

**Інвертор
із правильною синусоїдою**



інструкція користувача

LPY-PSW-500VA+ \ 800VA+



WWW.LOGICPOWER.UA

ІНВЕРТОР з правильною синусоїдою

Особливості виробу:

- Холодний старт
- Активна система охолодження
- Мікропроцесорне управління
- Широкий вхідний діапазон напруги
- Автоматичне регулювання напруги (AVR)
- Захист від короткого замикання і низької напруги
- Захист від імпульсних перешкод і стрибків напруги
- Вибір пріоритетності живлення

Встановлення і перший запуск

Примітка: Перед встановленням, будь ласка, огляньте пристрій. Переконайтесь, що всередині пакування нічого не пошкоджено.

Розміщення та умови зберігання електрживлення і зарядка

Вставте вилку в розетку. Перед першим використанням слід заряджати батарею не менше 10-12 годин. Пристрій заряджає батарею, поки він під'єднаний до мережі.



УВАГА: НІКОЛИ не під'єднуйте навантаження сумарною потужністю більшою ніж потужність інвертора.

Під'єднання

Під'єднайте шнури до вихідної розетки на задній панелі інвертора. Просто увімкніть електроживлення пристрою і прилади, які під'єднані, будуть захищені від перенапруги.

УВАГА: НІКОЛИ не під'єднуйте лазерний принтер до пристрою. Це може призвести до порушень нормальної роботи пристрою.



Ввімкнення/вимкнення пристрою

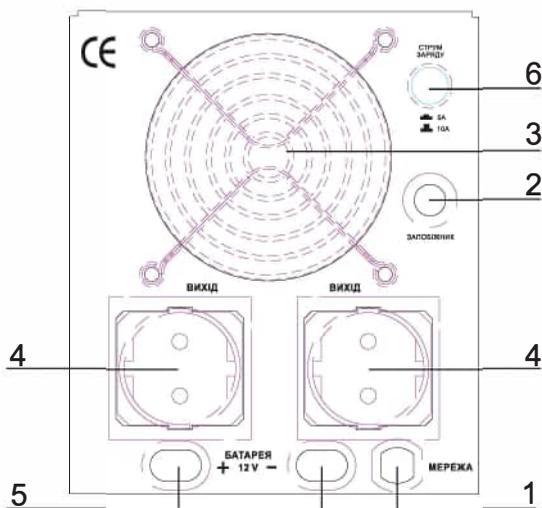
Увімкніть пристрій, натиснувши на вимикач. Вимкніть його, знову натиснувши на вимикач.

* У моделях потужністю 500VA та 800VA забороняється використовувати акумулятори місткістю нижче 40 Ah. У моделях потужністю вище 800VA забороняється використовувати акумулятори місткістю нижче 65 Ah.

Панель управління та індикація



Панель під'єднання



1. Кабель під'єднання до мережі.
2. Запобіжник
3. Вентилятор охолодження
4. Вихідні розетки
5. Кабель під'єднання до акумулятора
6. Кнопка вибору струму заряду батарей *

* Призначена для перемикання струму заряду в залежності від місткості використовуваного акумулятора. Перед використанням інвертора, для уникнення виходу акумулятора з ладу **(не гарантійний випадок)**, виберіть струм який відповідає місткості акумулятора, що під'єднуванується згідно з рекомендаціями в таблиці:

СТРУМ	МІСТКІСТЬ БАТАРЕЇ
5A	40Ah
10A	65-120Ah
15A	100-200Ah
20A	150-250Ah

Можливе використання акумуляторів типу AGM та GEL.

Панель індикації



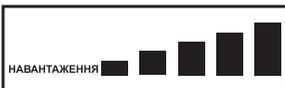
Пристрій працює в нормальному режимі від мережі



Вхідна напруга вище норми
(більше ніж 110% від норми)



Вхідна напруга нижче норми
(менше ніж 90% від норми)



Навантаження на пристрій



Рівень заряду батареї



Вхідна напруга



Вихідна напруга і частота струму

Технічні характеристики:

Модель		LPY-PSW-500VA	LPY-PSW-800VA
Максимальна потужність (Вт)		500VA	800VA
Потужність (Вт)		350W	560W
Індикація		LED дисплей	
Вхідні дані	Напруга	140~275V	
	Частота	45~65 Hz	
Вихідні дані	Напруга	220V±10% від батареї / 190V-245V в режимі AVR	
	частота	50/60Hz ± 1 Hz	
	Форма вихідної напруги	правильна синусоїда	
Час перемикання		4-6 ms	
Батарея		12V (в комплект не входить)	
Охолодження		Активна система охолодження	
Температура		0~40°C	
Габаритні розміри		259x257x149	

Попередження з техніки безпеки (Збережіть ці інструкції)

Увага! Щоб запобігти ризику пожежі або ураження електричним струмом, розташуйте пристрій у внутрішньому приміщенні з регульованою температурою і вологістю. (Див. технічні характеристики щодо обмеження температури та вологості).

Увага! Щоб уникнути перегріву, не закривайте вентиляційні отвори, що охолоджують ІНВЕРТОР і не піддавайте його прямому впливу сонячних променів. Не кладіть його поруч з нагрівальними приладами.

Увага! Не під'єднуйте вхід інвертора до його виходу.

Увага! Уникайте контакту інвертора з рідиною або будь-якими сторонніми предметами. Не ставте посудини з напоями або іншою рідиною на пристрій або поруч з ним.

Увага! У разі аварійної ситуації, натисніть на кнопку ВИМКНЕННЯ і від'єднайте кабель електроживлення від електромережі.

Увага! Можливе ураження струмом. Навіть після від'єднання пристрою від мережі, небезпечна напруга може бути від батареї. Тому при необхідності провести роботи з техобслуговування інвертора, живлення від батарей слід від'єднати від позитивного і негативного контактів.

Увага! Вибір і під'єднання акумуляторної батареї проводиться фахівцем!

Увага! Технічне обслуговування батарей повинно проводитися або контролюватися персоналом, що спеціалізується на батареях і з дотриманням необхідних заходів обережності. Стороннім особам не слід проводити роботи з батареями.

Увага! Не кидайте батареї у вогонь. Вони можуть вибухнути. Не відкривайте і не пошкоджуйте батареї. Акумуляторна кислота небезпечна для шкіри та очей.

Увага! Вимкніть інвертор від мережі перед очищенням і не використовуйте аерозолі або мийні засоби.

Увага! Батарея може становити ризик ураження струмом і короткого замикання. Наступні заходи обережності слід взяти до уваги перед заміною батарей:

- 1) Зніміть годинник, кільця та інші металеві предмети.
- 2) Використовуйте інструменти з ізольованими ручками.
- 3) Одягніть гумові рукавички та спеціальний захисний одяг.
- 4) Не кладіть металеві інструменти на контакти батарей. Спочатку вимкніть електропостачання перед з'єднанням або роз'єднанням клем батарей.

Технічне обслуговування

Профілактичне обслуговування забезпечує тривалий термін служби.

Будь ласка, кожен місяць перевіряйте:

1. що вентиляційні отвори в корпусі не заблоковані;
2. що поверхня інвертора НЕ покрита пилом;
3. чи міцно приєднані вхідні, вихідні дроти та дроти, які з'єднують батареї, чи в нормальному стані ізоляція;
4. що вологість повітря в допустимих нормах;

Шановний користувачу!



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. Обладнання прослужить Вам довго і якісно при дотриманні правил експлуатації та норм, зазначених в керівництві користувача.

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

При відправленні пристрою до сервісного центру поштою, необхідно упакувати пристрій в заводську упаковку, для запобігання пошкодження при транспортуванні.

При виникненні необхідності гарантійного обслуговування обладнання, просимо Вас звертатися до дилера, фірми або магазину, у якого була здійснена покупка, або за номером гарячої лінії 0800309988 чи на електронну пошту support@logicpower.com.ua.

З метою модернізації обладнання виробник залишає за собою право без попереднього повідомлення вносити зміни в технічні характеристики, комплектацію та дизайн продукції.

