

7. ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ

ПРОБЛЕМА	МОЖЛИВА ПРИЧИНА	НЕОБХІДНІ ДІЇ
Інвертор не реагує при підключенні змінного струму	1. Вилка мережевого шнура зламана. 2. Вимикач зламанний. 3. Розетка зламана.	1. Перевірте вилку мережевого шнура. 2. Замініть вимикач. 3. Перевірте розетку за допомогою настільної лампи
Вихідна потужність нормальна, інвертор видає безперервний звуковий сигнал, індикатор рівня навантаження блимає	Інвертор перевантажений	Вимкніть інвертор і від'єднайте надмірне навантаження від інвертора.
Інвертор не забезпечує очікуваної тривалості роботи	1. Надмірне навантаження, підключене до розеток інвертора 2. Батареї слабкі та не можуть забезпечити достатню потужність	Не використовуйте інвертор. Залиште інвертор підключеним до мережі на 10 годин. Потім перевірте його ще раз. Якщо інвертор все ще не може забезпечити очікуваний час роботи, батарею слід замінити.
Не працює кнопка на передній панелі.	1. Процесор всередині інвертора не працює належним чином. 2. Кнопка пошкоджена.	Від'єднайте мережевий шнур і шнур акумулятора від інвертора, щоб він автоматично вимкнувся, а потім під'єднайте шнур живлення та шнур акумулятора знову. Якщо кнопка все ще не працює, зверніться до сервісної служби.
Інвертор видає терміновий звуковий сигнал, індикатор ємності акумулятора блимає	Низький заряд акумулятора	1. Зарядіть акумулятори. 2. Замініть акумулятори. 3. Зателефонуйте в сервіс.
Інвертор не може запуститись від постійного струму	1. Неправильна полярність батареї. 2. Батарея несправна (перевищення напруги) 3. Батарея розряджена. 4. Несправність інвертора.	1. Перевірте акумулятор і підключення. 2. Перевірте напругу батареї за допомогою вольтметра. 3. Підключіть шнур живлення змінного струму, щоб зарядити акумулятор. 4. Зателефонуйте в сервіс.

8. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантія надається на 12 місяців від дня покупки. Гарантія видається на випадок фабричного браку. Фірма не несе відповідальності за збитки, спричинені споживачу в результаті порушення умов експлуатації пристрою.

УМОВИ НАДАННЯ ГАРАНТІЇ

1. Для гарантійного обслуговування в сервісний центр необхідно надати наступні документи: правильно оформлений гарантійний талон (модель, дата виробництва, фірма-продавець, дата продажу, підпис продавця та покупця, штамп магазину) та товарний або касовий чек покупки.

УМОВИ ПРИПИНЕННЯ ГАРАНТІЇ

Гарантія анулюється і не розповсюджується в наступних випадках:

- Відсутність гарантійного талону, якщо він не був заповнений, або заповнений не повністю;
- Наявність явних чи прихованих механічних, хімічних або термічних пошкоджень обладнання, викликаних порушенням правил транспортування, зберігання або експлуатації.
- Втручання в конструкцію пристрою до закінчення гарантійного строку або некваліфіковані дії обслуговуючого персоналу, що привели до виходу з ладу пристрою.
- Відсутність оригінальної пакувальної коробки.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Фірма-продавець _____
(підпис продавця)

Дата випуску _____

Модель _____ Дата продажу _____

Пристрій перевірено в моїй присутності, з інструкцією і правилами гарантійного обслуговування ознайомлений _____

М.П.
(підпис покупця)

MAXION®

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ІНВЕРТОР

З ЧИСТОЮ СИНУСОЇДОЮ

MXIN-XL1212

АВТОНОМНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ НАПРУГИ З ЧИСТОЮ СИНУСОЇДОЮ

ДЛЯ ДОМАШНЬОГО ВИКОРИСТАННЯ.

ЗАБЕЗПЕЧУЄ БЕЗПЕРЕБІЙНЕ ЖИВЛЕННЯ ПРИЛАДІВ.

Будь ласка прочитайте і збережіть цей посібник!

Цей посібник є важливими інструкціями, яких ви повинні дотримуватися під час встановлення та обслуговування інвертора.

Будь ласка, прочитайте всі інструкції перед застосуванням і збережіть цей посібник на майбутнє.

