ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



Лінійно-інтерактивне джерело безперебійного живлення

MODEL/МОДЕЛЬ

LPM-U850VA-P
LPM-1100VA-P
LPM-U1100VA-P
LPM-U1400VA-P

https://climagroup.ua/ru/brands/logicpower

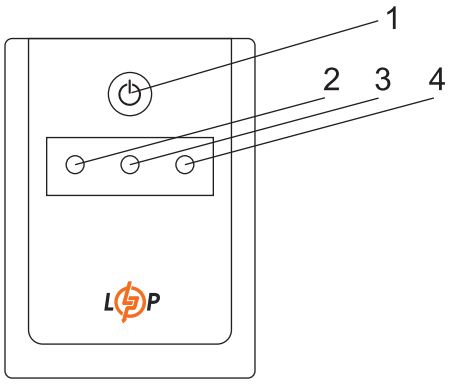
Дякуємо Вам за придбання нашого виробу!
Дана інструкція містить важливі правила техніки безпеки. Збережіть цю інструкцію для використання в майбутньому.

ВСТАНОВЛЕННЯ І ВИКОРИСТАННЯ

Перед встановленням уважно ознайомтеся і вивчіть наступні інструкції.

Перевірте наступні елементи всередині коробки:
- керівництво користувача
- Джерело безперебійного живлення
- мережевий шнур

Огляд приладу



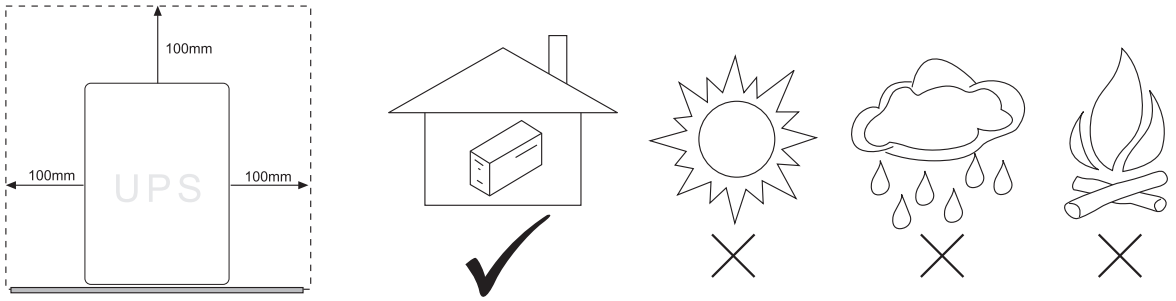
1. кнопка увімкнення/вимкнення
2. робота від батареї (червоний)
3. індикатор мережі змінного струму (зелений)
4. індикатор перевантаження (жовтий)

Розпакування і огляд

Огляньте упаковку коробки на наявність пошкоджень. Повідомте вашому продавцеві якщо є механічні пошкодження або неповна комплектація ДБЖ. Упаковку зберігайте в надійному місці для можливого транспортування ДБЖ.

Встановлення ДБЖ

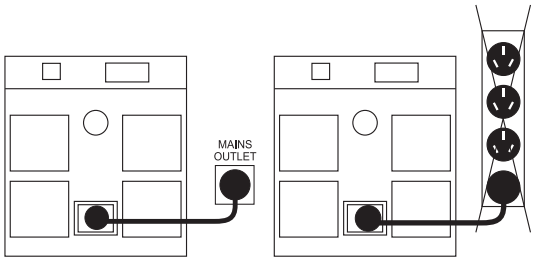
Помістіть ДБЖ на міцну, суху поверхню в добре вентильованому приміщенні, подалі від прямих джерел тепла. Залиште щонайменше 100 мм вільного простору навколо ДБЖ, щоб забезпечити достатню вентиляцію.



ДБЖ призначений для використання тільки всередині приміщень.
Він не захищений від впливу навколишнього середовища.
* Уникайте потрапляння прямих сонячних променів
* Уникайте перегріву
* Уникайте надмірної кількості пилу
* Уникайте надмірної вологості та потрапляння рідини

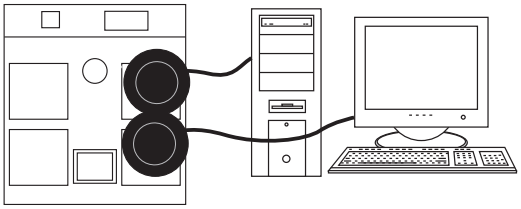
Підключіть ДБЖ до мережі

Підключіть шнур живлення до перевіреної заземленої розетки. Уникайте підключення ДБЖ до мережевого фільтру або подовжувача. Подайте електричне живлення



Підключіть обладнання до ДБЖ

Підключіть важливе обладнання (комп'ютер, монітор, модем) до ДБЖ.
Периферійне обладнання (принтер, сканер, факс,) підключається до звичайної побутової розетки.
Уникайте підключення активних мережевих фільтрів до ДБЖ.





