

ИБП III

**ИСТОЧНИК
БЕСПЕРЕБОЙНОГО
ПИТАНИЯ**

ПРАВИЛЬНАЯ СИНУСОИДА

Для домашнего
и офисного применения

Устройство разработано с использованием
новейших технологий и отличаются улучшенными
характеристиками, высокой надежностью



www.logicpower.ua

LOGIC  **POWER**

Общие технические характеристики

Диапазон входного напряжения (переменный ток) 90~140 или 140~275
Номинальное выходное напряжение (переменный ток) 110/120 или 220/230/240

Погрешность на выходе
Режим «От сети» ± 10%
Режим «От батареи» ± 3%

Форма волны
Режим «От сети» Правильная синусоида
Режим «От батареи» Правильная синусоида

Частота 45~65Hz
Время переключения <4ms

ЗАЩИТА

Режим «Стабилизатора»
от высокого/низкого напряжения, перегрузки, короткого замыкания, перенапряжения

Режим «От батареи»
от низкого напряжения, перегрузки, короткого замыкания, реверсного подключения (опционально)

Характеристики по моделям

Модель	PSW-500	PSW-800	PSW-1000	PSW-1500	PSW-2000
Нагрузка	300W	480W	600W	900W	1200W
Батарея	12V	12V	12/24V	24V	24V
Габариты	290x115x160	350x143x210	350x143x210	350x143x210	350x143x210
Вес	5,1kg	7,5kg	10,3kg	12,5kg	21,4kg

Тип батареи: свинцово-кислотный аккумулятор
Ток заряда: 10-15А

Хранение

Рабочая температура -5°C ~ 40°C
Температура хранения -15°C ~ 45°C
Влажность 10% ~ 90%, без конденсации

Установка и эксплуатация

Этот ИБП только для внутреннего использования. Установите UPS в холодном, сухом, чистом месте – далеко от окон, пыли, влажности и холода. Это предотвратит от пожара или поражения электрическим током, не оставляйте под дождем и не обливайте водой. Храните в хорошо проветриваемой области, оставьте, по крайней мере, 10 см между ИБП и стеной. Не ставьте на нестабильную основу или на источнике чрезмерной вибрации. Храните подальше от огня и источников тепла; от коррозионного газа или жидкости.

Считается нормальным, если температура поверхности ИБП в рабочем режиме достигает 50°C

Подключите ИБП к сети переменного тока и нажмите кнопку ВКЛЮЧЕНИЕ на передней панели. ИБП включен, и на выходе ИБП обеспечивается стабильное напряжение.

При сбое питающей сети ИБП мгновенно обеспечивает питание подключенного оборудования. После разрядки батарей ИБП выключается автоматически.

При возобновлении подачи переменного тока ИБП автоматически включается.



ВНИМАНИЕ! СУЩЕСТВУЕТ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ!

К ИБП подключаются аккумуляторные батареи. Даже после отключения ИБП от электросети, выходные розетки устройства могут находиться под напряжением. В ИБП имеются потенциально опасные напряжения. Не разбирайте ИБП — внутри устройства нет компонентов, для которых требуется техническое обслуживание. Все работы по техническому и сервисному обслуживанию (за исключением замены батарей) должны выполняться только квалифицированным персоналом, прошедшим обучение.

Не пытайтесь выполнить техническое обслуживание ИБП, если вы не прошли необходимое обучение. Обратитесь за помощью к квалифицированному специалисту сервисного центра LogicPower

Установка Батарей



Удостоверьтесь в корректное напряжение батареи. Выключите ИБП и отключите кабель питания от сети, не подсоединяйте нагрузку к ИБП. Используйте входной кабель постоянного тока, чтобы соединить батарею с ИБП. Сначала присоедините кабель к батарее, затем соединитесь с ИБП. Удостоверьтесь, что соединение корректно. Перед заменой батареи, пожалуйста, выключите ИБП и отключите его от основного питания.



Искрение во время соединения батареи - НОРМАЛЬНО.

Соединение с Основным Питанием



Соедините ИБП с однофазным питанием с заземлением напрямую.
НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ удлинитель!

Зарядка Батареи

После того, как батарея установлена, соедините ИБП с основным питанием, батарея будет заряжаться автоматически, независимо от того ИБП включен или выключен. Для наиболее долгой службы батареи, заряжайте ее больше 12 часов перед новым использованием

Перезаряжайте батарею номинальным током заряда каждые 3 месяца, если Вы не используете ИБП. Для обслуживания и техосмотра батареи, обращайтесь к поставщику.

Работа

После установки ИБП нажмите кнопку «ON/OFF» и удерживайте в течение 4 секунд, после 4-х кратного звукового сигнала, ИБП начнет питать устройства.

Еще раз зажмите кнопку «ON/OFF» на 4 секунды, ИБП выключится.

Как только ИБП соединяется с основным питанием, зарядное устройство и модули стабилизатор внутри будут активированы автоматически, батарея будет перезаряжаться, и выходной ток будет отрегулирован автоматически.

Холодный запуск

Функция "**холодного**" запуска позволяет включить ИБП без основного питания. Нажмите кнопку «ON/OFF» и держите в течение 4 секунд, ИБП включится. Если напряжение в батарее будет низким, то защита низкого напряжения батареи будет активирована, и ИБП выключится автоматически.



Звуковое оповещение

Отключение питания

В режиме батареи ИБП будет подавать звуковой сигнал 4 раза каждые 30 секунд. Когда основное питание будет восстановлено, подача звукового сигнала будет остановлена. Для отключения/включения подачи звукового сигнала нажмите кнопку отключения сигнала 2 раза.

