

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

SNMP Карты DS806/DS807

Системы мониторинга и управления



Содержание

Глава 1. Введение	3
1.1 Особенности.....	3
1.2 Сферы применения.....	4
1.3 Технические характеристики	5
Глава 2. Описание функционала.....	6
Раздел 1. Пользовательский интерфейс веб-страницы	6
■ Информация > Состояние ИБП (UPS Status)	6
■ Информация > Состояние системы (System Status)	6
■ Информация > Удаленное управление (Remote Control).....	8
■ Информация > NetFeeler	8
■ Настройка > Настройка ИБП (UPS Configuration)	9
■ Настройка > Расписание вкл./выкл. ИБП (UPS On/Off Schedule)	10
■ Настройка > Сеть (Network)	12
■ Настройка > SNMP	13
■ Настройка > Уведомление (Notification).....	14
■ Настройка > Web/Telnet/FTP	15
■ Настройка > NetFeeler	16
■ Настройка > Система.....	17
■ Журнал событий.....	18
■ Управление > Диспетчер файлов (File Manager)	19
■ Управление > Отладка последовательного порта (Serial Port Debug).....	20
■ Управление > Информация о продукте (About).....	21
Раздел 2. Бесплатное программное обеспечение	22
2.1 Netility	22
2.2 SNMPView	23
2.3 SMS-сервер.....	23
2.4 ClientMate	24
Раздел 3. Дополнительные аксессуары.....	25
3.1 NetFeeler3 USB.....	25

Глава 1. Введение

Этот документ представляет собой краткое описание функционала DS806/DS807. Для получения информации о подробной работе устройства обратитесь к руководству пользователя или свяжитесь с нашей службой технической поддержки.

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 устройству DS806/DS807 также может отправить информацию о сбое системному администратору для принятия надлежащих мер.

- DS806/DS807 оснащены утилитами для корректного завершения работы.

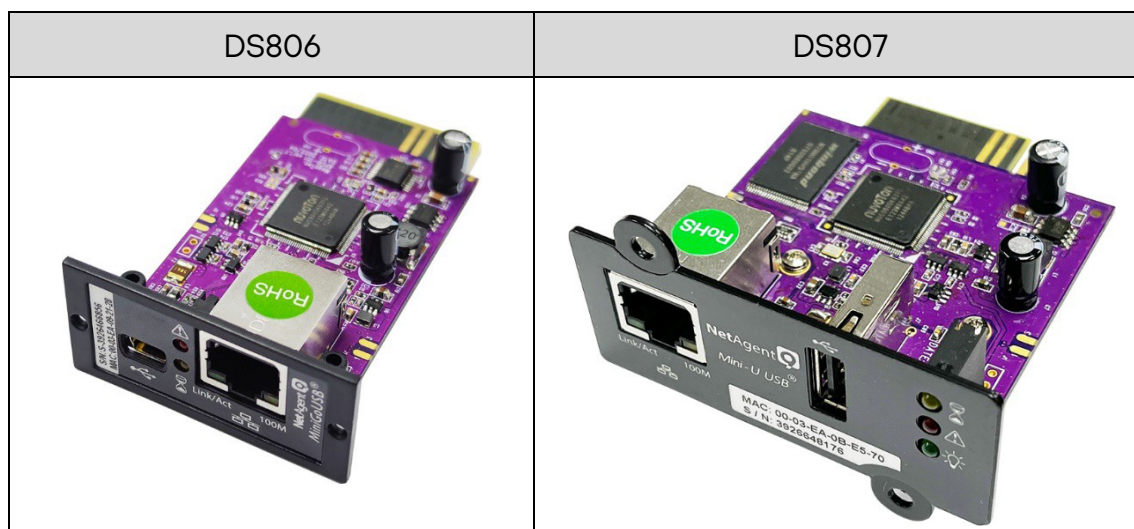
Если произошел сбой в подаче электроэнергии или ИБП находился в разряженном состоянии, то наше ПО, установленное на компьютер, который подключен к DS806/DS807, закрывает все файлы операционной системы и безопасно выключит его. Это может предотвратить повреждение системы при отключении питания.

- 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 300М 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		10М / 100М 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

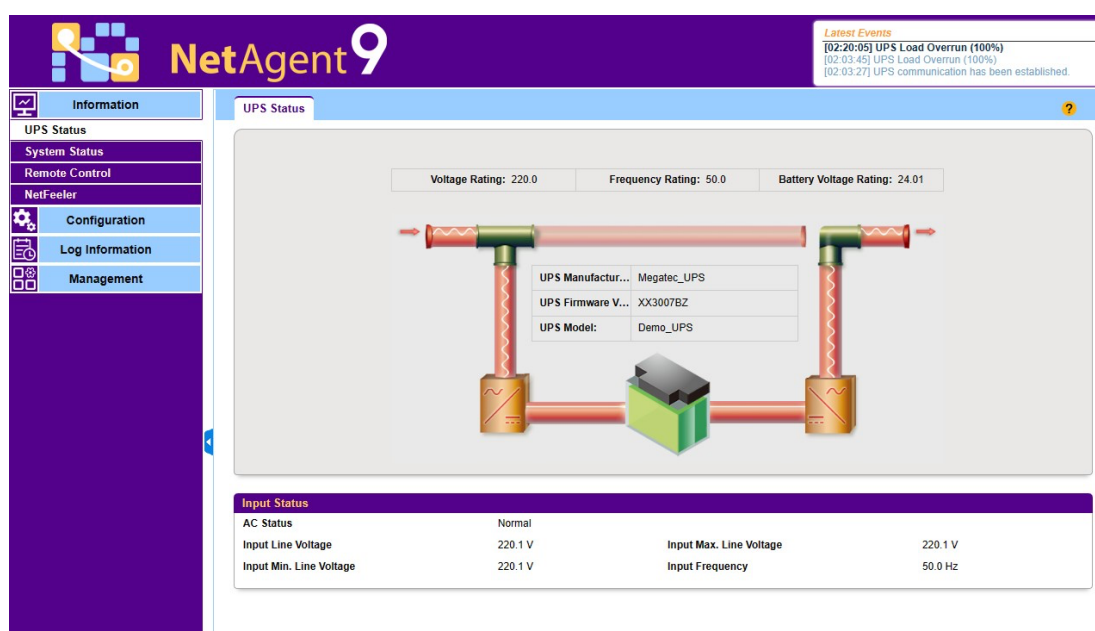


Глава 2. Описание функционала

Раздел 1. Пользовательский интерфейс веб-страницы

Информация > Состояние ИБП (UPS Status)

