

Лінійно-інтерактивне
джерело безперебійного
живлення

LOGIC  POWER

КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

LPY-W-PSW-1000VA+

LPY-W-PSW-1500VA+

LPY-W-PSW-2000VA+

LPY-W-PSW-2500VA+



Шановний покупець!

Джерело безперебійного живлення компанії **LogicPower** забезпечує довгостроковий захист комп'ютерного та іншого електронного обладнання від перебоїв в електропостачанні, зниження напруги в мережі, короткочасних провалів напруги, стрибків напруги та струму. ДБЖ відфільтровує перешкоди в мережі електроживлення та оберігає обладнання від небезпечних впливів. ДБЖ забезпечує безперебійну подачу живлення від батареї доки не буде відновлене живлення мережі із прийнятними характеристиками.

Збережіть дане керівництво

Дане керівництво містить важливі інструкції, що повинні бути дотримані при встановленні та технічному обслуговуванні ДБЖ. В ньому також міститься необхідна інформація щодо правильної експлуатації ДБЖ. Перед тим як виконувати встановлення та запуск ДБЖ, уважно прочитайте дане керівництво. Збережіть його для вирішення проблем у майбутньому.

Правила техніки безпеки

Знання та дотримання правил безпеки та попереджень, що описані в даному керівництві є

ЄДИНОЮ УМОВОЮ,

що дозволяє запобігти небезпечних ситуацій при встановленні, технічному обслуговуванні і експлуатації обладнання, а також для забезпечення максимальної надійності системи ДБЖ.

Компанія **LogicPower** знімає з себе відповідальність у випадку недотримання користувачем правил, внесення змін в конструкцію виробу та неналежного використання ДБЖ. У зв'язку з можливим вдосконаленням пристрою в майбутньому, технічна інформація, що міститься в даному керівництві, може бути змінена без попереднього повідомлення.



Увага! Існує ризик враження електричним струмом

В ДБЖ наявна потенціально небезпечна напруга. Не розбирайте ДБЖ - всередині пристрою немає компонентів, що обслуговуються користувачем.

Всі роботи з технічного та сервісного обслуговування (за винятком заміни батарей) повинні виконуватися тільки кваліфікованим персоналом, що пройшов навчання.



Увага!

Недотримання правил техніки безпеки може привести до виходу обладнання з ладу.



Попередження з техніки безпеки

Увага! Щоб запобігти ризику пожежі або ураження електричним струмом, розташуйте пристрій у внутрішньому приміщенні з регульованою температурою і вологістю (див. технічну характеристику по обмеженням температури і вологості).

Увага! Щоб уникнути перегріву ДБЖ, не накривайте охолоджуючі вентиляційні отвори ДБЖ і не піддавайте його прямому впливу сонячних променів, не кладіть його поруч з нагрівальними приладами.

Увага! Не підключайте вхід ДБЖ до його виходу.

Увага! Уникайте контакту ДБЖ 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 відключення і від'єднайте шнур електроживлення від електромережі.

Увага! Можливе ураження струмом. Нвіть після від'єднання пристрою від мережі, небезпечна напруга може бути наявною від батареї. Тому при необхідності провести роботи з техобслуговування ДБЖ, батарейне живлення слід відключити від позитивного і негативного контактів батареї.

Увага! Підбір і підключення акумуляторної батареї повинні виконуватися спеціалістом.

Дотримуйтесь полярності при підключенні батареї.

Увага! Техобслуговування батареї повинно проводитися або контролюватися персоналом, що спеціалізується на батареях із дотриманням необхідних запобіжних заходів. Стороннім особам не слід проводити роботу з батареями.

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

Увага! Від'єднайте ДБЖ від мережі перед очищенням і не використовуйте засіб в аерозолі або миючий засіб.

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

- 1) Зніміть годинник, кільця та інші металеві предмети.
- 2) Використовуйте інструменти з ізольованими ручками.
- 3) Надягніть резинові перчатки і спеціальний захисний одяг.
- 4) Не кладіть металеві інструменти на контакти батареї.

Від'єднайте джерело живлення перед з'єднанням або роз'єднанням клем батареї.

Технічне обслуговування

Профілактичне обслуговування забезпечує довгий термін служби ДБЖ.

Будь ласка, кожен місяць перевіряйте:

1. що вентиляційні отвори в корпусі не заблоковані;
2. що поверхня ДБЖ не покрита пилом;
3. чи надійно під'єднані вхідні і вихідні дроти та дроти, що з'єднують батареї, чи в нормальному стані їх ізоляція;
4. що вологість повітря у допустимих нормах;
5. увімкніть ДБЖ в режим живлення від батареї приблизно на 5 хвилин. Якщо за цей час немає жодних сигналів від ДБЖ, то воно справне; якщо є сигнальне повідомлення, будь ласка, зв'яжіться із сервісним центром.

ДЖЕРЕЛО БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ із правильною синусоїдою

Особливості виробу

- Холодний старт
- Настінне кріплення
- Мікропроцесорне керування
- Широкий діапазон вхідної напруги
- Автоматичне регулювання напруги (AVR)
- Захист від короткого замикання і низької напруги
- Захист від імпульсних перешкод та скачків напруги

Встановлення та перший запуск

Примітка: Перед встановленням, будь ласка, огляньте пристрій.

