Джерело безперебійного живлення із правильною синусоїдою

інструкція користувача

LPA-W-PSW-500VA

ДЖЕРЕЛО БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ

з правильною синусоїдою

Особливості пристрою:

- **Холодний старт**
- **Настінне кріплення**
- **Мікропроцесорне управління**
- **Широкий вхідний діапазон напруги**
- **Автоматичне регулювання напруги (AVR)**
- **Захист від короткого замикання і низької напруги**
- **Захист від імпульсних перешкод і стрибків напруги**

Встановлення та перший запуск

Примітка: Перед встановленням, будь ласка, огляньте пристрій. Переконайтеся, що всередині упаковки нічого не пошкоджено.

Розміщення та умови зберігання

Установіть ДБЖ в захищеному від надмірної кількості пилу місці, яке легко провітрювати. Будь ласка, розмістіть ДБЖ на відстані не менше 20 см від інших пристроїв, щоб уникнути перешкод. Використовуйте ДБЖ у зазначених межах температури та вологості повітря (дивиться технічну характеристику).

Підключення до мережі електроживлення і зарядка

Вставте вилку в розетку. Перед першим використанням слід заряджати батареї не менше 10 годин. Пристрій заряджає батарею, поки його сполучено з мережею.

УВАГА: НІКОЛИ не підключайте навантаження з сумарною потужністю більшою ніж потужність ДБЖ.

Підключення

Під'єднайте шнури до розетки на задній панелі ДБЖ. Включить електроживлення ДБЖ, прилади, шо приєднані до пристрою, будуть захищені від перенапруги

УВАГА! НІКОЛИ не підключайте лазерний принтер до пристрою ДБЖ. Це може привести до порушень його нормальної роботи

Вмикання / вимикання пристрою

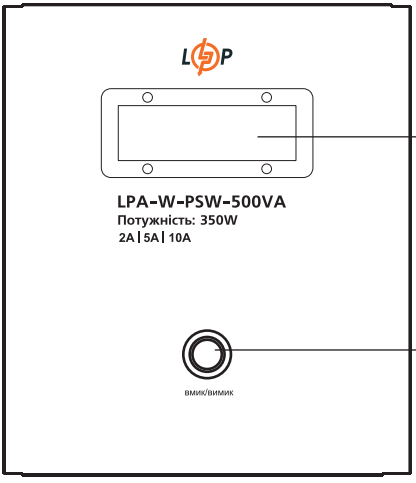
Увімкніть пристрій ДБЖ, натиснувши на вимикач. Вимкніть його, знову натиснувши на вимикач.

Функція «холодного старту»

Коли ДБЖ вимкнено і напруга в мережі відсутня, є можливість «Холодного старту» безперервного живлення.

*** У моделі LPA-W-PSW-500VA 500VA забороняється використовувати акумулятори ємністю нижче 18АГ.**

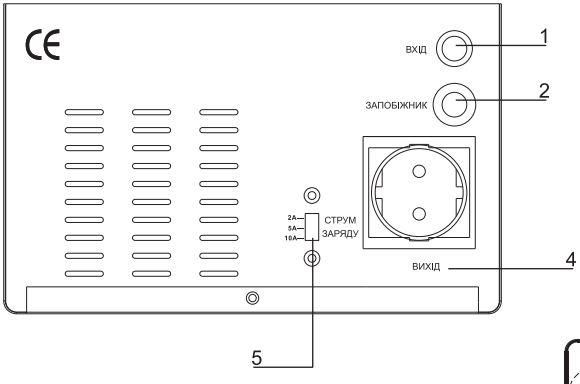
Панель управління та індикація



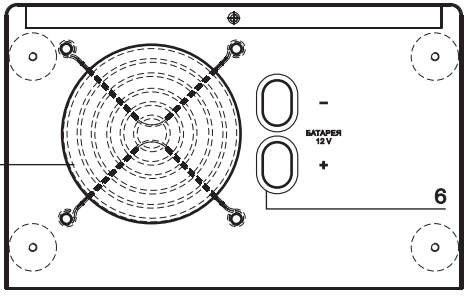
1. LED дисплей показу режимів

2. Кнопка вмикання та вимикання пристрою.

Панель підключення



1.Кабель підключення до мережі.
2.Запобіжник
3.Вентилятор охолодження
4.Вихідні розетки
5.Перемикач вибору струму заряду батареї *



6. Кабель підключення до акумулятора

* Призначено для перемикання струму заряду в залежності від ємності акумулятора, підключеного до ДБЖ. Перед використанням ДБЖ, щоб уникнути виходу з ладу акумуляторної батареї **(не гарантійний випадок)**, вибирайте струм відповідний ємності підключеного акумулятора відповідно до рекомендацій:

Струм	ЄМНІСТЬ БАТАРЕЇ
2A	18АЧ
5A	33-75АЧ
10A	75-200АЧ

Допустимо использование батарей типа AGM и GEL

Попередження щодо техніки безпеки

(збережіть ці інструкції)

Увага! Щоб попередити риск пожежі чи удару струмом, встановіть пристрій у приміщенні, в якому можливо регулювати температурні умови та вологість (дивиться технічну характеристику щодо обмежень температури та вологості)

Увага! Щоб запобігти перегріву ДБЖ, не закривайте охолоджуючи вентиляційні отвори ДБЖ та й бережіть його від прямого влучення сонячних променів. Не ставте ДБЖ поряд з нагрівачами

Увага! Не під'єднуйте вхід ДБЖ до його виходу

Увага! Запобігайте контакту ДБЖ з рідиною або будь-якими сторонніми предметами. Не ставте склянки з напоями чи іншою рідиною на пристрій або поряд із ним

Увага! В разі аварійної ситуації, натисніть кнопку ВИМКНЕННЯ та від'єднайте дріт електроживлення від мережі

Увага! Загроза ураження струмом. Пам'ятайте, що в разі вимкнення пристрою з мережі, небезпечна напруга може виникати від батареї. То при необхідності робіт щодо технічного обслуговування ДБЖ, живлення має бути вимкнено від позитивного та негативного контактів акумулятору

Увага! Обирати та підєднувати акумулятор до ДЮЖ має виключно фахівець

Підтримуйтесь полярності під час під'єднання батареї!

