

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Источник бесперебойного питания

UPS HIPER V1000

UPS HIPER V625A

ХАРАКТЕРИСТИКИ	V625A	V1000
Полная выходная мощность	625ВА	1000ВА
Эффективная выходная мощность	360Вт	500Вт
Рабочий диапазон входных напряжений	145-220В	
Номинальный диапазон выходного напряжения	220В	
Тип формы напряжения	Модифицированная синусоида	
Входная частота	50-60±1Гц	
Выходная частота	50-60±1Гц	
Выходная частота (от батареи)	50±0,5Гц	
Время переключения на батарею	6мс	
Тип батареи	свинцово-кислотная	
Количество батарей	1х12В/7Ач	1х12В/9Ач
Время батарейной поддержки	4-5мин при 50% нагрузке	
Время перезарядки	6ч (до 90% от полной ёмкости)	
Входные разъемы	Сетевая вилка СЕЕ 7/7	
Выходные разъемы	2х СЕЕ 7/4	
Дополнительные разъемы	-	
Защита	Защита от перегруз., пропадания напр-я, высоков. помех	
Габаритные размеры (ДхШхВ)	300х95х140мм	
Вес	4,3кг	4,8 кг

Тестовый запуск

Чтобы протестировать режим работы от резервной батареи, отключите ИБП от электропитания и проверьте индикатор резервного питания. При этом ваш компьютер должен продолжать работать в обычном режиме.

1. Самопроверка при включении

Перед включением красный и зеленый индикаторы на корпусе должны дважды загораться по очереди. После этого устройство будет готово к использованию.

2. Функция тишины

В режиме работы от батареи быстро нажмите на переключатель, чтобы включить или отключить звуковой сигнал. Если ИБП разряжен или перегружен, сигнал отключить нельзя.

3. Автозапуск

В режиме постоянного тока ИБП разряжается до конца и отключается. ИБП автоматически запускается при восстановлении переменного тока.

4. Защита от перезагрузки

Если пользователь во время не устранил перегрузку во время работы ИБП, он автоматически отключит выход через некоторое время, а затем вернётся в рабочий режим.

5. Отключение при низком заряде

При низком заряде батареи ИБП отключается автоматически, чтобы продлить жизнь аккумулятора.

6. Отключение

1)В обычном режиме

Удерживайте кнопку отключения в течении 3 секунд, ИБП отключится и перейдёт в режим ожидания .

2) Резервный режим

Удерживайте кнопку отключения в течение 3 секунд, ИБП отключится после звукового сигнала.

Устранение неполадок

В таблице неполадок перечислены большинство трудностей, с которыми вы можете столкнуться при нормальных условиях работы. Если ИБП не работает должным образом, пожалуйста, ознакомьтесь со следующими шагами, прежде чем обращаться в сервисный центр.

1. Правильно ли подключен ИБП к розетке?

2. Соответствует ли напряжение в сети указанному номинальному напряжению?

3. Включен ли предохранитель / протектор цепи на задней стенке?

Таблица неполадок		
Описание	Возможные причины	Устранение
Устройство не включается	Устройство не подключено к сети или перегружено	Пожалуйста, подключите устройство к сети или уменьшите нагрузку
	Предохранитель сгорел или устройство отключено	Замените предохранитель или перезапустите устройство. Уменьшите нагрузку и проверьте выключатель.
	Входящее напряжение слишком низкое	Проверьте уровень напряжения
	Устройство сломано	Отправьте устройство в сервис
Горит красный индикатор LED и устройство подают сигнал каждые 8 секунд	Устройство переключилось в режим работы от батареи	Быстро сохраните данные и отключите систему
Горит красный индикатор LED и устройство подают сигнал каждую 1 секунду	Оставшееся время на резервное копирование менее 1 минуты	Отключите систему и перезарядите устройство
Время на резервное копирование менее заявленного	Перегрузка	Уменьшите нагрузку
	Батарея заряжена не полностью	Перезарядите батарею в течение 12 часов и проверьте ещё раз
	Зарядный модуль сломан	Отправьте устройство в сервис

