

# НОВА ЛІНІЙКА ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ НАПРУГИ

## AS1112



Alternative Technologies  
**Altek**

- Житлення для дому
- Зохист від низької напруги
- Зохист від високої напруги
- Зохист від короткого замикання

Перетворювач напруги

Alternative Technologies  
**Altek**

- Житлення для дому
- Зохист від низької напруги
- Зохист від високої напруги
- Зохист від короткого замикання

Перетворювач напруги

## ПЕРЕТВОРЮВАЧІ НАПРУГИ

Перетворювачі напруги Altek спеціально розроблені для резервного живлення всіх домашніх й офісних електроприладів у разі збою в електромережі. Вони оснащені новітньою лінійною інтерактивною технологією SPWM, керованою процесором, і повністю захищеною модульною схемою.

Перетворювачі напруги Altek -це надійне резервне джерело живлення для всіх видів навантажень з допустимою потужністю.



## ПЕРЕТВОРЮВАЧІ НАПРУГИ ASU12 1200VA/800W DC12V / ASU12 1500VA/1000W DC12V



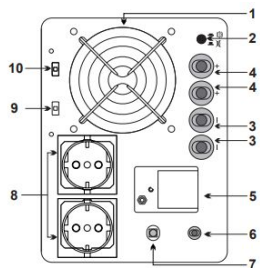
- ◇ Технологія розумної зарядки забезпечує повну зарядку акумулятора за короткий час без пошкоджень.
- ◇ 3-ступінчастий селектор струму зарядки
- ◇ Повний захист від перевантаження, перегріву, перезаряду/розряду батареї, стрибків напруги, короткого замикання та зворотного підключення батареї.
- ◇ Сумісний з генератором
- ◇ Селектор типу батареї дозволяє користувачам перемикаати тип акумулятора (свинцево-кислотний акумулятор або акумулятор LiFePO4).

- ◇ Дизайн приладів розроблений спеціально для тривалої роботи.
- ◇ Високий зарядний струм до 15 А, заряджає великі акумулятори.
- ◇ Вихід з чистою синусоїдою застосовується до всіх видів навантажень.
- ◇ Модульна схема керування центральним процесором, забезпечує точний вихід потужності і захист перетворювача.
- ◇ Надпотужний трансформатор і схема збірки, завдяки високоефективному потужному трансформатору та спеціально розробленій схемі з високою вихідною здатністю.



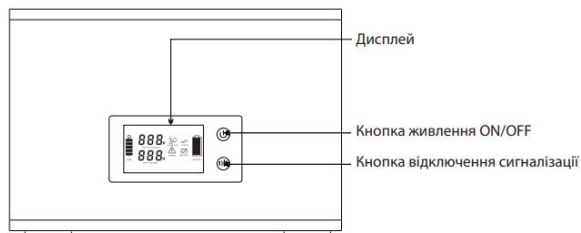
# ПЕРЕТВОРЮВАЧІ НАПРУГИ ASU12

## 1200VA/800W DC12V / ASU12 1500VA/1000W DC12V



- 1: Вентилятор охолодження
- 2: Кнопка постійного вимкнення звуку
- 3: Клема АКБ "-"
- 4: Клема АКБ "+"
- 5: Кришка для заміни запобіжника постійного струму (для зворотного захисту АКБ)
- 6: АС Вхідний кабель
- 7: Вхідний автоматичний вимикач
- 8: Вихідна розетка
- 9: Триступеневий селектор струму зарядки
- 10: Селектор типу батареї

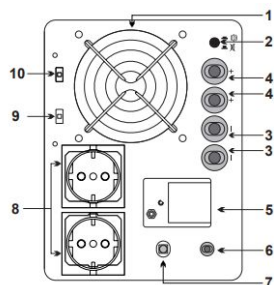
С. Загальний вигляд - передня панель ASU-12-1000W настінного типу



