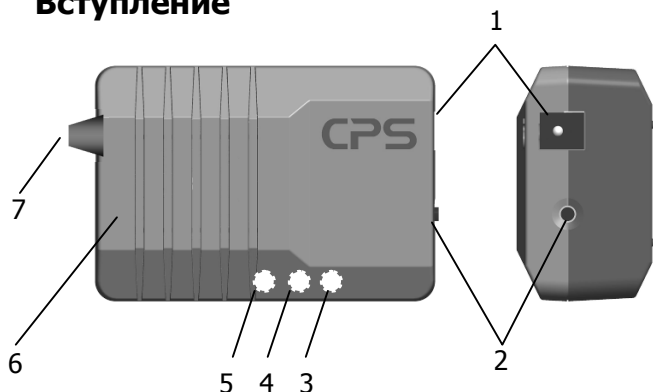


DC ИБП Руководство пользователя

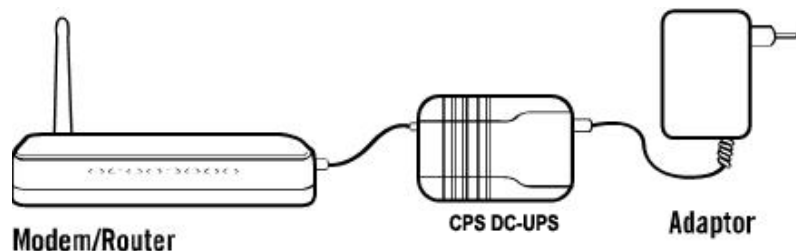
Вступление



Размеры Д x Ш x В (мм): 84 x 58 x 35

1. Водной контакт. (5.5/2.1мм DC-розетка)
2. Кнопка выключения.
3. Оранжевая LED-лампа - Проблемы питания аккумулятора и адаптера.
4. Красная LED-лампа - Мигает: низкий заряд батареи; горит постоянно: проблемы защиты.
5. Голубая LED-лампа – Режим защиты включён.

Ниже – типовая схема подключения роутера.



Ввод в эксплуатацию и запуск

1. Отсоедините адаптер от источника питания. Рассоедините его с подключенным оборудованием.
2. Соедините DC-UPS с AC/DC адаптером и устройством (как показано на рисунке слева), включите питание адаптера.
3. Выключите питание адаптера, и проверьте, работает ли ИБП в этом режиме от своего аккумулятора.
4. Снова включите питание адаптера, и проверьте: переключился ли адаптер в режим работы от внешнего источника. (Голубой свет LED лампы означает «включён», жёлтый – отключён).

ОТКЛЮЧЕНИЕ ИБП.

1. Отключите или отсоедините адаптер от внешнего питания.
2. Нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку выключения (2), после чего адаптер отключится.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ.

1. Этот продукт должен использоваться только с импульсным типом AC-адаптера. Тип адаптера можно идентифицировать по его весу. 10-ваттный импульсный адаптер весит менее 100 грамм, а линейный адаптер весит 150-450 грамм.
2. Большинство роутеров, беспроводных роутеров, модемов, IP телефонов и беспроводных телефонов используют мощность менее 7 ватт.
3. Всегда включайте питание адаптера после того, как питаемое устройство соединено с ИБП, чтобы избежать отключения в связи с превышением допустимого тока.
4. Если на ИБП горит тревожная красная LED-лампа, - выкл. ИБП.
5. If the UPS repeats the protecting mode, recheck the starting sequence

DC ИБП Руководство пользователя

ОСОБЕННОСТИ.

- Простое («включил – и работает») подключение
- Ультра-тонкий и компактный дизайн
- Онлайн-стиль дизайн ИБП
- Рабочая температура 0~50 С
- Литий-Полимер технология аккумуляторов
- Микропроцессор встроенного контроля
- Современная система управления аккумулятором
- Импульсная защита и защита от молний
- Защита от превышения напряжения
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Автоматическое и ручное (выключателем) включение
- LED – лампы индикации и состояний
- Использует стандартные 5.5/2.1мм DC-коннекторы

DC-ИБП обеспечивает питание подключенных устройств с напряжением 5-12В и мощностью до 10 Ватт от аккумулятора ИБП в случае отключения или повреждения внешнего питания. Используется с роутерами, модемами, маршрутизаторами, рамножителями, телефонными системами.

УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ

Периодическое обслуживание устройства не требуется. Если устройство переходит в режим «тревога», причины отказа должны быть исследованы и недостаток должен быть устранён до повторного включения устройства.

Показатели входа

Напряжение (рабочее)	5~12V DC/AC автоопределение +/- 5%
Входной ток (макс.)	2A макс. @ 5V
DC вх. коннекторы	5.5x2.1; 5.5x2.5, 4.8x1.7mm DC розетки

Показатели выхода

Напряжение	5/6/7.5/9/12V DC автоопределение +/- 5%
Макс. исх. мощность	10 Вт
Макс потреб. ток	2A/5V;1.6A/6V;1.3A/7.5V;1.1A/9V;0.8A/12V
DC исходящие конн.	5.5x2.1; 5.5x2.5, 4.8x1.7мм DC вилки
Отклонение	1%
Защита от превыш.	110%
Время запаздывания	0 миллисекунд (нуль)

Аккумуляторы

Тип	Литий-Полимер 3.7 Вольт
Время разрядки	6 часов до 90% (1250миллиамперчас) 10 часов до 90% (2200миллиамперчас)
Нижний порог откл.	3.6V / 3.2V

Ток	Ожидаемое время полной разрядки	
		2200мАЧ
200мА		178 минут
400мА		98 минут
800мА		38 минут