

Лінійно-інтерактивне  
ДБЖ

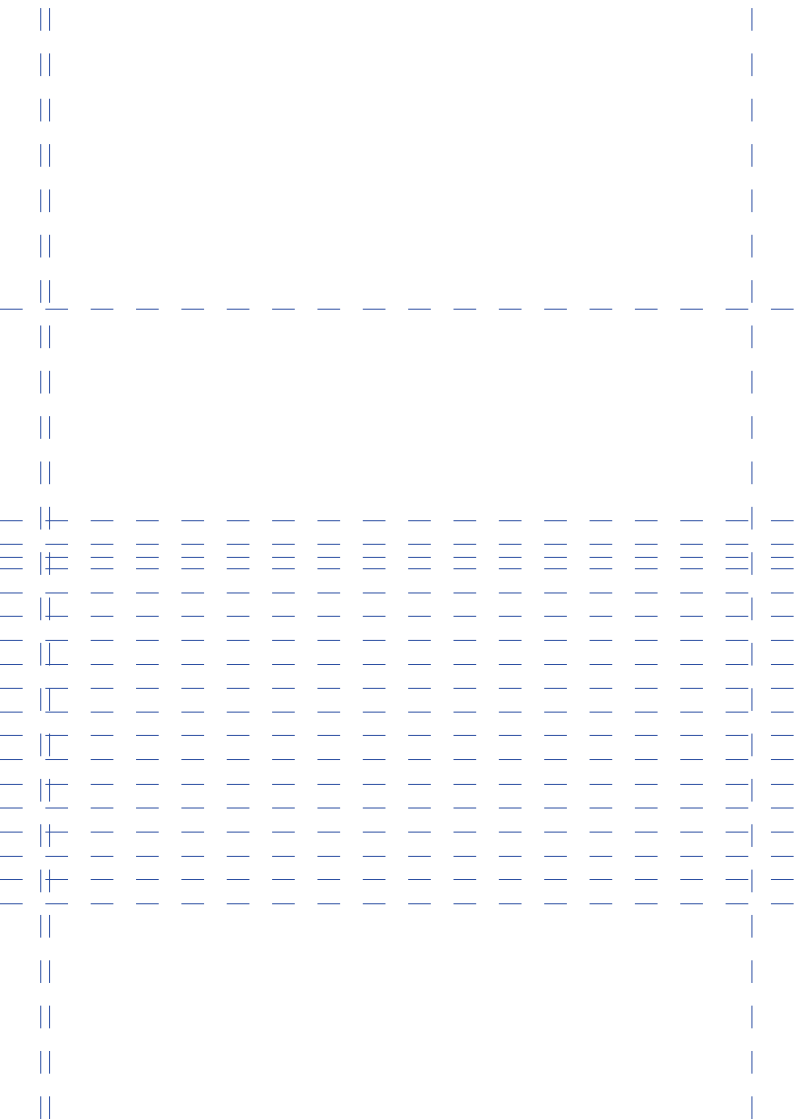
**LOGIC**  **POWER**

**Інструкція користувача**

**LP650VA-PS**  
**LP850VA-PS**



**WWW.LOGICPOWER.UA**



# 1. Комплект поставки

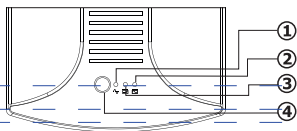
- Блок ДБЖ
- Кабель живлення
- Керівництво користувача
- Упаковка

# 2. Інформація про пристрій

Даний пристрій являє собою лінійно-інтерактивне джерело безперебійного живлення, що має велику кількість функцій. ДБЖ забезпечує повний захист від перепадів напруги та раптових відключень електроенергії. Інтерактивна система управління гарантує високу надійність та ідеально підходить для користування як в домашніх умовах, так і в виробничих потребах.

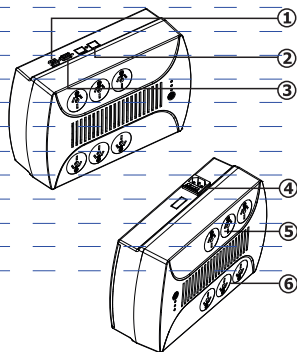
# 3. Зовнішній вигляд пристрою

Вид спереду:



1. Робота від мережі (зелений)
2. Індикатор зарядки батареї (жовтий)
3. Робота від батареї (червоний)
4. Кнопка увімкн./вимкн.

