

WEBtel II ES

WEB/SNMP-адаптер для контроля и управления источниками бесперебойного питания серии GPower в локальных и глобальных вычислительных сетях

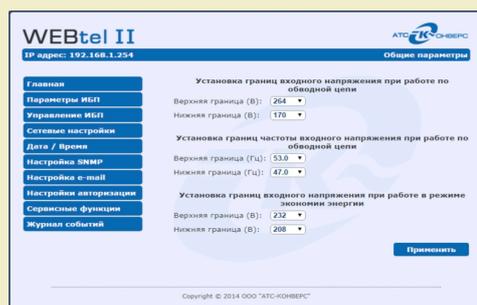
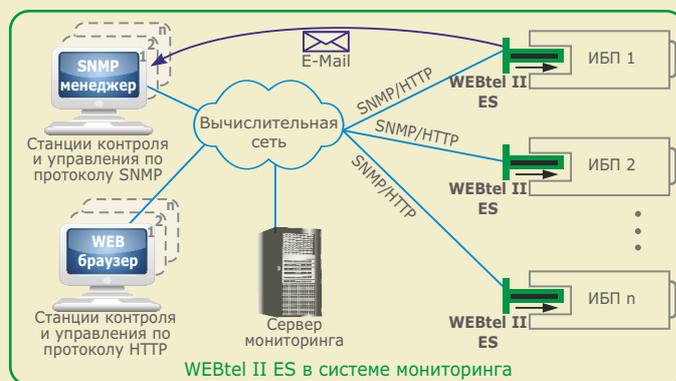
WEB/SNMP-адаптеры WEBTEL II ES являются аппаратными модулями многофункционального программно-аппаратного комплекса системы мониторинга и администрирования (СМА), разработанного ООО «АТС-КОНВЕРС» и успешно эксплуатируемого во многих регионах России.



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

Адаптер обеспечивает обмен данными по протоколам **SNMP**, **HTTP** и **SMTP**. Поддержка протокола SNMP предполагает использование системы SNMP-мониторинга **Power Net Agent** разработки ООО «АТС-КОНВЕРС», или иных систем мониторинга, осуществляющих общие функции отображения, управления, оповещения об изменении состояния контролируемого ИБП.

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 управления отсылается сообщение, а также делается запись во внутренний энергонезависимый журнал событий адаптера.



За счет использования адаптеров WEBtel II ES 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 WEBtel II ES:

- **Встроенный WEB-сервер**, позволяющий контролировать ИБП с помощью любого распространенного web-браузера, что не требует установки специального программного обеспечения;
- **Дистанционная настройка** и обновление встроенного программного обеспечения с функциями защиты от несанкционированного доступа;
- **Встроенный журнал событий** большого объема (**до 4000 записей**), что обеспечивает хранение достаточно длительной хронологии событий.

Технические характеристики WEB/SNMP-адаптера WEBtel II ES:

Параметр	Значение параметра, единица измерения
Основные параметры	
Сетевой интерфейс	Ethernet 100Base-TX/10Base-T (автоматический выбор), разъем Rj45
Поддерживаемые сетевые протоколы	HTTP, SNMP, DHCP, TFTP, SMTP, Auto IP
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 (питание 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)	не более 71 x 67 x 43 мм
Масса / масса в упаковке	не более 0,06 / 0,2 кг