

## Коммерческое предложение

№ 49020 от 13-04-2026

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

130 000р.



Аккумуляторная батарея Энергия LFP 51,2-100 Rack размером 19 дюймов для монтажа в стойку изготовлена на основе LiFePo4 элементов, она была разработана для обеспечения резервного питания для телекоммуникационного оборудования или систем хранения энергии, в домашнем хозяйстве.

Она отличается превосходной безопасностью, высокой плотностью энергии, длительным сроком службы, очень хорошими температурными характеристиками, экологичностью и высокой надежностью

#### Основные технические характеристики LFP-батареи

Модель (артикул)	L0201-0153
Номинальное напряжение, В	51,2
Емкость, А*ч	100 (5,12 кВт*ч)
Рекомендованное напряжение заряда, В	57,6
Предельное напряжения разряда (отключения), В	44
Максимальный ток разряда, А	100
Максимальный ток заряда, А	50
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0-45°C Разряд: -20 - +55°C
Температура хранения	0-35°C

**Срок службы**

**Срок службы, при макс. глубине разряда до 85% и темп-ре 25°C ~3000 циклов**  
**Гарантийный срок эксплуатации** 1 год

**Прочие параметры**

<b>BMS система</b>	Есть
<b>Возможность параллельного подключения</b>	Есть (до16 штук)
<b>LED индикаторы уровня заряда</b>	Есть
<b>Клеммы</b>	M6
<b>Коммуникация</b>	RS485, CAN, RS232
<b>Габариты (Д*Ш*В), мм</b>	177 x 470 x 440
<b>Вес, кг</b>	48

**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 ознакомьтесь 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 не несет какой-либо ответственности за повреждение самого изделия, нагрузки, а также внешних соединительных устройств.

**Документация**

[Инструкция по эксплуатации Энергия LFP 51,2-100 Rack \(PDF RUS\)](#)