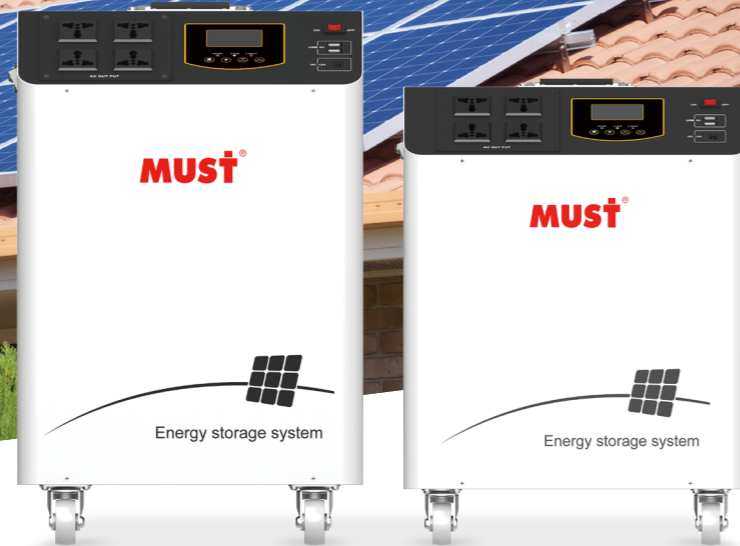


# МОБІЛЬНА ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ ВСЕ В ОДНОМУ

**MUST**

Дозволь енергії бути поруч



## HBP1800 Серія

Станції MUST серії HBP1800 все в одному - це пристрій для накопичення енергії, який підтримує 1KW 2KW 3KW потужності на виході для забезпечення енергоживленням різні побутові прилади. Виконаний в оригінальному мобільному корпусі з вбудованою LiFePO4 батареєю ємністю 960Втг~3072Втг, можливість підключення сонячної станції, вбудованими схемами захисту для зручного використання в будь-яких локаціях, в школі, в квартирі, на природі, тощо.

**1000Вт / 2000Вт / 3000Вт**  
Інвертор з чистою синусоїдою

**960Втг~3072Втг**  
Запас енергії

**4000+**  
Циклів заряд/розряд

**24/7**  
Резервне живлення

**2 USB порти**  
для гаджетів



Має вищу ємність для кращої сумісності з більш енергоємними пристроями та найновішою технологією USB-C Power Delivery, яка дозволяє заряджати великі USB-пристрої, як-от ноутбуки.



Включає попередньо встановлений модуль оптимізації сонячної зарядки, який функціонує як трекер максимальної потужності (MPPT), що забезпечує до 40% швидшого часу зарядки.



З літєвими елементами LiFePO4, відомими своєю стабільністю та безпекою, які контролюються найсучаснішою системою керування батареєю, яка запобігає перезарядженню, надмірному струму та короткому замиканню.



Вбудована мультизахисна система, яка включає захист від короткого замикання, перевантаження та перегрівання, веде коди помилки.

## Мобільна зарядна станція все-в-одному серії HBP1800

**MUST**

### Специфікації

МОДЕЛЬ		HBP18-1012	HBP18-2024	HBP18-3024			
Інвертор	Ном. Потужність	1000Вт	2000Вт	3000Вт			
	Форма хвилі на виході	Чиста синусоїда					
	Вихідна напруга	230В ±5%					
	Вихідна частота	50Гц / 60Гц (±0.2Гц)					
	Ефективність	90%					
	Ном. напруга пост. струму на вході	12Вdc (±0.3)	24Вdc (±0.3)	24Вdc (±0.3)			
PV вхід	Енергоспоживання власне	< 25Вт					
	Макс. потужність сонячної станції	900Вт	1800Вт	1800Вт			
	Макс. струм зарядки від сонця	60А (±3А)	60А (±3А)	60А (±3А)			
	Змішаний струм заряду	70А (±4А)	80А (±4А)	80А (±4А)			
	Макс. ефективність	98.0% max					
	PV напруга холостого ходу	105В/DC	145В/DC	145В/DC			
AC Вхід	Діапазон напруги на MPPT трекер на вході	15~105В	30~120В/DC	30~120В/DC			
	AC напруга на вході	230В/ас ±5%					
	Діапазон напруги на вході від мережі	90-280В/AC					
	Номінальна частота на вході	50Гц / 60Гц (Авто-виявлення)					
AC Charge	Час обробки	10мс (UPS, VDE); 20мс (APL)					
	Струм зарядки при номінальній напрузі	10/20А (±4А)	20А/30А (±4А)	20А/30А (±4А)			
Output	Алгоритм зарядки	4-кроки (Li)					
	AC вихід	230В/ас (Розетки *4шт)					
	USB (5V 2.4A)	DC вихід*2шт					
Літєва Батарея	USB (12V 1A)	DC вихід*1шт					
	Ємність енергії батареї	960Втг	1280Втг	1920Втг	2560Втг	2560Втг	3072Втг
	Номінальна напруга	12.8В		25.6В		25.6В	
	Ємність	75Аг	100Аг	75Аг	100Аг	100Аг	120Аг
	Захист при струмі	100А		100А		140А	
	Стандарті струми заряду & розряду	50А	50А	50А	50А	50А	50А
Робоча температура	Заряд	0~45°C					
	Розряд	-10~60°C					
Dimension	Розміри станції (ДхШхВ) (мм)	379*254*499			351*300*539		
	Розміри з пакуванням (ДхШхВ) (мм)	495*365*680			590*545*725		
	Вага нето (кг)	/	23	/	/	/	
	Вага бруто (кг)	/	32.8	/	/	/	

Технічні параметри можуть бути змінені виробником без попередження