Вид збоку:



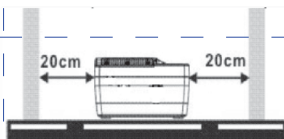
1. USB (опція)
2. RJ11 (опція)
3. RS232 (опція)
4. Вхід змінного току
5. Вихід BYPASS
6. Вихід ДБЖ

## 4. Підключення на перший запуск

**УВАГА:** перед підключенням перевірте пристрій. Переконайтесь у тому, що ДБЖ не має пошкоджень.

### РОЗМІЩЕННЯ

Встановлюйте ДБЖ в захищеному місці із достатньою вентиляцією, а також не дуже запиленому. Не вмикайте ДБЖ, якщо температура та вологість знаходяться поза встановлених меж.



### ЗАРЯДКА АКУМУЛЯТОРА

Рекомендується зарядити акумулятор протягом 6 годин перед використанням ДБЖ. Для зарядки акумулятора необхідно підключити ДБЖ до мережі та увімкнути.

### ПІДКЛЮЧЕННЯ НАВАНТАЖЕННЯ

Підключіть важливе обладнання (комп'ютер, монітор, тощо) до розеток, що забезпечують роботу від акумулятора. Периферійне обладнання (принтер, сканер, факс, модем) підключається до розетки, що забезпечує фільтрацію перешкод (BYPASS).

Не підключайте лазерний принтер до ДБЖ, тому як потужність вашого принтера може значно перевищувати потужність ДБЖ, що може призвести до спрацювання автоматичного вимикача.



### ПІДКЛЮЧЕННЯ ТЕЛЕФОНА/МОДЕМА

Підключіть одиночну телефонну лінію або модем до роз'ємів захисту ліній телефона/модема від скачків напруги на боковій панелі ДБЖ. Модульні роз'єми RJ45/RJ11 розраховані на стандартні з'єднувачі телефонної лінії.

### УВІМКНЕННЯ/ВИМИКНЕННЯ ПРИСТРОЮ

Увімкніть ДБЖ, натиснувши кнопку живлення. Вимкніть ДБЖ, знов натиснувши вимикач живлення.

## **ФУНКЦІЯ «ХОЛОДНИЙ СТАРТ»**

Для включення ДБЖ при відсутності живлення від електромережі в режимі «Холодний Старт», натисніть кнопку ввімкнення та утримуйте її не менше 3 секунд.

## **ЗВУКОВЕ СПОВІЩЕННЯ**

Коли ДБЖ працює від акумулятора, роздається звуковий сигнал. Звуковий сигнал припинюється при переході в нормальний режим роботи від електромережі.

*Звуковий сигнал роботи від акумулятора видається з періодичністю раз в 6 секунд протягом перших 40 секунд.*

*Звуковий сигнал низького заряду акумулятора видається кожні 2 секунди.*

## **РЕЖИМИ РОБОТИ ДБЖ**

В залежності від стану мережі та величини навантаження ДБЖ може працювати в різних режимах: мережевому, автономному, BYPASS та ін.

**Режим живлення від мережі**

При наявності мережевої напруги в межах допустимого відхилення та навантаження, що не перевищує максимально допустиме, ДБЖ працює в мережевому режимі. При цьому режимі здійснюється:

- фільтрація імпульсних та високочастотних мережевих перешкод;
- підзарядка вбудованої акумуляторної батареї.

**Автономний режим** – режим живлення від акумуляторної батареї.

При відхиленні параметрів мережевої напруги поза допустимі межі або при повному пропаданні мережі, ДБЖ переходить на автономний режим живлення навантаження від акумуляторної батареї через підвищуючий перетворювач DC/DC та інвертор.

## 5. Заходи безпеки

### Увага!

Всередині корпуса ДБЖ є небезпечна напруга змінного та постійного струму. Не намагайтесь проводити технічне обслуговування даного виробу самостійно. Для проведення будь-яких робіт з ремонту виробу звертайтеся до сервісного центру.

### Увага!

Загальна споживана потужність навантажень, що підключені до пристрою, не повинна перевищувати вказану номінальну потужність.

