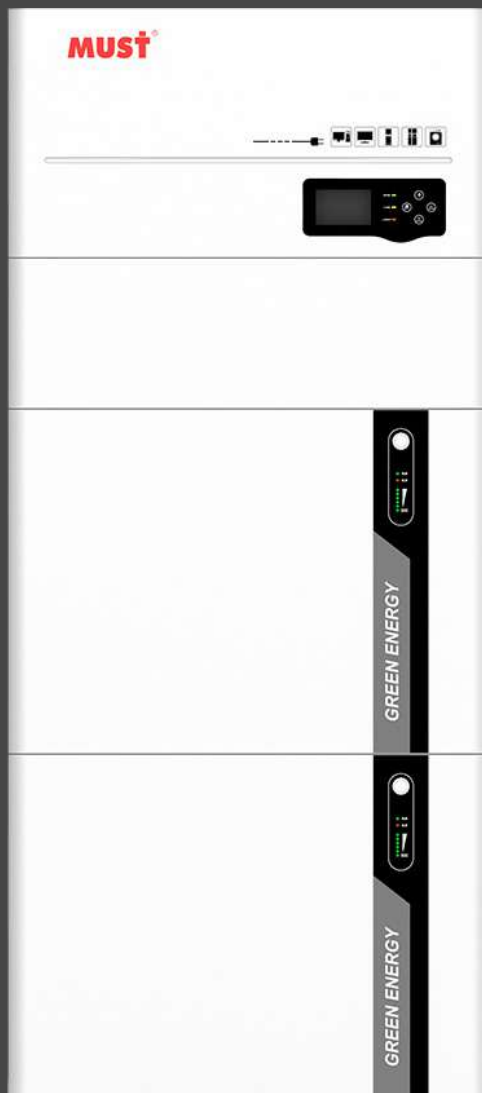
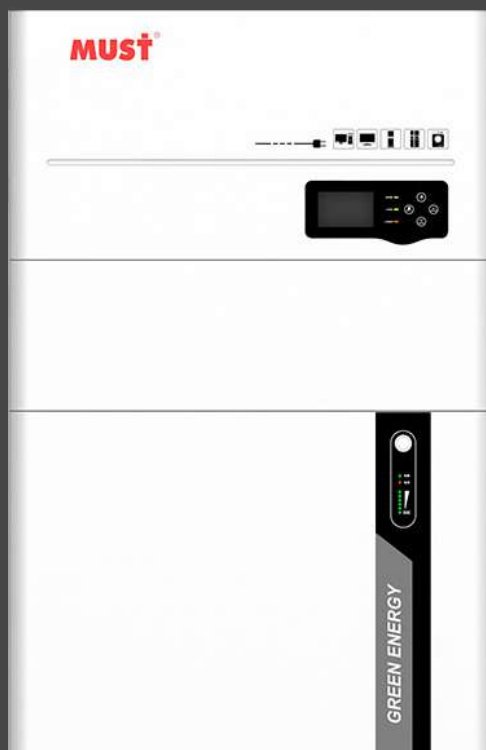




LiFePO₄ батарея ємністю **5120Wh** або **10240Wh** з терміном служби **понад 10 років** та високопродуктивний інвертор на **5500W** гарантують енергетичну незалежність. Функціональний застосунок, можливість підключення додаткових батарей та легкий монтаж забезпечать гнучкість налаштування та простоту експлуатації. Автономні системи зберігання енергії від **MUST** - готове рішення для живлення електроенергією будь-чого та будь-де!

Технічні характеристики інвертора:	
Номінальна потужність інвертора:	5500VA/5500W
Номінальна напруга:	48VDC
Форма сигналу:	чиста синусоїда
Номінальна вихідна напруга:	230V
Регулювання вихідної напруги:	+10/-18%
Вихідна частота:	50/60Hz±0.5Hz
ККД інвертора:	>93%
Стандартний час передачі сигналу:	<10ms, 15ms max
Вхідна напруга:	230VAC
Діапазон вхідної напруги:	170-280VAC
Вхідна частота:	50/60Hz (автовизначення)

Технічні характеристики батареї:	
Ємність:	5120Wh (51.2VDC, 100Ah)
Тип батареї:	LiFePO ₄
Циклів перезарядки:	6000
Вимкнення при низькому заряді:	44.8DC
Сигнал при низькому заряді:	46.8VDC
Відновлення при низькому заряді:	48.8VDC
Сигнал при високій напрузі:	58.0VDC
Відновлення при високій напрузі:	59.2VDC

Заряджання від сонця та мережі:	
Максимальна напруга PV панелей:	450VDC
Діапазон напруги MPPT:	150-430VDC
Максимальний струм сонячної зарядки:	120A
Максимальний струм мережі:	100A
Максимальний струм заряду:	120A
Напруга заряджання:	57.6VDC

Система захисту:	
Аварійний вимикач:	запобіжник
Номинал вимикача байпасу:	40A
Захист від перезаряду:	62VDC

Загальні характеристики:	
Діапазон робочої температури:	від -10°C до 50°C
Рівень шуму:	60dB MAX
Дисплей:	LED+LCD
Вага інвертора:	22 кг
Вага батареї:	48 кг
Розміри інвертора в упаковці:	687x300x680 мм
Розміри батареї в упаковці:	660x285x490 мм
Вага інвертора в упаковці:	24 кг
Вага батареї в упаковці:	61 кг