Руководство по эксплуатации

Источник бесперебойного питания
DCTLU-650
DCTLU-850

DEXP

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.
Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации устройства.

Назначение устройства

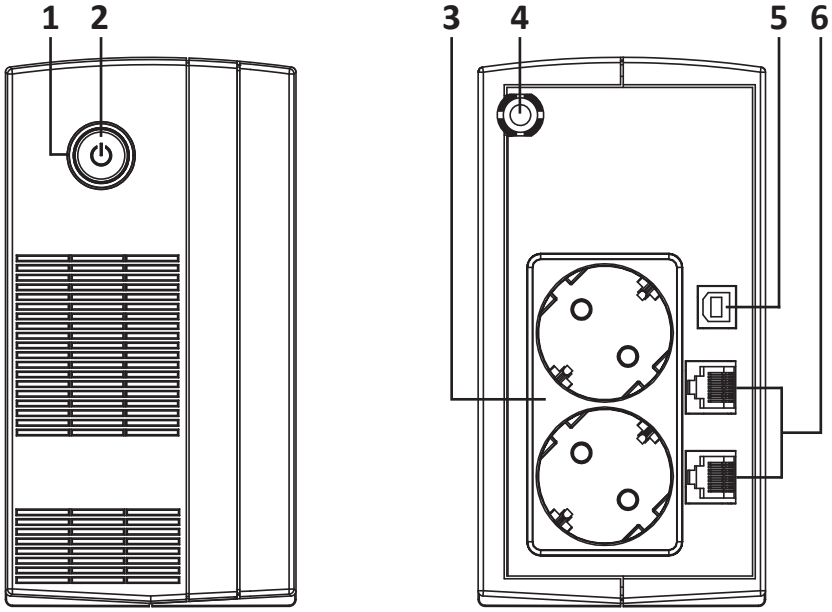
Источник бесперебойного питания (ИБП) — это автоматическое электронное устройство с аккумуляторной батареей, предназначенное для бесперебойного кратковременного снабжения электрической энергией компьютера и его компонентов с целью корректного завершения работы и сохранения данных в случае резкого падения или отсутствия входного питающего напряжения системы.

Меры предосторожности

- Не подключайте к ИБП устройства, не предназначенные для работы с компьютером, такие как медицинское оборудование, оборудование жизнеобеспечения, микроволновые печи или пылесосы.
- Не используйте устройство рядом с легковоспламеняющимися или взрывчатыми веществами.
- Не подключайте вход ИБП к его собственному выходу.
- Не используйте удлинитель для подключения устройства к электросети.
- Перед подсоединением и отсоединением кабелей, убедитесь что подключаемое устройство выключено.
- Не располагайте устройство под прямыми солнечными лучами или в помещениях с повышенной влажностью.
- Не прикасайтесь к корпусу устройства мокрыми руками. Не допускайте попадания воды на устройство.
- Держите устройство вдали от прямых солнечных лучей, источников тепла и огня, таких как обогреватели, микроволновые печи, плиты, водонагреватели, радиаторы или свечи.
- Если какой-либо посторонний предмет или жидкость попали в устройство, немедленно прекратите его использование, выключите его и отсоедините все кабели и устройства, подключенные к нему.
- Держите устройство подальше от других электронных устройств, генерирующих сильные магнитные или электрические поля, таких как микроволновые печи или холодильники.
- Размещение магнитных носителей на верхней части устройства может привести к повреждению данных.
- Не используйте устройство в случае повреждения шнура или других деталей. Следите, чтобы шнур или штепсельная вилка не касались горячих поверхностей.

- При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал.
- Не перегибайте шнур, это может привести к повреждению шнура и дальнейшей неисправности устройства.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия ИБП. Для отвода тепла рекомендуется оставлять не менее 20 см вокруг устройства.
- Прекратите использовать устройство, если оно перегрелось.
- Держите устройство в месте с хорошим приемом сигнала. Расстояние между устройством и другими металлическими материалами (например, кронштейны или двери) должно быть не менее 25 см.
- При обнаружении видимых повреждений не используйте устройство. Незамедлительно отключите его от сети и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Отключайте устройство от сети питания, если оно не используется, а также перед чисткой, в случае обнаружения неисправности и во время грозы.
- Не разбирайте устройство самостоятельно во избежание поражения электрическим током. Данное устройство не содержит элементов, обслуживаемых пользователем. Обслуживание и ремонт должны производиться только квалифицированными специалистами авторизованного сервисного центра.
- Если Вы увидите, что из устройства исходит дым или какой-либо необычный звук, или запах, немедленно прекратите использование устройства. Выключите его и отсоедините все кабели и устройства, подключенные к нему. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям и домашним животным играть с устройством.

Схема устройства



1. Индикатор работы.
   Загорается во время работы устройства.
2. Кнопка питания.
   - Включение/выключение: нажмите и удерживайте в течение 2 секунд.
   - Настройка звукового сигнала: нажмите 2 раза для включения (прозвучит 1 короткий звуковой сигнал) или выключения (прозвучат 2 коротких звуковых сигнала). По умолчанию звуковой сигнал включен.
3. Розетки переменного тока.
4. Шнур питания.
5. Порт USB-COM.
   Обеспечивает подключение и обмен данными между USB-портом компьютера и блоком ИБП.
6. Устройство защиты от перенапряжения RJ-11/RJ-45.
   Обеспечивает защиту любого стандартного модема, факса, телефонной линии или сетевого кабеля.