Увага!

Необхідно дбайливо поводитись із виробом, не можна піддавати його механічним пошкодженням, впливу рідин та бруду.

### ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ

- робота пристрою без заземлення;
- робота пристрою у приміщенні із вибухонебезпечним або хімічно активним середовищем, в умовах впливу крапель або бризок на корпус ДБЖ, із присутністю гризунів, комах, тощо, а також на відкритих (поза приміщенням) площадках;
- експлуатація ДБЖ, коли його корпус накритий будь-яким матеріалом або на ньому, або близько нього розміщені будь-які пристрої та предмети, що закривають вентиляційні отвори в корпусі ДБЖ.

### Увага!

Вихідні розетки ДБЖ знаходяться під напругою, коли вихідний кабель живлення підключений до мережі. Для повної ізоляції та знеструмлення виходу ДБЖ необхідно вимкнути його за допомогою натиснення на кнопку вимкнення, після чого відключити від мережі.

### Увага!

- при тривалому зберіганні ДБЖ або тривалому відключення ДБЖ від мережі, НЕОБХІДНО-включати ДБЖ до мережі кожні 4 місяці на час не менш доби;
- акумуляторні батареї, що використовуються в ДБЖ, мають високі значення струму короткого замикання та являють собою потенційну небезпеку враження електричним струмом;
- у випадку необхідності заміни акумуляторів рекомендується звертатися до сервісного центру.

### Увага!

Після транспортування, або зберігання ДБЖ при негативних температурах перед включенням необхідно витримати його у вказаних умовах експлуатації не менше 4-х годин.

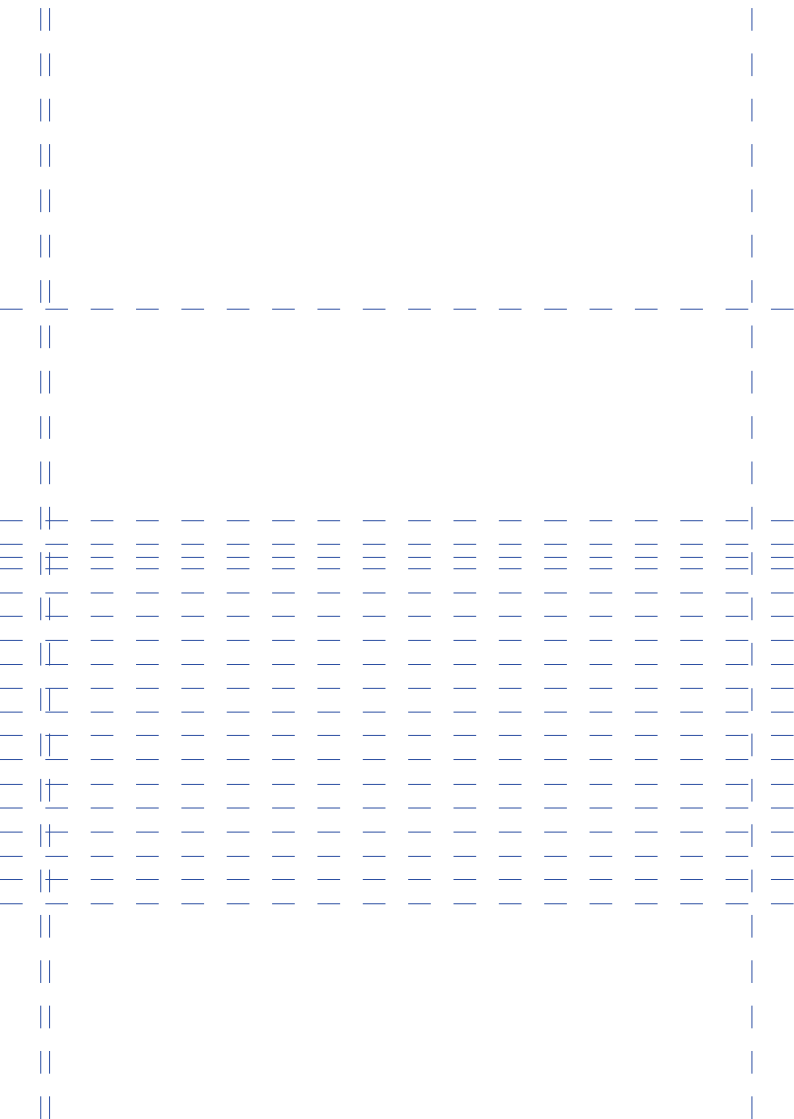
## 6. Усунення несправностей

Використовуйте приведену нижче таблицю для вирішення незначних технічних несправностей.

