

## **Акумулятор Lifero4 12.8V, 100AH, ампер годин, для ДБЖ, інвертора, глибокого розряду, EverExceed, з BLUETOOTH**

Літійовий акумулятор з BLUETOOTH, 12.8V, 100AH, LiFePO4, bms lifero4, не обслуговувана акумуляторна батарея, герметична, глибокого розряду, LiFePO4, максимального терміну експлуатації,

Літій залізо фосфатний акумулятор 12.8 Вольт, 100 Ампер годин, 100Ah, встановлюється в шкаф, шафу, виконання в стійку на кріплення, монтується в панель, літій залізо фосфатний акумулятор для дому, ДБЖ, інвертора, джерела, блока безперебійного живлення, тяговий, сонячної станції, електростанції, для безперебійника, інвертора з правильною синусоїдою, котла, сигналізації, UPS, безперебійника, відеоспостереження, медичне обладнання, системи електропостачання, телекомунікаційне обладнання, вітрові електростанції, протипожежна сигналізація, автономне освітлення від акумулятора, інвалідні крісла, підмітальні машини, електромобілі, системи накопичення сонячної/вітрової енергії, ДБЖ, телекомунікації, едичне обладнання, сонячне освітлення для вулиць будинку і квартири у разі відключення електрики. EverExceed — це літій-іонні акумулятори глибокого циклу, розроблені для забезпечення надзвичайного терміну служби в різноманітних сферах застосування.



**Місцезнаходження складу:** м. Київ

**Доставка по Україні:** не врахована в ціні

**Доставка по Києву:** Самовивіз зі складу або доставка Новою поштою, можлива післяплата

**Поточні акції та знижки:** ТАК!

**Чи беремо участь в тендерах:** ТАК!

Взнай свою персональну **ЗНИЖКУ** та поточні акції за телефонами та отримайте технічну консультацію: 096-430-52-05, 066-469-68-44 (Viber, Telegram, WhatsUp)

### **Характеристики**

Номінальна напруга	12,8 В
Номінальна потужність	100 Аг
Ємність при 0.5С	120 хв

Енергія	1280 Втг
Опір	менше 45 мОм
Саморозряд	менше 1,5% на місяць
Макс.кількість модулів у лінії	4 шт (51,2В)
Зарядні характеристики	
Рекомендований струм заряду	50 А
Максимальний струм заряду	100 А
Напруга заряду, що рекомендується	14.2 В-14.6 В
Вимкнення зарядної напруги BMS	14.6 (3.65 ±0.5 В на канал) (1.1 ±0.4 с)
Напруга перепідключення	14.4 (3.6 ±0.05 на канал)
Метод заряду	CC-CV
Характеристики розряду	
Макс.струм розряду довготривалий	100А
Макс струм розряду (до 2 сек)	200А
Рекомендоване вимкнення при низькій напрузі	11 В (2.75 В на канал)
Вимкнення напруги розряду BMS	8 В (2.0 ±0.08 В на канал) (20 ±6 мс)
Напруга перепідключення	10 В (2.5 ±0.05 В на канал)
Захист від короткого замикання	200-600 мкс
Температурні характеристики	
Температура розряду	-20....+60
Температура заряду	0.....+50
Температура зберігання	-5.....+35
Тип терміналу	M8
Матеріал корпусу	ABS
Захист корпусу	ip55
Розміри (Д x Ш x В)	328 x 172 x 220 мм
Маса	13.1 кг

### **Переваги літій-залізо-фосфатних батарей EverExceed:**

- Циклічний ресурс: Понад 4000 циклів при 80% DOD.
- Мала вага: Зменшена вага до 30% порівняно зі свинцево-кислотними батареями, забезпечуючи простоту використання та високу надійність.
- Високий рівень безпеки: Вбудована система керування акумулятором (BMS) з автоматичним захистом від перенапруги, перевантаження, перерозряду та перегріву.
- Проста заміна свинцево-кислотної батареї: Можливість заряджати батарею стандартним зарядним пристроєм для свинцево-кислотних батарей, що спрощує заміну.
- Можливість швидкого заряду: Здатність до швидкого заряду, до 0,5С, що дозволяє повністю зарядити батарею за 2 години.
- Широкий діапазон робочих температур: Від -20°C до +60°C, що покращує ефективність при високих температурах.

- Великий термін зберігання: До 2 років без освіжаючого підзаряду, що відрізняється від свинцево-кислотних батарей.
- Екологічність: Літій-залізо-фосфатна батарея EverExceed є екологічно чистим накопичувачем енергії.