



**AXIOMA**  
ENERGY

Гібридне ДБЖ 11000Вт

**ISMPPT BFP 11000**



Паралельна робота до **6** одиниць  
(плати паралельного підключення  
включені в комплект)



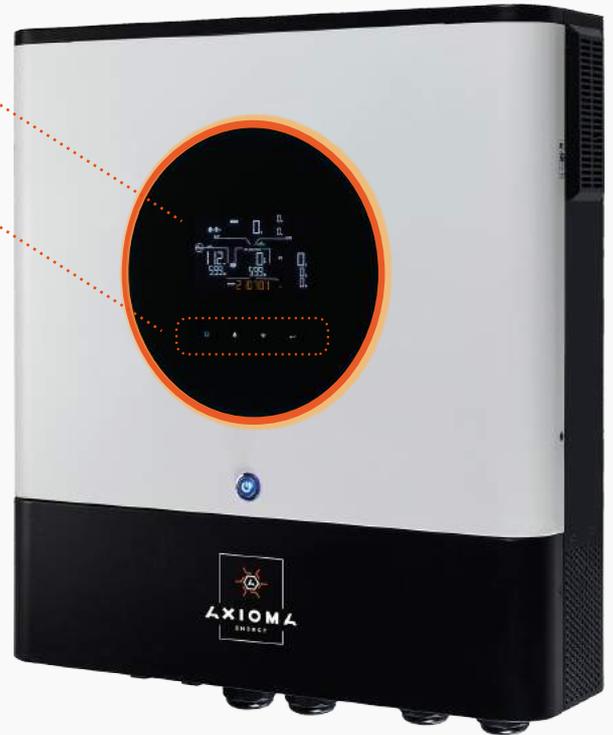
Вбудований Wi-Fi для мобільного  
моніторингу (додаток Android/iOS App)

**5'** кольоровий РК-дисплей  
Сенсорні кнопки керування



## Особливості

- Можливість паралельної роботи до 6-ти інверторів в одно- і трифазній мережі. Плати паралельного підключення включені в комплект
- 2 МППТ трекара (до 18 А на трекара)
- Незалежна від акумулятора конструкція (може працювати без акумулятора)
- Вбудований Wi-Fi для мобільного моніторингу (додаток Android/iOS App)
- Вбудований вихід постійного струму (12 В) для вентилятора постійного струму, світлодіодної лампи, маршрутизатора тощо
- Індикація стану за допомогою RGB-індикаторів
- Підтримує функцію USB On-the-Go (на ходу)
- Зарезервований порт зв'язку для BMS (RS485, CAN-BUS чи RS232)
- Змінна конструкція вентилятора для простоти обслуговування
- Налаштовуваний таймер використання джерел енергії (сонячні батареї, мережа, акумулятор) для живлення навантаження та для зарядки акумулятора
- Високий зарядний струм, який обирається
- Діапазон вхідної напруги, що обирається, для побутової техніки та ПК
- Вхід, сумісний з електромережею або генератором
- Вбудований анти-пилловий комплект



RGB-підсвічування з можливістю вибрати один із **7** кольорів для різних режимів роботи (помаранчевий, жовтий, рожевий, зелений, синій, блакитний, пурпурний)

### Переслідуючий ефект

Випромінює обраний колір вгору від нижньої частини кільця

## Три світлові ефекти

### Мерехтливе підсвічування

Підсвічується мерехтливими вогнями у вибраному вами кольорі

### Рух по колу

Швидка прокрутка кольором на ваш вибір безперервним круговим рухом

# Загальні характеристики

<b>Модель</b>	<b>ISMPT BFP 11000</b>
Номінальна потужність	11000 ВА/11000 Вт
Можливість паралельного підключення	ТАК, 6 одиниць (плати паралельного підключення входять в комплект)
<b>Вхід</b>	
Напруга	230 В
Діапазон напруги, що обирається	170-280 В (для ПК); 90-280 В (для побутової техніки)
Діапазон частот	50 Гц/60 Гц (автоматичне визначення)
<b>Вихід</b>	
Регулювання напруги змінного струму (Режим акумулятора)	230 В ± 5%
Пікова потужність	22000 ВА
ККД (пік)	93%
Час передачі	15 мс (для ПК); 20 мс (для побутової техніки)
Форма сигналу	Чиста синусоїда
Споживання електроенергії без навантаження	< 75 Вт
Напруга постійного струму	12 В ± 5%, 100 Вт
<b>Акумулятор</b>	
Напруга акумулятора	48В
Плаваюча напруга заряду	54 В
Захист від перезаряду	66 В
<b>Зарядний пристрій від сонячної енергії та змінного струму</b>	
Тип сонячного зарядного пристрою	MPPT
Максимальна потужність фотоелектричної матриці	11000 Вт (5500 Вт x 2)
Діапазон MPPT @ Робоча напруга	90-450 В
Максимальна напруга х.х. фотоелектричної матриці	500 В
Максимальний вхідний струм від сонячних батарей	18 А x 2
Максимальний струм сонячного заряду	150 А
Максимальний струм заряду від змінного струму	150 А
Максимальний струм заряду	150 А
<b>Фізичні параметри</b>	
Розміри, Г x Ш x В (мм)	158,4 x 503,6 x 530,8
Вага нетто (кг)	20
Інтерфейс зв'язку	USB/RS232/RS485/WiFi/Сухий контакт
<b>Робоче середовище</b>	
Вологість	5% - 95% відносної вологості (без конденсації)
Робоча температура	-10 С ... 50 С
Температура зберігання	-15 С ... 60 С
<b>Стандарт</b>	
Стандарт безпеки	CE