

Благодарим Вас за приобретение источника бесперебойного питания Novex NUPS-500/NUPS-650/NUPS-1200 (далее — ИБП) и надеемся, что он прослужит Вам многие годы!

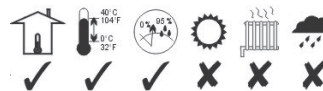
### Установка

#### Проверка

Извлеките ИБП из упаковки. Убедитесь в отсутствии видимых повреждений корпуса. Упаковка подлежит вторичной переработке. Сохраните инструкцию для ее дальнейшего использования.

#### Размещение

Установите ИБП в чистом, проветриваемом помещении. При размещении устройства избегайте прямых солнечных лучей. Не используйте ИБП в местах, где температура и влажность превышают допустимые пределы (см. раздел Основные технические характеристики).



#### Подключение питания

Присоедините вход питания ИБП к розетке сети питания.

#### Зарядка аккумулятора

При хранении и транспортировке ИБП частично теряет заряд аккумулятора. Если Вы сразу поставите ИБП под нагрузку, аккумулятор не сможет обеспечить должное поддержание питания. Поэтому перед первым использованием ИБП необходимо зарядить аккумулятор в течение 8 часов.

#### Подключение оборудования

Подключите оборудование к розеткам, расположенным на задней панели ИБП.

### ВНИМАНИЕ!

Не подключайте лазерный принтер или плоттер к ИБП одновременно с другим оборудованием. Лазерный принтер или плоттер при работе периодически потребляет пиковую мощность в несколько раз превышающую его среднюю мощность, что приводит к перегрузке ИБП.

1. Источник бесперебойного питания ..... 1 шт.
2. Телефонный кабель ..... 1 шт.
3. Предохранитель ..... 1 шт.
4. Гарантийный талон ..... 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.

### Меры предосторожности

- Это устройство этой серии предназначено для питания компьютера и сетевого оборудования, но не для специализированного оборудования.
- Не превышайте максимальную мощность нагрузки ИБП.
- Во избежание поражения электрическим током вскрытие корпуса должно осуществляться квалифицированным специалистом. Проверку и замену аккумулятора необходимо производить в сервисном центре.
- В случае возгорания для тушения пожара используйте порошок огнетушитель.
- При обнаружении неисправности отключите прибор от сети и обратитесь в ближайший сервисный центр.

### Гарантийные обязательства

Срок гарантии составляет первые **12 месяцев** с момента продажи изделия потребителю.

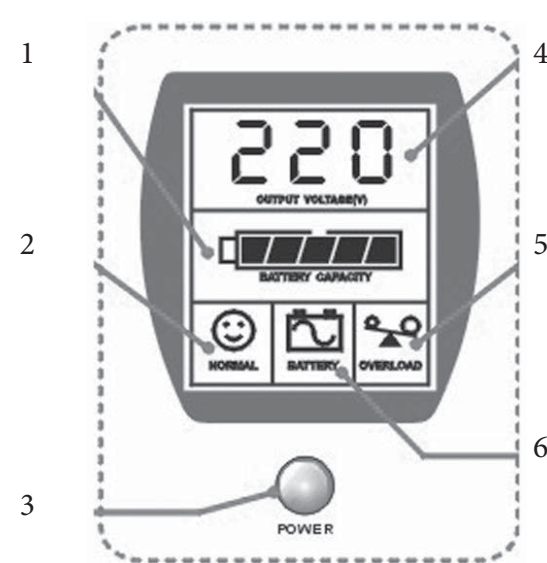
При использовании ИБП в личных бытовых целях и соблюдении мер безопасности, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации, срок службы ИБП составляет 3 года с даты выпуска. В течение этого срока эксплуатация ИБП не представляет опасности для жизни, здоровья и имущества владельца, а также для окружающей среды.

### ВНИМАНИЕ!

Перед включением ИБП внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. Соблюдайте правила безопасности при эксплуатации данного изделия.

