Встраиваемая карта

SNMP ИМПУЛЬС МКИ-211

Карта SNMP ИМПУЛЬС МКИ-211 (арт. CNMKI211) предназначена для мониторинга состояния и управления ИБП по локальной вычислительной сети или интернет. Мониторинг, управление и конфигурация осуществляются через встроенный WEB-интерфейс, Telnet, SNMP или считывание вектора состояния с помощью JSON с обеспечением автоматического корректного завершения работы подключенных к ИБП серверов и рабочих станций.

SNMP-карта МКИ-211 позволяет удаленно отслеживать значения входных и выходных параметров ИБП, уровня заряда АКБ, оповещать пользователя о событиях и авариях системы через встроенный WEB- интерфейс, по протоколу SNMP (в том числе посредством отсылки Trap-сообщений при возникновении нештатных ситуаций) и через отправку сообщений по e-mail. Также обеспечивается возможность удаленного управления ИБП (перезагрузка, активация тестов, вкл/выкл звуковое оповещение). Кроме того карта имеет на борту встроенные релейных интерфейсы (три релейных выхода и два дискретных входа), позволяющие интегрировать ИБП с данной картой в автоматизированные системы управления и диспетчеризации на объектах Заказчика с использованием дискретных (релейных) сигналов. Состояние одного из релейных выходов может управляться удаленно с помощью SNMP/WEB/telnet либо с помощью связывания с состоянием одного из дискретных входов (Программируемое поведение одного из двух дискретных входов). Также предусмотрено использование одного из дискретных входов как интерфейса работы с внешним датчиком температуры.

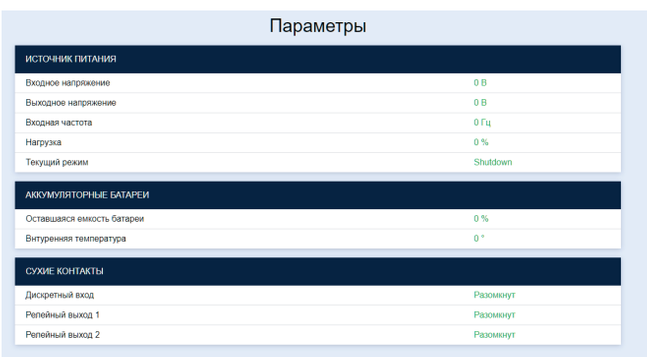
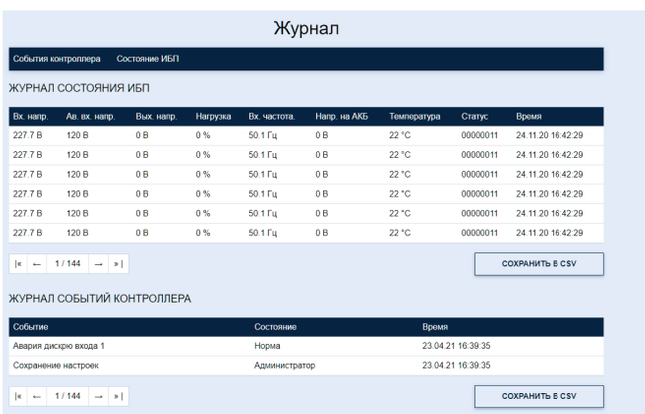
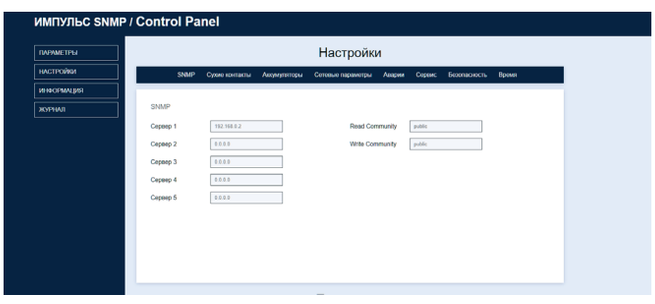
Предусмотрено управлением конфигурациями для тонкой настройки карты под требования заказчика.

Область применения

- Удалённый контроль и управление ИБП
- Телекоммуникационное оборудование
- Системы безопасности: ОПС, СКУД
- Системы «Умный дом», «Безопасный город», «Цифровая экономика»

Основные особенности

- Малые габариты
- Поддержка протокола обмена данными Megatec
- Удобный Web-интерфейс
- Поддерживаемые протоколы: HTTPS, SSL, SSH, SNMP v1, v2

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ	
Тип	Встраиваемая
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	60 x 20 x 45
Масса	0,07 кг
Размеры слота для установки (ДхШ), мм	79 x 42
Внешние разъемы	RJ45, разъем сухих контактов
Интерфейс связи с ИБП	RS232
Напряжение питания	+7 ~ +15В
Потребляемая мощность	3Вт
Порт Ethernet	10M(10BASE-T)/100M(100BASE-TX), автоопределение
Сухие контакты	3 независимые группы с общим выводом
Рабочая температура	0 ~ +50 °C
Температура хранения	-40 ~ +85 °C
Допустимая влажность	10 ~ 90% (без конденсации)
Степень защиты оболочки	IP20 (после установки в ИБП)
ПРОГРАММНАЯ ЧАСТЬ	
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, NTP, HTTP, TFTP
Поддержка e-mail	Да
Версия SNMP	v1, v2
MIB библиотеки	PPC MIB, RFC1628
Поддержка шифрования	Да
Встроенный файловый менеджер	Да
Часы реального времени	Да, синхронизация с сервером NTP и установка вручную
Встроенные журналы	Лог событий (1000 записей), лог данных (2000 записей)
ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ ОПЦИИ	
Датчик температуры	Да