

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Возможная причина	Решение
Источник бесперебойного питания не обеспечивает заявленное время работы	Аккумуляторы заряжены не полностью.	Для подзарядки аккумулятора оставьте ИБП подключенным к электросети
	Аккумулятор немного изношен.	Обратитесь в службу технической поддержки
ИБП не включается	Устройство не подключено к розетке переменного тока	Устройство должно быть подключено к розетке 220-240 В
	Аккумулятор разряжен	Обратитесь в службу технической поддержки
	Механическая проблема	Обратитесь в службу технической поддержки
Оборудование не получает питание от розеток	Из-за перегрузки перегорел предохранитель или сработал автоматический выключатель	Выключите ИБП и отсоедините хотя бы одну единицу подключенного оборудования. Отсоедините шнур питания ИБП, затем замените перегоревший предохранитель запасным или нажмите на ручку автоматического выключателя. Подсоедините шнур питания и включите ИБП. Убедитесь, что запасной предохранитель соответствует спецификации
	Батареи разряжены	Дайте устройству подзарядиться в течение как минимум 4 часов
	Устройство было повреждено в результате скачка напряжения или перенапряжения	Обратитесь в службу технической поддержки

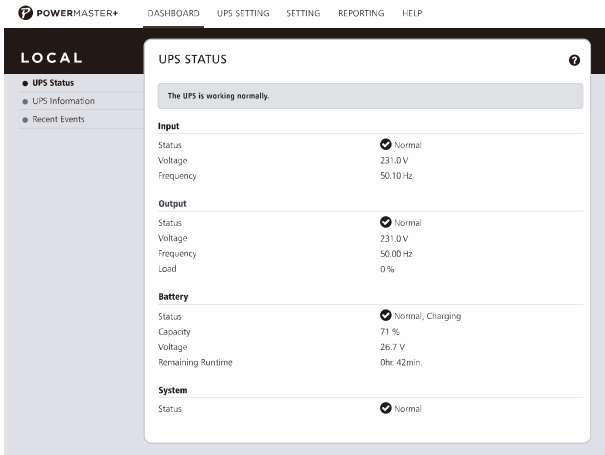
ЗАГРУЗКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Программное обеспечение Power Master+ предоставляет удобный интерфейс для ваших энергосистем. Графический интерфейс интуитивно понятен и наглядно отображает всю необходимую информацию об электропитании. Следуйте приведенной ниже процедуре для установки программного обеспечения.

Процедура установки:

- Загрузите Power Master+ с сайта: <http://www.powermonitor.software/>
- Дважды щелкните по файлу и следуйте инструкциям по установке.

После перезагрузки компьютера программное обеспечение Power Master+ появится в виде синего значка, расположенного на панели задач.



Все права защищены. Воспроизведение без разрешения запрещено.



K01-C000xx-00

Руководство пользователя

Линейно-интерактивный UPS

ELN-675T-2F-LD
ELN-875T-2F-LD

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Данное руководство содержит важные инструкции по технике безопасности. Пожалуйста, внимательно прочитайте и соблюдайте все инструкции во время установки и эксплуатации устройства. Внимательно прочтите данное руководство, прежде чем пытаться распаковать, установить или эксплуатировать ИБП.

ОСТОРОЖНО! Во избежание риска возгорания или поражения электрическим током устанавливайте устройство в помещении с контролируемой температурой и влажностью, где нет проводящих загрязнений. (Приемлемый диапазон температуры и влажности см. в технических характеристиках.)

ОСТОРОЖНО! Чтобы снизить риск перегрева ИБП, не закрывайте вентиляционные отверстия ИБП, не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей и не устанавливайте его рядом с приборами, выделяющими тепло, такими как обогреватели или печи. Место должно обеспечивать достаточную циркуляцию воздуха вокруг ИБП с минимальным зазором 20 см спереди, сзади, слева и справа для надлежащей вентиляции.

ОСТОРОЖНО! Не подключайте к ИБП предметы, не связанные с компьютером, такие как медицинское оборудование, оборудование жизнеобеспечения, микроволновые печи или пылесосы.

ОСТОРОЖНО! Не допускайте попадания жидкостей или посторонних предметов в ИБП. Не ставьте напитки или другие сосуды, содержащие жидкость, на устройство или рядом с ним.

ОСТОРОЖНО! В случае возникновения чрезвычайной ситуации нажмите кнопку ВЫКЛ и отсоедините шнур питания от источника переменного тока, чтобы правильно отключить ИБП.

ОСТОРОЖНО! Отключите ИБП от сети перед чисткой и не используйте жидкие или аэрозольные моющие средства.

ОСТОРОЖНО! Обслуживание аккумуляторов должно выполняться или контролироваться персоналом, знакомым с аккумуляторами с необходимыми мерами предосторожности. Держите посторонний персонал вдали от аккумуляторов

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ИБП

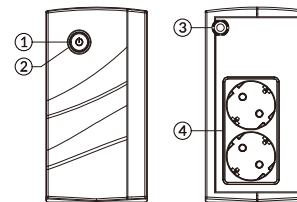
РАСПАКОВКА

В коробке должно находиться следующее: (1) ИБП x1; (2) Руководство пользователя x1.

