

# Full ENERGY

## Інструкція з експлуатації Блока безперебійного живлення

Full Energy BBGP-220/30Pro 3000BA/1600BT



УКРАЇНА

## Інструкції з техніки безпеки

1. Прочитайте "Інструкцію із застосування" уважно перед включенням ББЖ та збережіть цей посібник для подальшого використання.
2. Запам'ятайте всі попереджувальні символи та користуйтеся ББЖ відповідно до інструкції.
3. Уникайте потрапляння прямих сонячних променів, рідини та не використовуйте в місцях з підвищеної вологості.
4. Не встановлюйте прилад поблизу джерела тепла (нагрівач, опалювальні батареї тощо)
5. Не перекривайте вентиляційні отвори на корпусі .
6. За потреби використовуйте суху тканину для очищення ББЖ.
- 7 Не перевищуйте навантаження, зазначене у специфікації.
- 8 Не піддавайте акумулятор впливу вогню, не розкривайте корпус.
7. У разі займання використовуйте лише порошковий вогнегасник!  
Використання іншого вогнегасника може призвести до поразки електричним струмом.

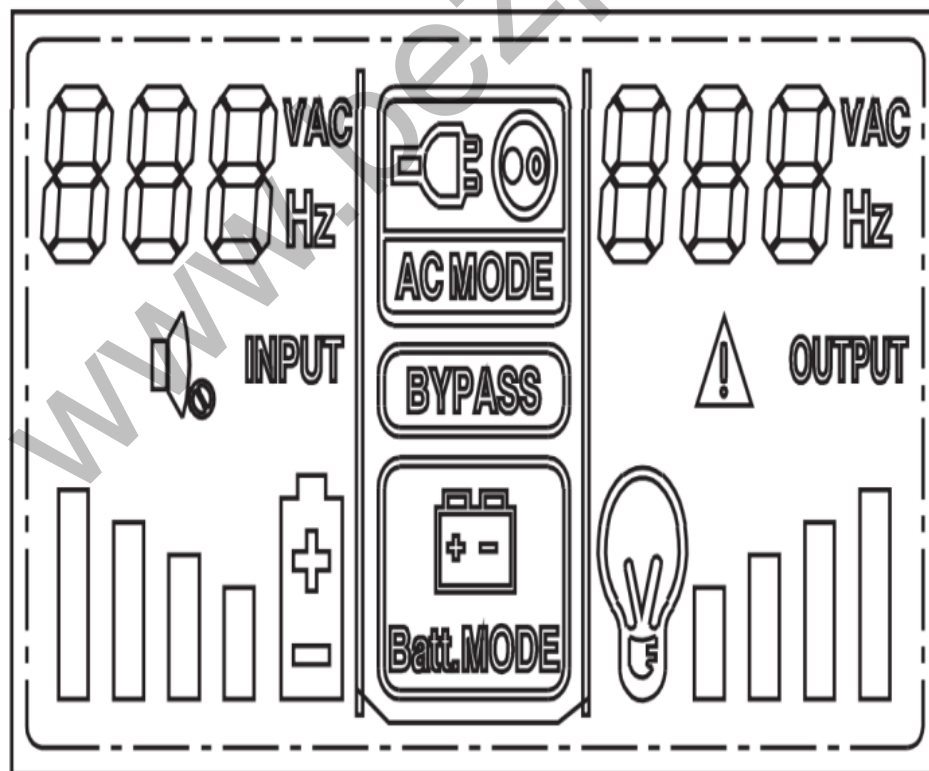
## Інструкція з підключення ББЖ

1. Перевірте упаковку та корпус на наявність пошкоджень, у разі їх виявлення зверніться до продавця.
2. Встановіть ББЖ у добре вентилязоване місце, забезпечте відсутність можливості попадання води та вплив високої температури.
3. Діапазон прийнятної температури довкілля 0°C~ 40°C.
4. Підключіть обладнання до вихідних розеток.
5. Підключіть ББЖ до розетки змінного струму (переконайтеся, що розетка має заземлення та ББЖ заземлений).
6. Натисніть кнопку живлення ББЖ.
7. Тепер Ви можете увімкнути комп'ютер або іншу оргтехніку
8. Натисніть кнопку живлення, якщо потрібно вимкнути ББЖ.