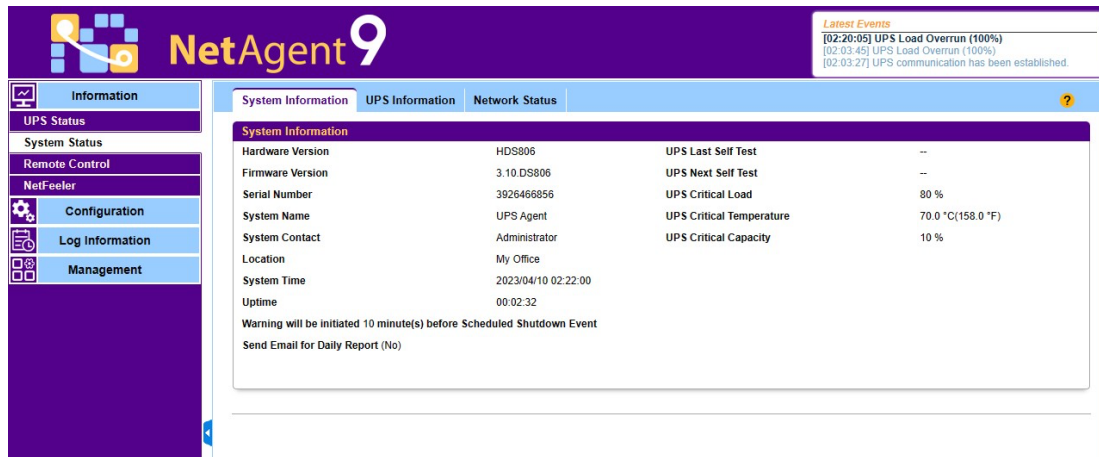
На этой странице в графическом режиме отображается текущее состояние подключения ИБП с указанием напряжения, частоты и другой информации.



Информация > Состояние системы (System Status)

Информация о системе (System Information)

Здесь отображается вся основная информация о DS806/DS807, такая как версия оборудования/прошивки, серийный номер, время безотказной работы и др.



NetAgent 9

Latest Events

- [02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
- [02:03:45] UPS Load Overrun (100%)
- [02:03:27] UPS communication has been established.

Information

- UPS Status
- System Status
- Remote Control
- NetFeeler
- Configuration
- Log Information
- Management

System Information

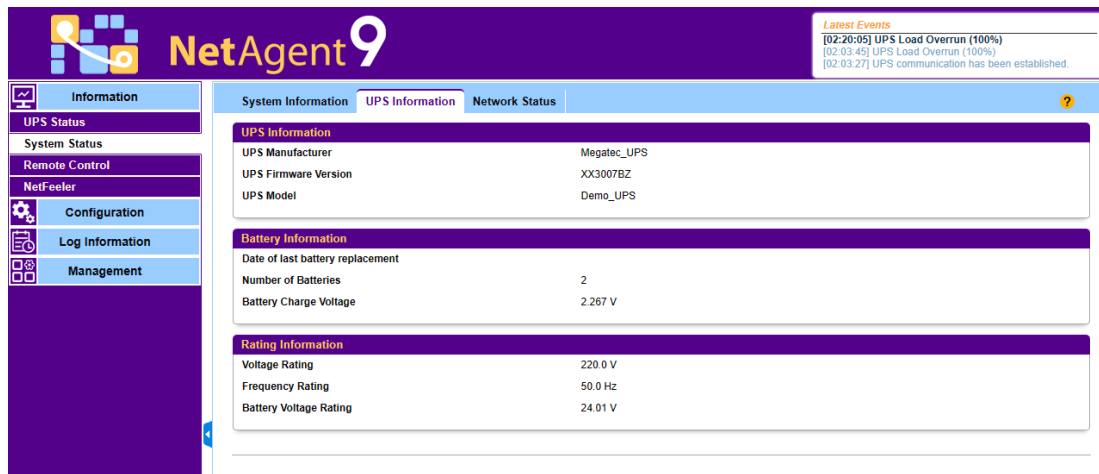
Hardware Version	HDS806	UPS Last Self Test	--
Firmware Version	3.10.DS806	UPS Next Self Test	--
Serial Number	3926466856	UPS Critical Load	80 %
System Name	UPS Agent	UPS Critical Temperature	70.0 °C(158.0 °F)
System Contact	Administrator	UPS Critical Capacity	10 %
Location	My Office		
System Time	2023/04/10 02:22:00		
Uptime	00:02:32		

Warning will be initiated 10 minute(s) before Scheduled Shutdown Event

Send Email for Daily Report (No)

Информация о ИБП (UPS Information)

На этой странице представлена информация об ИБП / аккумуляторе / номинальном заряде. Данные берутся из информации, поступающей от ИБП или настроек с веб-страницы [Настройка ИБП] (UPS Configuration).



NetAgent 9

Latest Events

- [02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
- [02:03:45] UPS Load Overrun (100%)
- [02:03:27] UPS communication has been established.

Information

- UPS Status
- System Status
- Remote Control
- NetFeeler
- Configuration
- Log Information
- Management

UPS Information

UPS Manufacturer	Megatec_UPS
UPS Firmware Version	XX3007BZ
UPS Model	Demo_UPS

Battery Information

Date of last battery replacement	
Number of Batteries	2
Battery Charge Voltage	2.267 V

Rating Information

Voltage Rating	220.0 V
Frequency Rating	50.0 Hz
Battery Voltage Rating	24.01 V

Информация > Удаленное управление (Remote Control)

Эта страница позволяет удаленно управлять ИБП через сеть. (Примечание: различные протоколы работы ИБП могут отличаться друг от друга).

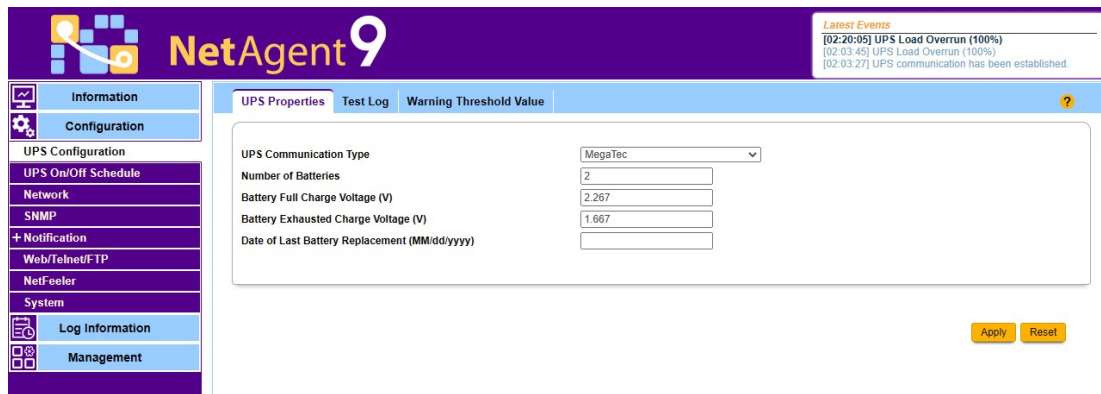
Информация > NetFeeler

На этой странице показано состояние окружающей среды, когда NetFeeler USB и его аксессуары подключены к DS806/DS807.

