# LiFePO4 12,8V 60Ah (60A) АКУМУЛЯТОР НЕОБСЛУГОВУВАНИЙ + BMS

**У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ**

КОД ТОВАРУ
**6AKLI06012**

EAN
**5904100450909**




ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
**Необслуговувані акумулятори (AGM, GEL, LiFePO4)**

ПІДКАТЕГОРІЯ
**Необслуговувані акумулятори LiFePO4 (літієві)**

СТОРІНКА ТОВАРУ
**voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-128v-60ah-60a-bm...**

## ПРО ТОВАР

Акумулятор $LiFePO_4$ 12,8 V 60 Ah із вбудованою системою BMS характеризується малою масою, дуже низьким саморозряджанням і великою кількістю робочих циклів — до 6000 циклів при DoD 60%. BMS контролює процеси заряджання та розряджання, а також забезпечує безпечне зберігання акумулятора без втрати номінальної ємності.

Акумулятор призначений для систем аварійного живлення, установок OFF-GRID і мобільного застосування в кемперах, фудтраках та човнах. W установках на човнах для живлення електронних пристроїв, освітлення та побутової техніки необхідно застосовувати герметичний корпус акумулятора.

Для живлення пристроїв з електричним двигуном, таких як двигуни приводу гребного гвинта, необхідно встановити запобіжник DC у колі (+) акумулятора номіналом, що не перевищує максимальний струм навантаження, зазначений на корпусі. Пускові струми, що виникають, зокрема, у двигунах, компресорах, холодильниках і кондиціонерах, можуть бути у 5–10 разів вищими за номінальний робочий струм і спричинити незворотне пошкодження акумулятора, на яке гарантія не поширюється.

Акумулятор слід заряджати виключно зарядним пристроєм, призначеним для акумуляторів $LiFePO_4$.

**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 16:06

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|---|---|
| **Електричні характеристики** | **Номінальна напруга** | 12,8 V |
| | **Номінальна ємність** | 60 Ah |
| | **Діапазон напруги** | 10,8 V - 14,4 V |
| | **Напруга відсікання** | 9,4 V |
| | **Максимальний струм заряджання** | 60 A |
| | **Максимальний струм розряджання** | 60 A |
| | **Розрахунковий термін служби** | 3000 циклів (100% DoD), 4500 циклів (80% DoD), 6000 циклів (60% DoD) |
| | **Захист BMS** | Так |
| **Експлуатаційні параметри та заряджання** | **Саморозряджання** | <3% щомісяця |
| **Габарити та робоче середовище** | **Діапазон робочих температур** | -20°C до +55°C (розряджання), 0°C до +55°C (заряджання) |
| | **Діапазон температур зберігання** | -20°C до +45°C |
| | **Габарити (довжина x ширина x висота)** | 197 x 165 x 170 mm |
| | **Тип з’єднання** | T14 (гвинтове з’єднання M6) |
| | **Матеріал корпусу** | ABS |
| | **Маса нетто** | 5,6 kg ±3% |
| | **Розміри індивідуального паковання** | 365 x 215 x 265 mm |
| | **Маса індивідуального паковання (брутто)** | 12 kg |

**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

## 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.