

UT450E/UT650E/UT1050E
UT450E/UT650E/UT1050E
Руководство пользователя

K01-C000132-00

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

(СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ)

В этом руководстве содержатся важные инструкции по технике безопасности. Внимательно прочтите эти инструкции и следуйте им в процессе установки и эксплуатации прибора.

Внимательно прочтите это руководство перед тем, как распаковывать, устанавливать или эксплуатировать источник бесперебойного питания (ИБП).

ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током, устанавливайте температуру и влажность в помещении в соответствии с рабочим диапазоном ИБП, указанным в спецификации.

ВНИМАНИЕ! Для снижения риска перегрева ИБП, не закрывайте вентиляционные отверстия ИБП, не устанавливайте ИБП на место прямого попадания солнечных лучей или с устройствами, вырабатывающими тепло, например нагреватель.

ВНИМАНИЕ! Не подключайте к ИБП медицинское оборудование, устройства жизнеобеспечения, микроволновые печи.

ВНИМАНИЕ! Не включайте ИБП в выходные разъемы ИБП.

ВНИМАНИЕ! Избегайте попадания жидкостей на и внутрь ИБП.

ВНИМАНИЕ! В случае чрезвычайной ситуации выключите ИБП и отсоедините ИБП от сети.

ВНИМАНИЕ! Не используйте удлинители и сетевые фильтры при подключении ИБП.

ВНИМАНИЕ! При чистке ИБП отключите его. Не используйте жидкости или спрей.

ВНИМАНИЕ! Обслуживание батарей должно выполняться квалифицированным персоналом. Не допускайте лишенный полномочий персонал.

ВНИМАНИЕ! При ремонте и внутреннем обслуживании ИБП обязательно снимите клеммы (+) и (-) и отключите батарею.

ВНИМАНИЕ! Напряжение батареи составляет 12В. Неослуживаемая, свинцово-кислотная..

ВНИМАНИЕ! При замене батарей, используйте батареи идентичного типа с соответствующими характеристиками.

ВНИМАНИЕ! Не кладите использованные батареи в огонь, не вскрывайте использованные батареи. Электролит находящийся внутри батареи опасен для кожи и глаз.

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ИБП

РАСПАКОВКА

В комплект поставки должны входить следующие предметы:

- UT450/650/1050E: (1) Блок ИБП x 1; (2) Руководство пользователя x 1; (3) Гарантийный талон x 1
- UT450/650/1050E: (1) Блок ИБП x 1; (2) Руководство пользователя x 1; (3) Гарантийный талон x 1; (4) кабель IEC x 1

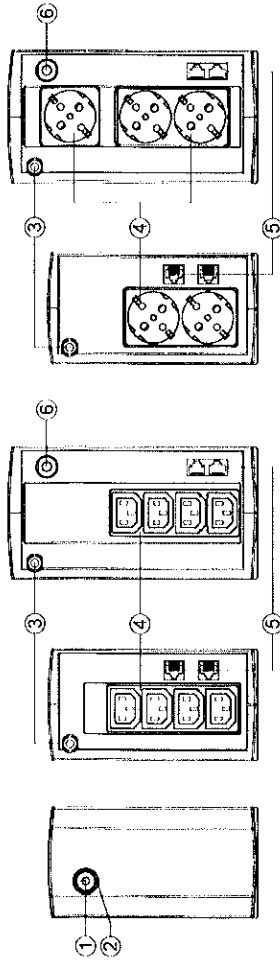
ОПИСАНИЕ

ИБП UT450/650/1050E/IEI обеспечит стабильную работу Вашей компьютерной системы при коллизиях и отключениях в электрической сети.

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ ИБП

1. Ваш новый ИБП готов к использованию после получения. Однако возможно снижение уровня заряда аккумулятора во время перевозки и хранения. Поэтому необходимо зарядить аккумулятор в течение 8 часов минимум для обеспечения работы в течение положенного срока. (Для зарядки аккумулятора, просто включите ИБП в розетку.)
Данный ИБП может заряжаться даже тогда, когда ИБП выключен.
2. Выключив ИБП и отсоединив ИБП от розетки, подключите необходимые устройства, компьютер, монитор, внешние накопители или другое оборудование. Такие устройства, как **копиров, принтеры, пылесосы, обогреватели и другое мощное оборудование не должно подключаться к ИБП.** Убедитесь, что суммарная нагрузка подключенного оборудования не превышает максимальную мощность ИБП.
3. Подключите ИБП к заземленной розетке. Убедитесь что розетка не пугает оборудование с высоким энергопотреблением, например кондиционеры, холодильники и т.д. Не используйте удлинители и сетевые фильтры.
4. Нажмите кнопку включения. Индикатор питания включится и прозвучит один звуковой сигнал.
5. В случае превышения нагрузки, прозвучит один долгий звуковой сигнал. Для исправления, выключите ИБП, отсоедините часть оборудования. Подождите 10 сек, убедитесь, что предохранитель в норме и включите ИБП еще раз.
6. Для обеспечения наилучшего функционирования аккумулятора оставьте ИБП всегда включенным в сеть.
7. Для продолжительного хранения ИБП в умеренных климатических условиях, аккумуляторы должны заряжаться каждые 3 месяца, путем включения ИБП в сеть и включения устройства.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



1. Выключатель питания

Удерживайте кнопку около 2-ух секунд для включения или выключения ИБП.