Характер несправності	Причина несправності	Усунення несправності
Напруга в мережі в нормі, але ДБЖ працює в режимі від батареї.	Пошкоджений мережевий кабель, або запобігач	Перевірте цілісність мережевого кабеля та запобігача
Малий час роботи ДБЖ в автономному режимі	1. Не заряджена батарея 2. Перевантаження ДБЖ 3. Втрата ємності батареї	1. Підключити до мережі ДБЖ на 8 г. 2. Перевірте величину навантаження 3. Необхідна заміна акумуляторів, зверніться до сервісного центру

## 7. Технічні характеристики

Модель	650VA	850VA
<b>ВИХІДНІ ПАРАМЕТРИ</b>		
Діапазон напруги	165-275V	
Частотний діапазон	50/60Hz±10%	
<b>ВИХІДНІ ПАРАМЕТРИ</b>		
Коефіцієнт потужності	0.6	
Вихідна напруга	220V±10%	
Час реагування	менше 10ms	
Форма сигналу	Синусоїда (при роботі від акумулятора - апроксимована синусоїда)	
<b>БАТАРЕЯ</b>		
Тип батареї	12V/7,5AH x1	12V/8,5AH x1
Час підзарядки	10-15 годин	
<b>ПАРАМЕТРИ</b>		
Розміри	185*280*95 (mm)	
Вага	4.5 кг	5.6 кг
<b>УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ</b>		
Вологість	20% - 90 % (без конденсата)	
Рівень шуму	менше 45dB	





# ДЛЯ НОТАТОК ПРО РОБОТУ ІЗ ПРИСТРОЄМ

Blank sheet of music manuscript paper with a header and 15 systems of five-line staves.

