



# Інструкція користувача

## ДБЖ Marsriva KP7



Дякуємо, що вибрали наш ДБЖ постійного струму Marsriva Smart Mini DC UPS KP7. Перед початком експлуатації уважно прочитайте ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА, щоб переконатися в отриманні найкращої можливої продуктивності.

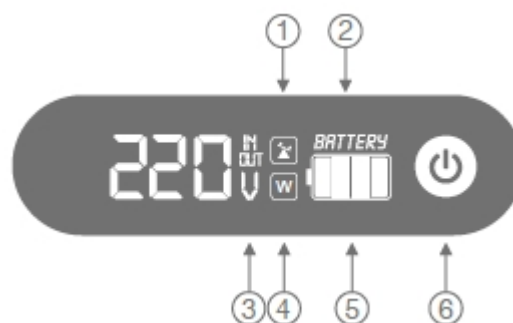
### **Комплект поставки:**

Mini DC UPS Marsriva KP7  
Кабель живлення АС 220В  
Шнур DC-DC (роз'єми 5,5 x2,5мм) 1м x 3 шт  
Інструкція користувача

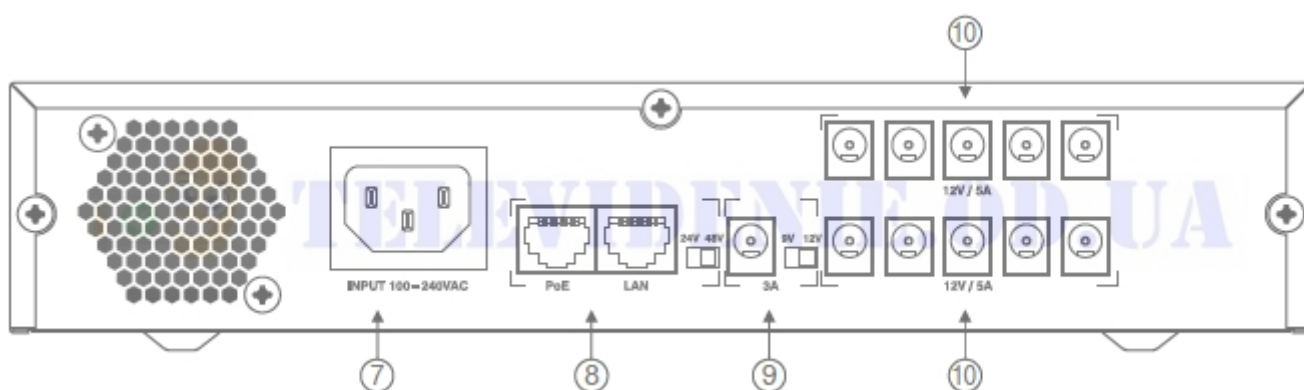
## Інтерфейс:

Дисплей LCD на передній панелі

- 1 Індикатор перевантаження
- 2 Режим режиму: мережа 220/батарея
- 3 Індикатор вхідної напруги змінного струму
- 4 Індикатор вихідної потужності
- 5 Індикатор ємності батареї
- 6 Кнопка ON/OFF



Задня панель



- 7 Вхід 220В
- 8 Вхід-Вихід POE
- 9 Вихід постійного струму DC 9В/12В 3А
- 9 Вихід постійного струму DC 12В 5А

## Специфікація

Модель – КР7

Тип акумулятора – LiFePO4 (3.2V / 6000mAh \* 4)

Ємність акумулятора – 24000 мА\*год (4х6000) = 76.8 Вт\*год

Вхід АС – 100 ... 240 В / 50 Гц

Виходи постійного струму: 10 x DC 12В до 5А загально, 1 x DC 9В/12В 3А (перемикається),

PoE порт – 24В 1.2А або 48В 0,6А (перемикається)

Вихідна потужність – 100 Вт макс.

Матеріал корпусу – метал + пластик

Колір корпусу – чорний

Вентиляція – активна (кулер 32 мм) + пасивна, через перфорацію у стінках

Габарити (без урахування роз'ємів) – 258 x 220 x 53 мм

Вага – 1.85 кг

Діапазон допустимих температур під час експлуатації – 0..+40 °С

## Інструкції з техніки безпеки

Обережно поводьтеся з ДБЖ постійного струму оскільки він містить чутливі електронні компоненти, зокрема акумулятори.

Перевірте робочу напругу, струм і полярність навантажень перед підключенням їх до ДБЖ постійного струму, а потім виберіть відповідну напругу. Повністю зарядіть ДБЖ постійного струму перед першим використанням.

Не кидайте, не спалюйте, не проколюйте, не розчавлюйте, не розбирайте та не піддавайте ДБЖ постійного струму дії надмірного тепла, рідини чи важких промислових умов. Сюди входять зони з високою концентрацією промислових хімікатів, наприклад, поблизу випаровуваних зріджених газів, таких як гелій.

Не використовуйте ДБЖ постійного струму в легкозаймистих середовищах.

Не ремонтуйте ДБЖ постійного струму самостійно.