Низкое напряжение батареи

Если емкость батареи слишком низка, ИБП будет подавать звуковой сигнал каждую секунду, пока основное питание не восстановится или ИБП не будет выключен.

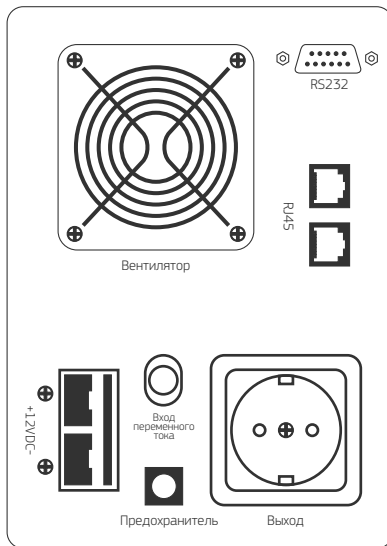
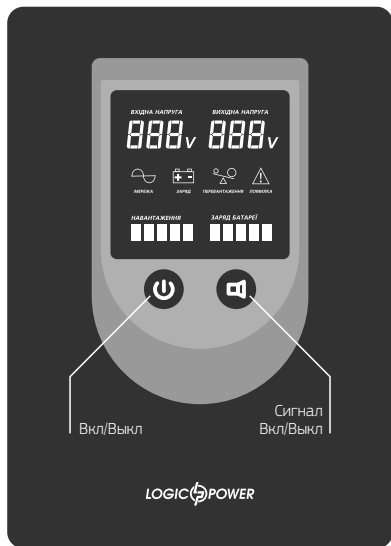
Перегрузка/Неправильное функционирование

Если ИБП перегружен или неправильно функционирует, он даст непрерывный сигнал, пока перегрузка не будет устранена, или ИБП не будет выключен.

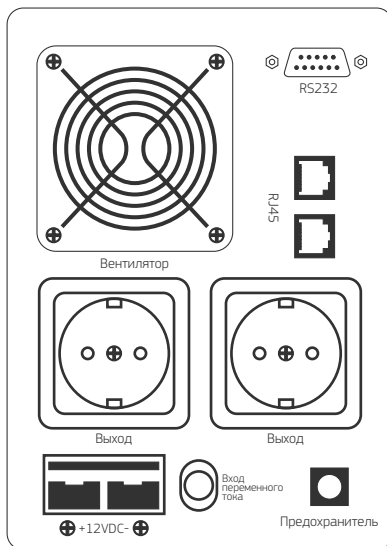
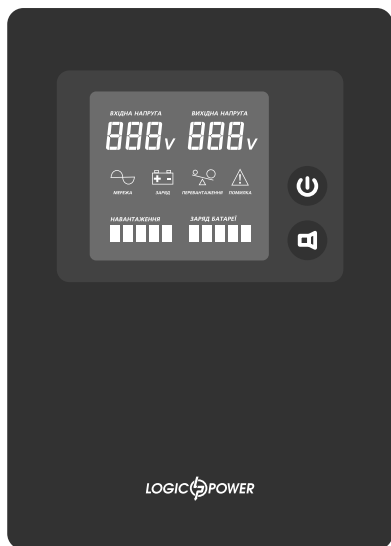
В режиме батареи, если ИБП перегружается, подача напряжения будет отключена автоматически, чтобы избежать повреждения ИБП. Затем произойдет автоматическое выключение.

Передняя и задняя панели ИБП

LPH-500



LPH-800/1000/1500/2000



С источниками бесперебойного питания LogicPower рекомендуем к использованию широкий модельный ряд гелевых и мультигелевых аккумуляторов

ГЕЛЕВЫЙ АККУМУЛЯТОР

LP-GL65 12v65Ah

Ток короткого замыкания.....1444А
Максимальный пусковой ток (25°C) 585А(5s)
Напряжение заряженного аккумулятора..... 13.4~13.8V

ГЕЛЕВЫЙ АККУМУЛЯТОР

LP-GL 100 12v100Ah

Ток короткого замыкания..... 2221А
Максимальный пусковой ток (25°C) 900А(5s)
Напряжение заряженного аккумулятора..... 13.4~13.8V

ГЕЛЕВЫЙ АККУМУЛЯТОР

LP-GL 120 12v120Ah

Ток короткого замыкания..... 1440А
Максимальный пусковой ток (25°C) 600А(5s)
Напряжение заряженного аккумулятора..... 13.4~13.8V

ГЕЛЕВЫЙ АККУМУЛЯТОР

LP-GL 150 12v150Ah

Ток короткого замыкания.....1800А
Максимальный пусковой ток (25°C)..... 750А(5s)
Напряжение заряженного аккумулятора..... 13.4~13.8V

ГЕЛЕВЫЙ АККУМУЛЯТОР

LP-GL200 12v200Ah

Ток короткого замыкания..... 4433А
Максимальный пусковой ток (25°C) 1800А(5s)
Напряжение заряженного аккумулятора..... 13.4~13.8V

Гарантия

Данная гарантия не распространяется на неисправности оборудования, вызванные его неправильной установкой, подключением, эксплуатацией и модернизацией персоналом компании, не являющейся официальным сервисным центром LogicPower, или ненормальными условиями эксплуатации.

Гарантийный талон №

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Фирма-продавец

место для печати

Дата
према

Дата
выдачи

Описание неисправности

место для печати

LOGICPOWER

www.logicpower.ua

Дата
према

Дата
выдачи

Описание неисправности

место для печати

LOGICPOWER

www.logicpower.ua

Дата
према

Дата
выдачи

Описание неисправности

место для печати

LOGICPOWER

www.logicpower.ua



www.logicpower.ua