



Литий-железо-фосфатный (LiFePO₄) АКБ для солнца

Преимущества LiFePO₄:

Солнечные батареи EverExceed LiFePO₄ широко применяются для хранения энергии фотоэлектрических систем. Передовая технология BMS обеспечивает интеллектуальное автоматическое управление. Благодаря запатентованной технологии «Energy Transfer» balanced EverExceed LFP обеспечивает высокоэффективный баланс системы и продлевает срок службы батарей.

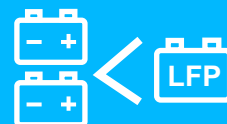
Экономия
денег

6000+ циклов при 80% DOD
3-5 лет гарантии
15+ лет срок службы



Экономия
места

40% меньше
60% легче



Снижение
рисков

24x7 BMS мониторинг



Основные характеристики:



БОЛЬШЕ ПОЛЕЗНОЙ ЁМКОСТИ

LFP отдаёт 100% полезной энергии, так что вы можете полностью разрядить аккумулятор, не вызывая простоя вашей солнечной станции, экономя топливо для дизельных генераторов.



ПРЕВОСХОДНАЯ РАБОТА ПРИ ГЛУБОКИХ ЦИКЛАХ

Энергия большой плотности и высокоэффективная работа в циклическом и буферном режимах при глубоких циклах разряда.



БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА

Заряжается намного быстрее, чем герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы, что обеспечивает вас более быстрый доступ к надёжному источнику питания для продолжения работы. Может полностью заряжаться в течение 2-3 часов, что невозможно для VRLA.



ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

Аккумуляторы EverExceed LFP предназначены для замены герметичных свинцово-кислотных аккумуляторов без дополнительных трудозатрат.



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ РАЗРЯДА

Способность глубокого разряда аккумулятора с высокой скоростью при сохранении высокой энергоёмкости.



УДОБНЫЙ МОНИТОРИНГ ЧЕРЕЗ BMS

BMS отслеживает и сообщает о SOC, SOH, защищает систему от короткого замыкания, сильного/слабого разряда и заряда, высокой температуры и т. д.

**ЭКОНОМИЧЕСКИ
ЭФФЕКТИВНЫЕ
И
КОМПАКТНЫЕ**



**БЕЗОПАСНЫЕ
И
САМЫЕ
НАДЕЖНЫЕ**



Литий-железо-фосфатный (LiFePO₄) АКБ для солнца

Супернастраиваемое решение, поддерживает коммуникацию RS232 и RS485, CAN (опция) и 16 модулей в параллельном подключении, ЖК-дисплей (опция) и удаленный мониторинг SNMP.

Технические характеристики:

Стоечное исполнение (Rack Mounted)

Модель	Кол-во эл-тов в цепи	Напряж (В)	Ёмкость (Ач)	Энергия (Втч)	Диапаз. напряж. (В)	Макс. напряж. заряда (В)	Макс. ток заряда (А)	Макс. ток разряда (А)	Размеры (мм)		
									Ширина	Глубина	Высота
EP-4850	15	48	50	2400	40.5-54	54.0	25	50	483	420	133
EP-48100	15	48	100	4800	40.5-54	54.0	50	100	483	420	222
EP-48150	15	48	150	7200	40.5-54	54.0	75	100	483	480	222
EP-48200	15	48	200	9600	40.5-54	54.0	100	100	483	600	222

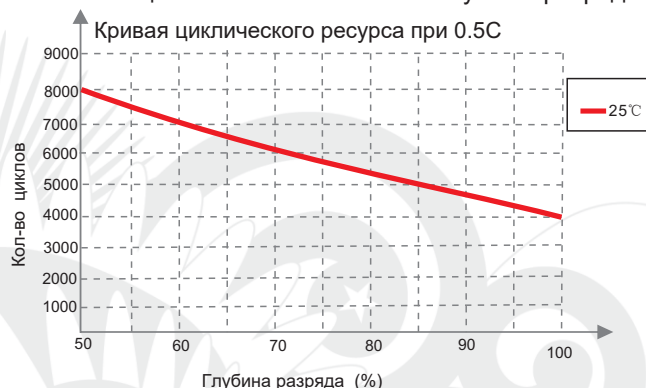
Настенное исполнение (Wall mounted)

Модель	Кол-во эл-тов в цепи	Напряж (В)	Ёмкость (Ач)	Энергия (Втч)	Диапаз. напряж. (В)	Макс. напряж. заряда (В)	Макс. ток заряда (А)	Макс. ток разряда (А)	Размеры (мм)		
									Ширина	Глубина	Высота
EP-4850W	15	48	50	2400	40.5-54	54.0	25	50	650	485	180
EP-48100W	15	48	100	4800	40.5-54	54.0	50	100	650	485	180
EP-48150W	15	48	150	7200	40.5-54	54.0	75	100	650	485	180
EP-48200W	15	48	200	9600	40.5-54	54.0	100	100	650	485	180

*Дополнительные конфигурации моделей могут быть настроены в соответствии с требованиями заказчика. Для получения подробной информации свяжитесь с персоналом EverExceed;

** Совместимые марки инверторов: Goodwe, Growatt, Voltronic power, Victron, East, Solax и т. д. Коммуникации для инверторов других марок могут быть настроены в соответствии с требованиями заказчика.

Количество циклов в зависимости от глубины разряда



Разрядные характеристики при 25°C

