

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Источник бесперебойного питания

DEXP OFFICE 500VA UPS

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.

Данный источник бесперебойного питания (ИБП) обеспечивает не только фильтрацию возмущений и помех входной электросети, но и защиту чувствительного электронного оборудования от основных проблем с электропитанием – полное пропадание, понижение или повышение, провалы или всплески напряжения.

ДАННАЯ ИНСТРУКЦИЯ СОДЕРЖИТ ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ КАСАТЕЛЬНО БЕЗОПАСНОСТИ, СОХРАНИТЕ ЕЕ ДЛЯ ВОЗМОЖНЫХ ПОСЛЕДУЮЩИХ ОБРАЩЕНИЙ.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Перед подключением, прочтите и поймите нижеприведенные инструкции

- **ВНИМАНИЕ:** в данной инструкции лицевая панель ИБП не совпадает по виду с реальной и предназначена только для наглядности объяснений.

Сохраните упаковку для возможной последующей транспортировки ИБП

РАЗМЕЩЕНИЕ ИБП

Установите ИБП на сухой устойчивой поверхности в хорошо проветриваемой зоне, вдали от прямых источников тепла. Оставьте, по меньшей мере, 100 мм зазор со всех сторон ИБП для обеспечения вентиляции (Рисунок 1).

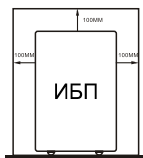


Рисунок 1



Рисунок 2

Данный ИБП предназначен только для использования в помещении. Так как внутренние компоненты не полностью защищены от внешних воздействий, соблюдайте ряд условий: (Рисунок 2)

- ☆ Не подвергать длительному воздействию прямых солнечных лучей.
- ☆ Держать вдали от источников тепла.
- ☆ Избегать прямого контакта с жидкостями
- ☆ Избегать эксплуатации в условиях высокой влажности.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключите шнур питания в розетку. Не подключайте ИБП к сети через удлинители или сетевые фильтры. (Рисунок 3)

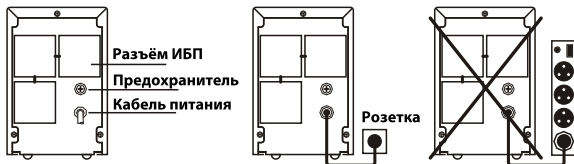


Рисунок 3

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ К ИБП

Подключите необходимое оборудование (компьютер, монитор и т.п.) к выходным розеткам питания на задней панели ИБП.

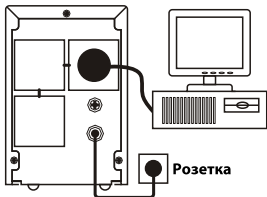


Рисунок 4

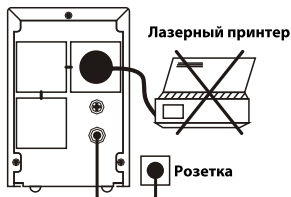


Рисунок 5

- ☆ Не подключайте сетевые фильтры или удлинители в выходные разъемы ИБП.
- ☆ Не подключайте лазерный принтер или другие не относящиеся к компьютеру периферийные устройства в ИБП. (рисунок 5).

Включите ИБП нажатием кнопки питания на лицевой панели. (Рисунок 6).



Рисунок 6

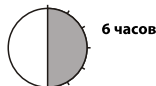


Рисунок 7

ИБП готов к работе. Включите питаемое оборудование и можете приступать к использованию.

ВНИМАНИЕ! Длительный перерыв в использовании ресурса аккумуляторной батареи приводит к саморазрядке, что может привести к сокращению срока службы батареи. В связи с этим, аккумуляторы в источнике бесперебойного питания поставляются с фабрики или завода изготовителя незаряженными.

При первом использовании ИБП необходимо полностью зарядить аккумуляторную батарею.

Батарея ИБП заряжается в течении всего времени подключения к сети во включенном состоянии. Обычно требуется более 6 часов, чтобы полностью зарядить батарею (Рисунок 7).

Управление и индикаторы



Рисунок 8 (Режим 1)



Рисунок 9 (Режим 2)

Режим 1 (Рисунок 8):



Кнопка питания



Индикатор подключения к сети (зеленый индикатор постоянно горит)



Индикатор зарядки (желтый индикатор постоянно горит)



Индикатор работы от батареи (красный индикатор медленно моргает). Приблизительное время работы для стандартного компьютера 10-20 минут.



Звуковые сигналы с длинным интервалом --- Звуковой сигнал длительностью в 1 секунду звучит через 2 секунды после потери ИБП питания от сети. ИБП продолжит функционировать, издавая данные звуковые сигналы до достижения низкого уровня заряда батареи.



Индикатор низкого заряда батареи (Красный индикатор быстро мигает). Запас аккумуляторной батареи близко к концу.



Звуковые сигналы с коротким интервалом --- Запас аккумуляторной батареи близко к концу. Как можно скорее сохраните необходимые данные и завершите работу операционной системы.

Режим 2 (Рисунок 9):



Кнопка питания



Индикатор подключения к сети (зеленый индикатор постоянно горит)



Индикатор работы от батареи (красный индикатор медленно моргает). Приблизительное время работы для стандартного компьютера 10-20 минут.



