

Модель	KRF-600VA/ KRF-600VA(LiFePO4)/ KRF-1000VA	KRF-1200VA/ KRF-1500VA	KRF-2000VA/ KRF-3000VA
Вхідна напруга	145-290Vac±5Vac		175-275Vac±5Vac
Вихідна напруга	195-255Vac±5Vac		198-242Vac±5Vac
Форма вихідної хвилі	ШИМ		
Вихідна частота	50Hz або 60Hz		
Акумуляторна батарея	7Ah × 1 / 9.6V 45 WH LiFePO4 × 1 / 9Ah × 1	7Ah / 9Ah × 2	9Ah × 2 / 9Ah × 4
Час роботи від батареї	10-30 хв		
Рівень шуму	Менше 45дБ		
Робоча температура	0-45 °C		
Вологість	10-90 %		

## ПЕРЕВІРКА ДБЖ

Щоб перевірити роботу ДБЖ від резервної акумуляторної батареї, вимкніть джерело живлення. Ваш ПК повинен продовжувати нормально функціонувати.

### 1. Самотестування під час включення

Натисніть кнопку, якщо РК-дисплей відобразить вхідну напругу, то БЖД готове до роботи.

### 2. Функція «Тиша»

У режимі роботи від акумулятора коротко натисніть кнопку, щоб увімкнути або вимкнути зумер. Коли джерело живлення має низький заряд батареї або перевантажене, зумер не вимикається.

### 3. Автоматичний запуск

У режимі роботи від акумулятора ДБЖ розряджається, поки акумулятор не розрядиться і не виключиться пристрій. Коли в мережі відновиться напруга, ДБЖ автоматично запуститься.

### 4. Захист від перевантаження

Якщо БДЖ перевантажене під час роботи, і проблема не вирішується користувачем вчасно, через деякий час прилад відключить вихідну напругу.

### 5. Захист від перерозряду батареї

### 6. Вимкнення

#### 1) Мережа в нормі

Натисніть кнопку і тримайте протягом 3 секунд. ДБЖ відключить вихід і перейде в режим очікування.

#### 2) Робота від батареї

Натисніть кнопку і тримайте протягом 3 секунд. ДБЖ вимкнеться після тривалого звукового сигналу.

## УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Діаграма усунення несправностей охоплює більшість труднощів, з якими ви можете зіткнутися в звичайних робочих умовах. Якщо ДБЖ не працює належним чином, переконайтесь що ви перевірили наступні пункти, перш ніж зателефонувати в сервісний центр.

1. ДБЖ підключене до правильно працюючої розетки?
2. Напруга в мережі знаходиться в номінальних мережах, вказаних в цієї інструкції?
3. Запобіжник або вимикач на задній панелі в справному стані?

**Будь ласка, надайте наступну інформацію, коли телефонуватимете на сервіс.**

1. Номер моделі та порядковий номер;
2. Дата виникнення проблеми;
3. Повний опис проблеми.

### ДІАГРАМА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

СИМПТОМИ	МОЖЛИВІ ПРИЧИНИ	ДІЇ, ЯКІ ПОТРІБНО ВЖИТИ
ДБЖ не вмикається	ДБЖ не підключене до мережі і перевантажене	Підключіть до мережі та зменште навантаження
	Згорів вхідний запобіжник або вимкнено вимикач	Замініть запобіжник або увімкніть напругу. Зменште навантаження і переконайтесь що воно справне і не має короткого замикання.
	Вхідна напруга в мережі занадто низька	Перевірте вхідну напругу змінного струму в мережі
	ДБЖ несправне	Будь ласка, відправте в сервісний центр для ремонту
Звуковий сигнал звучить кожні 8 секунд	ДБЖ раптово переходить у режим роботи від батареї, незважаючи на наявність мережі	Негайно збережіть дані та вимкніть операційну систему
Звуковий сигнал звучить кожну 1 секунду	Залишилося менше 1 хвилини часу роботи від батареї	Вимкніть систему, зарядіть акумулятор перед наступним запуском
Час роботи від батареї менше, ніж зазначено	ДБЖ перевантажене	Будь ласка, зменште навантаження
	Акумулятор заряджений не повністю	Зарядіть акумулятор протягом щонайменше 12 годин та повторно перевірте час роботи від батареї
	Несправність зарядного пристрою в ДБЖ	Будь ласка, відправте в сервісний центр для ремонту

### ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Серійний номер: \_\_\_\_\_

Прізвище клієнта

Контактна особа

Адреса

номер телефону

Товар/модель

Поштовий індекс

Факс

Дата покупки

Гарантія дійсна до:

Підпис продавця

Підпис клієнта

# ДБЖ KRAFT ENERGY

ЦЯ ІНСТРУКЦІЯ МІСТИТЬ ВАЖЛИВІ  
ВКАЗІВКИ ЩОДО БЕЗПЕКИ. ТРИМАЙТЕ  
ІНСТРУКЦІЮ ПІД РУКОЮ ДЛЯ  
МАЙБУТЬОГО ВИКОРИСТАННЯ.

## ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

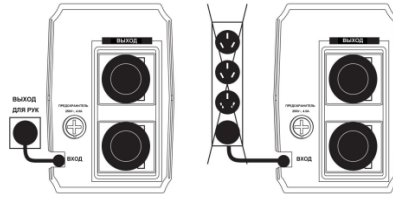
Перед встановленням, будь ласка, прочитайте та зрозумійте наступні кроки

Перевірте наступні елементи всередині коробки:

- Інструкція користувача
- ДБЖ
- Мережевий шнур

## ПІДКЛЮЧЕННЯ ДБЖ ДО МЕРЕЖІ

Підключіть шнур живлення до перевіреного заземленого 3-провідного гнізда. Не вмикайте джерело живлення, використовуючи стабілізатор напруги або мережевий продовжувач. Увімкніть напругу в мережі

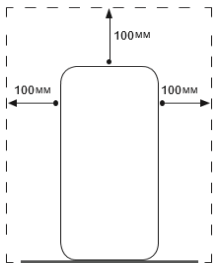


## РОЗПАКУВАННЯ ТА ОГЛЯД

Огляньте упаковку на наявність пошкоджень. негайно повідомте продавця, якщо буде виявлено пошкодження. Зберігайте упаковку в безпечному місці для можливого майбутнього перевезення ДБЖ.

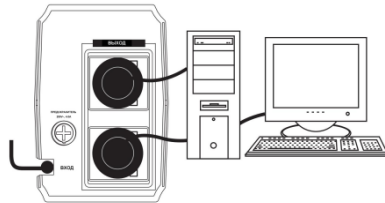
## РОЗМІЩЕННЯ ДБЖ

Встановіть ДБЖ на міцній сухій поверхні у добре провітрюваній зоні, подалі від прямих джерел тепла. Залиште принаймні 100мм інтервал навколо ІБП щоб забезпечити адекватну вентиляцію.

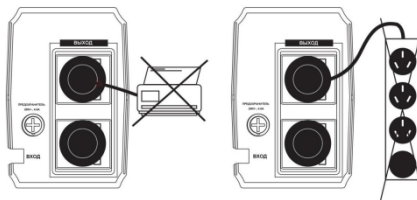


## ПІДКЛЮЧЕННЯ ОБЛАДНАННЯ ДО ДБЖ

Тепер підключіть потрібне навантаження (комп'ютер, монітор тощо) до вихідної розетки змінного струму на задній панелі ДБЖ.

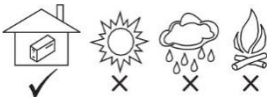


- ❖ Не підключайте лазерний принтер або будь-яку некомп'ютерну периферію до розетки ДБЖ.
- ❖ Не підключайте до розеток ДБЖ стабілізатор напруги або мережевий продовжувач.



