

## ІНСТРУКЦІЯ З КОРИСТУВАННЯ

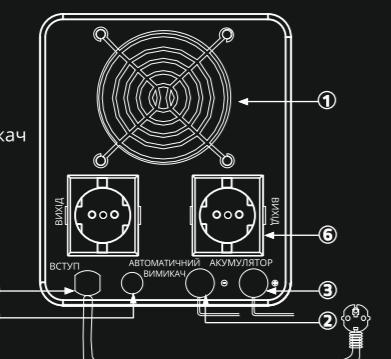
### ДБЖ З ЧИСТОЮ СИНУСОЇДОЮ



Модель: 50718, 50719, 50720, 50721 [www.qoltec.com](http://www.qoltec.com)

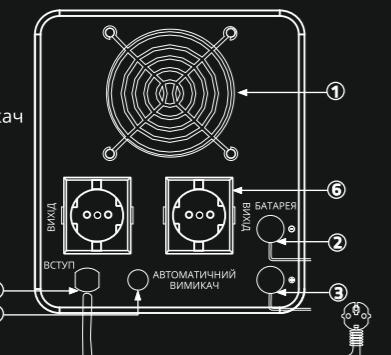
#### Видіззаду (Модель: 50719-500VA)

- 1. вентилятор
- 2. клема акумулятора "+"
- 3. клема акумулятора "-"
- 4. вхідній струмі
- 5. вхідний автоматичний вимикач (натисніть для скидання)
- 6. вихідна розетка



#### Видіззаду (Модель: 50718/50720 - 800VA, 50721 - 1000VA)

- 1. вентилятор
- 2. клема акумулятора "+"
- 3. клема акумулятора "-"
- 4. вхідній струмі
- 5. вхідний автоматичний вимикач (натисніть для скидання)
- 6. вихідна розетка



#### 4.4 ВСТАНОВЛЕННЯ БАТАРЕЙ

А. Обов'язково використовуйте правильний кабель акумулятора. Перевантаження здатність кабелю акумулятора не повинна бути менше максимального розрядного струму. Перегляньте таблицю нижче:

Номер моделі	Спеціфікація кабелю акумулятора
50719 - 500VA	10AWG/5.6mm²
50720 - 800VA	8AWG/8.37mm²
50718 - 800VA	8AWG/8.37mm²
50721 - 1000VA	6AWG/13.3mm²

В. Будь ласка, переконайтесь, що напруга акумулятора є правильною, відповідно до специфікації на корпусі.  
С. Повністю від'єднайте блок живлення від електромеханікі.  
D. Підключіть негативну (-) акумуляторну батарею до клеми "-" джерела живлення, а позитивну (+) акумуляторну батарею до клеми "+" джерела живлення.  
E. Перед заміною елемента живлення вимкніть блок живлення та від'єднайте його від електромеханікі.

#### БУДЬ ЛАСКА, ПРОЧИТАЙТЕ ТА ЗБЕРЕЖІТЬ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ

Дякуємо, що дозволили нам і обрати це джерело безперебійного живлення (ДБЖ) Pure Sine Wave Qoltec. Ми вченіли, що продукт вироблений Ваші очікування. Цей посібник допоможе Вам у встановленні та експлуатації та правильному встановлення ДБЖ. Якщо у вас виникли проблеми з пристроями, будь ласка, прочитайте цей посібник, перш ніж звертатися до служби підтримки.

#### 1. ВАЖЛИВІ ВІДЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

ДБЖ розроблені таким чином, щоб забезпечити всі необхідні умови безпеки для захисту побутової техніки та електронного обладнання. У разі виникнення питань, будь ласка, звертайтеся до технічної підтримки NTEC sp. z o.o.

- Збудиши потрібні пошкодження приладу, рекомендується транспортувати його в оригінальному упакуванні.
- У разі різкого перепаду температури всередині ДБЖ може утворюватися пар. Зачекайте принаймін 2 годин перед запуском. Перед увімкненням необхідно просунутися пристрій на сушу.
- Під час використання джерела живлення дотримуйтесь правил безпеки, що вказані в інструкції та відповідні вимоги.
- Будь ласка, розмістіть усі кабелі у відповідному місці, щоб користувачі не пошкодили їх. Перед підключенням до електромережі уважно ознайомтеся з усіма інструкціями та попередженнями, наведеними в розділі "ПЕРЕД ВСТАНОВЛЕНИМ" цього посібника.
- Не кидайте в пристрій будь-які предмети.
- В аварійних ситуаціях (пошкодження корпусу, передньої панелі, мережевих з'єднань, залипні рідини) необхідно вимкнути електропостачання, витягнути вилку з розетки і повідомити про це технічній службі NTEC sp. z o.o.
- Не дотримуйтесь навантаження, що перевищує діапазон потужності пристроя.
- Якщо видій спотворення занадто високі, блок живлення може не працювати належним чином.
- Зондаж кабелю повинна бути щільною, щоб запобігти окисленню кабелю.