Технические характеристики

Модель	DCTLU-650	DCTLU-850
Торговая марка	DEXP	
Полная мощность	650 В·А	850 В·А
Эффективная мощность	360 Вт	480 Вт
Входное напряжение	162–290 В	
Выходное напряжение	198–253 В	
Входная/выходная частота	50–60 Гц	
Форма сигнала на выходе	Модифицированная синусоида	
USB-порт	Есть	
Тип индикации	LED-индикация	
Количество и тип выходных разъемов питания	CEE7 (2 шт)	
Тип розеток	Schuko	
Количество батарей	1	
Напряжение и емкость батареи	12 В ⎓ 5 А·ч	12 В ⎓ 5,3 А·ч
Время зарядки	9 часов	
Уровень шума	< 40 дБ	
Рабочая температура	0–40 °C	
Рабочая влажность	0–90%	
Класс защиты от поражения эл. током	I	
Степень защиты от влаги и пыли	IP20	
Тип крепления шнура питания	Y	
Длина шнура питания	1,2 м	
Стабилизатор напряжения	Есть	
Защита от короткого замыкания	Есть	
Вид ИБП	Линейно-интерактивный	
Область применения	Бытовое	
Комплектация	Устройство, руководство по эксплуатации	

Эксплуатация

Зарядка

- Перед использованием ИБП зарядите батарею в течение не менее 8 часов.
- Для зарядки оставьте устройство подключенным к розетке.
- Устройство будет заряжаться как в включенном, так и в выключенном состоянии.

Примечания

- Для поддержания оптимального уровня заряда ИБП должен постоянно оставаться подключенным к розетке.
- При длительном неиспользовании перезаряжайте батарею каждые три месяца, чтобы продлить срок ее службы.

Подключение

1. При выключенном и отключенном от сети ИБП подключите компьютер, монитор и любые устройства хранения данных с внешним питанием (дисковод Zip, дисковод Jazz, ленточный накопитель) и т.д. к розеткам ИБП.

   Внимание! Не подключайте лазерный принтер, копир, обогреватель, пылесос, шредер для бумаги или другие крупные электроприборы. Потребность в энергии этих устройств приведет к перенапряжению и возможному повреждению устройства.
2. Подключите ИБП к 2-полюсной 3-проводной розетке с заземлением (настенной розетке). Убедитесь, что настенная розетка оснащена предохранителем и не используется для подключения устройств с большим потреблением электроэнергии.
3. Нажмите кнопку питания для включения ИБП. Загорится индикатор включения, прозвучит звуковой сигнал — устройство готово к работе..

Программное обеспечение

Управляйте состоянием ИБП и питанием устройств с помощью программного обеспечения.

Для установки программного обеспечения выполните следующие действия:

1. Загрузите Power Master+ с веб-сайта: http://www.powermonitor.software/.
2. Выберите соответствующую установочную программу в соответствии с Вашей операционной системой.
3. Дважды щелкните по файлу и следуйте инструкциям по установке.
4. После перезагрузки компьютера программа Power Master+ появится в виде синего значка в системном трее.

Описание работы индикаторов

Состояние индикатора	Звуковой сигнал	Состояние устройства
Включен	Выключен	Оптимальное
Мигает	Раздается 1 раз каждые 30 секунд	Режим работы от аккумулятора
Мигает	Раздается 1 раз каждые 2 секунды	Низкий заряд аккумулятора
Включен/мигает	Раздается 1 раз каждые полсекунды	Перенапряжение

Возможные проблемы и их решение

Проблема	Причина	Решение
ИБП не обеспечивает ожидаемое время автономной работы	Батарея заряжена не полностью	Зарядите батарею, оставив ИБП подключенным к сети
	Небольшой износ батареи	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
ИБП не включается	Отсутствует подключение устройства к розетке	Подключите ИБП к розетке с напряжением 220–240 В
	Износ батареи	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Техническая неисправность	
Розетки не обеспечивают питание оборудования	Предохранитель сработал из-за перенапряжения или перегорел	Выключите ИБП и отключите от сети как минимум одно подключенное устройство; отключите ИБП от сети, а затем нажмите на предохранитель; в случае сгорания предохранителя обратитесь в авторизованный сервисный центр для его замены
	Батарея разряжены	Поставьте устройство на зарядку минимум на 4 часа
	Устройство было повреждено в результате скачка напряжения	Обратитесь в авторизованный сервисный центр

Обслуживание и уход

Для очистки устройства запрещается использование моющих средств в состав которых входят абразивные, агрессивные химические вещества (кислоты, щелочи и т.д.). Эти вещества могут повредить корпус устройства и создать опасность возгорания. Используйте чистую, мягкую и сухую ткань для очистки устройства.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от +5 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы устройства его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Manufacturer: Dongguan Cyber Energy Co.,Ltd.
BLK A, B Dongxing Industrial Park, Hangmei village, Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province, China.

Изготовитель: Дунгуань Сайбер Энерджи Ко., Лтд.
Блок А, В промпарка Дунсин, д. Ханмэй, Дункэн, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:
ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».
690002, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Некрасовская, д. 59, каб. 2.
Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.

Гарантийный талон

SN/IMEI: _____

Дата постановки на гарантию: _____

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.
В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 24 мес.
Срок эксплуатации: 36 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:
https://www.dns-shop.ru/service-center/

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.

Производитель не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, несоблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно местному законодательству.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть.
- Дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая CD, DVD диски, карты памяти, SIM-карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.



Товар изготовлен (мм.гггг):_____v.1