Звуковые сигналы с длинным интервалом --- Звуковой сигнал длительностью в 1 секунду звучит через 2 секунды после потери ИБП питания от сети. ИБП продолжит функционировать, издавая данные звуковые сигналы до достижения низкого уровня заряда батареи.



Индикатор низкого заряда батареи (Красный индикатор быстро мигает). Запас аккумуляторной батареи близко к концу.



Звуковые сигналы с коротким интервалом --- Запас аккумуляторной батареи близко к концу. Как можно скорее сохраните необходимые данные и завершите работу операционной системы..

Технические характеристики

Модель		350	400	500	600	650	800	850	1000	1200
Вход	Напряжение	145-290В								
	Частота	50Гц/60Гц								
Выход	Частота	50Гц/60Гц								
	Напряжение	200-255В								
	Время переключения	<10 мс, включая время реакции ИБП								
	Форма тока	Синусоидальная форма при питании от сети, меандр при питании от батареи								
RS-232 порт(опция)		☐ есть ☐ нет								
Защита линий(опция)		☐ RJ11 ☐ RJ12 ☐ RJ45								
Защита	Перегрузка	При превышении 130% , время срабатывания 3 секунды								
	Вход	Предохранитель для перегрузки & защита от замыканий								
	Короткие замыкания	Немедленное отключение выходных цепей								
Батарея		Свинцово-кислотная, герметичная, не требует обслуживания								
Физические характеристики	Вес(кг)	4.8	6	6.4	6.7	8	8.5	10.5	11	
	Размер(мм)	270x90x132	330x102x152					340x122x190		

Инструкция по безопасности

1. Чтобы предотвратить риск возгорания и ударов электрическим током, устанавливайте ИБП в помещениях с контролируемой температурой и влажностью (Обратите внимание рабочий диапазон температур и влажность в технических условиях).
2. Для предотвращения риска перегрева, не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе ИБП, не располагайте ИБП под прямыми солнечными лучами и под горячими поверхностями.
3. Не подключайте не компьютерное оборудование к ИБП (например, медицинское оборудование, микроволновые печи или пылесосы).
4. Не подключайте шнур питания ИБП к самому устройству.
5. Не допускайте попадания жидкостей или инородных предметов внутрь ИБП. Не ставьте контейнеры с жидкостью на корпус ИБП или непосредственно рядом с ним.
6. В случае возникновения непредвиденной ситуации, нажмите клавишу выключения и отсоедините кабель питания ИБП от сети.
7. Не подключайте удлинители к ИБП.
8. Если ИБП имеет металлические шасси, для безопасности заземление должно быть произведено до подключения, чтобы избежать утечки более 3,5 мА.
9. Сервисное обслуживание батареи должно производиться только квалифицированными специалистами.
10. При замене батареи используйте ту же модель и тип батареи.
11. Внутреннее напряжение батареи 12 В. Используется запечатанная свинцовая, 6-ти ячейковая батарея.
12. Не бросайте батарею в огонь, она может взорваться. Не вскрывайте батарею. При попадания электролита на кожу или в глаза промойте место большим количеством холодной воды.
13. При уборке отключайте питание ИБП, не используйте жидкости и спреи для очистки ИБП.

Возможные проблемы и их решения

Проблема	Возможные причины	Действия
Не включается ИБП. Индикаторы не горят.	Не нажата кнопка питания	Нажать кнопку питания
	Нет напряжения в сети	Проверьте подключение к шнура питания к сети, исправность сетевой розетки.
ИБП переходит в режим работы от батареи при наличии напряжения в сети.	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель
	Входное напряжение слишком высокое, слишком низкое, отсутствует	Проверьте состояние сети
	Частота тока за пределами рабочих	Проверьте состояние сети
Одиночный звуковой сигнал.	Нормальное функционирование ИБП	Это не сбой. ИБП отмечает включение защиты при кратковременном перебое питания
Малое время работы в режиме резервного питания.	Аккумулятор заряжен не полностью	Заряжать ИБП в течении, как минимум, 6 часов
ИБП функционирует нормально, но компьютер не включается.	Шнур питания компьютера отошел или не подсоединен	Переподключите шнур питания компьютера

Системы жизнеобеспечения

Мы не рекомендуем использование ИБП для оборудования систем жизнеобеспечения, где отказ работы ИБП может привести к вреду здоровья

Комплектация

ИБП, руководство пользователя, гарантийный талон.

Утилизация изделия

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.

Дополнительная информация

Адрес производителя: Хушан Груп Ануи Ньюэнерджи Ко., Лтд.
шоссе Вуху 258, Хэфэй, Ануи, Китай.

Адрес завода: Саншайн энд Цэлл Пауэр Систем Эквипмент Ко., Лтд., Фошань.
3 эт., каб. 8, западная область промзоны Сялан Ниттинг, шоссе Фоси, г. Чжанча,
Фошань, Китай.

Импортёр: ООО «Агат»,
690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 155, корп. №3.

Изделие имеет сертификат соответствия, выданный Государственным органом по
Сертификации.

Спецификации и информация о продукте могут быть изменены без уведомления
пользователя.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном
руководстве.

Товар изготовлен: _____

www.dexp.club