Звуковая сигнализация. По умолчанию включена. Чтобы выключить сигнализацию, дважды нажмите кнопку питания. Два коротких звуковых оповещения – сигнализация выключена. Чтобы включить сигнализацию снова дважды нажмите кнопку питания. Один короткий звуковой сигнал – сигнализация включена.

2. Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы отображают статус ИБП.

3. Кабель питания

Подключение к электросети.

4. Резервируемые выходы ИБП

Этот ИБП имеет выходы обеспечивающие резервное питание и фильтрацию напряжения

5. защиты коммуникационных портов

Порты защищающие модемные, факс и телефонные

6. Кабель питания

Подключение к электросети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	UT450E	UT450Ei	UT650E	UT650Ei	UT1050E	UT1050Ei
Входные характеристики						
Мощность (ВА)	450		650		1050	
Мощность (Вт)	240		360		630	
Диапазон напряжений	165-290В					
Частота	50 Гц					
Выходные характеристики						
Напряжение при питании от батарей	Искусственная синусоида 220В +/-10%					
Частота при питании от батарей	50/60 Гц +/-1%					
Защита от перегрузки	Эффективная. Предохранитель. От аккумулятора: внутреннее ограничение по току					
Физические параметры						
Общее количество розеток питаемых от батарей	2	4 IEC	2	4 IEC	3	4 IEC
Габариты (Ш x В x Г)(мм)	SCHUKO		SCHUKO		SCHUKO	
	84x159x252		100x189x325		100x189x325	
Вес (кг)	3.7		3.8		6.9	
Батареи						
Необслуживаемый кислотно-свинцовый аккумулятор	BP0114 x1		BP0118 x1		BP0119 x2	
Время зарядки	8 Часов					
Диагностика						
Индикаторы	Питание / Работа от аккумулятора					
Звуковые сигналы	Работа от аккумулятора. Разряд аккумулятора. Перегрузка					
Условия работы						
Рабочая температура	0°C до 40°C					
Рабочая относительная влажность	До 90%					
Рабочий диапазон высот	0-1000 футов (0-3000 метров)					
Температура хранения	5 °F до 113°F / -15°C до 45 °C					
Относительная влажность хранения	0 до 90% без конденсата					
Управление						
Автозарядка	Да					
Автоматическая перезагрузка	Да					

ОБЪЯСНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ИНДИКАТОРОВ

Состояние	LED	Alarm
Вкл.	Вкл.	Вкл.
Мигание каждые 30 сек	Сигнал каждые 30 сек	Сигнал каждые 30 сек
Мигание каждые	Сигнал каждые	Снижение уровня заряда батареи. Части звуковые сигналы, показывают, что заряд батареи скоро

полсекунды	полсекунды.	закончиться.
Постоянное мигание	Постоянный сигнал	Подключенная нагрузка превышает номинальную мощность ИБП. Отключите как минимум одно устройство от выходных разъемов ИБП.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Вероятная причина	Решение
ИБП не работает в течении заявленного времени.	Аккумулятор не заряжен полностью. Аккумулятор выработал. Выключатель разрабатан	Перезарядите аккумулятор, оставив ИБП подключенным. Обратитесь к Вашему поставщику
ИБП не включается.	Таким образом, чтобы исключить слишком частые включения/выключения, которые могут повредить ИБП. ИБП не подключен к сети. Аккумулятор выработал Механическая неисправность.	Выключите ИБП. Подождите 10 секунд и снова включите его. ИБП должен быть подключен к сети 220-240В 50/60Гц. Обратитесь к Вашему поставщику
Розетки не питают подключенное оборудование	Предохранитель перегорел вследствие перегрузки Аккумулятор разряжен Устройство повреждено при перепеде или скачке напряжения.	Выключите ИБП и отсоедините, по крайней мере, одно подключенное устройство. Отсоедините шнур питания от ИБП и извлеките предохранитель из отсека под вилкой питания. Замените предохранитель и закройте отсек предохранителя. Подсоедините шнур и включите ИБП. Убедитесь, что используется соответствующий предохранитель. Зарядите аккумулятор в течении 4 часов. Обратитесь к Вашему поставщику

За дополнительной информацией обращайтесь:

CyberPower Systems, Inc.

119049, Донская ул. 4 стр 3, Москва, Россия

www.cyberpower.com

Дата изготовления: Указано на упаковке.

Контактная информация производителя:

CyberEnergy (Shenzhen) INC.

3 Кинг-Лонг РД, Тонгфую Индустриал парк, Танькояянг Сонганг Таун, БоАн Дистрикт, Шеньжень, КНР

Импортер:

STALIYA-R

Общество с ограниченной ответственностью «Сталля - Р»

115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, д.9а, стр.1

Сделано в Китае

Все права защищены. Копирование без разрешения запрещено.

