



Благодарим Вас за выбор SNMP-модуля SKAT NM 810

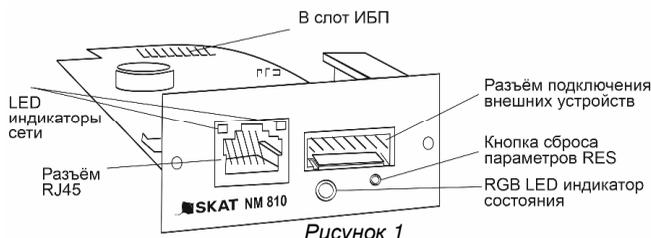


Рисунок 1

SNMP-модуль (далее – изделие) предназначен для мониторинга состояния источника бесперебойного питания (ИБП) по сети Ethernet. Работа с изделием может осуществляться как через SNMP-менеджеры (изделие выступает SNMP-сервером) по протоколу SNMP, так и через

стандартный WEB-браузер по протоколам HTTP/HTTPS. Изделие предоставляет возможность просмотра текущего состояния ИБП и питающей сети, управления настройками ИБП, в том числе параметрами отключения по событиям и/или расписанию.

Функциональные особенности:

- Настраиваемые trap и e-mail сообщения о событиях ИБП и электросети;
- Часы реального времени;
- WEB-интерфейс;
- Релейный выход;
- Подключение датчика температуры-влажности или датчика с выходом типа «сухой контакт» (приобретаются отдельно);
- Встроенный Wi-Fi модуль для первичного подключения к беспроводной локальной сети;
- Обновление встроенного микропрограммного обеспечения по сети;
- Поддержка протоколов: HTTP, HTTPS, IPv4, SNMPv1, SNMPv2c, TCP/IP, SMTP, SSL, NTP;
- Поддержка самоподписных SSL-сертификатов, включая НУЦ Минцифры РФ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра		Значения параметров
1	Количество портов RJ45 для подключения к сети		1
2	Поддерживаемая скорость подключения, Мб/сек		10/100
3	Тип входа, настраиваемый пользователем		Цифровой/дискретный
4	Параметры релейного выхода	Максимальное коммутируемое напряжение постоянного тока, В	200
		Максимальный ток, А	0,1
5	Поддерживаемые датчики температуры-влажности		DHT22
6	Габаритные размеры, ШхГхВ, мм, не более	без упаковки	80x53x26
		в упаковке	87x61x37
7	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		0,04 (0,07)
8	Диапазон рабочих температур, °С		- 35 ... + 60
9	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более		80
	ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)		

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование	Количество
SNMP-модуль SKAT NM 810	1 шт.
Ответная часть разъёма для подключения внешних устройств	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

RGB LED индикатор состояния

Таблица 3

Цвет индикатора	Статус	
	Оранжевый	Мигает
Красный	Мигает	Нет соединения с ИБП
Зелёный	Светится	Нормальное питание
Жёлтый	Мигает	Запись данных во флэш-память

Индикаторы сети

Таблица 4

Цвет индикатора	Статус	
	Зелёный	Светится
Мигает		Идет передача данных
Жёлтый	Светится	Скорость передачи данных 10М
	Мигает	Идет передача данных

УСТАНОВКА

- Установить изделие в специальный слот ИБП (более подробно см. руководство по эксплуатации на ИБП);
- Подключить изделие к локальной сети (кабель в комплект поставки не входит);
- Произвести программную конфигурацию изделия согласно руководству по эксплуатации на ИБП;
- При необходимости подключить внешние устройства (датчик температуры-влажности или тампер, устройства индикации и т.п., см. *Рисунок 2*);
- Изделие готово к работе.



- OUT1 - программно настраиваемый NO(NC)
- COM - COM контакт
- OUT2 - программно настраиваемый NO(NC)
- DN122 - Датчик температуры и влажности

Рисунок 2

Заводские настройки SNMP-модуля:

IP-адрес для подключения к локальной сети: 192.168.4.1

Наименование Wi-Fi сети: SKAT-UPS-0x*****

Для входа в WEB-интерфейс:

Логин – login

Пароль – password

bast.ru – официальный сайт
 skat-ups.ru – интернет-магазин
справочная служба: info@bast.ru
 8-800-200-58-30
техподдержка: 911@bast.ru

ДЛЯ АКТИВАЦИИ РАСШИРЕННОЙ ГАРАНТИИ

СКАНИРУЙ QR - КОД ЗАХОДИ НА club.bast.ru