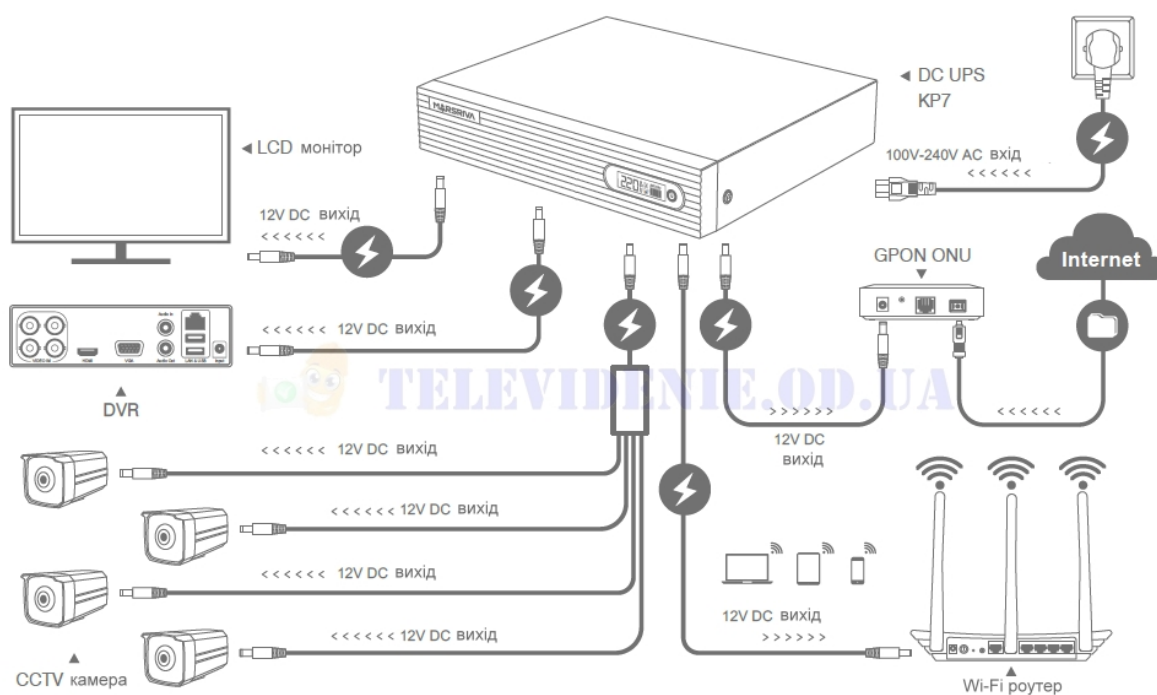
Не використовуйте пошкоджений ДБЖ постійного струму, це може загрожувати безпеці.

### • Безпека батареї

Не намагайтеся замінити батареї самостійно. Неправильне поводження може призвести до пошкодження акумулятора, перегріву та потенційних травм.

### • Попередження про небезпеку задухи

Не розміщуйте ДБЖ постійного струму в місцях, доступних для дітей. ДБЖ постійного струму та аксесуари, що входять до комплекту, можуть становити ризики для дітей.



## **Інструкція з використання**

### **1. Підключіть обладнання до ДБЖ постійного струму**

Поки ДБЖ постійного струму залишається вимкненим, підключіть бездротові маршрутизатори, монітори, камери відеоспостереження та інші пристрої до ДБЖ постійного струму.

**УВАГА!** Вихідна потужність цієї моделі визначається її загальною потужністю, а сумарна потужність усіх підключених навантажень не повинна перевищувати максимальну вихідну потужність.

### **2. Підключіть джерело живлення до ДБЖ постійного струму**

Використовуйте шнур живлення змінного струму, що входить до комплекту, щоб підключити ДБЖ постійного струму до джерела живлення.

### **3. Увімкніть ДБЖ постійного струму**

Натисніть і утримуйте кнопку ON/OFF приблизно 2 секунди, щоб увімкнути ДБЖ постійного струму. Коли LCD-дисплей засвітиться, ви можете переглянути стан батареї та вихідну потужність. Злегка натисніть кнопку ON/OFF протягом 0,5 секунд, щоб відобразити вихідну напругу.

**УВАГА!** ДБЖ постійного струму вимкнеться автоматично, коли в нього низький заряд батареї. Щоб запобігти надмірному розрядженню літєвих батарей, будь ласка, перезапустіть ДБЖ постійного струму, коли змінний струм доступний після розрядки акумулятора.

## **Правила роботи**

### **1. Вимкніть ДБЖ постійного струму**

Щоб вимкнути ДБЖ постійного струму, натисніть і утримуйте кнопку ON/OFF приблизно 2 секунди. Якщо джерело живлення живиться від шнура змінного струму, вимкнення ДБЖ постійного струму призведе до відсутності вихідного сигналу, але екран дисплея залишиться увімкненим. При наявності мережі 220В індикатор Battery продовжує горіти. При відсутності мережі та переході на акумулятори в режимі батареї індикатор блимає.

### **2. Вибір перемикача напруги**

Вихідну напругу порту постійного струму можна вибрати між 9 В і 12 В, переміщаючи перемикач напруги постійного струму. Вихідну напругу порту PoE можна вибрати між 24 В і 48 В, перемістивши перемикач напруги PoE.

### **4. Схема захисту**

Коли виникає коротке замикання, ДБЖ постійного струму автоматично відключає вихід перевантаженого ланцюга.

### **5. Захист від перевантаження**

Коли виникає перевантаження, індикатор перевантаження загоряється і блимає. У цій ситуації, будь ласка, зніміть деякий вантаж. ДБЖ постійного струму автоматично вимикається, щоб захистити себе, якщо він постійно перевантажується.