

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 порошковый 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.

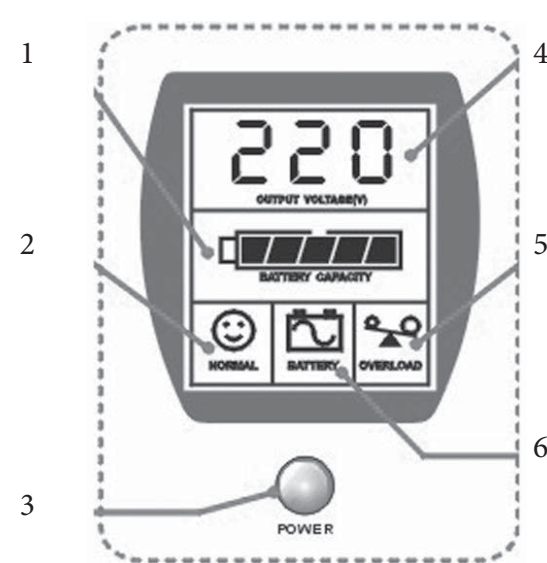
При использовании ИБП в личных бытовых целях и соблюдении мер безопасности, изложенных в настоящем Руководстве по эксплуатации, срок службы ИБП составляет 3 года с даты выпуска. В течение этого срока эксплуатация ИБП не представляет опасности для жизни, здоровья и имущества владельца, а также для окружающей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

#### ВНИМАНИЕ!

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

### Хранение

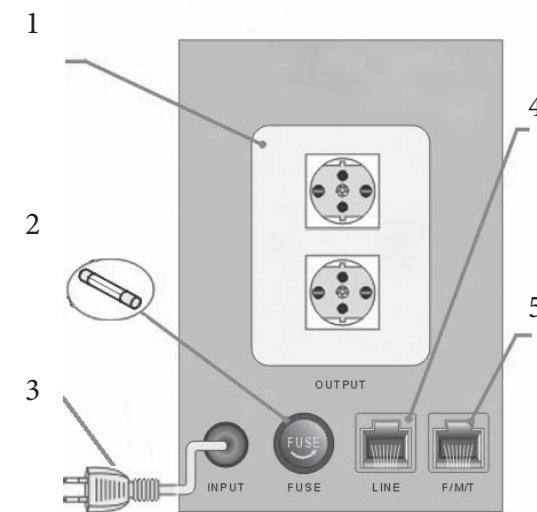
- Замену аккумулятора производите в сервисном центре.
- Перед длительным хранением полностью зарядите аккумулятор. При длительном хранении аккумулятор разряжается, поэтому следует каждые 3 месяца его заряжать, в ином случае емкость батареи может не вернуться к номиналу.
- Перед длительным хранением вынимайте 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  |
|   | Неисправна материнская плата ИБП   | Обратитесь в сервисный центр и замените материнскую плату ИБП                   |
| Непрерывный звуковой сигнал   | 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