1. ВСТУП

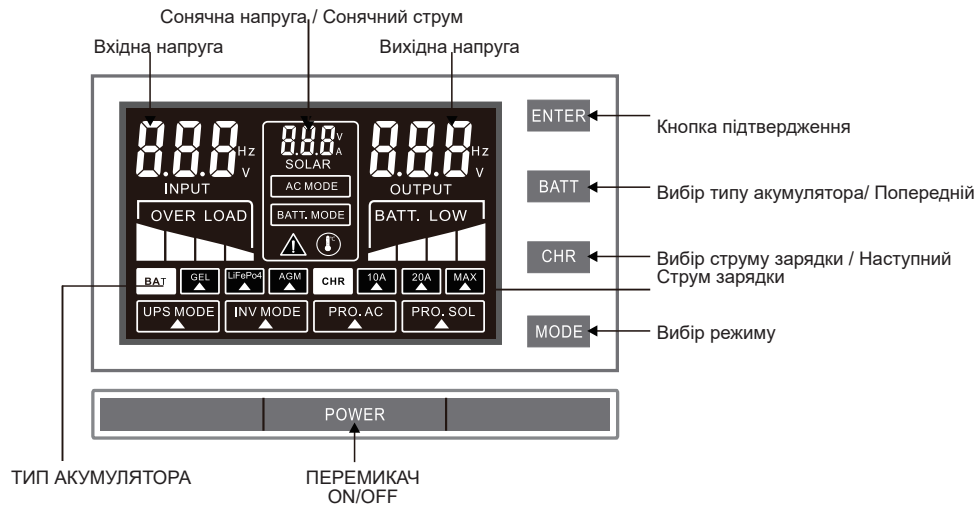
MAXION MXIN-XL1212 – вдосконалений інвертор, який забезпечує чисту синусоїдальну потужність для вашого обладнання. На відміну від традиційних автономних інверторів, серія MXIN-XL1212 забезпечує низький рівень гармонійних спотворень і має дуже короткий час переключення, коли відбувається відключення електроенергії. Він забезпечує ККД понад 98% за нормальних умов живлення та містить триступеневий інтелектуальний зарядний пристрій для підтримки акумуляторів у найкращому стані.

2. ОСОБЛИВОСТІ:

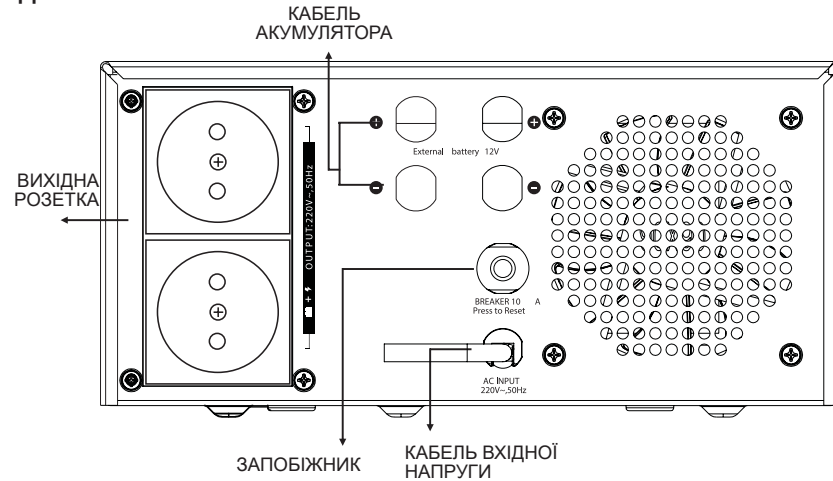
- Чиста вихідна синусоїда.
- Ергономічний дизайн з вбудованим мікропроцесором.
- Розумна зарядка.
- Автоматичне визначення стану батареї в реальному часі.
- Захист від перевантаження, короткого замикання та перегрівання.
- Ізоляція між акумулятором і мережею змінного струму.
- Видатна динамічна продуктивність.
- Регулювання швидкості вентилятора охолодження

3. ОПИС ЗОВНІШНЬОГО ВИГЛЯДУ

3.1 ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ:



3.2 ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ:



4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

4.1 ЕКСПЛУАТАЦІЯ ЗОВНІШНЬОГО АКУМУЛЯТОРА

- 4.11. Будь ласка, дотримуйтеся таблиці параметрів, серії акумуляторів і спочатку переконайтеся в належній напрузі акумулятора.
- 4.12. Червоний кабель акумулятора з'єднується з плюсом, а синій – з мінусом. Кабель акумулятора та полярність повинні бути правильно та надійно підключені. Уникайте зворотньої полярності!!!!
- 4.13. Під час підключення кабелю акумулятора поява іскри в з'єднаннях є нормальним явищем

4.2 РЕЖИМИ РОБОТИ

4.21. Натисніть «POWER» протягом 3 секунд, щоб увімкнути або вимкнути інвертор.

