

Тяговий акумулятор для інвалідного візка, 75 Ah, Ампер*годин, а*год, 12 В, вольт, V, глибокого розряду, свинцево-кислотний АКБ AGM для інвалідних візків, електровізків, тобто візків на електроприводі, герметичний акумулятор, що не потребує технічного обслуговування, надійно забезпечить роботу інвалідного крісла в будь-яку пору року



Місцезнаходження складу:	м. Київ
Доставка по Україні:	не врахована в ціні
Доставка по Києву:	безкоштовно
Поточні акції та знижки:	Так!



Група компаній УСЕ пропонує величезний вибір акумуляторів для вирішення різноманітних завдань! Телефонуйте і наші фахівці допоможуть вибрати відповідне саме Вам обладнання!

Ми гарантуємо швидку доставку по Україні та персональну знижку починаючи з першого замовлення!

Універсальний АКБ, виготовлений за технологією AGM, це герметичне зовнішнє джерело живлення, яке не вимагає обслуговування в процесі зберігання та експлуатації.

Технологія AGM (absorbent glass mat) означає, що всередині батареї є абсорбуюча прокладка зі скловолокна. Сепаратори та електродні пластини щільно притиснуті один до одного. Таким чином, між пластинами акумулятора залишається вільного рідкого електроліту, т.к. він міститься в сепараторі та в активній частині електродів. Кількість рідкого електроліту дозується таким чином, щоб дрібні пори заповнювалися кислотою, а великі забезпечували циркуляцію газів. Конструкція АКБ має покращену систему рекомбінації газів - кисень і водень, що утворюються в результаті хімічних процесів, не встигають випаровуватись за межі герметичного корпусу до моменту конденсації.

Переваги AGM АКБ

- ресурс циклів напруцювання (заряд/розряд) становить близько 400 (в середньому 5 років, залежно від умов експлуатації);
- такий акб можна встановлювати в житлових приміщеннях - відсутність вільного рідкого електроліту між пластинами та повна герметичність корпусу виключають витіку кислоти та гарантують відсутність шкідливих випарів;
- цей тип батарей відмінно працює в умовах низьких (-20°C) і високих ($+50^{\circ}\text{C}$) температур навколишнього середовища;
- свинцево-кислотний акумулятор AGM здатний витримувати тривалий розряд, циклічний розряд, глибокий розряд і розряд високими струмами;
- має низький саморозряд при тривалому зберіганні і надійний самозахист від перерозряду і надмірного заряду батареї;
- добре справляються з підвищеними навантаженнями.

Чим відрізняється акумулятор DZM від звичайного свинцево-кислотного АКБ?

DZM акумулятори розраховані на роботу з більшим пусковим струмом, ніж AGM акумулятори, що робить їх ідеально правильним рішенням для човнів, електровелосипедів та іншого транспорту, який працює на електричній тязі.

Основні характеристики акумулятора 12V 20 AH

Ємність акумулятора Ач, Ампер*Годин, Ah, AH	20 Ah
Напруга, В, Вольт, V, Volt	12
Напруцювання (DOD 80%)	400 циклів
Тип клемм	T6 (болт M6)
Номінальний струм заряду, А	2

Пусковий струм, А	200
Струм короткого замикання, А	900
Спротив, mOm	менше 6
Напруга заряду в буферному режимі, В, Вольт, V, Volt	13,5 - 13,8
Напруга заряду в циклічному режимі, В, Вольт, V, Volt	14,7 - 15
Матеріал корпусу	пластик
Тип акумулятора	AGM, свинцево-кислотний, необслуговуваний, герметичний
Довжина / Ширина / Висота, мм	181 x 77 x 170
Вага, кг	6.75

Області застосування:

Найчастіше такі АКБ використовуються для накопичення, зберігання та передачі електрики у таких областях:

- електронне обладнання;
- медицина;
- електроінструменти;
- інвалідні крісла та коляски;
- системи аварійного освітлення;
- комунікаційне обладнання;
- складська техніка;
- ІТ-галузь;
- системи альтернативної енергетики;
- системи охоронної сигналізації;
- електротранспорт;
- гольф-машини, вагонетки, човни;
- водний транспорт.