## Технічні специфікації

Модель	Full Energy BBGP-220/30Pro
Ємність	3000ВА/1600Вт
<b>Вхід</b>	
Напруга	220в AC
Діапазон вхідної напруги	150-260в AC
Частота	50 Hz
<b>Вихід</b>	
Діапазон напруги (режим батареї)	±10%
Діапазон частот (режим батареї)	50 Hz ±1 Hz
Швидкість перемикання	<6ms
Форма хвилі (батарея)	Модифікована синусоїда
<b>Акумулятор</b>	
Тип і кількість акумуляторів	4*7,2А/год 12В
Час зарядки акумулятора	4 години зарядки до 90%
<b>Звукова індикація</b>	
Режим акумулятора	Подає звуковий сигнал, кожні шість секунд
Сигнал про низький заряд батареї	Лунає кожну секунду
Сигнал перевантаження	Подає звуковий сигнал, двічі щосекунди
Несправність	Сигнал безперервно звучить
<b>Функція захисту</b>	
Комплексний захист	Захист від перевантаження, глибокого розряду та перезаряду
<b>Навколишнє середовище</b>	
Температура та вологість	Температура 0-40°C / відносна вологість 0-90%
Шум	Менше 40 дБ на відстані одного метра
<b>Фізичні параметри</b>	
розмір	405*144*213

## LCD панель



LCD монітор	Особливості
	Відображення вхідної та вихідної напруги та частоти
<b>INPUT</b>	Відображення вхідної потужності
<b>OUTPUT</b>	Відображення вихідної потужності
	Несправність ББЖ
	Ємність акумулятора
	Відображення рівня заряду
	Відображення ББЖ в режимі акумулятора
	Відображення ББЖ в режимі мережі
	Відображення ББЖ у беззвучному режимі

## Усунення проблем

Проблеми	Можливі причини	Рішення
<b>код помилки FAL 16</b>	Внутрішній перегрів	Переконайтеся, що ББЖ не перевантажений, вентиляційний отвір не заблокований і температура в приміщенні не надто висока. Зачекайте 10 хвилин, щоб ДБЖ охолонув, а потім перезапустіть його. У разі несправності зверніться до дистриб'ютора або сервісного центру
<b>код помилки FAL 15</b>	Коротке замикання на виході або внутрішня несправність	Вимкніть ББЖ, зніміть усе навантаження та переконайтеся, що немає несправності та короткого замикання. Потім перезапустіть ББЖ. У разі несправності зверніться до дистриб'ютора або сервісного центру
<b>код помилки FAL 14</b>	Внутрішня несправність	Зверніться до дистриб'ютора або сервісного центру
<b>код помилки FAL 13</b>	Захист від перезарядки	Зарядний пристрій UPS несправний, будь ласка, зверніться до дистриб'ютора або сервісного центру
<b>код помилки FAL 12</b>	UPS перевантажений або навантажувальний пристрій несправний в режимі акумулятора	Перевірте навантаження та зніміть некритичні пристрої. Розрахуйте потужність навантаження та зменшіть кількість підключених навантажувальних пристроїв до ББЖ. Перевірте, чи несправний пристрій навантаження
<b>Сигнал лунає кожну секунду.</b>	Напруга акумулятора занадто низька	Будь ласка, зв'яжіться зі своїм постачальником
<b>АС в нормі, ДБЖ відключений.</b>	Вхідний вимикач ББЖ відключається	Скиньте вимикач вручну
<b>Час розрядки акумулятора короткий</b>	Низький заряд батареї	Щоб зарядити акумулятор, тримайте ББЖ підключеним до АС більше 10 годин.
	Перевантаження ББЖ	Перевірте рівень навантаження і зніміть не критичне обладнання
	Зі старінням акумулятора його ємність зменшується.	Будь ласка, зв'яжіться зі своїм постачальником
<b>Після натискання кнопки живлення ДБЖ не можна вимкнути.</b>	Час натискання кнопки живлення занадто короткий	Натисніть кнопку живлення більше трьох секунд, запустіть ББЖ.
	Внутрішня несправність ББЖ	Зверніться до дистриб'ютора або сервісного центру