Якщо живлення мережі немає, зумер видаватиме звуковий сигнал кожні 30 секунд. Щоб вимкнути інвертор короткочасно натисніть вимикач живлення. У разі повторного натискання інвертор увімкнеться та звуковий сигнал відновиться.

4.22. << Налаштування 'BATT'

Натисніть «BATT» і ▲ заблимає. Продовжуйте натискати, доки не з'явиться потрібний тип батареї, а потім натисніть «ENTER» підтвердити. Тип батареї включає: GEL (підходить для гелевих та свинцево-кислотних батарей), LiFePO4 (для батарей LiFePO4) та «AGM» (для акумулятора AGM), далі натисніть «ENTER», щоб підтвердити вибір.

4.23. << Налаштування 'CHR'

Натисніть «CHR», і ▲ заблимає. Продовжуйте натискати, поки не з'явиться потрібний зарядний струм, потім натисніть «ENTER», підтвердити вибір. Ви можете вибрати 10A або 20A для стандартних моделей. "MAX" доступний лише для спеціально розроблених моделей.

4.24 << Налаштування 'MODE'

Натисніть "MODE", і ви побачите, що ▲ блимає по черзі між "UPS MODE" та "INV MODE", продовжуйте натискати, доки не буде досягнуто потрібного режиму, потім натисніть "ENTER", щоб підтвердити вибір.

4.25. Натисніть «ENTER» близько 4 секунд, щоб увійти в розширене меню

На першому екрані потрібно вибрати напругу акумулятора для вимкнення: 10,0 V, 10,5 V, 10,8 V і 11,1 V. Натисніть «BATT», щоб перейти до попереднього параметра, натисніть «CHR», щоб перейти до наступного параметра, потім натисніть «ENTER», щоб підтвердити і перейти до наступного екрану. На другому екрані потрібно вибрати "перемикання на резервну батарею", якщо доступна сонячна енергія і користувач вибрав "PRO SOL" (перевага надається сонячній енергії). Доступні варіанти 13.6V, 13.7V, 13.8V та повна напруга.

Третій екран призначений для вибору переходу до режиму "мережа" при низькому заряді акумулятора, коли сонячна енергія доступна і користувач вибрано "PRO SOL" (перевага надається сонячним батареям). Існують варіанти 11,4 V, 11,6 V, 11,8 V, 12 V, 13,3 V, 13,4 V і 13,5V.

На четвертій сторінці можна вибрати бажаний режим, є варіанти "PRO AC" (перевага надається змінному струму). Якщо вибрано "PRO AC", інвертор буде живитися від мережі змінного струму після повної зарядки. П'ятий екран для підтвердження, виберіть «YES» щоб підтвердити вибір попередніх 4-х екранів або виберіть «NO» для скасування.

5. РЕЖИМ РОБОТИ ВЕНТИЛЯТОРА

- Вентилятор працює, коли батарея заряджається. При повному заряді вентилятор не працює.
- Вентилятор працює при навантаженні понад 50%, при меншому навантаженні вентилятор не вмикається.
- Вентилятор вмикається при температурі понад 60°C та вмикається нижче 50°C.
- Вентилятор працює впродовж 10 хвилин на годину.

6. СПЕЦИФІКАЦІЯ

Потужність	1200VA/1000W
Тип Акумулятора	12В
Діапазон вхідної напруги	ДБЖ режим: 145-270±5(Vac) / ІНВ режим: 100-290±5 (Vac)
Частота входу	45-65 Гц
Діапазон вихідної напруги (AC режим)	ДБЖ режим: 203-238±5 (Vac) / ІНВ режим: 150-255±5 (Vac)
Вихідна напруга (акумуляторний режим)	220Vac ±5Vac
Вихідна частота (акумуляторний режим)	50Гц±0,5Гц
Час перемикання	<10 мс
Зарядний струм (макс.)	10A/20A (на вибір)
Форма вихідного сигналу (акумуляторний режим)	чиста синусоїда
Розміри (мм)	290x257x123
Операційна температура	0-40°C
Вологість	20% до 90% без конденсації