

4.8. Электронная почта

Эта страница предназначена для настройки параметров электронной почты SNMP Na+. Электронная почта для журнала событий и ежедневного отчета.

Configuration > Email

Email SettingEmail for Event LogEmail for Daily Report

Email Server

Email Port

Sender's Email Address

Email Server Requires Authentication

Account Name

Password

Sending test mail

Test Mail

ApplyResetHelp

4.9. Web -соединение / протокол Telnet

Эта страница предназначена для настройки учетной записи пользователя в SNMP Na+. Для учетной записи можно настроить авторизацию на чтение или чтение/запись.

Configuration > Web / Telnet

Web / Telnet

User Name

Password

Permission

IP Filter

Auto LogOff after idle for

minutes(s) (0: Disable)

ApplyResetHelp

4.10. Системное время

Эта страница предназначена для установки системного времени SNMP Na+ и функции автоматического перезапуска.

Configuration > System Time

System Time

Time Between Automatic Updates

Time Server

Time Zone (Relative to GMT)

Using Daylight Saving Time

System Time (yyyy/mm/dd hh:mm:ss)

ApplyReset

Restart

Auto Restart System for Every (0: Disable)

Manual Restart System After 30 Seconds

ApplyHelp

4.11. Информация о журнале регистрации

Этот раздел включает в себя журнал событий и данных. Журнал может быть сохранен в виде файлов на компьютере.

Log Information > Event Log

Event Log

Date/Time

Event

ClearSaveHelp

Date/Time	Input Volt	Output Volt	Freq. (Hz)	Load(%)	Capacity(%)	Battery Volt	Cell Volt	Temp.
2017/07/12 08:53:58	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:52:57	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:51:34	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:50:32	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:49:30	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:48:28	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:47:27	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:46:26	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:45:23	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:44:22	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:43:20	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:42:18	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:41:16	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:40:15	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:39:13	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:38:11	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:37:10	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:36:08	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:35:06	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:34:05	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:33:03	220.1	220.1	50.0	100	92	26.54	2.22	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:32:24	220.1	220.1	50.0	100	100	0.00	27.10	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:35:21	220.1	220.1	50.0	100	100	0.00	27.10	30.1°C 86.1°F
2017/07/12 08:34:19	220.1	220.1	50.0	100	100	0.00	27.10	30.1°C 86.1°F

4.12. Помощь

Пользователь может нажать кнопку "Help", чтобы ознакомиться с описанием каждого элемента SNMP Na+; пользователь может нажать "About", чтобы проверить серийный номер SNMP Na+, версию встроенного ПО и аппаратного обеспечения; также здесь можно сохранить или восстановить настройки.

InformationConfigurationLog InformationHelpAbout

About

Hardware Version

Hardware Version

Serial Number

Save current configuration

Restore previous configuration

Reset to factory default

Help

5. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1. Netility

Это программное обеспечение необходимо для установки SNMP Na+. Netility поможет настроить IP-адрес и другие параметры сети.

Netility

Launch Web User Interface

Network Settings

Firmware Upgrade

About

Refresh List

Serial Number

MAC Address

IP Address

Hardware Version

Firmware Version

MAC Address

5.2. Просмотр SNMP

Программное обеспечение предназначено для централизованного мониторинга. Программное обеспечение может отправлять:

- SMS-уведомления о событиях
- сигналы тревоги (требуется GSM-модем)
- сигналы тревоги по электронной почте
- звуковые сигналы тревоги и т.д.

SNMPView

Device

UPS

Host Name

Output Stat.

Connection

Temperature

Loading

Output Volt.

Capacity

AC Status

Battery Stat.

Chief User

Manager

2919235584

00-03-EA-00-00-00

192.168.5.104

3927000076

00-03-EA-11-44-0C

192.168.5.10

3927001752

00-03-EA-11-4A-98

192.168.5.124

3927144754

00-03-EA-13-79-32

192.168.5.107

3927303020

00-03-EA-15-E3-6C

192.168.5.132

Hardware Version

Firmware Version

MAC Address

5.3 SMS-сервер

Программное обеспечение используется для Windows. После завершения настроек подключите GSM-модем к ПК; платформа SMS-сервера готова. SNMP Na+ может отправлять SMS-уведомления о событиях и сигналы тревоги с помощью SMS-сервера.

5.4. ClientMate

Программное обеспечение используется для Windows, Linux и MAC. Когда ClientMate получит сигнал об отключении питания (сбой в сети переменного тока, низкий заряд батареи, отключение по расписанию) от сетевой карты, ClientMate сохранит файлы и корректно завершит работу системы.