Увімкніть ДБЖ натиснувши на три секунди кнопку живлення, яка знаходиться на передній панелі пристрою. Після цього ДБЖ готовий до експлуатації. Увімкніть ваше обладнання і ви готові до роботи.

ВАЖЛИВЕ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

*Щоб запобігти ризику пожежі або ураження електричним струмом, розташуйте пристрій у приміщенні з регульованою температурою і вологістю (див. технічні характеристики по обмеженням температури і вологості).
*Для уникання перегріву ДБЖ, не закривайте охолоджуючі отвори ДБЖ і не піддавайте його впливу прямого сонячного світла, не встановлюйте його поруч із нагрівальними приладами.
*Не підключайте вхід ДБЖ до його виходу.
*Уникайте контакту ДБЖ із рідиною або будь-якими стронніми предметами. Не ставте посудини із напоями або іншою рідиною на пристрій або поруч з ним.
*В разі аварійної ситуації натисніть на кнопку відключення і від'єднайте шнур живлення від електромережі.
*Якщо ДБЖ розташований на металевій підставці, то з метою забезпечення безпеки слід провести заземлення під час втановлення ДБЖ, щоб уникнути залишкового струму до 3,5мА.
*Можливе ураження струмом. Навіть після від'єднання пристрою від мережі може бути наявна небезпечна напруга від батареї. Тому при необхідності провести роботи з техобслуговування ДБЖ, живлення батареї повинне бути відключене від позитивного і негативного контактів батареї.
*При заміні батарей використовуйте такий же тип батарей.
*Внутрішня напруга батареї складає 12В. Герметична свинцево-кислотна 6-елементна батарея.
*Не кидайте батареї у вогонь. Вони можуть вибухнути. Не відкривайте і не пошкоджуйте батареї. Акумуляторна кислота небезпечна для шкіри і очей.
*Відключіть ДБЖ від мережі перед очищенням і не використовуйте засіб з аерозолю або миючі засоби.
*Батарея може становити ризик ураження струмом і короткого замикання. Перед заміною батареї:
1. Зніміть годинник, кільця і інші металеві предмети.
2. Використовуйте інструменти з ізольованими ручками.
3. Надіньте гумові рукавички і спеціальний захисний одяг.
4. Не кладіть металеві інструменти на контакти батарей.

Перед з'єднанням або роз'єднанням клем батарей вимкніть ДБЖ з мережі.

Всі ремонтні роботи повинні проводитися виключно кваліфікованим сервісним персоналом!
Не намагайтеся відкрити кришку і втручатися в роботу системи, всередині немає частин, які користувач може чинити самостійно. Обслуговуйте пристрій тільки в кваліфікованому сервісному центрі. Пристрій має внутрішне джерело живлення, розетки виходу можуть бути під напругою навіть коли пристрій не підключений до мережі.
Використовуйте пристрій тільки всередині приміщення, уникайте високих температур, потрапляння пилу та вологи.

Використання батареї

Після відправлення товару з заводу батарею необхідно зарядити.

Батарея ДБЖ заряджається, коли ДБЖ підключений до мережі і включений. Зазвичай потрібно не менше 10-12 годин, для повної зарядки. При неповному заряді батареї час автономної роботи пристрою буде скороченим.

Принцип роботи свинцево-кислотних акумуляторів базується на електрохімічних реакціях між свинцем та діоксидом свинцю у водному розчині сульфатної кислоти. Якщо ДБЖ не використовується на протязі довгого часу, батарея починає саморозряджуватись, що може призвести до короткого терміну служби акумуляторної батареї, або навіть до її пошкодження протягом гарантійного періоду. Чим вища температура, тим більша хімічна активність і тим швидше відбувається саморозряд. Прийміть необхідних заходів для уникнення високих температур навколо ДБЖ під час роботи або зберігання.

Зберігання акумуляторної батареї

Рекомендована температура зберігання акумулятора становить 15°C.
Перед початком зберігання акумулятор повинен бути повністю заряджений.
Під час зберігання акумулятор потребує періодичного дозаряду через певні проміжки часу, які залежать від температури зберігання.

