

## Літійовий акумулятор 100Ah 48V, для інверторів, дбж

Літійовий акумулятор 48V, 100Ah, LiFePO<sub>4</sub>, не обслуговувана акумуляторна батарея, герметична, глибокого розряду, LiFePO<sub>4</sub>, максимального терміну експлуатації,

Літій залізо фосфатний акумулятор 48 Вольт, 100 Ампер годин, Ah, 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, будинку і квартири у разі відключення електрики.



## Характеристики

Тип	LiFePO <sub>4</sub>
Номинальна ємність, Ah	100
Номинальна ємність, mAh	100000
Ємність, Wh	5120
Накопичувальна енергія, Wh	5120
Внутрішній опір, mOm	менше 50
Номинальна напруга, V	48
Напруга повного заряду, V	58.4
Мінімальна напруга, V	40
Зарядна напруга (буферний режим), V	58.4
Зарядна напруга (циклічний режим), V	58.4
Максимальний струм заряду, A	100
Максимальний струм розряду, A	100
Піковий струм розряду (100 мс), A	200
Тип клеми	T11 (під болт M8)
Кількість циклів	7000
BMS	48V 16S Dis 100A Ch 100A

Номінал елементів	100
Кількість елементів у групі S	16
Кількість елементів у групі P	1
Температура зберігання АКБ, °C	-20 ~ +40
Робоча температура заряду, °C	0 ~ +45
Робоча температура розряду, °C	-20 ~ +60
Матеріал корпусу	метал
Довжина, мм	431
Ширина, мм	420
Висота, мм	220
Гарантія, міс	60
Вага, кг	46



**Акумулятор 48V, 100AH** типу EverExceed, Pulsar, NetPRO, INVT, Ritar, Merlion, Logic Power, Fiamm, Exide, Yuasa, Varta, Sunlight, Leoch, Ventura, B. Battery, CSB, Sprinter, Marathon, Orbus, Hoppece, SSB, SBL, MonBat, FAAM, Azbist, Axioma, Vocsh, Ecobat, Enersys, Europower, Luxeon, Makelsun, ALTEK

**Підстанції кабельних, високовольтних та розподільчих мереж, підприємств генерації та передачі електроенергії:** акумулятори встановлюються в шафі, панелі, щити постійного струму такі, як ШОТ-01-220, ШОТ-01-02, ШОТ-01-35, ШОТ, ШуОТ, SOT, ЩПКЕ, ЩПТ, ЩПС, що забезпечують резервне живлення пристроїв РЗА, аварійної сигналізації, охорони, телемеханіки, диспетчеризації, мереж освітлення закритих, відкритих розподільчих пунктів, ВРУ, ЗРУ, КТП, БКТП, ВРП, ТП, РП, КРПЕ та ін.

**Для інверторів та ДБЖ, ББЖ, ИБП, UPS** - Для мережевого, гібридного, автономного, інвертора, онлайн, on-line, on-grid, off-grid, MPPT, з правильною синусоїдою, подвійного перетворення, ДБЖ, безперебійника, джерела безперебійного живлення,

**Сонячні та вітряні електростанції:** акумуляторні батареї слугують для накопичення електричної енергії від сонячних та вітряних електростанцій

**ДБЖ, UPS медичного обладнання:** акумуляторні батареї встановлюються у складі джерела безперебійного живлення для резервного забезпечення подачі струму для апаратів МРТ, КТ, ШВЛ, УЗД, обладнання відділення гемодіалізу, бормащини, електрокардіографу, відсосувача, хірургічного та реанімаційного електроустаткування, легеневого відсосувача, реабілітаційного обладнання, рентгенапарату, інкубатору для новонароджених

**Телекомунікації:** Акумуляторна батарея напругою від 48 Вольт забезпечує у складі ББЖ, ДБЖ безперебійне живлення телекомунікаційного та мережевого, передавального обладнання, ретрансляторів, серверів, гарантує живлення систем відеоспостереження, сигналізації .

**Акумулятор 48 В, Вольт, V 100 АН** забезпечує резервне живлення електрообладнання у складі ДБЖ або разом з інвертором для гарантованого електропостачання дому, будинку офісу, підприємства, ферми, заводу: аварійне електропостачання приватних будинків, офісів, котеджів, адмінбудівель, складів, торгових точок на ринку у складі Блоків, джерел, живлення як заміна, альтернатива бензинового та дизельного генератора, дизель-генераторів, підтримка електроживлення системи розумний дім, теплої підлоги, теплового насоса, системи та приладів освітлення, побутової техніки, холодильників, морозильних камер, електродвигуни, твердопаливні та електричні котли та системи опалення, кондиціонерів вентиляторів, побутової, офісної електротехніки, мереж ІТ, охорони, сигналізації

**Електротранспорту:** Акумулятор 48 В, Вольт, V 100 АН використовується як тягова, тяговий акумулятор для штабелера, дитячого електроавтомобіля, електроскутера, електричного скутера гольф-кара, електроквадроцикла, мийної та електро прибиральної машини, комунальних електро-пилосмока, обладнання мобільних кав'кав'ярень, дитячих потягів ТРЦ, супермаркетів, вуличного сміттєзбирача, трапу чи тягача для аеропорту, вокзалу, складу.