ClientMate

Configuration

Close File

Event Log

About

Event Log

17/4/26 16:00:33 192.168.1.104 主机已经连接

17/4/26 16:00:32 192.168.1.104 主机连接中

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Ниппон Клик Системс Лимитед
Адрес: Куиджано Чэмберс, а/я 3159, Роуд Таун, Тортولا, Британские Виргинские Острова
Сделано в Китае

Nippon Klick Systems Limited
Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159, Road Town, Tortola, British Virgin Islands
Made in China

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Мерлион»
Россия, Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4

LLC «Merlion»
Boulevard Stroiteley, Building 4, Krasnogorsk, Moscow Region, Russia

Для получения более подробной информации об устройстве посетите сайт:
www.ippon.ru

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

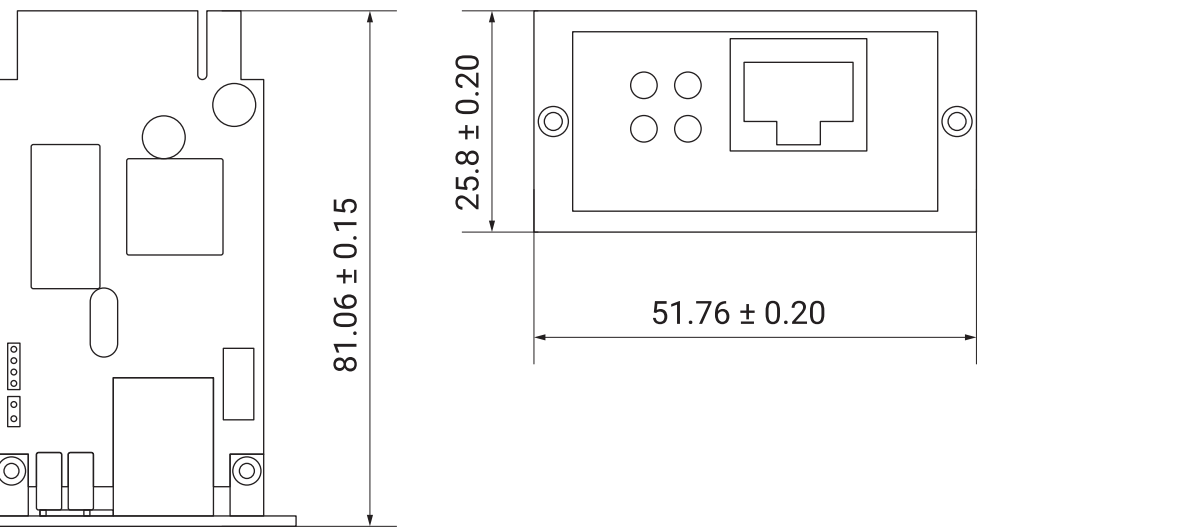
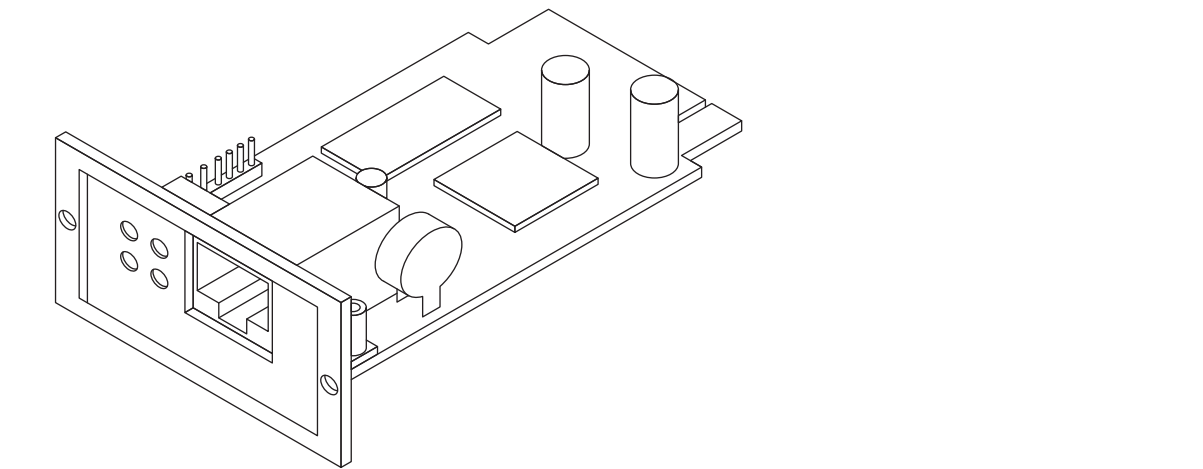
Гарантийный срок: 2 года в соответствии с гарантийными условиями.
Срок службы: до 3 лет в зависимости от условий эксплуатации.

Товар не подлежит обязательной сертификации.