Увага! Технічне обслуговування акумуляторних батарей треба проводити або контролювати виключно спеціалістам, що кваліфікуються на роботі з батареями. Дотримуйтесь всіх необхідних запобіжних заходів. Не допускайте сторонніх осіб до роботи з батареями!

Увага! Не кидайте батареї у вогнище. Може статися вибух. Не відкривайте та не пошкоджуйте акумулятори, кислота небезпечна для очей та шкіри

Увага! Від'єднайте ДБЖ від мережі перед чищенням. Не використовуйте рідкі спреї чи миючи засоби

Увага! Батарея може нести ризики ураження струмом та короткого замикання.

Приміть до уваги наступні засоби безпеки, яки треба вжити перед заміною акумуляторної батареї

1) Зніміть з себе годинник, каблучку та інші металеві предмети
2) Використовуйте інструмент з ізольованими ручками
3)Вдягніть гумові рукавички та спеціальний захисний одяг
4) Не ставте металевий інструмент на контакти батареї

Вимкніть джерело живлення перед з'єднанням або роз'єднанням батарейних клем.

Технічне обслуговування

Профілактичне обслуговування забезпечує довгий термін служби ДБЖ.

Будь ласка, кожен місяць перевіряйте:

1. Вентиляційні отвори на корпусі не заблоковано;
2. Поверхня ДБЖ не вкрита пилом;
3. Чи міцно приєднані дроти (вхідні, вихідні та ті, що з'єднують батареї) та чи в нормальному стані ізоляція;
4. Вологість повітря в допустимих нормах;
5. Увімкніть ДБЖ в режим живлення від батареї приблизно на 5 хвилин, якщо за цей час немає ніяких сигналів ДБЖ, тоді він справний; якщо є сигнальне повідомлення, будь ласка, зв'яжіться з сервісним центром.

Технічні характеристики:

Модель		LPA-W-PSW-500VA
Потужність (вольт-ампер)		500VA
Потужність (ватт)		350W
Індікація		LED дисплей
Вхідні дані	напруга	140~275V
	частота	45~65 Hz
Вихідні дані	напруга	220V±10% від батареї / 190V-245V у режимі AVR
	частота	50/60Hz±1Hz
	форма вихідної напруги	правильна синусоїда
Час перемикання		4-6 ms
Батарея		12V (у комплект не входить)
Автоматичний струм заряду батареї		до 2A/5A/10A
Охолодження		Активна система охолодження
Температура		0~40˚C
Розміри		259x257x149

Шановний користувач

Дякуємо Вам за придбання продукції торгової марки LP, далі по тексту ОБЛАДНАННЯ. Придбане Вами обладнання повністю відповідає характеристикам, зазначеним в інструкції, що додається. Зазначені характеристики гарантуються заводом виробником. Устаткування прослужить Вам довго і якісно при дотриманні правил експлуатації та норм зазначених в керівництві користувача.

При зверненні в сервісний центр, необхідно чітко сформулювати проблему і надати інформацію про умови експлуатації пристрою.

При відправці пристрій до сервісного центру поштою, необхідно повторного пакування виробу в заводську упаковку, щоб уникнути пошкодження при транспортуванні. Письмово сформулювати проблему і надати інформацію про умови експлуатації пристрою.

При виникненні необхідності гарантійного обслуговування обладнання, просимо Вас звертатися до дилера, фірмі або магазину, де була здійснена покупка, або в один з авторизованих сервісних центрів (адреси сервісних центрів Ви зможете отримати в місці здійснення покупки або на сайті www.logicpovver.com.ua)

Умови гарантійного обслуговування.

1. Гарантійне обслуговування передбачає безплатний ремонт або заміну комплектуючих обладнання протягом гарантійного терміну.
2. Гарантійний ремонт здійснюється авторизованим сервіс-центром.
3. Розв'язання питання про доцільність ремонту або заміни несправних частин обладнання приймається сервісним центром.
4. Гарантія діє лише при наявності правильно і чітко заповненого гарантійного талона. Повинні бути вказані: модель, серійний номер виробу, дата продажу, проставлена чітка печатка фірми продавця і підпис покупця
5. Гарантійний ремонт не проводиться у разі невідповідності серійних номерів вироби, і номерів, зазначених в гарантійному талоні та на упаковці.
6. Гарантія не поширюється на обладнання:
   - з відсутніми або пошкодженими гарантійними бирками, наклейками, пломбами, герметичними прокладками;
   - на обладнання, що має наслідки механічних пошкоджень або самостійного ремонту;
   - зі слідами випадкового або навмисного потрапляння сторонніх предметів, речовин, рідин або комах у внутрішні частини виробу: що використовується з порушенням правил експлуатації, або використовується не за призначенням;
   - вийшло з ладу в результаті експлуатації при несправному електроживленні від електромережі 220 вольтів;
7. Гарантійне обслуговування здійснюється, якщо обладнання експлуатувалося в нормальних кліматичних умовах.
8. На обладнання, у якого закінчився термін гарантійного обслуговування, гарантія не поширюється.
9. Термін гарантійного обслуговування складає 24 місяці з дня продажу