

ЛИТИЕВЫЙ АККУМУЛЯТОР

LiFePO4

ЛИТИЙ - ЖЕЛЕЗО - ФОСФАТ



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:



Длительный срок службы:

Большее количество циклов разряда/заряда и более продолжительный срок службы, чем у свинцово-кислотных аккумуляторов



Больше доступной энергии:

Возможность глубокого разряда. Практически в 2 раза больше доступной энергии, чем у свинцово-кислотного аккумулятора.



Легкий вес:

В 2 раза легче, чем свинцово-кислотный аккумулятор.



Отсутствие эффекта памяти:

Устойчив к циклам неполного заряда и разряда.



Безопасность:

Аккумуляторы с химией (LiFePO4) литий-железо-фосфат не горят, не взрываются.

ЛИТИЕВЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ С ПЛАТАМИ BMS:

Контроль процессов заряда и разряда	Балансировка ячеек	Контроль состояния ячеек аккумулятора	Защита от короткого замыкания и от обратной полярности
-------------------------------------	--------------------	---------------------------------------	--

Технический паспорт на АКБ

Литиевый аккумулятор (LiFePO4) 24В 48Ач 60А с Активным балансиром

ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Электрические характеристики	1	Номинальное напряжение	25,6 В
	2	Номинальная ёмкость	48 Ач
	3	Энергоёмкость	1228 Вт
	4	VMS	60 А
	5	Тип балансировки	Пассивная, активная
Заряд	6	Режим заряда	Ток: 0,5С до 28 В, далее 0,02С. Напряжение: не более 29,2 В
	7	Напряжение отключения заряда	25,2 В (переход в режим плавающего заряда)
	8	Ток заряда (рекомендованный)	24А
	9	Ток заряда (максимальный)	60А
	10	Температура (рабочая) заряда	0 – 55 градусов
Разряд	11	Напряжение отключения разряда	22В
	12	Ток разряда (номинальный)	48А
	13	Ток разряда (долговременный)	60А
	14	Ток разряда (Пиковый максимальный)	-
	15	Температура (рабочая) разряда	-20 – 55 градусов
Механические характеристики	16	Конфигурация соединения ячеек	8S8P
	17	Формат ячеек	Цилиндр
	18	Материал корпуса	Пластик
	19	Габариты	260x172x200 (240 с РаспрКор-й)мм
	20	Подключение	Болт М6
	21	Вес	8,7 кг
	22	Класс защиты	IP40
Другие параметры	23	Контроль параметров аккумулятора через Bluetooth	-
	24	Защита от обратной полярности	-
	25	Параллельное подключение	До 4 АКБ
	26	Последовательное подключение	-
	27	Температура хранения	-30 – 55 градусов

ВНИМАНИЕ!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

МЕНЯТЬ полярность подключения.

ЗАМЫКАТЬ клеммы аккумулятора.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ АККУМУЛЯТОРА за пределами указанных температур, напряжения и тока.