Умови гарантійного обслуговування

1. Гарантійне обслуговування передбачає безкоштовний ремонт або заміну комплектуючих обладнання протягом гарантійного терміну.
2. Гарантійний ремонт здійснюється авторизованим сервісним центром.
3. Рішення питання про доцільність ремонту або заміни несправних частин обладнання приймається сервісним центром.
4. Гарантійне обслуговування здійснюється тільки при наявності правильно і чітко заповненого гарантійного талона. Повинні бути вказані: модель, серійний номер виробу, дата продажу, проставлена печатка фірми-продавця та підпис покупця.
5. Гарантійний ремонт не проводиться у разі невідповідності серійних номерів виробу, і номерів, зазначених в гарантійному талоні і на упаковці.
6. Гарантія не поширюється на обладнання:
 - з відсутніми або пошкодженими гарантійними бирками, наклейками, пломбами, герметизуючими прокладками;
 - що має сліди механічних пошкоджень або самостійного ремонту;
 - зі слідами випадкового або навмисного потраплення сторонніх предметів, речовин, рідин, або комах у внутрішню частину виробу;
 - використовується з порушенням правил експлуатації, або використовується не за призначенням;
 - вийшло з ладу в результаті експлуатації при несправному електроживленні від електромережі 220 В.
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 обладнання складає 12 місяців.
Додатково виробником надається 12 місяців безоплатного гарантійного ремонту*
10. Термін гарантійного обслуговування акумулятора вказаний на його корпусі.
11. Відповідно до п.11 ст. 8 Закону України «Про захист прав споживача», будь які претезії споживача щодо технічно складних побутових товарів розглядаються після пред'явлення споживачем розрахункового документа, передбаченого Законом України «Про застосування реєстраторів розрахункових операцій у сфері торгівлі, громадського харчування та послуг», та технічного паспорта або іншого документа, що його замінює, з відміткою про дату продажу. Під час продажу товару продавець зобов'язаний видати споживачеві розрахунковий документ встановленої форми, що засвідчує факт покупки, з відміткою про дату продажу.
12. Для гарантійного ремонту техніки необхідно надати сам товар, фіскальний чек, гарантійний талон (якщо він є), заяву на гарантійний ремонт.

* - під безоплатним гарантійним ремонтом мається на увазі безоплатне виконання робіт офіційним або авторизованими сервісними центрами виробника, при цьому всі витратні матеріали та/або запасні частини необхідні для такого ремонту надаються/оплачуються замовником.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

№ _____

Модель

Серійний номер

Дата продажу

Безплатне сервісне обслуговування 24 місяці

Фірма продавець

Адреса фірми продавця

Телефон фірми продавця

Сервіс-центр

Справний виріб в повному комплекті,
з Інструкцією по експлуатації отримав
з умовами гарантії та безоплатного сер-
вісного обслуговування, списком сервісних
центрів ознайомлений і згоден.

Підпис покупця

Печатка
фірми
продавця

Дата приймання

Дата видачі

Особливі відмітки

Печатка
сервісного
центру

Дата приймання

Дата видачі

Особливі відмітки

Печатка
сервісного
центру

Дата приймання

Дата видачі

Особливі відмітки

Печатка
сервісного
центру

Дата приймання

Дата видачі

Особливі відмітки

Печатка
сервісного
центру

Відривний талон «А» № _____



Модель
Серійний номер
Дата покупки
Фірма продавець

Печатка
фірми
продавця

* заповнюється фірмою продавцем

Відривний талон «Б» № _____



Модель
Серійний номер
Дата покупки
Фірма продавець

Печатка
фірми
продавця

* заповнюється фірмою продавцем

Відривний талон «В» № _____



Модель
Серійний номер
Дата покупки
Фірма продавець

Печатка
фірми
продавця

* заповнюється фірмою продавцем

Відривний талон «Г» № _____



Модель
Серійний номер
Дата покупки
Фірма продавець

Печатка
фірми
продавця

* заповнюється фірмою продавцем

Дата приймання
Дата видачі
Прояв дефекту
Майстер



Печатка
сервісного
центру

* заповнюється сервісним центром

Дата приймання
Дата видачі
Прояв дефекту
Майстер



Печатка
сервісного
центру

* заповнюється сервісним центром

Дата приймання
Дата видачі
Прояв дефекту
Майстер



Печатка
сервісного
центру

* заповнюється сервісним центром

Дата приймання
Дата видачі
Прояв дефекту
Майстер



Печатка
сервісного
центру

* заповнюється сервісним центром