ДБЖ призначене тільки для використання в приміщенні. Хоча ваше ДБЖ дуже надійне, його внутрішні компоненти не герметичні від навколишнього середовища. Будь ласка, зверніть увагу на наступне:

- Уникайте прямих сонячних променів;
- Уникайте надмірного тепла;
- Уникайте попадання надмірної вологості або рідини;
- Уникайте зайвого пилу.



Увімкніть ДБЖ за допомогою перемикача вклучення/вимкнення живлення, розташованого на передній панелі. Тепер ДБЖ готове до використання. Увімкніть обладнання і ви готові працювати.

## \*Повідомлення безпеки\*

Продукт містить напруги, які є потенційно небезпечними. Всі ремонти повинен виконувати кваліфікований сервісний персонал. Не намагайтеся відкривати кришку і не намагайтеся самостійно відремонтувати систему. Всередині немає деталей, що обслуговуються користувачем. За обслуговуванням звертайтеся тільки до кваліфікованого обслуговуючого персоналу. У виробі є власне внутрішнє джерело енергії (акумулятор). В вихідних розетках може бути присутня напруга, навіть якщо виріб не підключено до джерела змінного струму.

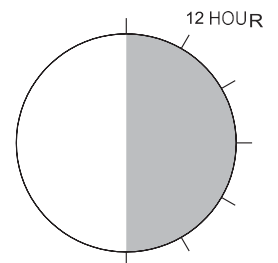
## \*Увага\*

За вимогами пожежної безпеки, будь ласка, міняйте запобіжник на таку саму модель/струм, або скиньте вимикач. Виріб призначений лише для використання в приміщенні. Будь ласка, уникайте надмірного тепла, пилу, вологості або рідини поблизу ДБЖ.

## ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ АКУМУЛЯТОРА/БАТАРЕЇ

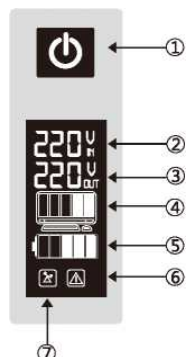
ПІСЛЯ ВИПУСКУ З ЗАВОДУ БАТАРЕЮ НЕОБХІДНО ПІДЗАРЯДИТИ. ЯКЩО БАТАРЕЯ НЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ПРОТЯГОМ ТРИВАЛОГО ПЕРІОДУ ЧАСУ, ВОНА ПОЧИНАЄ САМОРОЗРЯДЖАТИСЯ, ЩО МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО СКОРОЧЕННЯ ТЕРМІНУ ЇЇ РОБОТИ, АБО ДО ВТРАТИ ГАРАНТІЇ. ТАКОЖ НЕОБХІДНО ПРИДАВАТИ УВАГУ ДОТРИМАННЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ І НЕ ДОПУСКАТИ ПЕРЕГРІВУ, ЯКИЙ МОЖЕ СКОРОТИТИ ТЕРМІН РОБОТИ БАТАРЕЇ. ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ МАКСИМАЛЬНОГО ТЕРМІНУ ПРИДАТНОСТІ БАТАРЕЇ НЕОБХІДНО ВИКОНУВАТИ НАВЕДЕНІ ІНСТРУКЦІЇ.

Акумулятор ДБЖ заряджається кожного разу, коли джерело живлення підключено до мережі та увімкнено. Зазвичай для повної зарядки потрібно більше 12 годин. До повного заряду акумулятора час роботи ДБЖ буде скорочено.



## ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- ① УВІМ / ВИМ Перемикач
- ② Вхідна напруга
- ③ Вихідна напруга
- ④ Рівень навантаження
- ⑤ Ємність батареї
- ⑥ Індикатор несправності ДБЖ
- ⑦ Перезавантаження



- ① УВІМ / ВИМ Перемикач
- ② Індикатор нормального змінного струму (ДБЖ подає стабілізовану напругу на свої розетки)
- ③ Індикатор резервного живлення (живлення на розетки ДБЖ здійснюється від акумулятора; зумер видає звуковий сигнал кожні 8 секунд)
- ④ Індикатор ємності акумулятора