**Потужність: 800 / 1000 Вт**  
**Напруга АКБ: 12В**  
**Зарядний струм: 20А**  
**Максимальні розміри:**

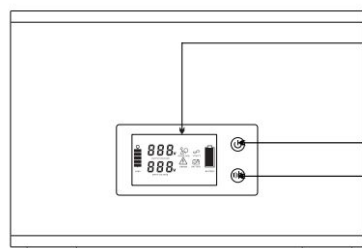
Діапазон вхідної напруги	155-285 В~
Діапазон вхідної частоти	50 Г ц
Номінальна вихідна напруга	230 В~
Точність вихідної напруги	Режим батареї: ±5%; Основний режим: ±10%
Вихідна частота	Режим батареї: 50 Г ц ±1% ; Основний режим: синхронізований із вхідною частотою
Форма вихідного сигналу	Чиста синусоїда
Ефективність	Режим батареї: 80% макс; Основний режим: 95% макс
Час перемикання	<4мс
Дисплей	Графічний
Струм зарядки	3 етапи на вибір користувача: Низький (4А~6А); Середній (8А~12А); Максимальний (16А~20А)
Захист	Перевантаження, перегрів, перезаряд/розряд, коротке замикання, зворотне підключення акумулятора
Вибір типу батареї	Свинцево-кислотний акумулятор або акумулятор LiFePO4
Звукова сигналізація	Режим батареї, низька напруга батареї, перевантаження, перегрів, інші помилки
Сумісність з генератором	Так

# ПЕРЕТВОРЮВАЧІ НАПРУГИ ASU12 1500VA/1000W DC12V настінний



- 1: Вентилятор охолодження
- 2: Кнопка постійного вимкнення звуку
- 3: Клема АКБ "-"
- 4: Клема АКБ "+"
- 5: Кришка для заміни запобіжника постійного струму (для зворотного захисту АКБ)
- 6: АС Вхідний кабель
- 7: Вхідний автоматичний вимикач
- 8: Вихідна розетка
- 9: Триступеневий селектор струму зарядки
- 10: Селектор типу батареї

С. Загальний вигляд - передня панель ASU-12-1000W настінного типу



- Дисплей
- Кнопка живлення ON/OFF
- Кнопка відключення сигналізації

**Потужність: 1000**  
**Напруга АКБ:**  
**Зарядний струм: 20А**  
**Габаритні розміри:**

Діапазон вхідної напруги	155-285 В~
Діапазон вхідної частоти	50 Г ц
Номинальна вихідна напруга	230 В~
Точність вихідної напруги	Режим батареї: $\pm 5\%$ ; Основний режим: $\pm 10\%$
Вихідна частота	Режим батареї: 50 Г ц $\pm 1\%$ ; Основний режим: синхронізований із вхідною частотою
Форма вихідного сигналу	Чиста синусоїда
Ефективність	Режим батареї: 80% макс; Основний режим: 95% макс
Час перемикання	<4мс
Дисплей	Графічний
Струм зарядки	3 етапи на вибір користувача: Низький (4А~6А); Середній (8А~12А); Максимальний (16А~20А)
Захист	Перевантаження, перегрів, перезаряд/розряд, коротке замикання, зворотне підключення акумулятора
Вибір типу батареї	Свинцево-кислотний акумулятор або акумулятор LiFePO4
Звукова сигналізація	Режим батареї, низька напруга батареї, перевантаження, перегрів, інші помилки
Сумісність з генератором	Так

**ПЕРЕТВОРЮВАЧІ НАПРУГИ ASU12**  
1200VA/800W DC12V / ASU12 1500VA/1000W  
DC12V

**СЕЛЕКТОР ЗАРЯДНОГО  
СТРУМУ**

ЄМНІСТЬ АКБ	РІВЕНЬ	СТРУМ ЗАРЯДУ
20А/г до 50А/г	L	Низький (4А~6А)
60А/г до 100А/г	M	Середній (8А~12А)
100А/г до 200А/г	H	Максимальний(16А~20А)



**Інвертор дозволяє використовувати свинцево-кислотну батарею (AGM, GEL, Flooded), або батарею типу LiFePO4.**



**Перш ніж підключати батарею, переконайтеся, що ви вибрали правильний тип батареї. Натисніть ПЕРЕМИКАЧ ТИПУ БАТАРЕЇ, щоб вибрати свинцевокислотну батарею, або натисніть ПЕРЕМИКАЧ ТИПУ БАТАРЕЇ, щоб вибрати батарею LiFePO4.**

## ПЕРЕТВОРЮВАЧІ НАПРУГИ ASU12 1200VA/800W DC12V / ASU12 1500VA/1000W DC12V

### Використання

- Обладнання **ДБЖ** потребує безперервної роботи (інтернет провайдери, пожежні станції, компанії по ставновленню відеоспостереження, газових котлів опалення, холодильників тощо);
- Резервне живлення для квартир, будинків (освітлення, інтернет, опалення, ТВ тощо);
- Джерела безперервного живлення беруть комп'ютерну та іншу електронну техніку (монітори, зовнішні модеми, принтери, маршрутизатори, тощо) від збоїв в електромережі.

### Переваги

- Альтернатива портативним станціям за доступні **ДБЖ**, доступніша в два рази. Низька початкова вартість;
- Збільшений термін служби завдяки низькій робочій температурі;
- Низька вартість використання;