NetFeeler Status		Security Status	
Environmental Temperature	23.2 C (73.7 F)	Security1 Status	Normal
Environmental Humidity	64 %	Security2 Status	Normal
Water Status	Normal	Security3 Status	Normal
Gas Status	Normal	Security4 Status	Normal
Smoke Status	Normal	Security5 Status	Normal
		Security6 Status	Normal
		Security7 Status	Normal

Настройка > Настройка ИБП (UPS Configuration)

На этой странице можно установить некоторые общие настройки ИБП, проверить настройки ИБП, настроить значения аварийного сигнала и т.д.



NetAgent 9

Latest Events

- [02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
- [02:03:45] UPS Load Overrun (100%)
- [02:03:27] UPS communication has been established.

UPS Properties | Test Log | Warning Threshold Value

UPS Communication Type: MegaTec

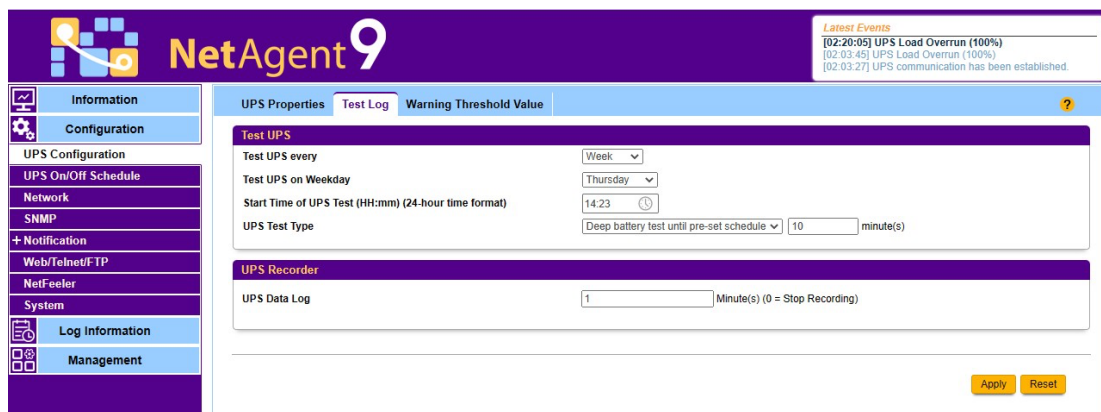
Number of Batteries: 2

Battery Full Charge Voltage (V): 2.267

Battery Exhausted Charge Voltage (V): 1.667

Date of Last Battery Replacement (MM/dd/yyyy):

Apply Reset



NetAgent 9

Latest Events

- [02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
- [02:03:45] UPS Load Overrun (100%)
- [02:03:27] UPS communication has been established.

UPS Properties | Test Log | Warning Threshold Value

Test UPS

Test UPS every: Week

Test UPS on Weekday: Thursday

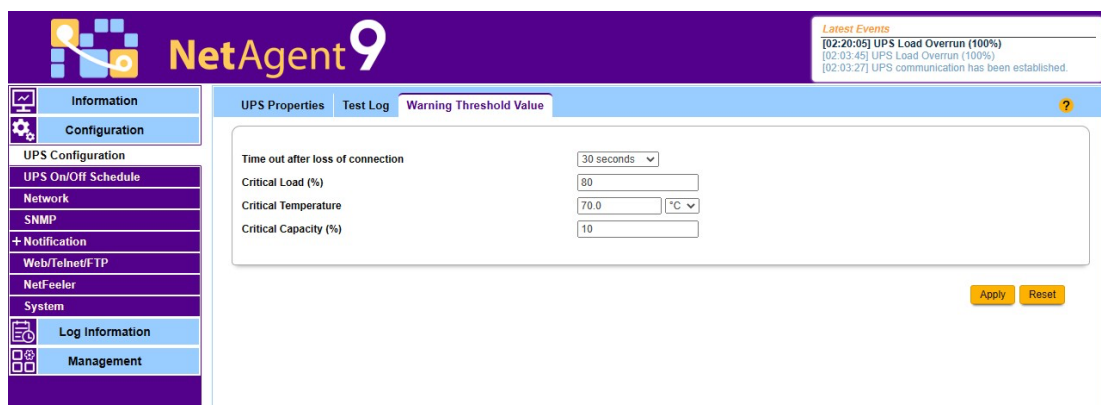
Start Time of UPS Test (HH:mm) (24-hour time format): 14:23

UPS Test Type: Deep battery test until pre-set schedule 10 minute(s)

UPS Recorder

UPS Data Log: 1 Minute(s) (0 = Stop Recording)

Apply Reset



NetAgent 9

Latest Events

- [02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
- [02:03:45] UPS Load Overrun (100%)
- [02:03:27] UPS communication has been established.

UPS Properties | Test Log | Warning Threshold Value

Time out after loss of connection: 30 seconds

Critical Load (%): 80

Critical Temperature: 70.0 °C

Critical Capacity (%): 10

Apply Reset

Настройка > Расписание вкл./выкл. ИБП (UPS On/Off Schedule)

На этой странице можно настроить включение/выключение ИБП на еженедельной или ежедневной основе.

NetAgent 9

Latest Events
 [02:56:27] UPS enter Sleep Mode, Power will be cut off
 [02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
 [02:03:45] UPS Load Overrun (100%)

UPS Action Remote Shutdown **Weekly Schedule** Date Schedule Wake On Lan

During 00:00 - 23:59, if UPS Load Overrun occur, then turn off UPS after 1 minutes. Add Reset

No.	During Time Interval(HH:mm)	Event	Device	Delay Time	[Delete]
1	00:00 - 23:59	UPS Load Overrun	UPS	1	☐
2	00:00 - 23:59	Battery Capacity Underrun	UPS	1	☐
3	00:00 - 23:59	Environmental Humidity Overrun	UPS	1	☐

Apply

NetAgent 9

Latest Events
 [02:56:27] UPS enter Sleep Mode, Power will be cut off
 [02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
 [02:03:45] UPS Load Overrun (100%)

UPS Action **Remote Shutdown** Weekly Schedule Date Schedule Wake On Lan

Host	Domain Name / IP	Login Mode	Port	User Name	Password	Shutdown Commands	
Host1	192.168.5.46	SSH	22	admin	*****	halt	Test
Host2		SSH	22			halt	Test
Host3		SSH	22			halt	Test
Host4		SSH	22			halt	Test
Host5		SSH	22			halt	Test
Host6		SSH	22			halt	Test
Host7		SSH	22			halt	Test
Host8		SSH	22			halt	Test

