

# DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# Источник бесперебойного питания DEXP HOME-C 450VA HOME-C 650VA HOME-C 850VA

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DEXP». Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

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.

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

1. Устройство устанавливается на любых ровных, стабильных, сухих поверхностях, и не требует дополнительного монтажа/укрепления.
2. Хранение устройства допускается исключительно в сухих местах, соответствующих по температуре и влажности значениям, указанным в разделе спецификаций в данном руководстве. Не допускается хранение устройства рядом с мощными источниками тепла, ёмкостями с жидкостью, в местах с большими скоплениями пыли/грязи.
3. Условия перевозки устройства идентичны условиям его хранения. Не допускается перевозка устройства рядом с мощными источниками тепла, ёмкостями с жидкостью, в местах с большими скоплениями пыли/грязи.
4. Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
5. После окончания срока службы изделия 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.

### **Комплектация**

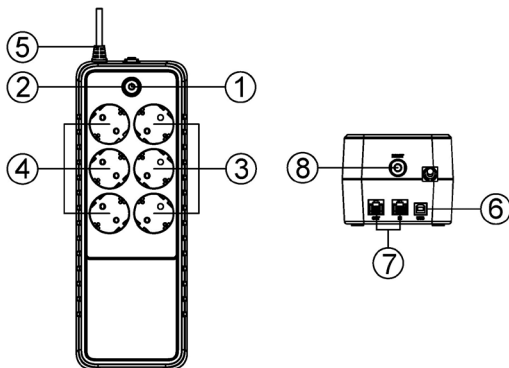
- ИБП.
- Руководство пользователя.
- Соединительный провод.

## Общая информация об устройстве

Данный ИБП обеспечивает отличную защиту от скачков напряжения, будучи при том компактным. ИБП продолжит стабильно подавать энергию подключенным устройствам и позволит нормально выключить компьютер в случае полного отключения электричества. Встроенный микропроцессорный контроллер обеспечивает высокий уровень надежности и делает устройство идеально подходящим как для дома, так и для офиса.

### Схема устройства

1. Переключатель питания.
2. Световой индикатор.
3. Входы питания от электросети переменного тока с защитой от короткого замыкания и резервным питанием.
4. Входы питания от электросети переменного тока с защитой от короткого замыкания.
5. Кабель питания.
6. Разъём USB.
7. Разъёмы RJ45 и RJ11.
8. Предохранитель.



### Значения светового индикатора

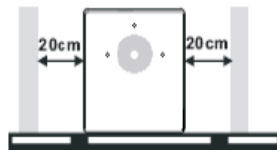
Индикатор	Звуковое оповещение	Значение
Горит	Нет	Нормальная работа
Мигает	Сигнал каждые 30 секунд	ИБП подаёт резервное питание от батарей.
Мигает	Сигнал каждые 2 секунды	ИБП подаёт резервное питание от батарей. Батарея скоро разрядится.
Горит/мигает	Сигнал каждые 0,5 секунды	Перегрузка - мощность подключенного оборудования превышает мощность ИБП. Выключите ИБП и отсоедините по крайней мере одно устройство.

## Установка и первый запуск

**ВАЖНО:** До подключения устройства в первый раз, внимательно осмотрите его. Удостоверьтесь, что ничего из содержимого упаковки не повреждено.

### Размещение и условия хранения устройства

Устанавливайте ИБП в защищенном, хорошо проветриваемом месте. Избегайте накопления пыли в месте расположения ИБП, не располагайте его вплотную к перегородкам и стенам. Используйте ИБП только в пределах рабочих температур.



### Подключение и зарядка

Подключите кабель питания ИБП в розетку, желательно перед использованием заряжать батарею в течении 12 часов. ИБП автоматически заряжается пока подключен к сети питания.

В подключенном состоянии, частота автоматически устанавливается на уровне 50 или 60 Гц.

### Подключение нагрузки

Подключите устройства к панели ИБП, все подключенные устройства будут защищены от перепадов напряжения.

