OPTI AGM 12V 90Ah АКУМУЛЯТОР НЕОБСЛУГОВУВАНИЙ

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
6AKUV090AG

EAN
5904100451517

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори (AGM, GEL, LiFePO4)

ПІДКАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори AGM OPTI

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-opti-12v-90-ah-vrla-b...



ПРО ТОВАР

OPTI AGM 12V 90Ah АКУМУЛЯТОР НЕОБСЛУГОВУВАНИЙ — це герметичний свинцево-кислотний акумулятор, виготовлений за технологією AGM, призначений передусім для буферної роботи та аварійного живлення. Застосовані сепаратори зі скловолокна іммобілізують електроліт, а закрита конструкція й автоматичні запобіжні клапани знижують ризик витоку та надмірного підвищення тиску.

Акумулятор підходить для систем UPS, печей і насосів центрального опалення, охоронних систем, автоматики, систем моніторингу, контролю доступу, телекомунікацій, а також інших пристроїв, що потребують стабільного підтримання напруги. Він може працювати в різних положеннях, що полегшує монтаж у технічних шафах, корпусах пристроїв і місцях з обмеженим простором.

Модель призначена переважно для роботи в режимі очікування, у якому енергія віддається під час зникнення мережевого живлення. Не рекомендується для інтенсивної циклічної роботи, що передбачає регулярні глибокі розряди, зокрема у фотоелектричних системах off-grid, кемперах, човнах та інших системах щоденного накопичення енергії. Правильне заряджання потребує використання зарядного пристрою або регулятора з налаштуваннями, відповідними для акумуляторів AGM.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні характеристики	**Номінальна напруга**	12 V
	Номінальна ємність	90 Ah
	Внутрішній опір (при 25°C)	7,2 мΩ
	Максимальний струм заряджання	21 A (рекомендований струм заряджання — 0,1C, тобто 9 A)
	Максимальний струм розряджання	700 A (протягом 5 секунд)
	Розрахунковий строк служби (при 25°C)	5 - 8 років

VOLT POLSKA Sp. z o.o.

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

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

СФОРМОВАНО: 2026-10-30 16:08

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Експлуатаційні параметри та заряджання	**Напруга заряджання (циклічна робота)**	14,4 V - 14,7 V DC
	Напруга заряджання (буферна робота)	13,5 V - 13,8 V DC
	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
	Габарити (довжина x ширина x висота)	260 x 169 x 209 mm (загальна висота 214 mm)
	Маса нетто	19,4 kg ±3%
	Розміри одиничної упаковки	27 x 18 x 24,7 cm
	Маса одиничної упаковки (брутто)	19,8 kg

ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ



VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

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.