

Посібник користувача



Джерело безперебійного живлення багатofункціональне ON LINE ДБЖ серій ДБЖ Smart-UPS LP-6000 PRO (with battery) ДБЖ Smart-UPS LP-10000 PRO (with battery)

Онлайн ДБЖ з подвійним перетворенням енергії, функцією активної корекцією коефіцієнта потужності (PFC. Коефіцієнт вихідної потужності 0.9 забезпечує високий рівень надійності і захисту обладнання та стабільне живлення. Для збільшення часу автономної роботи можна підключити додаткові акумуляторні блоки. ДБЖ працюють з широким діапазоном вхідної напруги, без переходу на акумулятори, стабілізують напругу і частоту струму. Можливо резервування по схемі N + X.



Сфера застосування:



Телекомунікації



Безпека



Сервера



Мережі



Банки



Промисловість

Особливості серії:

- Мікропроцесорне управління на основі DSP процесора
- Компенсація вхідного коефіцієнта потужності (PFC)
- Широкий діапазон вхідної напруги, від 110 В до 300 В
- Коефіцієнт вихідної потужності 0,99
- Функція холодний старт
- ECO режим дозволяє знизити витрати на електроенергію
- Налаштування рівня вихідної напруги, напруги батарей, через дисплей
- Режим стабілізації частоти 50 Гц / 60 Гц
- Розширене управління батареями (ABM)
- Захист від короткого замикання і перевантаження
- Автоматичне налаштування системи охолодження при зміні навантаження
- Порти RS232, USB / SNMP
- Функція аварійного відключення EPO (наприклад, для пожежної сигналізації)
- Вбудований ізолюючий трансформатор
- Ручний байпас
- Резервування по схемі N + X

Технічні характеристики:

Модель		6000 PRO	10000 PRO
Технологія	Тип ДБЖ	Онлайн	
Встановлення	Форм-фактор	Встановлення на підлогу	
Вхідні параметри	Потужність	6000 ВА / 6000 Вт	10 000 ВА / 10000 Вт
	Номінальна напруга	208 В / 220 В / 230 В / 240 В (Вибирається користувачем)	
	Діапазон вхідних напруг	110 - 300 В +/- 5 В (При половинному навантаженні); 160 - 300 В +/- 5В (При повному навантаженні)	
	Діапазон частот	40-70 Гц	
	Фази	Одна фаза	
	Коефіцієнт потужності	≥ 0,99	
	Діапазон напруги байпаса	160 В +/- 32 В	
Вихідні параметри	Вихідна напруга	208 В / 220 В / 230 В / 240 В (Вибирається користувачем)	
	Форма напруги	Чиста синусоїда	
	Частота струму	45-55 Гц або 55-65 Гц синхронізований діапазон 50/60 Гц ± 0,1 Гц (Режим від батареї)	
	Час перемикання	0 мс.	
	Крест фактор	3:1	
	Спотворення синусоїдальності напруги	≤ 2% при лінійному навантаженні; ≤ 5% при нелінійному навантаженні	
	Робота інвертора в режимі перевантаження	При навантаженні 105% - 125% перехід на байпас через 3 хвилини; При навантаженні 125% - 150% перехід в байпас за 30 сек. ; При навантаженні >150% перехід на байпас через 10 сек.	
Порти та інтерфейси	Порт аварійного відключення EPO	Так	
	USB-порт	Визначення розряду батарей, управління розкладом включення / вимкнення ДБЖ, моніторинг вхідної та вихідної напруги	
	RS-232	Визначення розряду батарей, управління розкладом включення / вимкнення ДБЖ, моніторинг вхідної та вихідної напруги	
	SNMP	Вбудований слот для SNMP адаптера	
Акумуляторна батарея	Тип	Герметичні необслуговувані свинцево-кислотні	
	Напруга і ємність батареї	192 В / 12В 7А год x 16	192 В / 12В 9А год x 16
	Типовий час перезарядки	8 години (до 90% від повної ємності)	
	Підключення додаткових батарей	Так	
	Холодний старт	Так	
Фізичні параметри	Розміри (Ш * Г * В), мм	262 × 514 × 455 (Н), 262 × 514 × 735 (S)	
	Вага нетто, кг	22,1 (Н), 64,1 (S)	22,8 (Н), 70,8 (S)
	Вага брутто, кг	25,2 (Н), 72,2 (S)	25,9 (Н), 78,9 (S)
	Індикація	Вхідна / вихідна напруга, частота вхідної / вихідної напруги; Режими роботи: нормальний, байпас, живлення від батарей; рівень заряду батарей; рівень навантаження;	
	Звукова сигналізація	Звуковий сигнал в режимі роботи від акумулятора, при низькому заряді акумулятора, перевантаженні та несправності зарядного пристрою	
Параметри навколишнього середовища	Акустичний шум	< 55 дБ (на відстані 1 метр від поверхні)	
	Умови роботи	Висота 2000 метрів, вологість 20-95% без конденсації, температура 0-40° С	

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 складає 12 місяців.
Додатково виробником надається 12 місяців безоплатного гарантійного ремонту.
11. Відповідно до п.11 ст. 8 Закону України «Про захист прав споживача», будь які претензії 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

Безоплатне 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 №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	



ДАТА ПРИЙОМУ	
ДАТА ВИДАЧІ	
ПРОЯВ ДЕФЕКТУ	
МАЙСТЕР	



ДАТА ПРИЙОМУ	
ДАТА ВИДАЧІ	
ПРОЯВ ДЕФЕКТУ	
МАЙСТЕР	



ДАТА ПРИЙОМУ	
ДАТА ВИДАЧІ	
ПРОЯВ ДЕФЕКТУ	
МАЙСТЕР	





WWW.LOGICPOWER.UA

0 800 30 99 88