#### 2. ВСТУП

50719-500VA /50720-800VA /50721-1000VA - джерела безперебійного живлення, спеціально розроблені для підтримки електропостачання всього домашнього та офісного електрообладнання у разі зливання напруги в мережі. Вони оснащені новітньою лінійкою інтерактивної технології, технологією ШІМ, керованою процесором, і повністю захищеною модульною схемою. Е надійним джерелом аварійного живлення для

Номер моделі	Продуктивність	Напруга батареї	Габарити пристроя (Д x Ш x В)
50719	500VA/500W	12VDC	310x148x164 mm
50720	800VA/560W	12VDC	310x160x180 mm
50718	800VA/560W	12VDC	310x160x180 mm
50721	1000VA/700W	12VDC	310x160x180 mm

#### 4.5 ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ТА ДО НАВАНТАЖЕННЯ

- A. Підключіть блок живлення до настінної розетки.
- B. Перед підключенням переконайтесь, що навантаження/пристрой вимкнені.
- C. Підключіть навантаження/пристрой до джерела живлення по черзі. Переконайтесь, що сумарна потужність підключених пристрів не перевищує nominальну потужність блоку живлення.

#### 5. РОБОТА

5.1 УВІМКНЕННЯ БЛОКУ ЖИВЛЕННЯ В МЕРЕЖІ

При натисненні кнопки "ON" блок живлення увімкнеться і буде видавать звуковий сигнал на кожні 10 секунд, поки блок живлення не подасть один звуковий сигнал. Потім послідовно підключаючи до нього пристрій, у разі наявності 2 або більше пристрів, спочатку увімкніть найбільший пристрій, і нарешті, найменший та потужніший.

5.2 УВІМКНЕННЯ БЛОКУ ЖИВЛЕННЯ З МЕРЕЖІ

По черзі увімкніть пристрій, а потім натисніть кнопку "ON/OFF", коли отримаєте один звуковий сигнал, це означає, що блок живлення вимкнеться.

5.3 ПЕРЕМІКАЧ СТРУМУ ЗАРЯДКИ

Рекомендується вибирати зарядний струм, як описано нижче:

Емність акумулятора	Зарядний струм
від 20Ah до 50Ah	Низкий (3A - 5A)
від 50Ah до 100Ah	Середній (7A - 9A)
від 100Ah до 200Ah	Високий (9A - 13A)
50721 - 1000VA	6AWG/13.3mm²

5.4 НЕПРАВИЛЬНИЙ ВИБОР ЗАРЯДНОГО СТРУМА

Неправильний вибір зарядного струму може привести до пошкодження акумулятора в процесі зарядки!

5.5 РОБОТА В РЕЖИМІ АВР (АВТОМАТИЧНИЙ РЕГУЛЯТОР НАПРУГИ)

Навіть якщо батарея не підключена, блок живлення може працювати як стабілізатор напруги при вхідному діапазоні 140-275V, забезпечуючи стабільну вихідну напругу і захист від перенапруги для підключених пристрів.

5.6 РЕГУЛЯРНА РЕВЕРСИЯ

- Повністю від'єднайте блок живлення від електромережі та акумуляторів батарей.

- Для очищення корпусу та вентиляційних отворів використуйте бавовняну тканину та миючий засіб.

5.7 ДІАГНОСТИКА

- У разі відмови або несправності джерела живлення вимиряті і перевірити параметри. У разі необхідності звертайтеся до Технічної служби NTEC sp. z o.o.

- Під час грози або в сезон дощів необхідно провести детальну перевірку, щоб запобігти вихіду з паду.

- Не виконуйте технічне обслуговування при працюючому джерелі живлення.

5.8 ДІАГНОСТИКА

Будь ласка, переконайтесь, що напруга акумулятора є правильною, відповідно до специфікації на корпусі.

С. Повністю від'єднайте блок живлення від електромережі.

D. Підключіть негативну (-) акумуляторну батарею до клеми "-" джерела живлення, а позитивну (+) акумуляторну батарею до клеми "+" джерела живлення.

E. Перед заміною елемента живлення вимкніть блок живлення та від'єднайте його від електромережі.

5.9 ВІДКРИТІ СИМВОЛИ

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію, попередження та інші пропозиції.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших даних.

Цей символ містить інформацію про моменти, важливі для вашого здоров'я та безпеки, роботи ДБЖ та безпеки ваших