Переконайтесь, що всередині упаковки ніщо не пошкоджене.

Розміщення та умови зберігання

Розмістіть ДБЖ в захищеному від надмірної кількості пилу, вентиляваному місці.

Будь ласка, розмістіть ДБЖ на відстані не менше 20 см від інших пристроїв для запобігання перешкод. Використовуйте ДБЖ при вказаних межах температури та вологості повітря.

(См. технічну характеристику.)

Підключення до мережі електроживлення і зарядка

Вставте вилку до розетки. Перед першим використанням слід заряджати батарею не менше 10-12 годин. Пристрій заряджає батарею, доки воно включене до мережі.



УВАГА: НІКОЛИ не підключайте навантаження сумарною потужністю більше, ніж потужність ДБЖ.

Під'єднання

Під'єднайте шнури до вихідної розетки на задній панелі ДБЖ. Просто увімкніть електричне живлення пристрою ДБЖ та прилади, що під'єднані до пристрою будуть захищені від перенапруження.

УВАГА: НІКОЛИ не під'єднуйте лазерний принтер або сканер до пристрою ДБЖ. Це може призвести до пошкодження пристрою.



Увімкнення /вимкнення пристрою

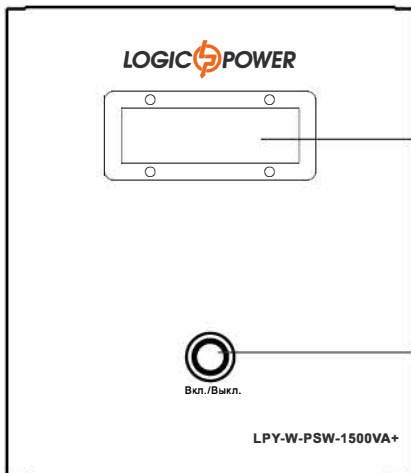
Увімкніть пристрій ДБЖ, натиснувши на вимикач. Вимкніть його, знову натиснувши на вимикач.

Функція холодного старту

Коли ДБЖ вимкнене і напруга в мережі відсутня, є можливість холодного старту ДБЖ від акумулятора.

* В моделях потужністю 500VA забороняється використовувати акумулятори ємністю нижче 40 А•год. В моделях потужністю вище 500VA забороняється використовувати акумулятори ємністю нижче 65 А•год.

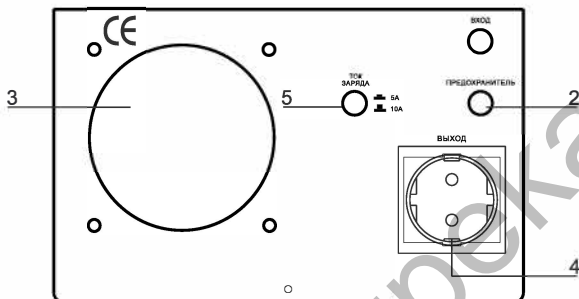
Панель управління и индикация



1. LED дисплей відображення режимів

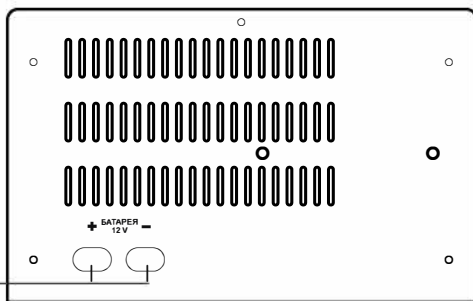
2. Кнопка увімкнення та вимкнення пристрою

Панель підключення



1. Кабель під'єднання до мережі
2. Запобігач
3. Вентилятор охолодження
4. Вихідні розетки
5. Кнопка вибору струму заряду батареї*

5. Кабель підключення акумулятора



*Призначена для перемикання струму заряду в залежності від ємності використовуваного із ДБЖ акумулятора. Перед використанням ДБЖ, для запобігання виходу акумулятора з ладу, **(не гарантійний випадок)**, оберіть струм, що відповідає ємності підключеного акумулятора, відповідно до рекомендацій в таблиці.

ТОК	ЕМКОСТЬ БАТАРЕИ
5A	26-75АЧ
10A	65-120АЧ
15A	100-200АЧ
20A	150-250АЧ

Допустиме використання батарей типу AGM і GEL.

Модель	LPY-W-PSW-1000VA+	LPY-W-PSW-1500VA+	LPY-W-PSW-2000VA+	LPY-W-PSW-2500VA+
Потужність (вольт-ампер)	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA
Потужність (ват)	700W	1050W	1400W	1800W
Індикація	LED дисплей			
Вхідні дані	напруга	140~275V		
	частота	45~65 Hz		
Вихідні дані	напруга	220V±3% від батареї / 190V~245V в режимі AVR		
	частота	50/60Hz ± 0.3 Hz		
	форма вихідної напруги	правильна синусоїда		
Час перемикання	< 4 ms			
Батарея	12V (в комплект не входить)	24V (в комплект не входить)		
Струм заряду батареї	10A/20A	10A/15A	10A/20A	
Охолодження	Активна система охолодження			
Габарити	310x312x167			