



AGM 12V 100Ah АКУМУЛЯТОР, ЩО НЕ ОБСЛУГОВУЄТЬСЯ

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ

6AKUXAG100

EAN

5903760240752

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ

Акумулятори, що не обслуговуються (AGM, GEL, LiFePO4)

ПІДКАТЕГОРІЯ

Акумулятори, що не обслуговуються AGM

СТОРІНКА ТОВАРУ

voltpolaska.pl/produkty/akumulator-agm-12v-100ah-vrla



ПРО ТОВАР

Акумулятор AGM 100Ah 12VDC VOLT POLSKA — це необслуговуваний свинцево-кислотний акумулятор, призначений насамперед для буферної роботи та аварійного живлення. Технологія AGM використовує сепаратори зі скловолокна, у яких утримується електроліт, забезпечуючи герметичну конструкцію без необхідності доливання електроліту. Автоматичні запобіжні клапани знижують ризик надмірного підвищення тиску.

Акумулятор підходить для систем UPS, печей і насосів центрального опалення, систем сигналізації, автоматики, систем моніторингу, контролю доступу, телекомунікацій, а також інших пристроїв, що потребують стабільного резервного живлення. Він може працювати в різних положеннях, а його конструкція забезпечує стійкість до вібрацій і технічну експлуатацію.

Модель призначена переважно для роботи в режимі очікування. Вона не є оптимальним вибором для застосувань, що потребують регулярних глибоких циклів розрядження, таких як інтенсивне накопичення енергії у фотоелектричних установках off-grid, кемперах, причепах, човнах і подібних системах.

Для належної роботи слід використовувати зарядний пристрій або регулятор із налаштуваннями, відповідними для акумуляторів AGM, а також уникати перезарядження та регулярного глибокого розрядження. Під час тривалого зберігання слід періодично контролювати напругу і за потреби підзаряджати акумулятор відповідно до рекомендацій виробника.

VOLT POLSKA Sp. z o.o.



ul. Świebrowska 3, 81-877 Sopot



NIP 5851458032 | REGON 221142660



KRS 0000372066



voltpolaska.pl



(58) 500-85-62



hurt@voltpolaska.pl



pomoc@voltpolaska.pl

СТОРІНКА

1 / 3



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні характеристики	Номінальна напруга	12 V
	Номінальна ємність	100 Ah
	Внутрішній опір (при 25°C)	5,6 мΩ
	Максимальний струм заряджання	20 A (рекомендований струм заряджання — 0,1C, тобто 10 A)
	Максимальний струм розряджання	700 A (протягом 5 секунд)
	Максимальний струм буферного розряджання C20	5 A DC
	Розрахунковий термін служби (при 25°C)	3 - 5 років
Експлуатаційні параметри та заряджання	Напруга заряджання (при 25°C)	14,4 V DC (NORM) - 14,7 V DC (BOOST)
	Саморозряджання (при 25°C)	Залишається 91% (через 3 міс.), 82% (через 6 міс.), 64% (через 12 міс.)
	Вплив температури на ємність	102% (при 40°C), 100% (при 25°C), 85% (при 0°C), 65% (при -15°C)
Габарити та робоче середовище	Рекомендована робоча температура	25°C ±3°C
	Діапазон робочих температур	-15°C до +50°C (розряджання), -10°C до +50°C (заряджання)
	Діапазон температур зберігання	-20°C до +50°C
	Розміри (довжина x ширина x висота)	331 x 173 x 213 mm (загальна висота 218 mm)
	Тип клеми	M8
	Маса нетто	22 kg ±3%

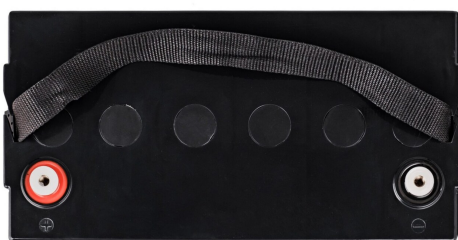
VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świebrowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl



ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ



VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świebrowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

СТОРІНКА 3 / 3

Цю картку сформовано автоматично; технічні дані та зображення наведено для ознайомлення, і вони можуть змінюватися без попередження. У межах, дозволених законом, VOLT POLSKA не несе відповідальності за можливі помилки або неточності в цій картці.