



## Карта удаленного мониторинга SNMP для ИБП QTECH

### QPS-OL-SNMP-DL801

#### Описание

SNMP-карта QPS-OL-SNMP-DL801 предназначена для удаленного мониторинга состояния и управления ИБП через локальную сеть или Интернет.

Позволяет в режиме реального времени получать информацию о состоянии электросети и ИБП.

Мониторинг, управление и конфигурация осуществляются через встроенный Веб-интерфейс, TelNet или NMS, с обеспечением автоматического корректного завершения работы подключенных к ИБП серверов и рабочих станций.

SNMP-карта позволяет удаленно отслеживать значения входных и выходных параметров ИБП, уровня заряда АКБ, оповещать пользователя о событиях и авариях системы через встроенный Веб-интерфейс, по протоколу SNMP (в том числе посредством отсылки trap-сообщений при возникновении нештатных ситуаций) и через отправку сообщений по e-mail. Так же обеспечивается возможность удаленного управления ИБП (перезагрузка, активация тестов, вкл./выкл. звуковое оповещение).

#### SNMP-карта QPS-OL-SNMP-DL801 делает Ваш ИБП доступным через Интернет

Когда карта подключена к ИБП, системный администратор может проверить любой из его параметров посредством стандартного Интернет-браузера. Возможен доступ для мониторинга и управления ИБП просто набрав в строке поиска IP-адрес карты. В случае возникновения проблем с электропитанием SNMP-карта может также отправлять trap-информацию системному администратору для принятия необходимых мер.

#### SNMP-карта QPS-OL-SNMP-DL801 использует утилиты для завершения работы

Если на компьютер установлены утилиты SNMP-карты, и он подключен к локальной сети возможно соединения с любой из карт в этой сети. Когда ИБП, в котором установлена SNMP-карта, переходит на работу от аккумуляторов или его аккумуляторы разряжены, операционная система может сохранить данные в открытых файлах и аккуратно завершить работу. Это позволяет избежать повреждений данных и системы при внезапном прерывании питания.

## Когда рекомендуется использовать SNMP-карту

Когда Вам необходим удаленный мониторинг и управление ИБП. Например, системный администратор может контролировать через Интернет все ИБП находящиеся в разных местах страны. При установке утилиты для завершения работы возможно автоматическое сохранение данных и завершение работы системы при возникновении проблем с электропитанием.

## Возможности

- Предоставляет SNMP MIB для мониторинга и управления ИБП
- Автоопределение 10M/100M Fast Ethernet
- Управление и конфигурация через Telnet, Веб-браузер или NMS
- Поддержка протоколов TCP/IP, UDP, SNMP, Telnet, SNTP, PPP, HTTP, SMTP
- Обеспечивает простую установку и обновление в MS Windows, всего несколько секунд для назначения IP-адреса и около 1,5 минут для обновления встроенного программного обеспечения
- Отправка SNMP-trap, сообщение по электронной почте и СМС для информирования о событиях
- Автоматическая отправка по электронной почте ежедневного отчета о состоянии ИБП
- Возможность работы с программным обеспечением для безопасного завершения работы с сохранением данных

## Технические характеристики

Модель платы	QPS-OL-SNMP-DL801
Применяется с ИБП	1 – 3 кВ·А серии OLS/OLX
Протоколы	http, IPv.4, SNMP v.1/v.2c, TCP/IP, SMTP, SSL, SNTP, DHCP, Telnet, BOOTP, DNS, DDNS, PPPoE, Modbus по TCP/IP
Исполнение	Для установки во внутренний мини-слот
Гарантия	12 месяцев
<b>Технические характеристики</b>	
Разъемы	1×RJ45 Ethernet
Аутентификация	Пароль, IP-адрес
Подключение датчиков	Нет
Выходные сигналы	События и параметры ИБП и электросети. Отправка по электронной почте или trap-сообщениями

<b>Модель платы</b>	<b>QPS-OL-SNMP-DL801</b>
Команды управления	Перезагрузка и запуск самотестирования ИБП, функция WakeOnLAN
<b>Рабочие условия</b>	
Температура эксплуатации	0 °C ~ +60 °C
Относительная влажность при эксплуатации	0 % ~ 95 %
Высота над уровнем моря	0 ~ 3000 метров
Температура хранения	-40 °C ~ +85 °C
Высота хранения над уровнем моря	0 ~ 15000 метров
<b>Физические характеристики</b>	
Размер (Ш×Г×В), мм	80×52×26
Вес нетто, кг	0,027
Вес брутто, кг	н/д

## Информация для заказа

<b>Модель</b>	<b>Описание</b>
<b>QPS-OL-SNMP-DL801</b>	Карта удаленного мониторинга SNMP для ИБП QTECH
<b>QPS-OL-SNMP-DA806</b>	Карта удаленного мониторинга SNMP для ИБП QTECH
<b>QPS-OL-SNMP-CY504</b>	Карта удаленного мониторинга SNMP для ИБП QTECH
<b>QPS-OL-SNMP-PIS301</b>	Карта удаленного мониторинга SNMP для ИБП QTECH
<b>QPS-SNMP-105P</b>	Карта удаленного мониторинга SNMP для ИБП QTECH

## Общая информация

### Замечания и предложения

Мы всегда стремимся улучшить нашу документацию и помочь вам работать лучше, поэтому мы хотим услышать вас. Мы всегда рады обратной связи, в особенности:

- ошибки в содержании, непонятные или противоречащие места в тексте;
- идеи по улучшению документации, чтобы находить информацию быстрее;
- неработающие ссылки и замечания к навигации по документу.

Если вы хотите написать нам по поводу данного документа, то используйте, пожалуйста, форму обратной связи на сайте [qtech.ru](https://qtech.ru).

### Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте [sc@qtech.ru](mailto:sc@qtech.ru).

### Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра [helpdesk.qtech.ru](https://helpdesk.qtech.ru).

Телефон Технической поддержки +7 (495) 797-33-11 доб. 0

### Электронная версия документа

Дата публикации: 14.06.2022



[https://files.qtech.ru/upload/ups/QPS-OL-SNMP-DL801\\_datasheet.pdf](https://files.qtech.ru/upload/ups/QPS-OL-SNMP-DL801_datasheet.pdf)