The page features a header at the top with the text "ДЛЯ НОТАТОК ПРО РОБОТУ ІЗ ПРИСТРОЄМ" (For notes on work with the device) in a grey box. Below the header, there are 15 systems of five-line staves. Each system is defined by a vertical bar on the left and a vertical bar on the right. The staves are connected by horizontal dashed lines. The first system is empty. The second system contains a single blue horizontal line. The third system contains two blue horizontal lines. The fourth system contains three blue horizontal lines. The fifth system contains four blue horizontal lines. The sixth system contains five blue horizontal lines. The seventh system contains six blue horizontal lines. The eighth system contains seven blue horizontal lines. The ninth system contains eight blue horizontal lines. The tenth system contains nine blue horizontal lines. The eleventh system contains ten blue horizontal lines. The twelfth system contains eleven blue horizontal lines. The thirteenth system contains twelve blue horizontal lines. The fourteenth system contains thirteen blue horizontal lines. The fifteenth system contains fourteen blue horizontal lines. The sixteenth system contains fifteen blue horizontal lines. The seventeenth system contains sixteen blue horizontal lines. The eighteenth system contains seventeen blue horizontal lines. The nineteenth system contains eighteen blue horizontal lines. The twentieth system contains nineteen blue horizontal lines. The twenty-first system contains twenty blue blue horizontal lines. The twenty-second system contains twenty-one blue horizontal lines. The twenty-third system contains twenty-two blue horizontal lines. The twenty-fourth system contains twenty-three blue horizontal lines. The twenty-fifth system contains twenty-four blue horizontal lines. The twenty-sixth system contains twenty-five blue horizontal lines. The twenty-seventh system contains twenty-six blue horizontal lines. The twenty-eighth system contains twenty-seven blue horizontal lines. The twenty-ninth system contains twenty-eight blue horizontal lines. The thirtieth system contains twenty-nine blue horizontal lines. The thirty-first system contains thirty blue blue horizontal lines. The thirty-second system contains thirty-one blue horizontal lines. The thirty-third system contains thirty-two blue horizontal lines. The thirty-fourth system contains thirty-three blue horizontal lines. The thirty-fifth system contains thirty-four blue horizontal lines. The thirty-sixth system contains thirty-five blue horizontal lines. The thirty-seventh system contains thirty-six blue horizontal lines. The thirty-eighth system contains thirty-seven blue horizontal lines. The thirty-ninth system contains thirty-eight blue horizontal lines. The fortieth system contains thirty-nine blue horizontal lines. The forty-first system contains forty blue blue horizontal lines. The forty-second system contains forty-one blue horizontal lines. The forty-third system contains forty-two blue horizontal lines. The forty-fourth system contains forty-three blue horizontal lines. The forty-fifth system contains forty-four blue horizontal lines. The forty-sixth system contains forty-five blue horizontal lines. The forty-seventh system contains forty-six blue horizontal lines. The forty-eighth system contains forty-seven blue horizontal lines. The forty-ninth system contains forty-eight blue horizontal lines. The fiftieth system contains forty-nine blue horizontal lines. The fifty-first system contains fifty blue blue horizontal lines. The fifty-second system contains fifty-one blue horizontal lines. The fifty-third system contains fifty-two blue horizontal lines. The fifty-fourth system contains fifty-three blue horizontal lines. The fifty-fifth system contains fifty-four blue horizontal lines. The fifty-sixth system contains fifty-five blue horizontal lines. The fifty-seventh system contains fifty-six blue horizontal lines. The fifty-eighth system contains fifty-seven blue horizontal lines. The fifty-ninth system contains fifty-eight blue horizontal lines. The sixtieth system contains fifty-nine blue horizontal lines. The sixty-first system contains sixty blue blue horizontal lines. The sixty-second system contains sixty-one blue horizontal lines. The sixty-third system contains sixty-two blue horizontal lines. The sixty-fourth system contains sixty-three blue horizontal lines. The sixty-fifth system contains sixty-four blue horizontal lines. The sixty-sixth system contains sixty-five blue horizontal lines. The sixty-seventh system contains sixty-six blue horizontal lines. The sixty-eighth system contains sixty-seven blue horizontal lines. The sixty-ninth system contains sixty-eight blue horizontal lines. The seventieth system contains sixty-nine blue horizontal lines. The seventy-first system contains seventy blue blue horizontal lines. The seventy-second system contains seventy-one blue horizontal lines. The seventy-third system contains seventy-two blue horizontal lines. The seventy-fourth system contains seventy-three blue horizontal lines. The seventy-fifth system contains seventy-four blue horizontal lines. The seventy-sixth system contains seventy-five blue horizontal lines. The seventy-seventh system contains seventy-six blue horizontal lines. The seventy-eighth system contains seventy-seven blue horizontal lines. The seventy-ninth system contains seventy-eight blue horizontal lines. The eightieth system contains seventy-nine blue horizontal lines. The eighty-first system contains eighty blue blue horizontal lines. The eighty-second system contains eighty-one blue horizontal lines. The eighty-third system contains eighty-two blue horizontal lines. The eighty-fourth system contains eighty-three blue horizontal lines. The eighty-fifth system contains eighty-four blue horizontal lines. The eighty-sixth system contains eighty-five blue horizontal lines. The eighty-seventh system contains eighty-six blue horizontal lines. The eighty-eighth system contains eighty-seven blue horizontal lines. The eighty-ninth system contains eighty-eight blue horizontal lines. The ninetieth system contains eighty-nine blue horizontal lines. The hundredth system contains ninety blue blue horizontal lines. The hundred-first system contains ninety-one blue horizontal lines. The hundred-second system contains ninety-two blue horizontal lines. The hundred-third system contains ninety-three blue horizontal lines. The hundred-fourth system contains ninety-four blue horizontal lines. The hundred-fifth system contains ninety-five blue horizontal lines. The hundred-sixth system contains ninety-six blue horizontal lines. The hundred-seventh system contains ninety-seven blue horizontal lines. The hundred-eighth system contains ninety-eight blue horizontal lines. The hundred-ninth system contains ninety-nine blue horizontal lines. The hundredth system contains one hundred blue horizontal lines.

# ДЛЯ НОТАТОК ПРО РОБОТУ ІЗ ПРИСТРОЄМ

Blank lined paper for notes, featuring a header and multiple rows of horizontal lines.