Apply Reset

Information

Configuration

UPS Configuration

UPS On/Off Schedule

Network

SNMP

+ Notification

Web/Telnet/FTP

NetFeeler

System

Log Information

Management

UPS Action

Remote Shutdown

Weekly Schedule

Date Schedule

Wake On Lan

UPS Off

UPS On

UPS On Period

Apply

Reset

	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
24:00							
01:00							
02:00							
03:00							
04:00							
05:00							
06:00							
07:00							
08:00							
09:00							
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							
20:00							
21:00							
22:00							
23:00							

Warning will be initiated 10 minutes before Scheduled Shutdown Event

Latest Events

[02:56:27] UPS enter Sleep Mode. Power will be cut off

[02:20:05] UPS Load Overrun (100%)

[02:03:45] UPS Load Overrun (100%)

Information

Configuration

UPS Configuration

UPS On/Off Schedule

Network

SNMP

+ Notification

Web/Telnet/FTP

NetFeeler

System

Log Information

Management

UPS Action

Remote Shutdown

Weekly Schedule

Date Schedule

Wake On Lan

Turn On (HH:mm) (24-hour time format)

Turn Off (HH:mm) (24-hour time format)

2023/04/02

2023/04/10

07:00

04:53

00:25

02:59

Warning will be initiated 10 minutes before Scheduled Shutdown Event

Apply

Reset

Latest Events

[02:56:27] UPS enter Sleep Mode. Power will be cut off

[02:20:05] UPS Load Overrun (100%)

[02:03:45] UPS Load Overrun (100%)

11

Настройка > Сеть (Network)

На этой странице можно настроить параметры сети DS806/DS807.
Поддерживает IPv4, DDNS и PPPoE.

NetAgent 9

Latest Events
[02:56:27] UPS enter Sleep Mode, Power will be cut off
[02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
[02:03:45] UPS Load Overrun (100%)

Configuration

Network

IPv4 Ethernet Dynamic DNS PPPoE

IP Address

IP Address: 192.168.5.205
Subnet Mask: 255.255.255.0
Gateway: 192.168.5.1
Obtain an IP address *: Using DHCP

DNS Server IP

Primary DNS Server IP: 192.168.5.1
Secondary DNS Server IP:
Obtain DNS Server IP: Automatically

* : System will reboot when these items have been Applied.

Apply Reset

NetAgent 9

Latest Events
[02:56:27] UPS enter Sleep Mode, Power will be cut off
[02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
[02:03:45] UPS Load Overrun (100%)

Configuration

Network

IPv4 Ethernet Dynamic DNS PPPoE

Connection Type: Auto Sense

Stop UPS communication when Ethernet disconnected: No

Modbus on TCP Device ID *: 1 (-1 = Out of service)

* : System will reboot when these items have been Applied.

Apply Reset

NetAgent 9

Latest Events
[02:56:27] UPS enter Sleep Mode, Power will be cut off
[02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
[02:03:45] UPS Load Overrun (100%)

Configuration

Network

IPv4 Ethernet Dynamic DNS PPPoE

Service Provider: icv99.net

Domain Name: 3926466856.icv99.net

Login Name: 3926466856

Login Password:

Use external STUN server to get Public IP to register: No

Primary STUN Server IP: 167.99.25.205

Secondary STUN Server IP:

* : System will reboot when these items have been Applied.

Apply Reset

Настройка > SNMP

На этой странице можно настроить параметры SNMP для DS806/DS807. Поддержка SNMP v1, v2c и v3; поддержка TRAP: SNMPv1 Trap, SNMPv2 Trap, SNMPv2 Inform, SNMPv3 Trap, SNMPv3 Inform.

NetAgent 9

Latest Events
 [02:56:27] UPS enter Sleep Mode. Power will be cut off
 [02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
 [02:03:45] UPS Load Overrun (100%)

Configuration
 UPS Configuration
 UPS On/Off Schedule
 Network
SNMP
 + Notification
 Web/Telnet/FTP
 NetFeeder
 System
 Log Information
 Management

General | Access Control | Trap Notification | Device Connected

Manager IP Address: ****
Version: V3
Community: public
Permission: Read/Write
Description:
User Name: admin
Auth. Protocol: SHA512
Auth. Password: *****
Privacy Protocol: AES-256
Privacy Password: *****

Manager IP Address	Version	Community	Permission	Description
****	All	public	No Access	
****	All	public	No Access	
****	All	public	No Access	
****	All	public	No Access	
****	All	public	No Access	
****	All	public	No Access	
****	All	public	No Access	

Apply Reset

NetAgent 9

Latest Events
 [02:56:27] UPS enter Sleep Mode. Power will be cut off
 [02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
 [02:03:45] UPS Load Overrun (100%)

Configuration
 UPS Configuration
 UPS On/Off Schedule
 Network
SNMP
 + Notification
 Web/Telnet/FTP
 NetFeeder
 System
 Log Information
 Management

General | Access Control | **Trap Notification** | Device Connected

Trap Notification

Destination IP	Accept	Community	Trap Type	Severity	Description	Events
****	SNMPv3 Inform	public	PPC	Information		Select Test

User Name: admin
Auth. Protocol: SHA512
Auth. Password: *****
Privacy Protocol: AES-256
Privacy Password: *****
Manager Engine ID: ****

Destination IP	Accept	Community	Trap Type	Severity	Description	Events
****	SNMPv3 Trap	public	PPC	Information		Select Test
****	No	public	PPC	Information		Select Test
****	No	public	PPC	Information		Select Test
****	No	public	PPC	Information		Select Test
****	No	public	PPC	Information		Select Test
****	No	public	PPC	Information		Select Test
****	No	public	PPC	Information		Select Test

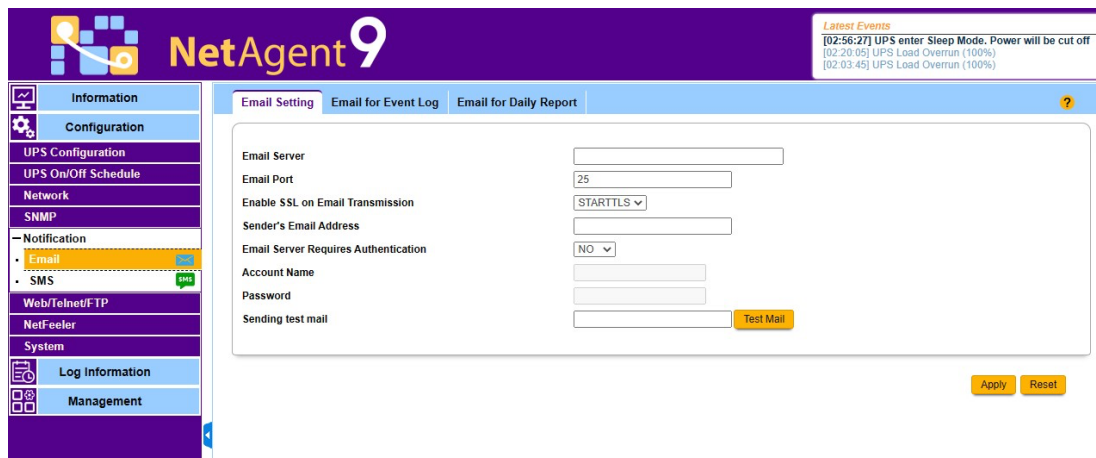
Send Power Restore and Adapter Restore Traps for 0 time(s) in 0 second(s) interval.