### Хранение

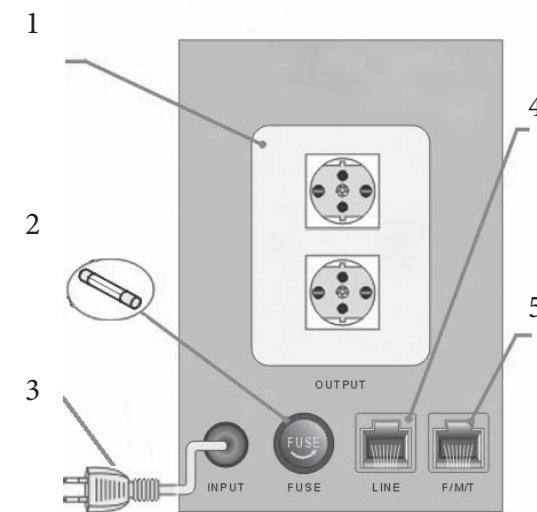
- Замену аккумулятора производите в сервисном центре.
- Перед длительным хранением полностью зарядите аккумулятор. При длительном хранении аккумулятор разряжается, поэтому следует каждые 3 месяца его заряжать, в ином случае емкость батареи может не вернуться к номиналу.
- Перед длительным хранением вынимайте шнур питания.



1. Индикатор заряда аккумулятора..
2. Нормальный режим – индикатор нормального режима работы устройства.
3. Выключатель – индикатор включения/отключения питания/режима самопроверки батареи и звуковая индикация включения/выключения.
4. Выходное напряжение – индикатор отображает выходное напряжение.
5. Перегрузка – индикатор загорается в случае перегрузки напряжения. При этом раздаётся звуковой сигнал продолжительностью 30 сек.
6. Питание от аккумулятора – индикатор загорается, когда ИБП подает электроэнергию к подсоединенному оборудованию от аккумулятора или в случае работы ИБП в режиме самопроверки. При этом раздаётся звуковой сигнал каждые 4 сек.

1. При нормальном режиме работы звуковые сигналы отсутствуют.
2. При отклонениях в работе вы услышите предупреждающие звуковые сигналы продолжительностью 5 секунд.
3. При недостаточном заряде аккумулятора или слишком низком напряжении питания вы услышите частый сигнал.
4. При перегрузке или коротком замыкании вы услышите непрерывный сигнал.

### Описание



1. Выходные разъемы питания (для моделей NUPS-500/NUPS-650 – один разъем питания) для подключения оборудования.
2. Предохранитель. Для защиты ИБП от короткого замыкания и перегрузки. предохранитель на 3А для моделей NUPS-500/NUPS-650; предохранитель на 5А для модели NUPS-1200
3. Сетевой шнур питания.
4. Входной разъем для подключения телефона/модема/факса.
5. Выходной разъем для подключения телефона/модема/факса.

## Включение

После подключения к сети нажмите и удерживайте кнопку **POWER** в течение 4 секунд до тех пор, пока вы не услышите звуковой сигнал, свидетельствующий о включении устройства. Каждый раз после включения ИБП запускает режим самопроверки.

## Выключение

Нажмите и удерживайте кнопку **POWER** в течение 4 секунд до тех пор, пока вы не услышите звуковой сигнал, свидетельствующий о выключении устройства.

## Режим самопроверки

Для перевода ИБП в режим самопроверки нажмите и удерживайте кнопку **POWER** в течение 1 секунды. Во время самопроверки ИБП питает подключенное оборудование от аккумулятора, при этом на дисплее загораются значок **BATTERY**.

## Питание от аккумулятора

При работе ИБП в режиме питания от аккумулятора на дисплее загораются значок **BATTERY**, и каждые 4 секунды раздается звуковой сигнал. Звуковой сигнал и индикация прекращаются при возвращении ИБП к нормальному режиму работы. Для того, чтобы отключить звуковой сигнал нажмите кнопку **POWER**.

## Низкий заряд аккумулятора

В режиме резервного питания при низком заряде аккумулятора ИБП издает частый звуковой сигнал. Звуковой сигнал прекращается после того, как ИБП возвращается к нормальному режиму работы или в случае, когда ИБП отключается из-за истощения батареи.