# Шановний користувачу!

Дякуємо Вам за придбання продукції торгової марки LOGICPOWER TM, 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 упакувати пристрій в заводську упаковку, під уникнення пошкодження при транспортуванні.

Письмово сформулювати проблему і надати інформацію про умови експлуатації пристрою.

При виникненні необхідності гарантійного обслуговування обладнання, просимо Вас звертатися до дилера, фірми або магазину, у якого була здійснена покупка, або в один з авторизованих сервісних центрів (адреси сервісних центрів Ви зможете отримати в місці здійснення покупки або на сайті: [www.logicpower.ua](http://www.logicpower.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 чітка 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 поширюється на обладнання:

- з відсутніми або пошкодженими гарантійними бітками, наклейками, пломбами, герметизуючими прокладками;

- на обладнання які мають 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 220V.

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.

10. Термін гарантійного обслуговування акумуляторів становить 12 місяців з дня продажу.

# ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

№ \_\_\_\_\_

МОДЕЛЬ
СЕРІЙНИЙ НОМЕР
ДАТА ПРОДАЖУ
БЕЗКОШТОВНЕ СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ
ФІРМА-ПРОДАВЕЦЬ
АДРЕСА ФІРМИ-ПРОДАВЦЯ
ТЕЛЕФОН ФІРМИ-ПРОДАВЕЦЬ
СЕРВІС ЦЕНТР
СПРАВНИЙ ВИРІБ В ПОВНОМУ КОМПЛЕКТІ, З ІНСТРУКЦІЄЮ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОТРИМАВ; З УМОВАМИ ГАРАНТІЇ ТА БЕЗКОШТОВНОГО СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ, СПИСОМ СЕРВІСНИХ ЦЕНТРІВ ОЗНАЧЕНИЙ 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

LOGIC  POWER

МОДЕЛЬ
СЕРІЙНИЙ НОМЕР
ДАТА КУПІВЛІ
ФІРМА-ПРОДАВЕЦЬ
ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ 24 МІСЯЦІ ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ АКУМУЛЯТОРІВ - 6 МІСЯЦІВ

ПЕЧАТКА ФІРМИ -  
ПРОДАВЦЯ

\* ЗАПОВНЮЄТЬСЯ ФІРМОЮ ПРОДАВЦЕМ

## ВІДРИВНИЙ ТАЛОН №2

LOGIC  POWER

МОДЕЛЬ
СЕРІЙНИЙ НОМЕР
ДАТА КУПІВЛІ
ФІРМА-ПРОДАВЕЦЬ
ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ 24 МІСЯЦІ ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ АКУМУЛЯТОРІВ - 6 МІСЯЦІВ

ПЕЧАТКА ФІРМИ -  
ПРОДАВЦЯ

\* ЗАПОВНЮЄТЬСЯ ФІРМОЮ ПРОДАВЦЕМ

## ВІДРИВНИЙ ТАЛОН №3

LOGIC  POWER

МОДЕЛЬ
СЕРІЙНИЙ НОМЕР
ДАТА КУПІВЛІ
ФІРМА-ПРОДАВЕЦЬ
ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ 24 МІСЯЦІ ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ АКУМУЛЯТОРІВ - 6 МІСЯЦІВ

ПЕЧАТКА ФІРМИ -  
ПРОДАВЦЯ

\* ЗАПОВНЮЄТЬСЯ ФІРМОЮ ПРОДАВЦЕМ

## ВІДРИВНИЙ ТАЛОН №4

LOGIC  POWER

МОДЕЛЬ
СЕРІЙНИЙ НОМЕР
ДАТА КУПІВЛІ
ФІРМА-ПРОДАВЕЦЬ
ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ 24 МІСЯЦІ ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ АКУМУЛЯТОРІВ - 6 МІСЯЦІВ

