

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Источник бесперебойного питания

DEXP

MIX 650VA

MIX 850VA

IEC Pro 2000VA

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

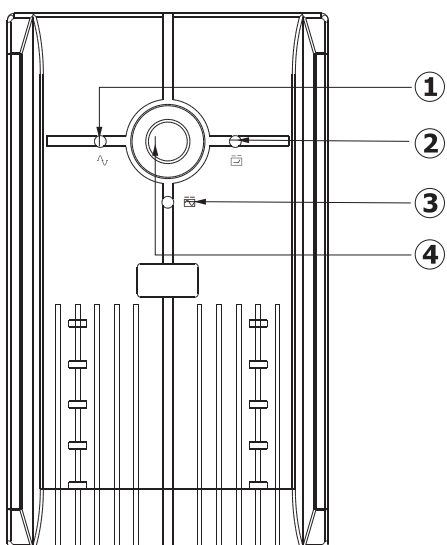
- ИБП.
- Руководство пользователя.
- IEC-кабель.
- Соединительный провод.
- CD-диск.

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

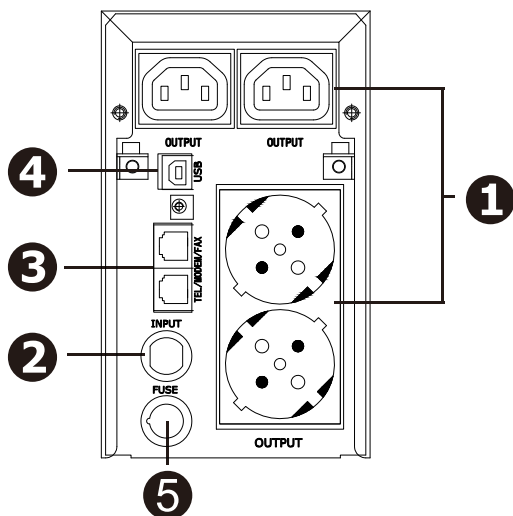
Вид спереди



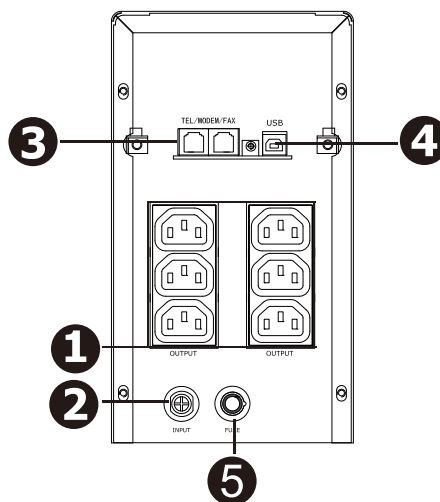
1. Зеленый индикатор (нормальная работа).
2. Желтый индикатор (батарея заряжается).
3. Красный индикатор (запасное питание).
4. Кнопка питания "Вкл./Выкл.".

Вид сзади

MIX 650, 850VA



IEC PRO 2000VA



1. Выходные розетки.
2. Вход АС.
3. Устройство защиты от перенапряжения RJ-11/RJ-45.
4. Порт USB.
5. Предохранитель.

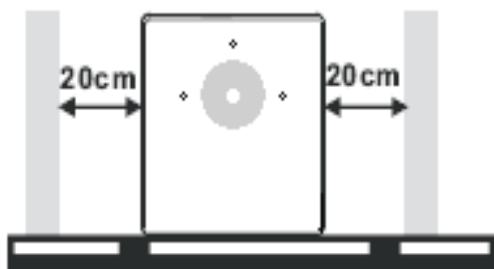
Установка и первый запуск

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

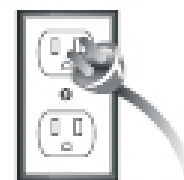
Подключение нагрузки

Подключите устройства к панели ИБП, все подключенные устройства будут защищены.

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



12 часов



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



Подключение телефона/модема/факса

Телефонную пару следует подключать в разъем «in» на задней панели устройства. Подключение телефона/модема/факса производится к разъему «out».

Подключение коммуникационного кабеля

Позволяет отслеживать состояние ИБП. Соедините кабелем устройство с компьютером, с помощью установленного программного обеспечения можно планировать включение/отключение ИБП, а также отслеживать его состояние с компьютера.

Включение/отключение устройства

Включение/отключение устройства происходит нажатием клавиши питания.

Функция холодного включения

Когда ИБП выключен и не подключен к компьютеру, его включению возможно при подаче питания на нагрузку.

Функция оповещения

При отключении питания ИБП включится короткое звуковое оповещение раз в 6 секунд на протяжении 40 секунд. Когда батарея разряжена оповещения возобновятся раз в 2 секунды. При критическом уровне заряда батареи звуковое оповещение не выключается.

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 ее состояние. Когда батарея будет полностью заряжена, зарядка будет автоматически прекращена.

Защита от короткого замыкания: Когда батарея ИБП находится в шоковом состоянии или в состоянии короткого замыкания, устройство автоматически выключится.

Заблокированная фаза

В подключенном состоянии, ИБП автоматически отслеживает фазу переменного тока и стабилизирует после инвертера. Это позволяет избежать пиков напряжения и минимизирует повреждения подключенных приборов.

Определение входной частоты

В подключенном состоянии, частота автоматически устанавливается на уровне 50 или 60 Гц в соответствии с переменным током.

Инструкция по безопасности

(Пожалуйста, сохраняйте эту инструкцию)

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 попадании 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.

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 местному дилеру для получения информации.

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.

Решение проблем

Случай	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.	Низкий заряд батареи	Включите ИБП и заряжайте его в течение 12 часов.
	ИБП перегружен	Снизьте нагрузку на ИБП
	Низкий уровень заряда батареи	Включите ИБП и заряжайте его в течение 12 часов.
	Дефект батареи	Замените батарею.

Технические характеристики

Модель	MIX 650VA	MIX 850VA	IEC Pro 2000VA
Тип	Линейно-интерактивный		
Емкость	650 ВА / 390 Вт	850 ВА / 510 Вт	2000 ВА/1200 Вт
Вх. напряжение	165-295 В		
Вх. частота	45-55 Гц (Авто-подстройка)		
КПД	≥0.98		
Вых. напряжение	220 В ±1%		
Вых. частота	50/60 Гц ± 0.1 Гц		
Форма сигнала	Модифицированная синусоида		
Полный коэффициент гармонических искажений	3%		
Вых. разъемы	2 * CEE7 + 2 * IEC320		6 * IEC320
Элементы питания, батареи	1*12 В/7 А-ч	1*12 В/8 А-ч	2*12 В/9 А-ч
Время зарядки	6~8 часов, 90% емкости		
Рабочая влажность	20~90% RH @ 0~40°C (Без конденсата)		
Шум	≤45 дБ (1м)		
Размеры (мм) Д/Ш/В	320*95*160		380*125*225
Вес нетто (кг)	5,5	6,7	14,0

Дополнительная информация

Изготовитель: Ист Груп Ко., Лтд.

Северное шоссе 6, промпарк Суншань Лэйк Сай энд Тэк, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас»,

690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 155, корп. №3, офис 5.

Изготовлено в Китае.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза:

- ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования";
- ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

Адрес в интернете: www.dexp.club



www.dexp.club