SNMP Inform Request
Number of Retries: 3
Timeout (sec): 5

Apply Reset

Настройка > Уведомление (Notification)

Эта страница предназначена для настройки параметров электронной почты и SMS-сообщений DS806/DS807.

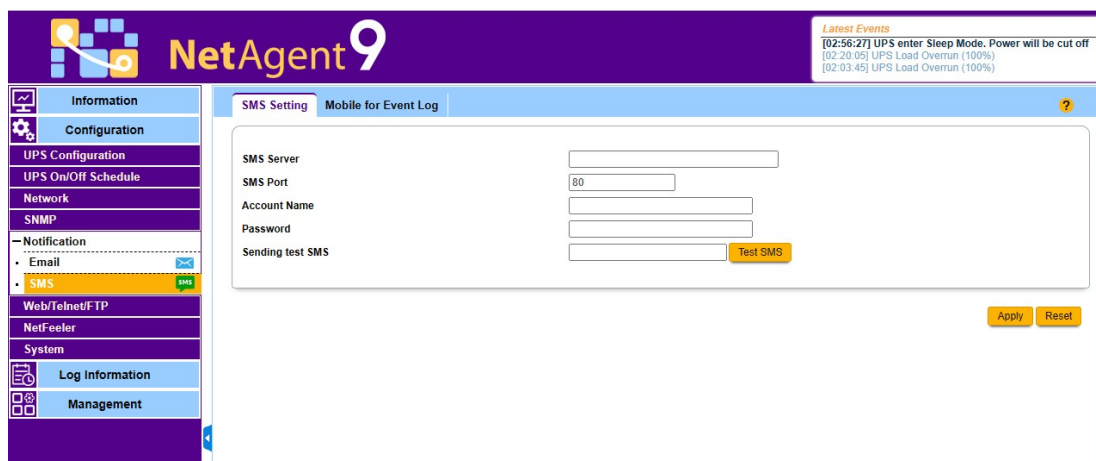


The screenshot shows the NetAgent 9 web interface. The left sidebar contains a menu with categories: Information, Configuration, Notification, Web/Telnet/FTP, NetFeeler, System, Log Information, and Management. Under the Configuration category, the 'Email' option is selected. The main content area is titled 'Email Setting' and includes tabs for 'Email for Event Log' and 'Email for Daily Report'. The configuration fields are as follows:

- Email Server:
- Email Port:
- Enable SSL on Email Transmission:
- Sender's Email Address:
- Email Server Requires Authentication:
- Account Name:
- Password:
- Sending test mail:

At the bottom right, there are 'Apply' and 'Reset' buttons. A 'Latest Events' box in the top right corner displays the following log entries:

```
[02:56:27] UPS enter Sleep Mode. Power will be cut off
[02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
[02:03:45] UPS Load Overrun (100%)
```



The screenshot shows the NetAgent 9 web interface with the 'SMS Setting' page selected. The left sidebar is identical to the previous screenshot, with 'SMS' selected under the Configuration category. The main content area is titled 'SMS Setting' and includes a tab for 'Mobile for Event Log'. The configuration fields are as follows:

- SMS Server:
- SMS Port:
- Account Name:
- Password:
- Sending test SMS:

At the bottom right, there are 'Apply' and 'Reset' buttons. The 'Latest Events' box in the top right corner displays the same log entries as the previous screenshot:

```
[02:56:27] UPS enter Sleep Mode. Power will be cut off
[02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
[02:03:45] UPS Load Overrun (100%)
```

Настройка > Web/Telnet/FTP

Позволяет установить разрешения для каждой учетной записи пользователя на доступ к Web, Telnet и FTP с участием до восьми пользователей. Также можно включить/отключить определенный порт для HTTP/HTTPS, Telnet/SSH и FTP.

Кроме того, здесь можно задать настройки, связанные с сервером RADIUS.

NetAgent 9

Latest Events
[02:56:27] UPS enter Sleep Mode, Power will be cut off
[02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
[02:03:45] UPS Load Overrun (100%)

Information Configuration
UPS Configuration
UPS On/Off Schedule
Network
SNMP
+ Notification
Web/Telnet/FTP
NetFeeler
System
Log Information
Management

HTTP/HTTPS TELNET/SSH FTP/FTP-SSL SSL Information RADIUS Server

Management Protocol

Enable HTTP Function * ☒
 HTTP port * 80
 Enable HTTPS Function * ☒
 HTTPS port * 443

HTTP/HTTPS Account

User Name	Password	Permission	IP Filter
		Read/Write	****
		No Access	****
		No Access	****
		No Access	****
		No Access	****
		No Access	****
		No Access	****
		No Access	****

Auto LogOff after idle for minute(s) (0: Disable)

* : System will reboot when these items have been Applied.

Apply Reset

NetAgent 9

Latest Events
[02:56:27] UPS enter Sleep Mode, Power will be cut off
[02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
[02:03:45] UPS Load Overrun (100%)

Information Configuration
UPS Configuration
UPS On/Off Schedule
Network
SNMP
+ Notification
Web/Telnet/FTP
NetFeeler
System
Log Information
Management

HTTP/HTTPS TELNET/SSH FTP/FTP-SSL SSL Information RADIUS Server

Enable RADIUS in Web/Telnet login NO

RADIUS Server Address

Authentication Port 1812

Shared Key

Connection TimeOut 5 second(s)

Connection Retry 3

Apply Reset

Настройка > NetFeeler

NetFeeler — это внешний дополнительный датчик окружающей среды. Он предназначен для определения температуры, влажности и протечки. NetFeeler имеет встроенный радиочастотный приемник для работы с дополнительными датчиками, такими как датчик дыма и датчик открытия дверей.

NetAgent 9

Latest Events
 [02:56:27] UPS enter Sleep Mode. Power will be cut off
 [02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
 [02:03:45] UPS Load Overrun (100%)

NetFeeler | Calibrate

NetFeeler

	Critical UnderRun	Critical OverRun
Humidity (%)	5	90
Temperature (°C)	5.0	70.0

Security Label

Label 1	Security1 Status
Label 2	Security2 Status
Label 3	Security3 Status
Label 4	Security4 Status
Label 5	Security5 Status
Label 6	Security6 Status
Label 7	Security7 Status

Apply Reset

Настройка > Система

На этой странице можно настроить системное время, язык и конфигурацию DS806/DS807.

