторинга и управления

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

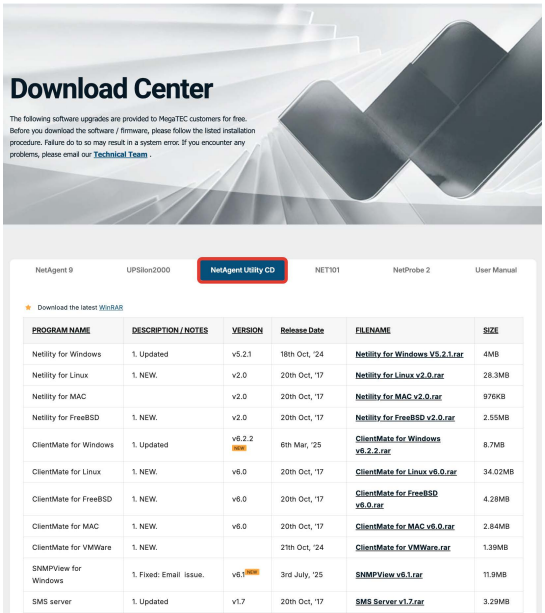
  DS806/DS807 оснащены портами USB, к которым возможно подключить к дополнительному датчику NetFeeler USB для получения информации о температуре и влажности окружающей среды, задымлении или возгорании. Эта информация также может быть отображена на веб-странице DS806/DS807. При возникновении каких-либо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



Download Center

The following software upgrades are provided to MegaTEC customers for free. Before you download the software / firmware, please follow the listed installation procedure. Failure do to so may result in a system error. If you encounter any problems, please email our Technical Team .

NetAgent 9 | UPSilon2000 | NetAgent Utility CD | NET101 | NetProbe 2 | User Manual

Download the latest WinRAR

PROGRAM NAME	DESCRIPTION / NOTES	VERSION	Release Date	FILENAME	SIZE
Netility for Windows	1. Updated	v5.2.1	18th Oct, '24	Netility for Windows V5.2.1.rar	4MB
Netility for Linux	1. NEW.	v2.0	20th Oct, '17	Netility for Linux v2.0.rar	28.3MB
Netility for MAC		v2.0	20th Oct, '17	Netility for MAC v2.0.rar	976KB
Netility for FreeBSD	1. NEW.	v2.0	20th Oct, '17	Netility for FreeBSD v2.0.rar	2.55MB
ClientMate for Windows	1. Updated	v6.2.2 NEW	6th Mar, '25	ClientMate for Windows v6.2.2.rar	8.7MB
ClientMate for Linux	1. NEW.	v6.0	20th Oct, '17	ClientMate for Linux v6.0.rar	34.02MB
ClientMate for FreeBSD	1. NEW.	v6.0	20th Oct, '17	ClientMate for FreeBSD v6.0.rar	4.28MB
ClientMate for MAC	1. NEW.	v6.0	20th Oct, '17	ClientMate for MAC v6.0.rar	2.84MB
ClientMate for VMWare	1. NEW.		21th Oct, '24	ClientMate for VMWare.rar	1.39MB
SNMPView for Windows	1. Fixed: Email issue.	v6.1 NEW	3rd July, '25	SNMPView v6.1.rar	11.9MB
SMS server	1. Updated	v1.7	20th Oct, '17	SMS Server v1.7.rar	3.29MB