Внутренняя сетевая карта SNMP Na+

SNMP Internal Network Card Na+

1. ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ



2. ЗНАКОМСТВО С ИЗДЕЛИЕМ

Внутренняя сетевая карта SNMP Na+ – это модуль мониторинга нового поколения по протоколу SNMP (Simple Network Management Protocol). Он может не только дистанционно управлять ИБП и получать информацию о его текущем состоянии, но и выполнять другие функции, например:

- настроенный сервер электронной почты позволяет осуществлять мониторинг при возникновении аварийных условий
- отправлять уведомления по электронной почте.

Данное изделие предназначено для ИБП с интерфейсом «Замыкание контактов» и «RS232». Карта включает в себя трехфазное замыкание контактов и RS232. SNMP Na+ обеспечивает простую процедуру установки. Дополнительная сетевая карта также предоставляет программное обеспечение для завершения работы различных операционных систем. Она может выдавать команду на выключение при различных условиях, к которым относятся:

- основные ошибки
- низкий заряд батареи ИБП
- превышение нагрузки ИБП
- превышение температуры ИБП
- регулярное отключение.

Пользователи могут настроить собственное событие отключения. Программное обеспечение для отключения может автоматически завершить работу системы во избежание аварийного завершения работы клиента или сервера.

3. РАСПАКОВКА

- В комплект поставки входит:**
- Внутренняя сетевая карта SNMP Na+
 - Руководство пользователя
- Упаковочные материалы должны быть утилизированы в соответствии со всеми местными правилами обращения с отходами. Для упрощения сортировки на упаковочных материалах нанесены коды вторичной переработки.

4. ИНТЕРФЕЙСЫ УПРАВЛЕНИЯ

4.1. Панель управления

Information > Basic Information

UPS Information

UPS Manufacturer
UPS Firmware Version
UPS Model

Battery Information

Date of last battery replacement
Number of Batteries
Battery Charge Voltage

Rating Information

Voltage Rating
Frequency Rating
Battery Voltage Rating

UPS Status: UPS Normal

Формат данных

Help

4.2. Текущий статус

Формат данных для отображения текущего состояния ИБП.

Information > Current Status

Input Status

Output Status

Battery Status

AC Status

Input Line Voltage
Input Max. Line Voltage
Input Min. Line Voltage
Input Frequency

Normal

220.1 V
220.1 V
220.1 V
50.0 Hz

UPS Status: UPS Normal

Help

4.3. Дистанционное управление

На этой странице пользователь может удаленно управлять ИБП через сеть. **Внимание!** В разных протоколах ИБП разрешенные операции могут отличаться.

4.4. Конфигурация ИБП

Configuration > UPS Configuration

UPS Properties

Test Log

Warning Threshold Value

UPS Communication Type

Number of Batteries

Battery Full Charge Voltage (V)

Battery Exhausted Charge Voltage (V)

Date of Last Battery Replacement (mm/dd/yyyy)

UPS Recorder

UPS Data Log

Miscellaneous

Turn off UPS when AC power fails

Put UPS in Sleep mode for (50) minute(s)

Wake up UPS

Reboot UPS

UPS Buzzer On/Off

Time out after loss of connection: 30 seconds

Critical Load (%): 50

Critical Temperature (°C): 70.0

Critical Capacity (%): 10

Apply Reset Help

4.5. График включения/выключения ИБП

Эта страница предназначена для настройки расписания ИБП на неделю и графика дат.

Configuration > UPS On/Off Schedule

Weekly Schedule

Date Schedule

Turn On (h:mm)

Turn Off (h:mm)

Warning will be initiated 10 minutes before Scheduled Shutdown Event

Apply Reset Help

Configuration > UPS On/Off Schedule

Weekly Schedule

Date Schedule

Turn On (h:mm)

Turn Off (h:mm)

Warning will be initiated 10 minutes before Scheduled Shutdown Event

Apply Reset Help

4.6. Сеть

Эта страница предназначена для сетевых настроек SNMP Na+.

Configuration > Network

IP Address

Ethernet

IP Address

Subnet Mask

Gateway

Obtain an IP address

DNS Server IP

Primary DNS Server IP

Secondary DNS Server IP

Obtain DNS Server IP

Apply Reset Help

Configuration > Network

IP Address

Ethernet

Connection Type *

Stop UPS communication when Ethernet disconnected

Modbus on TCP Device ID

Apply Reset Help

4.7. SNMP

Эта страница предназначена для настройки параметров SNMP Na+. TRAP под-держивает SNMPv1 Trap, SNMPv2 Trap, SNMPv2 Inform.

Configuration > SNMP

General

Access Control

Trap Notification

Device Connected

Manager IP Address

Community

Permission

Description

Apply Reset Help

Configuration > SNMP

General

Access Control

Trap Notification

Device Connected

Trap Notification

Destination IP

Accept

Community

Trap Type

Severity

Description

Events

SNMPv2 Inform Request

Number of Retries

Timeout (sec)

Apply Reset Help