Условия гарантийного обслуживания: На данное устройство распространяется гарантия сроком в 1 год на основании заполненного гарантийного талона.
Изготовитель: ХАЙПЕР Текнолоджи Лимитед. 3905 Ту Эксчендж скуэр, Сьют № 8673, 8 Конноут плэйс, Гонконг.
Manufacturer: HIPER Technology Limited. Гонконг, 3905 Two Exchange Square, Suite No. 8673, 8 Connaught Place.
Филиал изготовителя: ШЭНЬЧЖЭНЬ ХАЙПЕР ТЭКНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД. Эт. 3, 1-е зд. шоссе Хуан У промпарк Ин Тао Чжи, р-н Лунган, г. Шэньчжэнь, пров. Гуандун, Китай.
Manufacturer's branch: SHENZHEN HIPER TECHNOLOGY LIMITED. Китай, 3rd floor 1st building Huang Wu road Ying Tao Zhi Industrial Park, Longgang district, SHENZHEN GUANGDONG PROVINCE.
Сделано в Китае.
Импортер: ООО "Лямбда". Адрес компании: 143403, Московская область, г Красногорск, Речная ул, д. 20 к. 2, помещ. XXXVII.
Претензии по продукции принимает Импортер. Гарантийный срок: 1 год Срок службы: 2 года
Уполномоченное изготовителем лицо: ООО "ХАЙПЕР", 127055, Россия, город Москва, улица Сущёвская, дом 27, строение 2, этаж 3, помещение III, комната 3, офис 58.
Адрес электронной почты: info@hiper-power.com
Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
Дата изготовления зашифрована в партийном номере товара, где первые 2 цифры - год изготовления, вторые 2 цифры - месяц изготовления.
Пример: если партийный номер HP22040000DN, то товар изготовлен 04.2022.

ЭТА ИНСТРУКЦИЯ СОДЕРЖИТ ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О БЕЗОПАСНОСТИ. СОХРАНИТЕ ЕЁ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БУДУЩЕМ.

Установка и использование

Перед установкой, пожалуйста, прочтите инструкцию.

Проверьте наличие следующих пунктов в коробке:

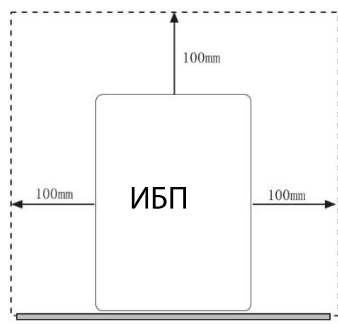
- Инструкций по эксплуатации
- ИБП
- Сетевой кабель

Распаковка и проверка

Проверьте упаковку на предмет повреждения. Уведомите своего поставщика, если найдёте повреждения. Храните упаковку в надёжном месте для возможных транспортировок в будущем.

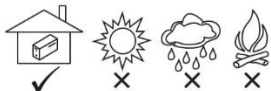
Расположение ИБП

Расположите ИБП на прочной сухой поверхности в хорошо -вентилируемом помещении вдали от прямых источников тепла. Оставьте как минимум 100 мм свободного пространства вокруг ИБП, чтобы обеспечить необходимое вентилирование.



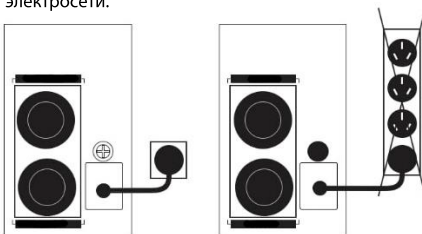
Данное устройство подходит для использования только в помещении. Несмотря на то, что ИБП обладает повышенной прочностью, его внутренние компоненты подвержены воздействию внешней среды, поэтому:

- Избегайте прямых лучей
- Избегайте чрезмерного нагрева
- Избегайте излишней влажности, жидкостей
- Избегайте излишней пыли



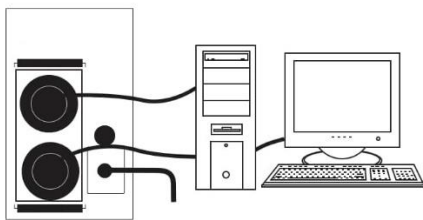
Подключение ИБП к сети

Подключите сетевой кабель к проверенной заземленной розетке. Не подключайте ИБП в сетевой фильтр или электрический удлиннитель. Включите на ИБП питание от электросети.

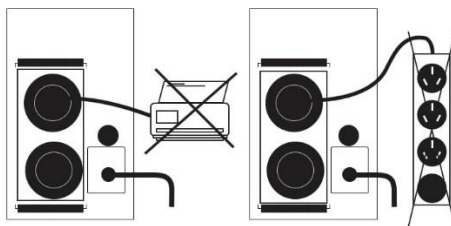


Подключение оборудования к ИБП

Подключите необходимое оборудование (компьютер, монитор и т.д.) к выходным розеткам постоянного тока на задней панели ИБП.