# Гарантійний талон

№	Товар	Гарантія, місяців	Кількість		Серійний номер
1		12	1	шт	

Товар відпустив:

Товар прийняв:

*Товар отримав без пошкоджень, з умовами гарантійного обслуговування погоджуюсь.*

## Умови гарантійного обслуговування:

Цим документом виробник гарантує нормальне функціонування виробу при дотриманні споживачем правил експлуатації при використанні виробу.

Згідно умов обмеженої гарантії, гарантія розповсюджується на всі вироби з моменту реєстрації гарантійного талону.

Гарантійне зобов'язання дає право Покупцю на гарантійний ремонт (відновлення працездатності виробу) наведеного в даному документі товару протягом зазначеного терміну у випадках, якщо працездатність його порушується внаслідок заводського дефекту виробника та Покупцем не порушені умови зберігання, транспортування, введення в експлуатацію та власне експлуатації Виробу.

Гарантійне обслуговування виконується при наявності оригінала заповненого талону з печаткою фірми-Продавця і підпису Покупця.

Транспортування несправного виробу до сервісного центру відбувається за рахунок Покупця. Строк виконання гарантійного ремонту залежить від складності ремонту, але не більше 30 днів. У випадку неможливості ремонту потужностями власного сервісного центру, вироби відправляються на ремонт фірмі-виробнику. В такому випадку Покупцю видається на тимчасове використання аналогічне обладнання, яке він після закінчення ремонту зобов'язаний повернути. При цьому він несе повну відповідальність за довірений йому виріб.

Виробник не несе гарантійних обов'язків, а виробам не надається гарантійне обслуговування у випадках:

- відсутності гарантійного талона та/або акта виконаних робіт;
- відсутності підпису споживача;
- порушення цілісності комплектності виробу;
- порушення правил встановлення та/або експлуатації виробу;
- наявність механічних пошкоджень, слідів попадання всередину виробу сторонніх предметів, рідин, комах, пилу, бруду тощо;
- порушення споживачем пломб/стікерів/серійних номерів виробника, завдання шкоди в результаті навмисних та/або помилкових/випадкових (в разі незнання тощо) дій споживача;
- наявності побічних втручань, та/або при виконанні ремонтних робіт самостійно, або представниками інших фірм;
- в разі спричинення шкоди невідповідністю електроживлячих мереж вимогам технічних стандартів, а також в разі перепадів напруги, або аварії в мережах живлення.

Продавець проінформував Покупця про Товар, умови та визначені характеристики, вироби з якими припустима сумісна експлуатація даного товару.

Гарантійні зобов'язання Продавця не включають його відповідальність за відповідність товару особистим вимогам і бажанням Покупця поза надану Продавцем на етапі продажу інформацію про товар та його припустиме використання.

У випадку відсутності необхідних для ремонту запчастин або комплектуючих Продавець залишає за собою право заміни їх на аналогічні без погіршення експлуатаційних характеристик. Узгоджена з Покупцем заміна товару проводиться в випадку, якщо він не може бути відремонтований.

Гарантійне обслуговування виконується за наявності оригінала заповненого Гарантійного талону з печаткою фірми-Продавця і підпису Покупця.

\* Також надається поза гарантійне обслуговування. Вартість поза гарантійного обслуговування обумовлюється типом дефекту функціонування системи/виробу.

[www.bezpeka-shop.com](http://www.bezpeka-shop.com)