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- Ваш новый ИБП можно использовать сразу после получения. Однако рекомендуется заряжать аккумулятор в течение как минимум 8 часов, чтобы обеспечить максимальную зарядную емкость аккумулятора. Потеря заряда может произойти во время транспортировки и хранения. Чтобы зарядить аккумулятор, просто оставьте устройство включенным в розетку переменного тока. Устройство заряжается как во включенном, так и в выключенном положении.
- Выключив и отсоединив ИБП от сети, подключите компьютер, монитор и любое устройство хранения данных с внешним питанием (Zip-дискетовод, Jazz-накопитель, ленточный накопитель и т. д.) к розеткам с питанием от аккумулятора. НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ лазерный принтер, копировальный аппарат, обогреватель, пылесос, измельчитель бумаги или другое крупное электрическое устройство к розеткам с питанием от аккумулятора. Потребляемая мощность этих устройств приведет к перегрузке и возможному повреждению устройства.
- Подключите ИБП к 2-полюсной 3-проводной розетке с заземлением (розетке). Убедитесь, что настенная розетка защищена предохранителем или автоматическим выключателем и не обслуживает оборудование с большими электрическими нагрузками (например, кондиционер, холодильник, копировальный аппарат и т. д.). Избегайте использования удлинителей.
- Нажмите выключатель питания, чтобы включить устройство. Загорится индикатор включения питания, и устройство издаст звуковой сигнал.
- При обнаружении перегрузки прозвучит звуковой сигнал и устройство издаст один длинный звуковой сигнал. Чтобы исправить это, выключите ИБП и отсоедините хотя бы одно оборудование от розеток с питанием от аккумулятора. Подождите 10 секунд. Убедитесь, что автоматический выключатель/предохранитель в порядке, а затем включите ИБП.
- Для поддержания оптимального заряда батареи всегда оставляйте ИБП включенным в розетку переменного тока.
- Чтобы хранить ИБП в течение длительного периода, накройте его и храните с полностью заряженной батареей. Подзаряжайте батарею каждые три месяца, чтобы продлить срок ее службы.

ОСНОВНАЯ ОПЕРАЦИЯ



1. Выключатель питания

Нажмите переключатель и удерживайте его в течение 2 секунд, чтобы включить или выключить ИБП.

Настройка будильника: звуковой сигнал можно выключить или включить, дважды быстро нажав кнопку ПИТАНИЕ. По умолчанию установлено значение «Будильник включен». Чтобы выключить будильник, дважды быстро нажмите кнопку питания. При выключении будильника вы услышите два коротких звуковых сигнала. Чтобы снова включить будильник, дважды быстро нажмите кнопку питания. При включении будильника вы услышите один короткий звуковой сигнал.

2. Светодиодные индикаторы

LED индикатор горит, когда ИБП работает.

3. Шнур входного питания

Подключает к электросети.

4. Розетка переменного тока

ИБП имеет розетки для подключенного оборудования, чтобы обеспечить временную бесперебойную работу во время сбоя питания, а также от скачков напряжения и всплесков напряжения.

ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ИНДИКАТОРОВ

LED	Оповещение	Состояние
Вкл.	Выкл.	Нормальный
Мигание	1 звуковой сигнал каждые 30 секунд	Сбой в подаче электроэнергии — ИБП подает питание от батареи в розетки
Мигание	1 звуковой сигнал каждые 2 секунды	Сбой в сети – ИБП обеспечивает питание от батареи. Быстрые звуковые сигналы указывают на то, что батарея скоро разрядится.
Вкл. /Мигание	1 звуковой сигнал каждые 0,5 секунды	Перегрузка – возникает, когда подключенное оборудование превышает номинал агрегата. Выключите ИБП и отсоедините от него хотя бы одно оборудование.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	UPS-TWP-101E-675	UPS-TWP-101E-875
Мощность (ВА/Вт)	675/360	875/480
Вход		
Номинальное напряжение	220В переменного тока	
Номинальная частота	50Гц	
Выход		
Выходное напряжение при работе от батареи	220-240В переменного тока	
Выходная частота при работе от батареи	50/60 Гц +/-1%	
Защита от перегрузки	Брейкер/ Предохранитель	
Габариты		
Размеры (ШxВxГ) (мм)	84 x 159 x 252	
Вес (кг)	3.5	3.8
Аккумулятор		
Герметичный необслуживаемый свинцово-кислотный аккумулятор	12 В/5АНх1	12 В/6АНх1
Время перезарядки	4 часа	

Предупреждающая диагностика	
Индикаторы	Включение/Использование батареи
Звуковые сигналы оповещения	Работает от батареи, низкий заряд батареи, перегрузка, неисправность
Среда	
Рабочая температура	0 до 40°C
Относительная влажность	0 до 90%
Управление	
Авто-зарядное устройство	Да
Автоматический перезапуск	Да
USB COMM.Port	Опциональный
Порт связи RS232	Опциональный
RJ45/11Связь	Опциональный
Защитные порты	