- Не подключайте принтеры или другие периферийные устройства к ИБП.
- Не подключайте сетевые фильтры и электрические удлинители к ИБП.



Включите ИБП, нажав на клавишу Вкл/Выкл, которая расположена на передней панели.

ИБП готов к использованию. Включите своё оборудование и приступайте к работе.

Правила безопасности

Устройство работает под напряжением, что несёт потенциальную опасность. Все работы по ремонту устройства должны выполняться только квалифицированными специалистами. Не пытайтесь самостоятельно открывать крышку и обслуживать систему. Обращайтесь за обслуживанием только в квалифицированный сервисный центр. Изделие имеет собственный внутренний источник энергии (аккумулятор). Выходные розетки могут находиться под напряжением, даже если устройство не подключено к источнику переменного тока.

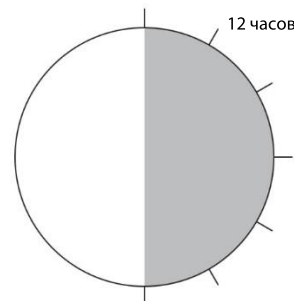
Предупреждение

В случае возникновения угрозы пожара, пожалуйста, замените предохранитель на предохранитель того же типа и с такими же характеристиками. Устройство предназначено для использования только в помещении. Пожалуйста, избегайте чрезмерного нагрева, пыли, влажности и попадания жидкости.

ОБСЛУЖИВАНИЕ/ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

ПОСЛЕ ОТГРУЗКИ С ФАБРИКИ, АККУМУЛЯТОР НЕОБХОДИМО ЗАРЯДИТЬ. ЕСЛИ УСТРОЙСТВО НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДОЛГОЕ ВРЕМЯ, АККУМУЛЯТОР НАЧЁТ ПОСТЕПЕННО РАЗРЯЖАТЬСЯ, ЧТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СОКРАЩЕНИЮ СРОКА СЛУЖБЫ БАТАРЕИ ИЛИ ДАЖЕ К ЕЁ ПОВРЕЖДЕНИЮ. ТАК ЖЕ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ ЧРЕЗМЕРНЫХ ТЕМПЕРАТУР В ПОМЕЩЕНИИ, ГДЕ РАСПОЛОЖЕН ИБП. ЧТОБЫ МАКСИМАЛЬНО ПРОДЛИТЬ СРОК СЛУЖБЫ АККУМУЛЯТОРА СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ВЫШЕПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ИНСТРУКЦИИ.

Аккумулятор ИБП начинает заряжаться как только он подключен к сети и включен. Полная зарядка занимает более 12 часов. Время работы ИБП сокращается, если аккумулятор не заряжен полностью.



Индикаторы и клавиши ИБП

ON/OFF Включение / выключение

Нажмите на данную кнопку, чтобы включить или выключить ИБП. Данная кнопка расположена на передней панели.

BACKUP Резервное питание
Горит красный индикатор.

Устройство подаёт звуковой сигнал каждые 8 секунд. Розетки питаются от встроенного аккумулятора.

Ожидаемое время отключения ИБП при работе стандартного ПК от 3 до 20 минут.

NORMAL Питание от сети
Горит зелёный индикатор.

ИБП подаёт питание на розетки от электросети.

BACKUP Низкий уровень заряда.
Горит красный индикатор.

Устройство подаёт звуковой сигнал каждую секунду. Быстро сохраните необходимые данные, закройте все приложения и отключите систему.

NORMAL Перегрузка

Устройство подаёт длительный звуковой сигнал. ИБП переходит в режим защиты от перегрузки. Необходимо как можно быстрее понизить уровень нагрузки.

Гарантийный талон _____

Модель _____

Дата и место приобретения _____

ВНИМАНИЕ!

Гарантийный талон недействителен без печати продавца

Штамп и магазин продавца

©2022 HIPER Technology Ltd. All rights reserved.
All registered trademarks are the property of their respective owners
Address: 3905 Two Exchange Square, 8 Connaught Place,
Hong Kong. Warranty: 1 year. Lifetime period: 2 years.
Assembled in P.R.C. www.hiper-power.com

