Руководство по эксплуатации

Источник бесперебойного питания
DCTLU-1500
DCTLU-2200

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

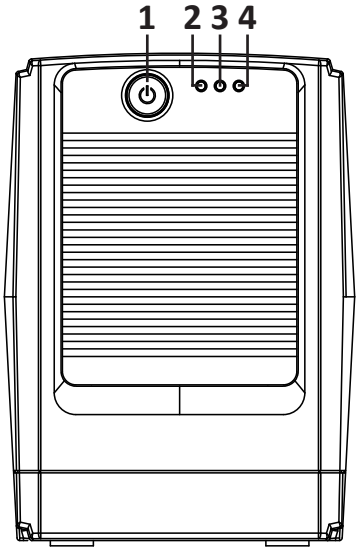
Источник бесперебойного питания (ИБП) — это автоматическое электронное устройство с аккумуляторной батареей, предназначенное для бесперебойного кратковременного снабжения электрической энергией компьютера и его компонентов с целью корректного завершения работы и сохранения данных в случае резкого падения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

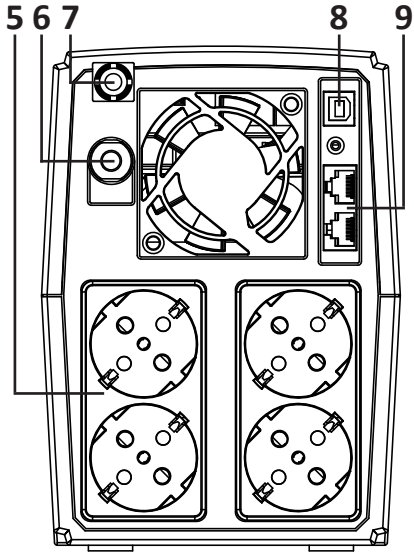
Меры предосторожности

- Не 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 прикасайтесь к корпусу устройства мокрыми руками.
- Держите устройство подальше от других электронных устройств, генерирующих сильные магнитные или электрические поля, таких как микроволновые печи или холодильники.
- Не допускайте попадания воды на устройство.
- Держите устройство вдали от 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, подключенные к нему.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия ИБП и избегайте воздействия на устройство прямых солнечных лучей, Не устанавливайте устройство рядом с источниками тепла, такими как обогреватели или печи.
- 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.
- Не используйте устройство в случае повреждения шнура или других деталей. Следите, чтобы шнур или штепсельная вилка не касались горячих поверхностей.

- При обнаружении видимых повреждений не используйте устройство. Незамедлительно отключите его от сети и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- При повреждении шнура питания его замену во избежание опасности должны производить изготовитель, сервисная служба или подобный квалифицированный персонал.
- 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.
- Размещение магнитных носителей на верхней части устройства может привести к повреждению данных.
- Не располагайте устройство под прямыми солнечными лучами или в помещениях с повышенной влажностью.
- Не подвергайте устройство воздействию влаги, пыли и экстремальных температур во избежание его порчи.
- 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, подключенные к нему. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не перегибайте шнур, это может привести к повреждению шнура и дальнейшей неисправности устройства.
- 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.
- 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. Кнопка питания.
   - Включение/выключение: однократное нажатие и удержание в течение 2 секунд.
   - Настройка звукового сигнала: однократное нажатие для включения (прозвучит 1 короткий звуковой сигнал) / двойное нажатие для выключения (прозвучат 2 коротких звуковых сигнала) / двойное нажатие для повторного включения.

   Примечание: при включении ИБП звуковой сигнал активен по умолчанию.
2. Индикатор отказа.
   Загорается красным при возникновении ошибки или перенапряжения.
3. Индикатор режима работы от батареи.
   Загорается желтым при неисправности входного источника питания — устройство переходит в режим работы от батареи.
4. Индикатор переменного тока.
   Загорается зеленым — напряжение сети находится в норме.
5. Резервные аккумуляторы и розетки с защитой от перенапряжения.
   Обеспечивают резервное питание от батареи и защиту от скачков напряжения, гарантируют подачу питания на подключенное оборудование в течение определенного времени при сбое в электроснабжении.
6. Предохранитель.
   Обеспечивает оптимальную защиту от перенапряжения.
7. Вход для шнура питания.
8. Порт USB-COM.
   Обеспечивает подключение и обмен данными между USB-портом компьютера и блоком ИБП.
9. Устройство защиты от перенапряжения RJ-11/RJ-45.
   Обеспечивает защиту любого стандартного модема, факса, телефонной линии или шнура питания.

Эксплуатация

Зарядка

1. Перед использованием ИБП зарядите батарею в течение не менее 8 часов.
2. Для зарядки оставьте устройство подключенным к розетке.
3. 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, питаемым от батареи.
   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.
4. Управляйте состоянием ИБП и питанием устройств с помощью программного обеспечения.

Программное обеспечение

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.

Технические характеристики

Модель	DCTLU-1500	DCTLU-2200
Торговая марка	DEXP	
Полная мощность	1500 ВА	2200 ВА
Эффективная мощность	900 Вт	1320 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 (4 шт)	
Тип розеток	Schuko	
Количество батарей	2	
Напряжение и емкость батареи	12 В ⎓ 9 А·ч	
Время зарядки	6 часов	
Уровень шума	< 45 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, кабель USB Type-B, руководство по эксплуатации	

Описание работы индикаторов

Состояние устройства	Состояние индикаторов	Звуковой сигнал
Оптимальное	Горит зеленым цветом	Выключен
Батарея разряжена	Мигает желтым цветом каждые 30 секунд	Раздается каждые 30 секунд
Низкий заряд батареи	Мигает желтым цветом каждые 2 секунды	Раздается каждые 2 секунды
Перенапряжение	Мигает красным каждые полсекунды	Раздается каждые полсекунды
Зарядка при выключении	Все выключены	Выключен
Ошибка	Горит красным цветом	Звучит непрерывно

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	Выключатель оснащен защитой от повреждений, возникающих при резком включении/ выключении	Выключите ИБП, подождите 10 секунд, затем включите устройство повторно
	Отсутствует подключение устройства к розетке	Подключите ИБП к розетке с параметрами: напряжение — 220 В переменного тока, частота — 50–60 Гц
	Износ батареи	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Техническая неисправность	
Розетки не обеспечивают питание оборудования	Предохранитель сработал из-за перенапряжения	Выключите ИБП и отключите от сети как минимум одно подключенное устройство; отсоедините шнур питания ИБП, а затем нажмите на предохранитель
	Батареи разряжены	Поставьте устройство на зарядку минимум на 4 часа
	Устройство было повреждено в результате скачка напряжения	Обратитесь в авторизованный сервисный центр

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.

Товар изготовлен (мм.гггг):_____v.1

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.

Для заметок

