НСК-Электро
ВСЁ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

+7 (903) 930 80 50
order@nsk-electro.ru

Коммерческое предложение

№ 26969 от 16-11-2026

Энергия LFP 51,2-100M [LiFePo4, 51.2В, 100Ач]

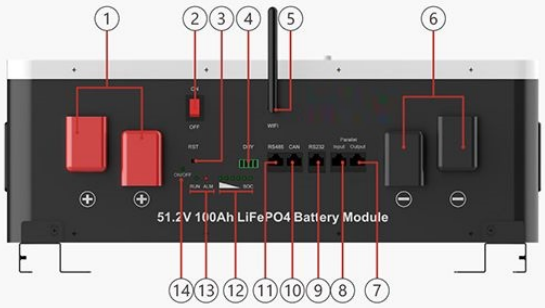
125 000р.

Модель **Энергия LFP 51,2-100M** предлагает универсальное и надежное решение для электропитания. Позволяет объединить до 15 блоков для получения мощности до 76,8 кВт·ч.

Аккумулятор **поддерживает обмен данными между встроенной BMS и инверторами SILA / SmartWatt**, имеющими порт для подключения к BMS! С помощью удаленного мониторинга (WiFi) можно контролировать накопитель через интернет

Аккумулятор подразумевает возможность настенного монтажа, один над другим и в rack-стойку

Back panel description



1. BAT+
2. Start buttons
3. RST port
4. DRY port
5. WiFi
6. BAT+
7. Parallel output port
8. Parallel input port
9. RS232 communication port
10. CAN communication port
11. RS485 communication port
12. SOC indicator
13. Status indicator
14. ON/OFF indicator

Installation method

Основные технические характеристики Энергия LFP 51,2-100М

Модель (артикул)	L0201-0156
Номинальное напряжение, В	51,2
Емкость, А*ч	100 (5,12 кВт*ч)
Рекомендованное напряжение заряда, В	58,4
Предельное напряжения разряда (отключения), В	43,2
Максимальный ток разряда, А	100
Рекомендуемый ток разряда, А	50 (0,5С)
Максимальный ток заряда, А	100
Рекомендуемый ток заряда, А	50 (0,5С)
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0-45°С Разряд: -10 - +45°С
Температура хранения	0-35°С

Срок службы

Срок службы, при макс. глубине разряда до 80% и темп-ре 25°С	6000 циклов
Назначенный срок службы, не менее	10 лет
Гарантийный срок эксплуатации	1 год

Прочие параметры

BMS система	Есть
Возможность параллельного подключения	Есть (до15 штук)

LED индикаторы уровня заряда	Есть
Клеммы	M6
Коммуникация	RS485, CAN, RS232, WiFi
Габариты (Д*Ш*В), мм	145 x 580 x 490
Вес, кг	44

Важная информация!

Не разбирайте данную систему.
Храните изделие вдали от источников тепла, открытого огня и прямых солнечных лучей. Избегайте короткого замыкания в цепи изделия. Не устанавливайте батарею в местах, где возможно возникновение короткого замыкания в ее цепи. Избегайте включения с обратной полярностью. При присоединении убедитесь в правильной полярности контактных клемм аккумуляторной батареи. Устанавливайте батарею в местах, недоступных для детей. Необходимо поддерживать изделие в чистом и сухом состоянии.

Перед использованием данного изделия обязательно внимательно ознакомитесь с его техническими характеристиками, инструкцией по эксплуатации и мерами предосторожности!
В случае нарушения правил эксплуатации изделия, неправильном присоединении к электрической цепи, а также в случае несоответствия требованиям напряжения входного питания или функциональных характеристик нагрузки, параметры работы изделия могут не соответствовать заявленным в руководстве. В этом случае наша компания на несет какой-либо ответственности за повреждение самого изделия, нагрузки, а также внешних соединительных устройств.

Документация

Руководство пользователя Энергия LFP 51,2-100M (PDF RUS)