LiFePO4 PRO SMART 12,8V 100Ah (150A) НЕОБСЛУГОВУВАНИЙ АКУМУЛЯТОР + BMS + BLUETOOTH + НАГРІВАЛЬНИЙ МАТ 260*169*211



У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
6AKLI10S12

EAN
5904100453443

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори (AGM, GEL, LiFePO4)

ПІДКАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори LiFePO4 PRO (літієві)

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-pro-smart-128v-10...

ПРО ТОВАР

Акумулятор LiFePO4 PRO SMART 12,8V 100Ah (150A) — це необслуговуване рішення з вбудованою системою BMS, модулем Bluetooth і нагрівальним матом. Літій-залізо-фосфатна технологія забезпечує малу вагу, дуже низький рівень саморозряду та тривалий термін служби — до 6000 циклів за DoD 60%.

Вбудований модуль Bluetooth дає змогу підключити акумулятор до смартфона та контролювати ключові робочі параметри за допомогою застосунку, зокрема рівень заряду, залишкову ємність, напругу, а також струм заряджання й розряджання.

Нагрівальний мат автоматично вмикається під час заряджання за температури нижче 0°C, якщо струм заряджання становить щонайменше 8A. Це рішення забезпечує безпечне заряджання за низьких температур і допомагає підтримувати належну продуктивність акумулятора.

Акумулятор призначений для систем резервного живлення, установок OFF-GRID, мобільних транспортних засобів, таких як кемпери та фудтраки, а також човнів. W разі використання на човні необхідно застосовувати герметичний корпус акумулятора. Під час живлення пристроїв з електродвигуном у позитивному колі необхідно встановити запобіжник DC номіналом не більше максимального струму навантаження, зазначеного на корпусі.

Максимальна напруга заряджання становить 14,6 V. Після тривалого простою рекомендується заряджання струмом не більше 10 A. Для запуску підвісних двигунів з електричним стартером рекомендується використовувати акумулятори AGM.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні характеристики	**Номінальна напруга**	12,8V
	Номінальна ємність	100Ah
	Діапазон напруги	10.8V ~ 14.6V
	Максимальний струм заряджання	150A
	Максимальний струм розряджання	150A

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 16:10

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Експлуатаційні характеристики та конструкція	**Технологія**	Акумулятор LiFePO4 (літій-залізо-фосфатний) із вбудованою системою BMS та елементами класу Grade A
	Термін служби	3000 циклів (за 100% DoD), 4500 циклів (за 80% DoD), 6000 циклів (за 60% DoD)
	Коефіцієнт саморозряду	<3% на місяць
	Продуктивність	>98%
	Функції Smart	Вбудований модуль Bluetooth для моніторингу параметрів через застосунок на смартфоні (зокрема рівня заряду, напруги, струмів, температури)
	Система обігріву	Вбудований нагрівальний мат, що забезпечує самообігрівання акумулятора; функція автоматично вмикається під час заряджання за температури нижче 0°C (необхідний струм заряджання — мін. 8A)
	Роз'єми та корпус	Тип роз'єму M8, корпус виготовлений із матеріалу ABS
	Діапазони температур	Заряджання: 0°C ~ 55°C, розряджання: -20°C ~ 55°C, зберігання: -20°C ~ 45°C
	Застосування та попередження	Призначений, зокрема, для систем аварійного живлення (UPS), установок OFF-GRID, кемперів, фудтраків і човнів. У разі використання із підвісними двигунами потрібен герметичний корпус, що захищає від води, і запобіжник DC на позитивному проводі. Не рекомендується використовувати для запуску двигунів через ризик пошкодження BMS високим пусковим струмом.
Габарити та логістична інформація	**Розміри (вис. x шир. x довж.)**	211 x 169 x 260 mm
	Маса нетто	9,4 kg
	Розміри індивідуальної упаковки	300 x 200 x 255 mm
	Маса індивідуальної упаковки	10,1 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

СФОРМОВАНО: 2026-10-30 16:10

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.