NetAgent Utility CD

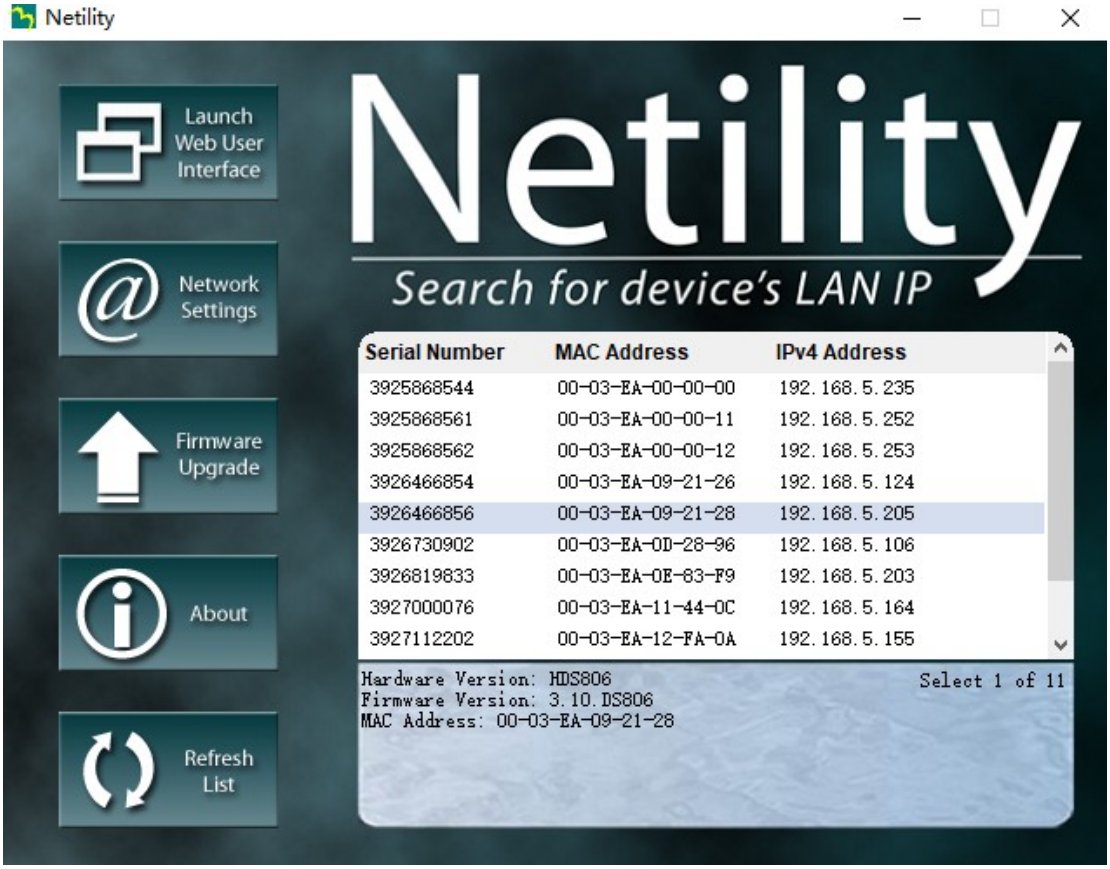
https://www.megatec.com.tw/software-download/

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/

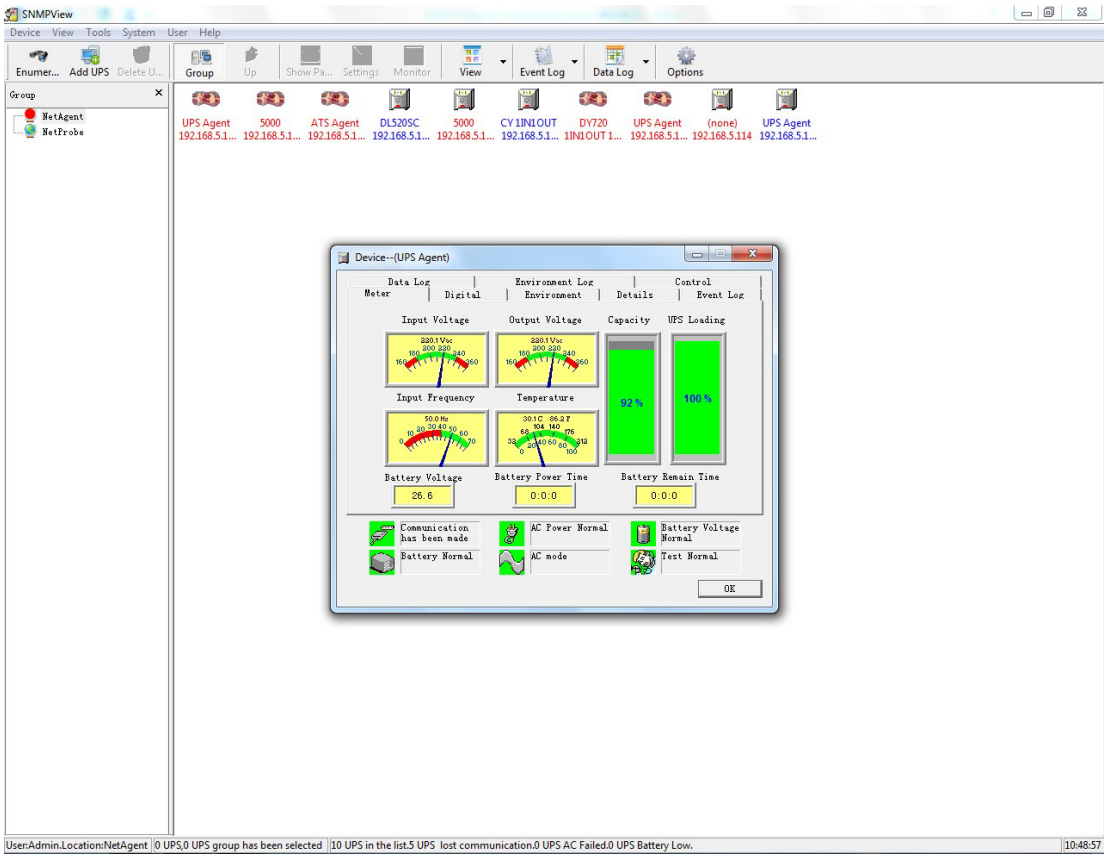
Программное обеспечение является необходимым для установки DS806/DS807. Netility позволяет настроить IP-адрес DS806/DS807 и другие сетевые параметры.



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