

1. Содержимое упаковки

В упаковке должно находиться следующее:

- Оборудование бесперебойного питания UPS
- Руководство пользователя
- Соединительный кабель
- Установочный CD-диск для установки программного обеспечения мониторинга

2. Общие сведения об оборудовании



4. Установка и первоначальный запуск

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед установкой, пожалуйста, осмотрите оборудование. Убедитесь, что ничего внутри упаковки не повреждено.



Подсоединение к сети и зарядка

Подключите the шнур сети питания к розетке. Для лучшего результата советуем подзарядить батарею, по крайней мере, на 4 часа перед первоначальным использованием. Батарея устройства заряжается при подключении к сети



Подключение устройств

Подключите устройства к выходным гнездам на задней панели UPS. Просто включите переключатель мощности UPS, затем оборудования, подключенные к UPS, будут защищены оборудованием UPS.



ВНИМАНИЕ: НИКОГДА не подсоединяйте лазерный принтер или сканер к оборудованию UPS. Это может привести к поломке оборудования.

Подсоединить кабель модема/телефона/сети к гнезду защиты от скачков

Подсоедините отдельную модемную/телефонную/сетевую линию в гнездо "IN" с защитой от скачков на боковой панели UPS. Подсоедините гнездо "OUT" розетки к компьютеру с кабелем телефонной линии.

Подсоединить гнездо защиты коаксиального кабеля (Только для модели с гнездом защиты коаксиального кабеля)

Это гнездо защиты коаксиального кабеля защитит вашу ТВ-антенну, кабель и сеть.

Включить/выключить оборудование

Включите UPS нажатием на выключатель. Выключите УПС, нажав на выключатель еще раз. Вы можете посмотреть раздел «Индикаторы состояния», чтобы получить подробную информацию

Функция «холодной» загрузки

Когда UPS выключен и в сети нет питания, возможна «холодная» загрузка UPS, чтобы подать питание на приборы.

3. Установка программного обеспечения

1. Вставьте прилагаемый установочный CD диск в привод CD-ROM и затем следуйте инструкциям на экране. Если Вы вставите диск и после 1 минуты на экране ничего не появится, пожалуйста, нажмите setup.exe для начала установки программного обеспечения.
2. Введите серийный номер, наклеенный на оборудовании UPS для того, чтобы установить программное обеспечение.
3. Когда Вы перезагрузите компьютер, программное обеспечение для мониторинга появится в виде зеленой иконки вилки, расположенной в системном трее, рядом с часами.

5. Индикаторы состояния

Статус	Визуальная индикация	Сигнал
Переменный режим	Зеленый Индикатор Мощность вкл-вкл	Не применяется
Работает батарея	Желтый Индикатор Режим Батареи - мигает	Звучит каждые 10 секунд
Недостаточно заряда батареи	Желтый Индикатор Режим Батареи - мигает	Звучит каждую секунду
Замена батареи	Красный Индикатор Ошибка - вкл	Звучит каждые 2 секунды
Перенапряжение	Зеленый Индикатор Мощность вкл-вкл	Звучит каждые 0.5 секунды
Сбой UPS	Красный Индикатор Ошибка - вкл	Звучит непрерывно

6. Важные предупреждения о безопасности

Это руководство содержит важные инструкции, которых следует придерживаться во время установки и эксплуатации UPS и батарей.

ВНИМАНИЕ! Чтобы предотвратить риск возгорания или электрического шока, устанавливайте оборудование в помещении с контролируемой температурой и влажностью, в котором нет заряжающих веществ, проводящих ток. (См. технические требования приемлемой температуры и уровня влажности.)

ВНИМАНИЕ! Во время установки этого оборудования, потребитель должен обеспечить, чтобы сумма утечки тока UPS не должна превышать 3,5 мА.

