

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Литиевый аккумулятор для ИБП 12В 460Ач Прогресс LFP12460

Артикул: LFP12460



#### Характеристики

Емкость 460 А/ч

Напряжение 12 В

Цена без учета доставки: **110 295 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Технология	Литиевый LiFePO4
Напряжение, В	12
Емкость, Ач	460
Материал корпуса	ABS
Размеры ДШВ, мм.	523x269x228
Вес (с уп.), кг	37 (37,3)
Срок службы, лет	от 15
Количество циклов не менее	4000 полных

#### Литиевые аккумуляторные батареи, произведенные по технологии LiFePO4 (Литий-Железо-Фосфат):

- безопасны (один из самых безопасных типов литиевых батарей);

- встроенная плата управления на 80А (фирменная Smart BMS);
- встроенная плата управления увеличенной мощности - опция;
- встроенный Bluetooth (индикация и управление на вашем телефоне);
- защиты "из коробки": от перегрева, переохладения, перезаряда, переразряда, активная балансировка;
- дисплеи различных видов и размеров, в т.ч. выносные (% заряда, напряжение, ток, данные по всем ячейкам) - опция;
- полный доступ к настройке параметров вашей батареи - опция;
- герметичное исполнение, в т.ч. дисплея, кабелей, разъемов - опция;
- клеммы, выводы, разъемы - опция;
- зарядные модули: USB, Type-C, прикуриватель и другие - опция;
- зарядные устройства для аккумулятора на выбор, в т.ч. "быстрые", герметичные - опция;
- не требуют обслуживания
- наименьший саморазряд по сравнению с традиционными типами батарей;
- продолжительный срок службы (от 15 лет);
- отсутствие газовыделения;
- наибольшая концентрация энергии на единицу веса и объема по сравнению с традиционными типами батарей;
- гибкость применения батарей (тяговый, буферный и циклический режимы);
- возможность параллельного подключения нескольких аккумуляторов - опция.
- подогрев для заряда и для высокотоккового разряда при отрицательных температурах - опция.

### **Время работы**

- Время работы системы ИБП от батарей зависит от выбранной конфигурации оборудования и от подключенной нагрузки.  
(Зависимость проста: чем больше включенная нагрузка, тем меньше время автономной работы, и наоборот, чем меньше потребляемая мощность, тем на большее время хватит заряда батарей.)
- Возможно увеличение времени резервирования путем подключения дополнительных параллельных аккумуляторных батарей - опция.

### **Преимущества**

В отличие от автомобильных, AGM и GEL-аккумуляторов, литиевые аккумуляторы Прогресс LiFePO4 обладают неоспоримыми преимуществами:

- выше плотность энергии, а это значит меньший вес и габариты при той же емкости;
- стабильное напряжение при разряде гарантирует стабильность отдаваемой мощности;
- возможность отдать полную емкость даже при быстром разряде;
- высокая надежность обеспечивается нашей профессиональной сборкой, системой контроля и самим типом литиевого аккумулятора;
- самый продолжительный срок службы подтверждается мировой практикой использования и нашей расширенной гарантией.

**Сделано в России.**

**Гарантия 3 года.**

**\* Для подключения 2 и более АКБ необходимо докупить параллельный модуль**

**Комплект поставки:**

- Литиевый аккумулятор для ИБП 12В 150Ач Прогресс LFP12150
- Инструкция - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.

Сформировано 26.04.2026 23:58 · KRATONSHOP.RU