## Перегрузка

При перегрузке на дисплее загорается значок **OVERLOAD** и раздается продолжительный (около 30 сек.) звуковой сигнал. Отключите второстепенное оборудование для устранения перегрузки.

Проблема	Возможная причина	Действие
ИБП не включается, индикаторы не загораются	Не была нажата кнопка включения <b>POWER</b> или была слегка нажата	Нажмите и удерживайте кнопку <b>POWER</b> в течение 4 секунд
	Неисправна материнская плата ИБП	Обратитесь в сервисный центр и замените материнскую плату ИБП
ИБП работает все время в режиме питания от батареи	Не присоединен шнур питания	Присоедините шнур питания
	Предохранитель перегорел	Замените предохранитель
	В сети слишком высокое напряжение, слишком низкое или отсутствует	Нормальное состояние
Непрерывный звуковой сигнал	Неисправна материнская плата ИБП	Обратитесь в сервисный центр и замените материнскую плату ИБП
	Перегрузка	Отключите второстепенное оборудование
Время работы от аккумулятора слишком мало. Постоянно раздается звуковой сигнал о низком заряде аккумулятора	Аккумулятор заряжен не полностью. Аккумулятор близок к завершению срока службы	Заряжайте аккумулятор как минимум 8 часов. Для замены батареи в службу сервиса.

## Замена аккумулятора

При возникшей необходимости замены аккумулятора обратитесь в ближайший сервисный центр. Замену должен осуществлять квалифицированный специалист.

## Замена предохранителя

Перед заменой предохранителя отключите ИБП от сети. С помощью крестообразной отвертки выкрутите колпачок предохранителя. Извлеките и замените предохранитель. При замене обратите внимание на тип предохранителя, используемого в данном ИБП.

## ПРИМЕЧАНИЕ

В порядке дальнейшего улучшения качества продукции, производитель оставляет за собой право вносить изменения в дизайн и конструкцию ИБП, которые могут быть не отражены в настоящем руководстве по эксплуатации. Все использованные в данном руководстве иллюстрации являются схематичными.

	Тип	NUPS-500	NUPS-650	NUPS-1200
	Макс. мощность	500ВА/300 Вт	650ВА/390 Вт	1200ВА/720 Вт
Вход	Напряжение	165 ~ 275 В, 50 Гц		
Выход	Напряжение	220 В±10%, 50 Гц		
Аккумулятор	Тип	Свинцово-кислотные, герметичные, не требуют обслуживания		
	Емкость	1 x 12В 7 Ач	2 x 12В 7 Ач	
	Работа	Время работы от АКБ свыше 8 минут		
	Время заряда	8 часов		
Индикаторы	Статус	NORMAL, BATTERY, OVERLOAD		
Звуковой сигнал	Режим аккумулятора	Звуковой сигнал каждые 4 секунды. В случае низкого заряда аккумулятора - каждую секунду		
Защита	Перегрузка	ИБП автоматически отключается, раздаются продолжительные (30 сек) звуковые сигналы		
	Низкий заряд АКБ	ИБП автоматически отключается		
	Короткое замыкание	ИБП автоматически отключается, раздаются звуковые сигналы по 30 сек		
Условия	Температура	от -5 °С до 40 °С		
	Влажность	10 ~ 90% без конденсации		
Физические характеристики	Размеры (мм)	330 x 85 x 155	300 x 120 x 195	
	Вес	6,5 Кг		13,2 Кг

Производитель: Sunlogic Electrical Appliance Ltd

Адрес: Suicheng industrial zone, Dongfeng, Zhongshan, Canton, China 528425

Поставщик «Novex Industries Limited»

Адрес: Room 813, 8/F, Hollywood Plaza, 610 Nathan Road, Hong Kong

Источник бесперебойного питания

NUPS-500

NUPS-650

NUPS-1200



- » Микропроцессорное управление
- » Автоматическая стабилизация напряжения
- » Защита от перепадов напряжения
- » Защита от перегрузки и короткого замыкания
- » Звуковая и графическая индикация
- » Защита от разряда молнии
- » Защита телефонной, факс/модемной линии