Внимание! Опасность электрического поражения. При выключении этого оборудования из питания, также остается опасность получения напряжения через батарею. Поэтому когда вы захотите провести технические или эксплуатационные работы внутри UPS, питание батареи должно быть отключено от контактов «+» и «-» на разъемах батареи,

8. Технические требования

Модель	530(B) Plus	637(B) Plus	745(B) Plus
ВХОД			
Мощность	500VA/300W	625VA/375W	750VA/450W
Напряжение	220/230/240VAC		
Диапазон напряжений	170-280VAC		
ВЫХОД			
Регулирование напряжения	±10% (Режим Батареи)		
Время передачи данных	Обычно 2-6 мс, 10 мс макс.		
Форма сигнала	Искусственная гармоническая волна (Режим Батареи)		
БАТАРЕЯ			
Тип и Номер	12V/7AH x 1	12V/7AH x 1	12V/9AH x 1
Время подзарядки	За 4 часа восстанавливается до 90% мощности		
ФИЗИЧЕСКИЕ			
Размеры, ГХШХВ	292 x 199 x 91 (мм) (с подставкой)		
Вес нетто (кг)	5.08	5.3	5.88
ОКРУЖ СРЕДА			
Влажность	0-90% RH @ 0-40°C (неконденсируемая)		
Уровень шума	Менее чем 40 дБ		
Интерфейс			
USB Порт	Поддержка Windows 98 SE/ME/NT 4.x/2000/2003/XP/Vista/2008		

9. Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
UPS не включается.	Батарея не подключена или нет электричества в розетке.	Подключите батарею и проверьте, есть ли ток в розетке.
Желтый индикатор мигает, и сигнал звучит периодически. Но все работает нормально.	UPS неправильно подключен к основному источнику питания.	Подключите UPS согласно руководству по установке.
	Главный выключатель отключен.	Нажмите на выключатель.
UPS отключился через несколько секунд и сработал автоматический выключатель	Произошло короткое замыкание UPS, возможно из-за подключенного неисправного компьютера.	Отключите компьютер от UPS и затем нажмите на выключатель.
Недостаточный период работы.	Батарея не до конца заряжена	Заряжайте батарею, по крайней мере, 4 часа.
	Батарея разряжается.	По мере службы батареи ее время работы будет снижаться. Вы можете заменить батарею, следуя указаниям, приведенным выше.

7. Замена батареи

ВНИМАНИЕ! Осуществлять или контролировать замену батарей должны подготовленные люди и с необходимой осторожностью.

Не допускайте необученных людей к батареям.

ВНИМАНИЕ! Когда вы меняете батареи, используйте тот же номер и тип батареи.

ВНИМАНИЕ! Внутреннее напряжение батареи 12В постоянного тока. Герметизированная, свинцово-кислотная, 6 ячеек.

ВНИМАНИЕ! Не бросайте батареи в огонь. Батарея может взорваться. Не вскрывайте и не сжимайте батарею.

Высвобождаемый электролит опасен для кожи и глаз.

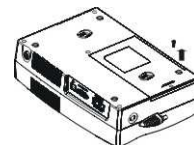
ВНИМАНИЕ! Батарея может нанести поражение электрическим током или создать ток высокого номинала при коротком замыкании. Перед заменой батареи должны быть соблюдены следующие меры предосторожности:

- 1) Снимите часы, кольца или другие металлические предметы.
- 2) Используйте инструмент с изолированными рукоятками.
- 3) Наденьте резиновые туфли или кроссовки.
- 4) Не кладите предметы или металлические части на батарею.
- 5) Отключите заряженный источник перед тем, как подключить или выключить батарейный отсек.

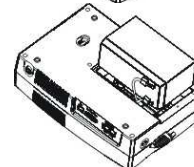
Простые шаги при замене батареи:



Переверните прибор и выкрутите болт, расположенный сбоку на UPS, чтобы открыть крышку.



Достаньте батарею из отсека и отключите два проводка, подсоединенных к UPS. Замените другими такими же батареями.



Задвиньте крышку батарейного отсека обратно на место.

