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

Коммерческое предложение

№ 26986 от 16-11-2026

SILAsolution LFP12-100 [LiFePo4, 12В, 100Ач, SmartBMS]

30 100р.

Аккумулятор SILAsolution LFP24-100 состоит из высококачественных призматических ячеек Gotion Grade A, и может использоваться в качестве источника питания в системах как автономного так и резервного электроснабжения, а так же для работы лодочных моторов и любых других приборов и электродвигателей с напряжением 12 Вольт

Особенности и преимущества аккумуляторов SILAsolution LFP12-100

Более 6000 циклов заряд/разряд при глубине разряда 50%, что в 10 раз больше чем у свинцово-кислотных аккумуляторов;
Полный заряд всего за 1 час;
Встроенный Bluetooth (для удаленного мониторинга);
LCD дисплей;
Высококачественные призматические ячейка Grade A;
Встроенная интеллектуальная система управления аккумуляторной батареей (BMS);
Возможность параллельного и последовательного подключения нескольких аккумуляторных батарей (до 16 штук / 4S4P) с целью увеличения суммарной емкости и напряжения;
Гарантия 2 года.

Основные технические характеристики

Модель	LFP12-100
Номинальное напряжение, В	12,8

Емкость, А*ч	100 (1,28 кВт*ч)
Напряжение заряда, В	14.4 ±0.2
Предельное напряжения разряда (отключения), В	10,4
Максимальный ток разряда, А	100 (рекомендуемый 50)
Максимальный ток заряда, А	100 (рекомендуемый 50)
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0-45°C Разряд: -20 - +55°C.
Срок службы	6000 циклов, при 80% глубины разряда и 25°C

Прочие параметры

BMS система	Есть
Возможность параллельного подключения	Есть (до 4 штук)
Возможность последовательного подключения	Есть (до 4 штук)
Коммуникационные возможности	Bluetooth, LCD
Температура хранения	1 месяц -20°C ~ +45°C, 3 месяца -10 ~ +45°C, 6 месяцев 0°C ~ +25°C
Габариты (Д*Ш*В), мм	330×170×215
Вес, кг	10,8

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

Спецификация SILAsolution LFP12-100 (PDF ENG)