

WEB/SNMP - адаптер NN67504

Встраиваемый WEB/SNMP-адаптер для контроля и управления источниками бесперебойного питания серии **FortLine** в локальных и глобальных вычислительных сетях.

Адаптер представляет собой интеллектуальное устройство, устанавливаемое в коммуникационный порт ИБП, с программируемым пользователем IP-адресом и предназначен для непосредственного подключения ИБП серии **FortLine** к Ethernet сети.

WEB/SNMP-адаптер NN67504 предназначен для решения следующих задач:

- **снижение количества внештатных ситуаций** за счет постоянного автоматического наблюдения за режимами работы, состоянием и параметрами контролируемого ИБП;
- **снижение времени простоя ИБП** при возникновении внештатной ситуации, что обеспечивается своевременным оповещением о ее возникновении и возможностью дистанционного управления устранением неисправности;
- **снижение эксплуатационных затрат** с помощью возможности дистанционного управления режимами работы, что позволяет сэкономить средства за счет уменьшения количества выездов обслуживающих бригад;
- **повышение ресурса работы ИБП** за счет возможности централизованного оптимального управления режимами работы.



Встроенный WEB-сервер для контроля ИБП с помощью любого web-браузера



Удалённый контроль и управление ИБП по протоколу SNMP



Отображение текущих входных / выходных и номинальных параметров ИБП



Дистанционное управление ИБП



Встроенный журнал с часами реального времени



Оповещение пользователя о событиях, возникающих в ИБП с помощью сообщений электронной почты



Автоматическая коррекция хода встроенных часов с помощью SNTP сервера



Настройка авторизации пользователей и защита от несанкционированного доступа

8 (8112) 50-00-30

atszakaz@atsconvers.ru

г. Псков, ул. Металлистов, д. 25



www.atsconvers.ru

vk: @atsconvers

t.me: @atsconvers

WEB/SNMP - адаптер NN67504

Параметр	Значение параметра, единица измерения
Основные параметры	
Сетевой интерфейс	Ethernet 100Base-TX/10Base-T (автоматич. выбор), разъем RJ45
Поддерживаемые сетевые протоколы	HTTP, SNMP, SMTP
Встроенное программное обеспечение	SNMP-агент, WEB-сервер
Защита от несанкционированного доступа	Парольный доступ к режимам настройки и управления
Число адаптеров в сети	Неограничено
Параметры электропитания	
Номинальное напряжение питания (от внутреннего источника ИБП):	12 В
Потребляемая мощность	Не более 1,5 Вт
Условия работы	
Режим работы	Непрерывный
Рабочая температура окружающего воздуха	От +1 до +40 °С
Температура транспортирования / хранения	От -50 до +50 °С / от +5 до +40 °С
Размеры и масса	
Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм, не более	не более 67 x 43 x 74 мм
Масса / масса в упаковке	не более 0,05 / 0,2 кг



Адаптер обеспечивает обмен данными по протоколам **SNMP, HTTP и SMTP**. Программное обеспечение адаптера выполняет постоянный обмен данными с контролируемым ИБП, анализируя получаемую информацию на предмет изменения его состояния и режима работы. При наличии каких-либо изменений состояния ИБП на станцию мониторинга отсылается сообщение, а также делается запись во внутренний энергонезависимый журнал событий адаптера.

За счет использования адаптеров NN67504 первичная обработка информации производится на стороне контролируемого ИБП, что существенно снижает нагрузку на каналы связи и повышает быстродействие системы

мониторинга при контроле большого количества объектов.

Адаптер, благодаря встроенному WEB-серверу, обеспечивает доступ к контролируемому ИБП с помощью **любого распространенного WEB-браузера**, что не требует установки специализированного программного обеспечения на станцию управления. А поддержка протокола SMTP позволяет информировать оператора об изменениях в контролируемом ИБП по **электронной почте**.

Особенности сетевого адаптера NN67504:

- **Удаленный контроль и управление ИБП** по протоколу **SNMP** версии 1;
- **Встроенный WEB-сервер**, позволяющий контролировать ИБП с помощью любого распространенного web-браузера;
- **Отображение текущих входных/выходных и номинальных параметров ИБП**;
- **Дистанционное управление ИБП** (включение/выключение, отложенный перезапуск, запуск тестирования батарей, управление звуковой сигнализацией);
- **Оповещение пользователя о событиях**, возникающих в ИБП с помощью сообщений электронной почты;
- **Встроенный журнал** событий на 500 записей с часами реального времени;
- **Автоматическая коррекция** хода встроенных часов с помощью SNTP сервера (сервера времени);
- **Настройка авторизации пользователей и защита от несанкционированного доступа**.