Температура зберігання	Інтервал дозаряду
20 °C і нижче:	Кожні 9 місяців
20-30 °C:	Кожні 6 місяців
30-40 °C:	Кожні 3 місяці
40-50 °C:	Кожні 1,5 місяці

Дозаряд акумуляторів слід виконувати за допомогою спеціалізованого зарядного пристрою для даного типу акумулятора. Дозаряд акумулятора, що знаходиться у складі ДБЖ, слід виконувати за допомогою самого ДБЖ.

Якщо дозаряд акумулятора не виконувався або виконувався несвоєчасно, унаслідок саморозряду відбувається сульфатація пластин акумулятора, що призводить до передчасного виходу з ладу.

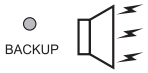
LED індикатори ДБЖ



ON/OFF ПЕРЕМИКАЧ
Натисніть кнопку на передній панелі ДБЖ на 3 секунди для подачі живлення до розеток ДБЖ.
Для вимкнення живлення утримуйте кнопку впродовж 3 секунд.



МЕРЕЖА
(Зелений індикатор)
ДБЖ подає живлення до вихідних розеток.



ІНДИКАТОР БАТАРЕЇ
(Червоний індикатор безперервно палає)
Лунає звуковий сигнал кожні 8 секунд. Батарея живить виходи ДБЖ. Очікуваний час роботи для типового ПК складає від 3 до 20 хвилин.



ІНДИКАТОР НИЗЬКОГО РІВНЯ ЗАРЯДУ БАТАРЕЇ
(Червоний індикатор безперервно палає)
Звуковий сигнал стає частіше, як тільки закінчується заряд батареї.
Оперативно збережіть ваші дані, закрийте всі програми та вимкніть комп'ютер.



ІНДИКАТОР ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ
Безперервний звуковий сигнал. ДБЖ захищає себе в цей час. Будь ласка перерозподіліть навантаження.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LPM-U850VA-P	LPM-1100VA-P	LPM-U1100VA-P	LPM-U1400VA-P
Потужність	850VA	1100VA	1100VA	1400VA
Вхідна напруга	145 В~290 В			
Вихідна напруга	220 В ±10%			
Форма вихідного сигналу	Правильна/апроксимована синусоїда			
Вихідна частота	50/60 Гц			
Потужність батареї	12В / 8,5 А•год	12 В/7,5 А•год x2		
Час резервної роботи	3-20 хвилин			
Рівень шуму	Менше 45 дБ			
Робоча температура	0~45 °C			
Вологість	10–90% без конденсату			
Габарити	305x89x140 мм	345x145x160 мм		
Вага	5.6 кг	8.2 кг		
Інтерфейс USB	+	-	+	+
Роз'єм RJ-11	+	-	+	+

ПЕРЕВІРКА ДБЖ

Щоб протестувати ДБЖ на резервному акумуляторі, вимкніть електроживлення пристрою та спостерігайте за індикаторами резервного живлення. Ваш ПК повинен продовжувати нормальну роботу.

1. Самотестування під час увімкнення
Перед включенням ДБЖ, кольорові світлодіоди увімкнуться двічі по черзі. Після цього ДБЖ буде готовий до роботи.
2. Функція Тиші
В режимі роботи від батареї коротке натискання вимикача увімкне або вимкне зумер. Але коли ДБЖ має низький рівень зарядки, або перевантажений, зумер не можна вимкнути.
3. Автоматичний запуск
При розрядженні батареї ДБЖ відключається. ДБЖ автоматично запускається при відновленні змінного струму.
4. Захист від перевантаження.
При перевантаженні ДБЖ автоматично вимикається через деякий час, якщо проблема не вирішена користувачем.
5. Відключення при низькому заряді
Коли заряд батареї майже вичерпано, ДБЖ автоматично вимикається для захисту батареї.
6. Виключення
1) Від мережі. ДБЖ відключить вихідні розетки і перейде в режим очікування при натисканні вимикача на 3 секунди.
2) Від батареї. Натисніть вимикач на три секунди. ДБЖ вимкнеться після довгого звукового сигналу.

