

# Технічний паспорт

## ДЖЕРЕЛО БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ

### NVC-800VA(560W/12V)UPS



## 1. Вступ

### 1.1 Що входить до комплекту

- NVC-800VA(560W/12V)UPS
- Інструкція користувача
- Шнур живлення

\* Якщо будь-який з цих елементів відсутній або пошкоджений, негайно зверніться до продавця, якщо можливо, збережіть коробку з оригінальним пакувальним матеріалом і використовуйте його для повторного пакування виробу, якщо виникне потреба повернути його нам для ремонту.

### 1.2 Опис

У нормальних умовах, коли вхідна напруга знаходиться в межах допустимих значень, лінійно-інтерактивне ДБЖ працює в режимі лінійного пасивного фільтрування та AVR, забезпечуючи чистий і стабільний електричний струм. У випадку відмови основного джерела електроживлення акумулятор починає живити інвертор, і система переходить в режим аварійного живлення, щоб забезпечити неперервне живлення важливого обладнання.

### 1.3 Особливості

1. Тип вихідного сигналу: правильна синусоїда
2. Мікропроцесор для керування
3. Широкий діапазон вхідної напруги
4. Інтелектуальне заряджання
5. Холодний старт
6. Автоматичне визначення стану батареї в режимі реального часу
7. Захист батареї від перевантаження, короткого замикання, перегріву, переполюсування
8. Самоохолодження
9. Невеликий розмір, легкий, простий в установці та обслуговуванні

## 2. Характеристики

### Технічні характеристики

Тип ДБЖ	LT / Лінійно-інтерактивний	
Потужність ДБЖ	800 ВА / 560 Вт	
АС-Вхід	Вхідна напруга	140-275 В
	Номінальна частота на вході	50-60 Гц (автоматичне відстеження)
AVR-Вихід	Вихідна напруга	220 В $\pm$ 10%
	Номінальна вихідна частота	50-60 Гц
	Номінальна ефективність	>95%
Інверторний вихід	Вихідна напруга	12 В
	Вихідна частота	50 Гц / 60 Гц $\pm$ 0.1 Гц
	Форма вихідного сигналу	Чиста синусоїда
	Ефективність	>75%
Батарея	Тип батареї	Свинцево-кислотна батарея
	Розміщення батареї	Зовнішнє
	Алгоритм заряджання	Триступеневий
	Струм заряду	15А максимум
Дисплей	LCD / LED	
Інтерфейси	RS232/USB	
Захист	Перевантаження	Так, 110% за 30с
	Перегрів	Так
	Перезаряд	Так
	Перерозряд	Так
	Переполюсування	Так
	Коротке замикання	Так
Робочі умови	Робоча температура	0°C-40°C
	Температура зберігання	-15°C-+45°C
	Робоча вологість	<90%, без конденсату