

**Батарея тягова електродвигуна 45AH, 12 В, V, 45 ач, А · год, для електричних візків, DZM, 6-DZM-45, скутер**

**Батарея тягова електродвигуна 45AH, 12 В, V, 45 ач, А · год, AGM, VRLA, DZM, EV, EVG, необслуговувана, акумуляторна батарея, на заміну акб електровізка 35ач, 40AH, 50Ah, 55A · год, Challenger, Ritar EV, Pulsar CS, EverExceed, NetPRO, 6-DZM-45, для електроколяски, на заміну тягового акумулятора, скутера, електромотора, інвалідного крісла: Meyra, RMI, Vermeiren, Alber, Dayang, Karadeniz Medical, Nova, Orto-Line, TOROS-GROUP, Panthera, Alu Invacare, Heaco, OSD, Sunrise, Doctor Life, Kuschall, Invacare, Pride Mobility, Drive Medical, Permobil, Sunrise Medical, Mirid, Airwheel, Mover, Invacare, Heaco, OSD, Sunrise, Doctor Life, Kuschall, Alu Rehab**

**УВАГА!** Надаємо всі документи для Совбезу - управління соцзахисту, де компенсують вартість акумуляторів для інвалідних колясок Перед замовленням тягового акумулятору для інвалідного крісла 6-DZM-45 рекомендуємо зробити наступні дії:

1. Запишіть ємність та напругу або сфотографуйте старий акумулятор на інвалідному візку, так, щоб було видно модель АКБ та технічні характеристики
2. Габарити! Дуже важливо вірно вказати необхідні розміри тягового акумулятора для електровізка. Довжина x ширина x висота з клеммами



**Місцезнаходження складу:** м. Київ

- Доставка по Україні:** не врахована в ціні
- Доставка по Києву:** Нова пошта, післяплата або самовивіз
- Поточні акції та знижки:** ТАК!
- Чи беремо участь в тендерах:** ТАК!

Якщо Вам потрібно забезпечити тривалу автономність електроустаткування, варто звернути увагу на акумуляторну батарею Мерліон. Цей 12-вольтовий акумулятор ємністю 45 ампер годин зможе довгий час жити електрообладнання та електротранспорт. Наприклад, складську техніку (навантажувачі, візки, штабелери), безперебійники, катери, човни, електро- велосипеди, електро коляски, електромобілі, іграшки, електричний скутери і т.д.

Своєю універсальністю АКБ Merlion завдячує технології AGM. Ця технологія популярна як у автомобільній сфері, так і у сфері резервних джерел живлення. Такі АКБ є надійними, проте варто правильно експлуатувати акумулятори.

#### Правила експлуатації:

- щодня потрібно заряджати акумулятор після розряду та перевіряти рівень електроліту, при необхідності доливати;
- щотижня обов'язково оглядати акумулятор та чистити від бруду;
- щомісяця перевіряти електроліт на щільність та значення напруги у банках;
- оскільки в період зберігання батареї втрачають частину своєї ємності в результаті саморозряду (< 2% на місяць при 20 ° C), необхідно виконувати профілактичний підзаряд:
  1. при досягненні максимального часу зберігання;
  2. якщо напруга розімкнутого ланцюга (OCV) наближається до 2,11 В/ел, залежно від того, що станеться раніше.

Правильне зберігання також важливо для тривалої та ефективної роботи АБ.

#### Умови зберігання:

- зберігати АКБ потрібно у сухому прохолодному приміщенні;
- не слід розміщувати акумуляторні батареї біля джерел тепла;
- на акумулятори не попадає пряме сонячне випромінювання;
- не розміщуйте акумулятори в умовах сильного запилення та підвищеної вологості, що може призвести до поверхневих витоків струму та швидкого саморозряду;
- клеми мають бути захищені від короткого замикання у процесі зберігання;

- рекомендована температура повітря в приміщенні, де зберігаються АБ: від -20° до +50°С;
- період зберігання при встановленій середній температурі до профілактичного підзаряду:

Період	Температура
9 місяців	при 20°С
6 місяців	від 21°С до 30°С
3 місяців	від 31°С до 40°С
1.5 місяців	від 41°С до 50°С

### Основні характеристики акумуляторної батареї MERLION 6-DZM-45

Ємність тягового акумулятора Ач, Ампер * Годин, Ah, AH	45 А*год
Напруга, В, Вольт, V, Volt	12
Кількість банок/ячеек/пластин	6
Тип клем	M5
Максимальний зарядний струм, А	6.78
Ресурс	400 циклів
Матеріал корпусу	ABS пластик
Тип акумулятора	AGM, з регульованою свинцевою кислотою (VRLA)
Глибина / Ширина / Висота, мм	121 x 223 x 175
Вага, кг	12.5
Область застосування	для електронного, комунікаційного та ін. обладнання, у т. ч. систем безпеки, джерел безперебійного живлення тощо
Виробник	Merlion ()

### Переваги:

- низький саморозряд;
- герметичний корпус із ABS пластику, можна нахилити АКБ під кутом 60 градусів;
- швидке зарядження.

## Комплектація:

- тягова акумуляторная батарея;
- інструкція з експлуатації;
- упаковка.

**Акумулятор 12V, 45AH 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 12 Вольт забезпечує у складі ББЖ, ДБЖ безперебійне живлення телекомунікаційного та мережевого, передавального обладнання, ретрансляторів, серверів, гарантує живлення систем відеоспостереження, сигналізації .

**Акумулятор 12 В, Вольт, V 45 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 12 В, Вольт, V 45 АН використовується як тягова, тяговий акумулятор для штабелера, дитячого електроавтомобіля, електроскутера, електричного скутера гольф-кара, електроквадроцикла, мийної та електроприбиральної машини, комунальних електро-пилосмока, обладнання мобільних кав'ярень, дитячих потягів ТРЦ, супермаркетів, вуличного сміттєзбирача, трапу чи тягача для аеропорту, вокзалу, складу.