ВИЯВЛЕННЯ ТА УСУНЕННЯ НЕПОЛАДОК

ОЗНАКИ ПОЛОМКИ	МОЖЛИВІ ПРИЧИНИ	ДІЇ ЩО ПОТРІБНО ВИКОНАТИ
ДБЖ не включається	ДБЖ не підключений до електро-мережі або перевантажений	Підключіть до мережі та знизьте навантаження
	Згорів запобіжник або автоматичний вимикач вимкнений	Замініть запобіжник, скиньте вимикач. Знизьте навантаження, перевірте наявність напруги.
	Вхідна напруга занадто низька	Перевірте вхідну напругу змінного струму
	Збій ДБЖ	Надішліть пристрій в сервіс-центр
Горить червоний LED індикатор зі звуковим сигналом кожні 8 секунд	ДБЖ раптово переключається в режим роботи від батареї, не дивлячість на роботу від мережі	Опереативно збережіть дані та завершіть роботу операційної системи
Горить червоний індикатор зі звуковим сигналом щосекунди	Час резервної роботи менше 1 хвилини	Вимкніть систему та перезарядіть батарею
Час резервної роботи менше, ніж вказано	Перевантаження	Будь ласка, знизьте навантаження на ДБЖ
	Батарея заряджена не до кінця	Перезарядіть батарею щонайменше протягом 12 годин та знову перевірте час резервної роботи.
	Помилка зарядного пристрою	Будь ласка, надішліть в сервісний центр на ремонт

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 потрапляння 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

БЕЗКОШТОВНЕ СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ФІРМА-ПРОДАВЕЦЬ

АДРЕСА ФІРМИ-ПРОДАВЦЯ

ТЕЛЕФОН ФІРМИ-ПРОДАВЦЯ

СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР

СПРАВНИЙ ВИРІБ В ПОВНОМУ КОМПЛЕКТІ, З ІНСТРУКЦІЄЮ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОТРИМАВ;
З УМОВАМИ ГАРАНТІЇ ТА БЕЗКОШТОВНОГО СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ, СПИСКОМ СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ ОЗНА - ЙОМЛЕНИЙ І ЗГОДЕН.

ПІДПИС ПОКУПЦЯ

ФІРМОВИЙ ШТЕМПЕЛЬ ПРОДАВЦЯ

ДАТА ПРИЙОМУ

ДАТА ВИДАЧІ

ОСОБЛИВІ ВІДМІТКИ

ПЕЧАТКА СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ

ДАТА ПРИЙОМУ

ДАТА ВИДАЧІ

ОСОБЛИВІ ВІДМІТКИ

ПЕЧАТКА СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ

ДАТА ПРИЙОМУ

ДАТА ВИДАЧІ

ОСОБЛИВІ ВІДМІТКИ

ПЕЧАТКА СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ

ДАТА ПРИЙОМУ

ДАТА ВИДАЧІ

ОСОБЛИВІ ВІДМІТКИ

ПЕЧАТКА СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН №1

МОДЕЛЬ
СЕРІЙНИЙ НОМЕР
ДАТА КУПІВЛІ
ФІРМА-ПРОДАВЕЦЬ

ПЕЧАТКА ФІРМИ - ПРОДАВЦЯ

* ЗАПОВНЮЄТЬСЯ ФІРМОЮ ПРОДАВЦЕМ

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН №2

МОДЕЛЬ
СЕРІЙНИЙ НОМЕР
ДАТА КУПІВЛІ
ФІРМА-ПРОДАВЕЦЬ

ПЕЧАТКА ФІРМИ - ПРОДАВЦЯ

* ЗАПОВНЮЄТЬСЯ ФІРМОЮ ПРОДАВЦЕМ

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН №3

МОДЕЛЬ
СЕРІЙНИЙ НОМЕР
ДАТА КУПІВЛІ
ФІРМА-ПРОДАВЕЦЬ

ПЕЧАТКА ФІРМИ - ПРОДАВЦЯ

* ЗАПОВНЮЄТЬСЯ ФІРМОЮ ПРОДАВЦЕМ

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН №4

МОДЕЛЬ
СЕРІЙНИЙ НОМЕР
ДАТА КУПІВЛІ
ФІРМА-ПРОДАВЕЦЬ

ПЕЧАТКА ФІРМИ - ПРОДАВЦЯ

* ЗАПОВНЮЄТЬСЯ ФІРМОЮ ПРОДАВЦЕМ

ДАТА ПРИЙОМУ	
ДАТА ВИДАЧІ	
ПРОЯВ ДЕФЕКТУ	
МАЙСТЕР	

ПЕЧАТКА СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ

ДАТА ПРИЙОМУ	
ДАТА ВИДАЧІ	
ПРОЯВ ДЕФЕКТУ	
МАЙСТЕР	

ПЕЧАТКА СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ

ДАТА ПРИЙОМУ	
ДАТА ВИДАЧІ	
ПРОЯВ ДЕФЕКТУ	
МАЙСТЕР	

ПЕЧАТКА СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ

ДАТА ПРИЙОМУ	
ДАТА ВИДАЧІ	
ПРОЯВ ДЕФЕКТУ	
МАЙСТЕР	

ПЕЧАТКА СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ



WWW.LOGICPOWER.UA

0 800 30 99 88