NetAgent 9

Latest Events
 [02:56:27] UPS enter Sleep Mode. Power will be cut off
 [02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
 [02:03:45] UPS Load Overrun (100%)

Configuration

System Time

System Time (yyyy/MM/dd HH:mm:ss)

Time Between Automatic Updates

Time Server

Time Zone (Relative to GMT)

Using Daylight Saving Time

Restart

Auto Restart System for Every (0: Disable)

Manual Restart System After 30 Seconds

NetAgent 9

Latest Events
 [02:56:27] UPS enter Sleep Mode. Power will be cut off
 [02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
 [02:03:45] UPS Load Overrun (100%)

Configuration

Interface Language

☒ English
☐ 繁體中文
☐ 简体中文

(Note: Setting preferences will not work if you have disabled cookies in your browser.)

Email Preferences

Use below interface language in Email Wechat and SMS notification

NetAgent 9

Latest Events
 [02:56:27] UPS enter Sleep Mode. Power will be cut off
 [02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
 [02:03:45] UPS Load Overrun (100%)

Configuration

Save/Restore

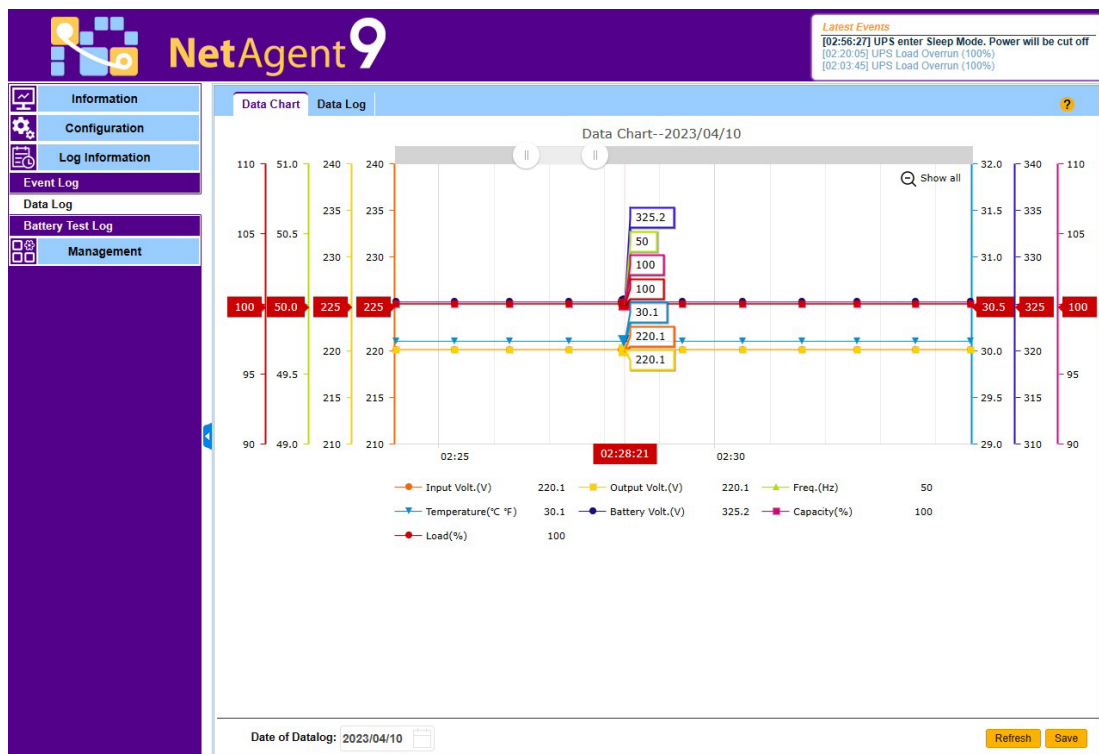
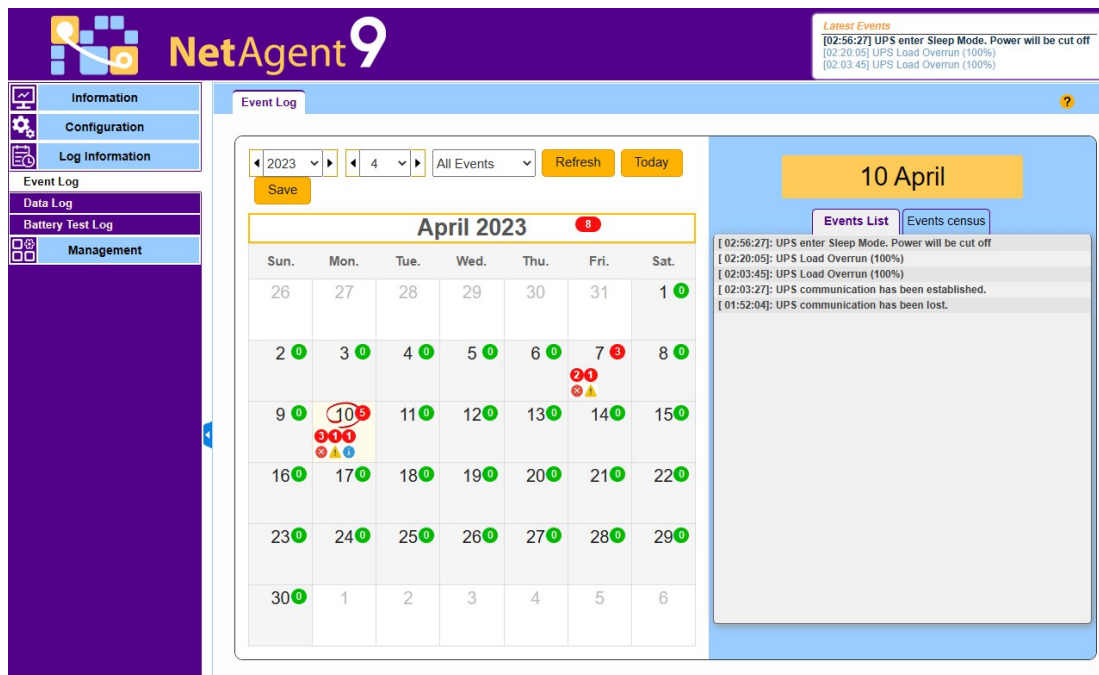
Save current configuration