**ВНИМАНИЕ:** Принтеры и сканеры могут быть подключены только к линии, не защищенной ИБП. Подключение устройств непосредственно к ИБП может его повредить.



### Включение/отключение устройства

Включение/отключение устройства происходит нажатием кнопки питания.

### Защита

Защита при разрядке батареи: когда батарея разряжается, ИБП самостоятельно контролирует ее состояние, как только напряжение батареи упадет до предельно низкого значения, ИБП автоматически выключится. При возобновлении питания он включится автоматически.

Защита от чрезмерного заряда: при возобновлении питания, ИБП автоматически начнет заряжаться, индикатор заряда батареи автоматически определит её состояние. Когда батарея будет полностью заряжена, зарядка будет автоматически прекращена.

Защита от короткого замыкания: при коротком замыкании устройство автоматически выключится.

## Обслуживание

1. Убедитесь, что вентиляционные отверстия ИБП не заблокированы.
2. Убедитесь, что ИБП не покрыт пылью.
3. Убедитесь, что ИБП не влажный.
4. Переведите ИБП в режим работы от батареи на 5 минут, если в течении этого времени не происходит срабатывание датчика низкого заряда батареи - устройство в норме, если срабатывание произошло, обратитесь к ближайшему дистрибутору или в сервисный центр.

## Обслуживание батареи

ИБП использует закрытую свинцовую не обслуживаемую батарею. Плохая окружающая среда, высокая частота разрядок, высокая температура и т.д. значительно влияют на срок службы батареи. Срок службы также сокращается при неиспользовании батареи.

## Технические характеристики

Модель	HOME-C 450VA	HOME-C 650VA	HOME-C 850VA
Тип	Резервный		
Мощность	450 ВА/270 Вт	650 ВА/360 Вт	850 ВА/490 Вт
Вх. напряжение	200-250 В		
Вх. частота	50-60 Гц (Авто-подстройка)		
Вых. напряжение	220 В $\pm$ 10%		
Вых. частота	50/60 Гц $\pm$ 1%		
Форма сигнала	Модифицированная синусоида		
Время переключения на питание от батарей	$\leq$ 4 мс		
Вых. разъёмы	6*CEE7		
Элементы питания	12 В/4.5 Ач	12 В/5 Ач	12 В/5.6 Ач
Время зарядки	8 часов, 90% емкости		
Рабочая среда	0~40° С 20~90% (Без конденсата)		
Шум	$\leq$ 40 дБ (1 м)		
Размеры (мм)	309 x 110 x 90		
Вес нетто (кг)	3,9	4,2	5

## Возможные проблемы и способы их решения

Проблема	Возможная причина	Решение
Подключение в норме, но ИБП перешел в режим батареи.	Предохранитель питания ИБП вышел из строя	Замените предохранитель
Отключили электричество и компьютер выключился.	ИБП перегружен	Снизьте нагрузку на ИБП
	Низкий уровень заряда батареи	Включите ИБП и заряжайте его в течение 12 часов.
	Дефект батареи	Замените батарею

## Дополнительная информация

**Изготовитель:** Сайберэнерджи Тэкнолоджи (Шэньчжэнь), Инк.  
2 эт., корп. А, шоссе Син-Лун 3, промпарк Тун Фу И, Тан Ся Юн, Сунган, р-н Баоань, г. Шэньчжэнь, Китай.

**Уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Атлас»,  
690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 155, корп. №3.

Изделие имеет сертификат соответствия, выданный Государственным органом по Сертификации.

Номер ТС: RU С-CN.АЖ26.В.05147.

Орган по сертификации:

Общество с ограниченной ответственностью «Гамма-тест».

Срок действия: 21.11.2018 по 20.11.2019 включительно.

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления для улучшения качества.

**Адрес в интернете:** [www.dexp.club](http://www.dexp.club)

[www.dexp.club](http://www.dexp.club)