ПЕЧАТКА ФІРМИ -  
ПРОДАВЦЯ

\* ЗАПОВНЮЄТЬСЯ ФІРМОЮ ПРОДАВЦЕМ

ДАТА ПРИЙОМУ	
ДАТА ВИДАЧІ	
ПРОЯВ ДЕФЕКТУ	
МАЙСТЕР	

LOGIC  POWERПЕЧАТКА СЕРВІСНОГО  
ЦЕНТРУ

ДАТА ПРИЙОМУ	
ДАТА ВИДАЧІ	
ПРОЯВ ДЕФЕКТУ	
МАЙСТЕР	

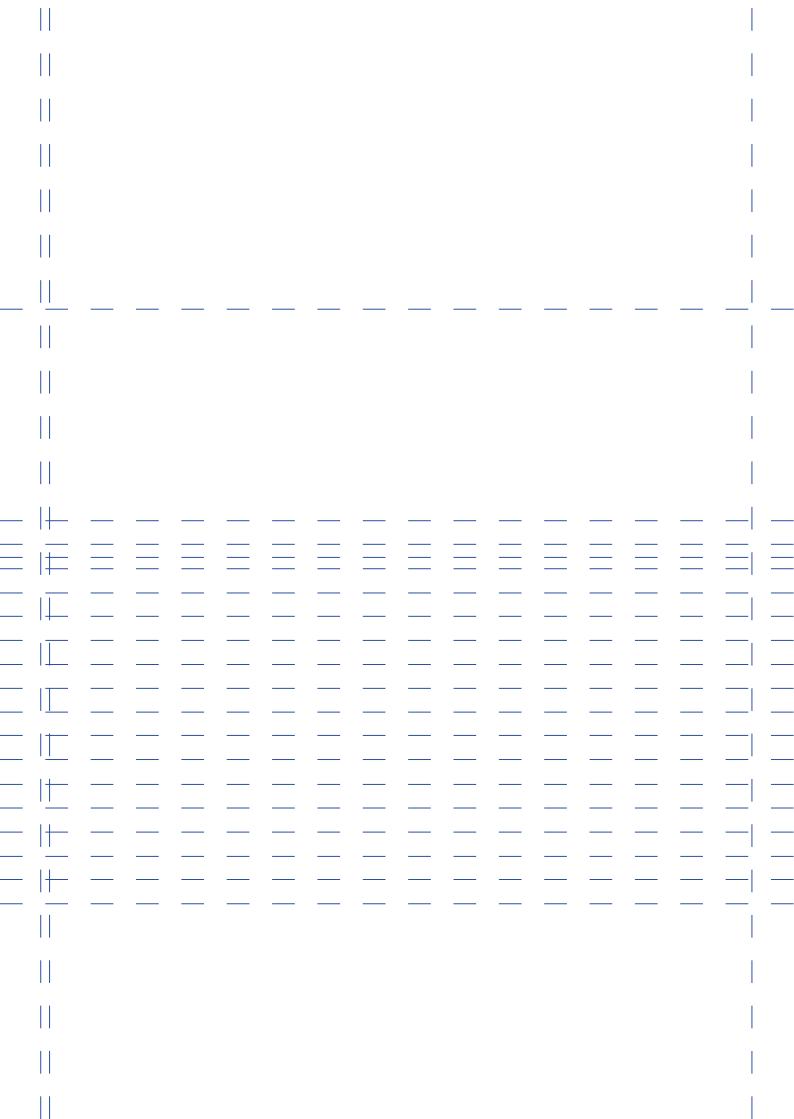
LOGIC  POWERПЕЧАТКА СЕРВІСНОГО  
ЦЕНТРУ

ДАТА ПРИЙОМУ	
ДАТА ВИДАЧІ	
ПРОЯВ ДЕФЕКТУ	
МАЙСТЕР	

LOGIC  POWERПЕЧАТКА СЕРВІСНОГО  
ЦЕНТРУ

ДАТА ПРИЙОМУ	
ДАТА ВИДАЧІ	
ПРОЯВ ДЕФЕКТУ	
МАЙСТЕР	

LOGIC  POWERПЕЧАТКА СЕРВІСНОГО  
ЦЕНТРУ



**LOGIC**  **POWER**



## **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:**

[storgom.ua](http://storgom.ua)

## **ГРАФИК РАБОТЫ:**

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

## **КОНТАКТЫ:**

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара:

<https://storgom.ua/product/lineyno-interaktivnyy-ibp-logicpower-lp-650va-ps-390vt.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/istochniki-bespereboinogo-pitaniia-ibp.html>