Restore previous configuration

Reset to factory default

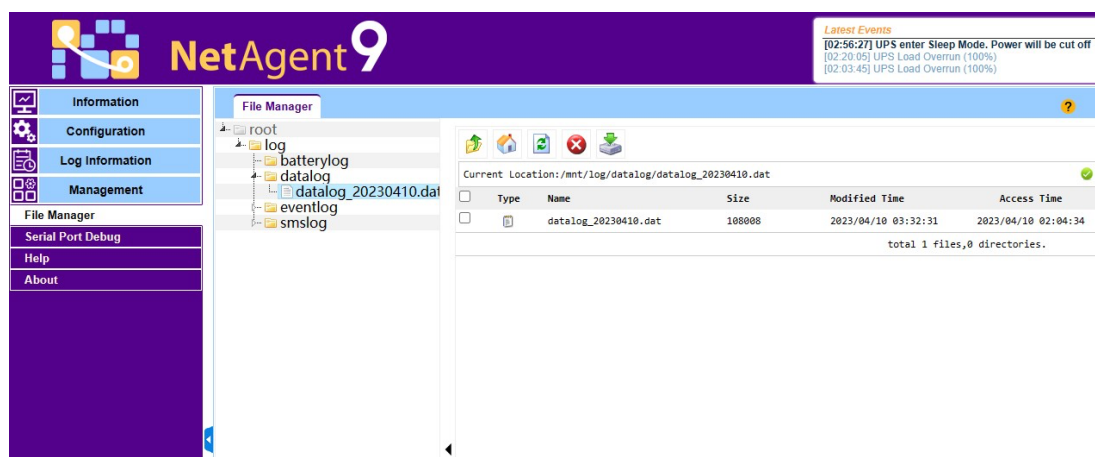
Журнал событий

Включает в себя журнал событий, журнал данных и журнал тестирования аккумулятора. Журнал может быть сохранен в виде файлов на компьютере.



Управление > Диспетчер файлов (File Manager)

Позволяет управлять файлами журнала, которые создаются DS806/DS807. Конкретный log.dat файл можно загрузить и удалить. После удаления файла dat. запись журнала также будет стерта из раздела «Журнал событий».



Управление > Отладка последовательного порта (Serial Port Debug)

Отображает состояние связи между DS806/DS807 и ИБП в столбцах «Отправлено» и «Получено».

NetAgent 9

Latest Events
 [02:56:27] UPS enter Sleep Mode, Power will be cut off
 [02:20:05] UPS Load Overrun (100%)
 [02:03:45] UPS Load Overrun (100%)

Serial Port Debug

Port Information

☒ ASCII ☐ Hexadecimal

Send Content: **Send**

Sent Information: **Clear**

Timestamp	Data
2023/04/10 11:34:07	Flr
2023/04/10 11:34:07	lvr
2023/04/10 11:34:07	Q1vr
2023/04/10 11:34:07	Flr
2023/04/10 11:34:07	lvr
2023/04/10 11:34:07	Q1vr
2023/04/10 11:34:07	Flr
2023/04/10 11:34:07	lvr
2023/04/10 11:34:07	Q1vr
2023/04/10 11:34:07	Flr
2023/04/10 11:34:07	lvr

Received Information **Clear**

Timestamp	Data
2023/04/10 11:34:07	(220.1 190.5 220.1 100 50.0 27.1 30.1 00000000)r
2023/04/10 11:34:07	#220.0 030 24.01 50.0vr
2023/04/10 11:34:07	#Megatec UPS Demo UPS XX3007BZ lr
2023/04/10 11:34:07	(220.1 190.5 220.1 100 50.0 27.1 30.1 00000000)r
2023/04/10 11:34:07	#220.0 030 24.01 50.0vr
2023/04/10 11:34:07	#Megatec UPS Demo UPS XX3007BZ lr
2023/04/10 11:34:07	(220.1 190.5 220.1 100 50.0 27.1 30.1 00000000)r
2023/04/10 11:34:07	#220.0 030 24.01 50.0vr
2023/04/10 11:34:07	#Megatec UPS Demo UPS XX3007BZ lr
2023/04/10 11:34:07	(220.1 190.5 220.1 100 50.0 27.1 30.1 00000000)r
2023/04/10 11:34:07	#220.0 030 24.01 50.0vr

Управление > Информация о продукте (About)

Здесь отображается версия аппаратного обеспечения/прошивки DS806/DS807 и серийный номер. Прошивку DS806/DS807 также можно обновить в этом разделе через FTP.

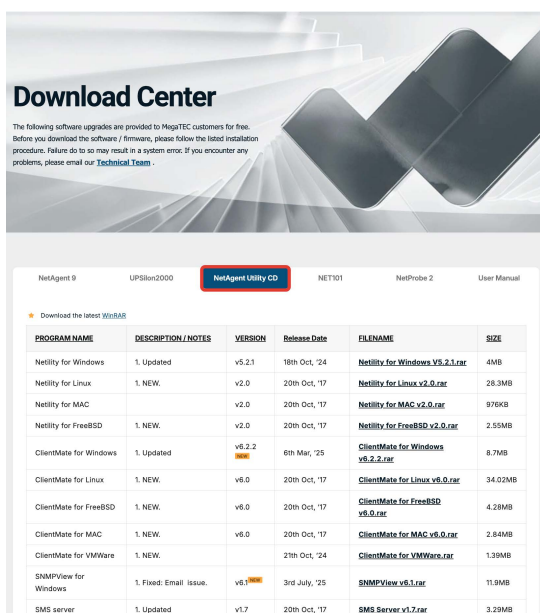
The screenshot shows the 'About' page of the NetAgent 9 web interface. The left sidebar contains a menu with items: Information, Configuration, Log Information, Management, File Manager, Serial Port Debug, Help, and About. The main content area has a sub-header 'About' and 'Firmware Update'. Below this, a table displays system information:

Firmware Version	3.10.DS806
Hardware Version	HDS806
Serial Number	3926468856

At the bottom right, contact information for Mega System Technologies, Inc. is provided: Tel: +886-2-87922060, Fax: +886-2-87922066, E-mail: netagent@megatec.com.tw, and http://www.megatec.com.tw. A 'Latest Events' box in the top right corner shows three entries: '[02:56:27] UPS enter Sleep Mode. Power will be cut off', '[02:20:05] UPS Load Overrun (100%)', and '[02:03:45] UPS Load Overrun (100%)'.

The screenshot shows the 'Firmware Update' page of the NetAgent 9 web interface. The left sidebar is identical to the previous screenshot. The main content area has a sub-header 'About' and 'Firmware Update'. Below this, there is a section titled 'Update by FTP' with input fields for 'FTP Server' (ftp.icv99.com), 'User' (netagentA), and 'Password' (masked with asterisks). To the right of these fields are two buttons: 'Update Now >>' and 'Apply'. Below the FTP section, there are two rows of settings: 'Check for New Firmware' with a dropdown set to 'Every 1 Day', and 'Auto Update' with a dropdown set to 'Every NO' and a text field for 'At' followed by '(Hour : Minute)'. An 'Apply' button is located at the bottom right of this section. The contact information for Mega System Technologies, Inc. and the 'Latest Events' box are also present in this screenshot.

