

SAKO Li-Sun 51.2 V

Універсальна пам'ятка з первинного налаштування для моделей 100 Ah та 200 Ah

✓ Параметри звірено з офіційним технічним буклетом SAKO Li-Sun

Ця пам'ятка допомагає перенести базові значення в налаштування сумісного інвертора. Вона не замінює монтажну інструкцію виробника, схему конкретного інвертора або роботу кваліфікованого монтажника.

Базові параметри

Параметр	SK-51.2V 100Ah	SK-51.2V 200Ah
Тип акумулятора	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Номінальна напруга	51.2 V	51.2 V
Діапазон напруги	44.8-58.4 V	44.8-58.4 V
Швидкий заряд / Bulk	57.6 V	57.6 V
Плаваючий заряд / Float	56.0 V	56.0 V
Низька DC-відсічка	48.0 V	48.0 V
Рекомендований струм заряду	50 A	100 A
Макс. безперервний розряд	100 A	150 A
Імпульсний розряд	150 A / 1 c	150 A / 1 c
Зв'язок	CAN, RS485	CAN, RS485
Паралельне підключення	1-15 шт.	1-15 шт.

Не перевищуйте струмові ліміти конкретної моделі. Якщо інвертор керує зарядом через CAN/RS485, пріоритет мають коректний протокол і команди BMS.

Послідовність першого запуску

Короткий чекліст для монтажника та власника системи

01

Знеструмити систему

Вимкніть інвертор, мережу, генератор і всі DC-джерела. Перевірте модель акумулятора та номінал 51.2 V.

02

Встановити акумулятор

Сухе вентилязоване місце, IP20, без конденсату. Робочий діапазон за буклетом: від -10 до $+50$ °C, вологість 0–95% без конденсації.

03

Під'єднати силову частину

Дотримуйтесь полярності та схеми виробника інвертора. Момент затягування клем беріть тільки з чинної монтажної документації — у цій пам'ятці він навмисно не вигаданий.

04

Під'єднати зв'язок BMS

Використайте CAN або RS485 та профіль SAKO/LiFePO₄, який підтримує ваш інвертор. Перевірте адресу батареї та розкладку кабелю за документацією сумісності.

05

Внести параметри

Встановіть значення з таблиці на сторінці 1. Для 100 Ah і 200 Ah різняться струм заряду та максимальний безперервний струм розряду.

06

Перевірити перед навантаженням

Переконайтесь у правильній полярності, стабільному зв'язку з BMS, відсутності помилок та коректному відображенні напруги й рівня заряду.

Паралельна робота

Буклет допускає до 15 батарей паралельно. Об'єднуйте лише сумісні батареї однієї напруги та дотримуйтесь офіційної схеми адресації, захисту і кабельних перерізів. Не змішуйте різні моделі без письмового підтвердження виробника.

Джерело технічних значень: офіційний буклет SAKO Li-Sun Wall/Stand-Mounted Lithium Battery Pack 51.2V 100Ah–300Ah. Версія пам'ятки: 03.09.2026.