Раздел 2. Бесплатное программное обеспечение



NetAgent Utility CD

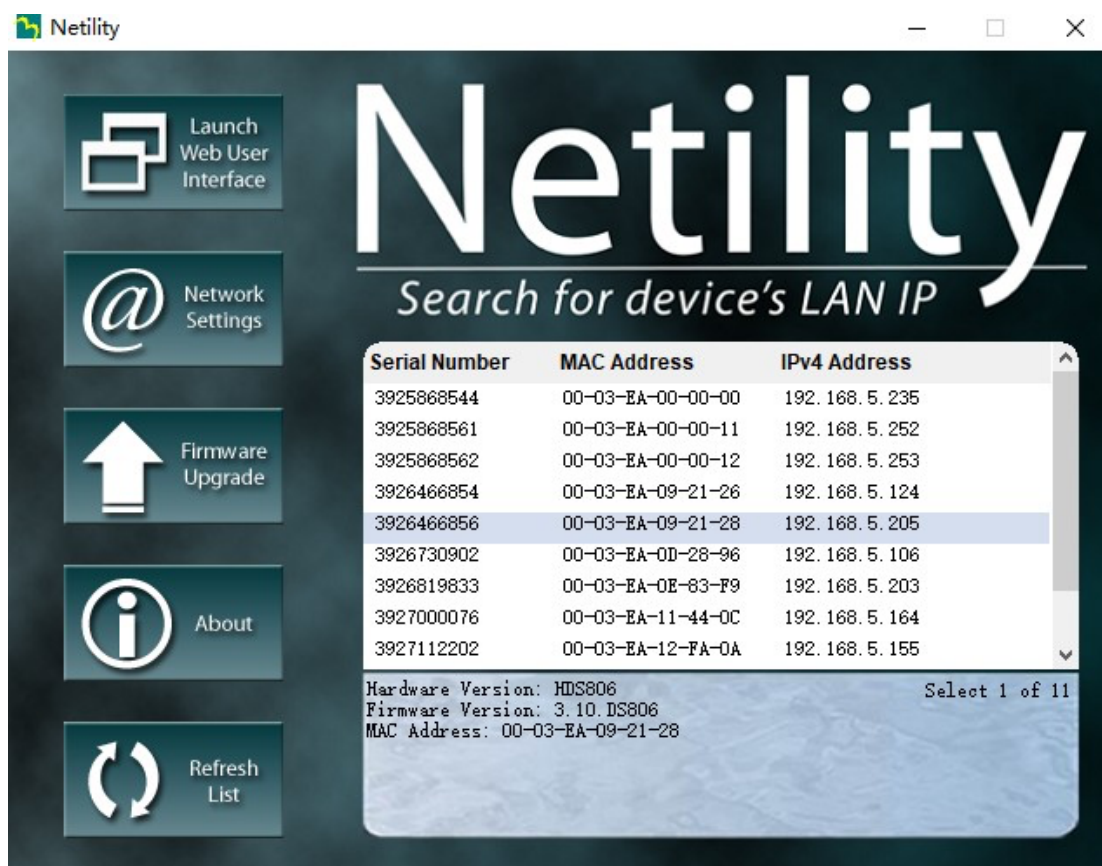
<https://www.megatec.com.tw/software-download/>

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/>

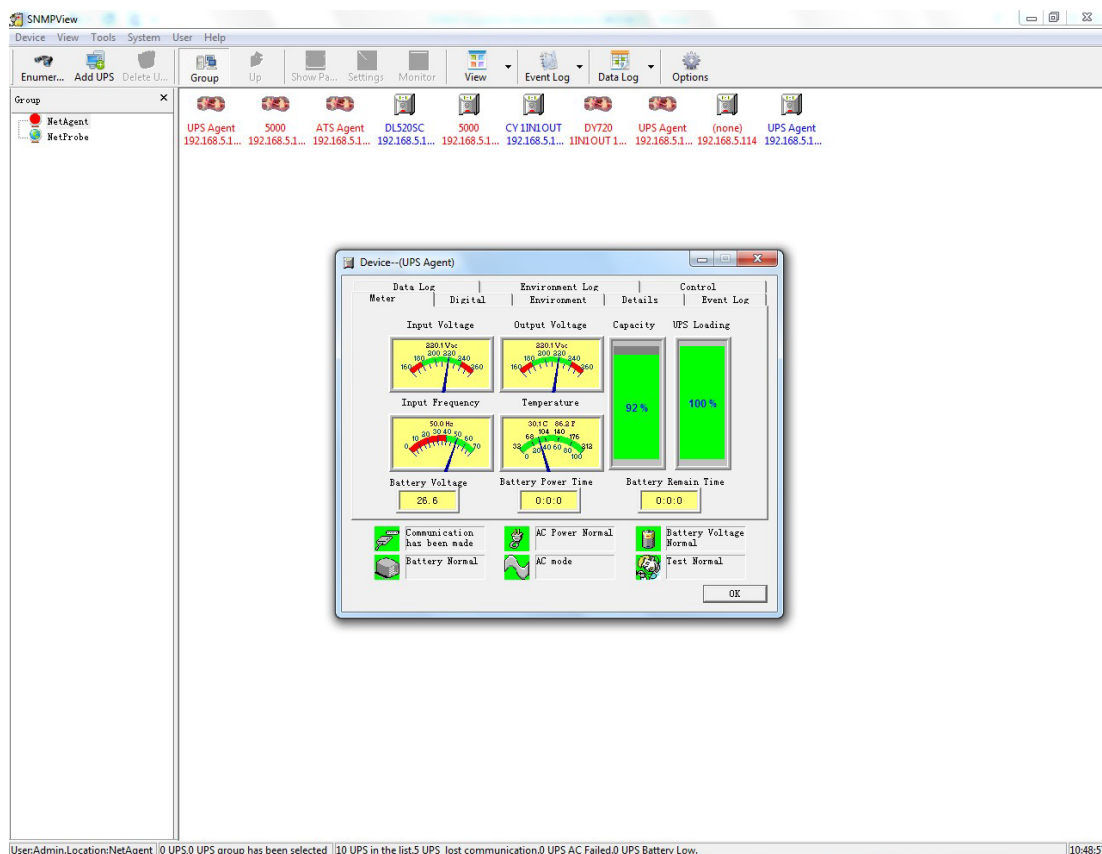
Программное обеспечение является необходимым для установки DS806/DS807. Netility позволяет настроить IP-адрес DS806/DS807 и другие сетевые параметры.



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.



Раздел 3. 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	
<u>Область применения</u>	Относительная влажность от 0 до 100% (без конденсации)
<u>Точность</u>	Относительная влажность воздуха $\pm 3,0\%$
<u>Время отклика</u>	10 секунд
<u>Диапазон температур</u>	от -40°C до $+75^{\circ}\text{C}$

Рабочие характеристики температуры	
<u>Область применения</u>	-40°C до $+70^{\circ}\text{C}$
<u>Точность</u>	$\pm 3.0^{\circ}\text{C}$
<u>Время отклика</u>	10 секунд

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

Доступны дополнительные датчики:

stark



Беспроводной датчик разбития
стекла



Беспроводные датчики
дыма/газа



Беспроводные датчики дверей
и окон



Пассивные
инфракрасные датчики



Датчик ИК-излучения