

12100S-57217

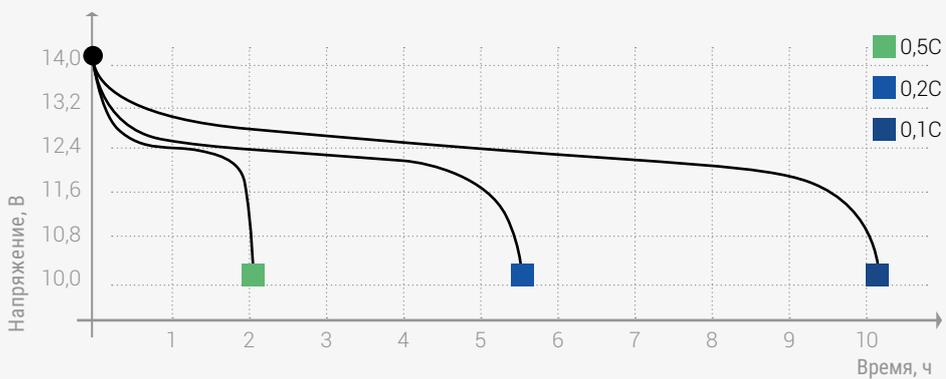
LiFePO₄ аккумуляторная батарея



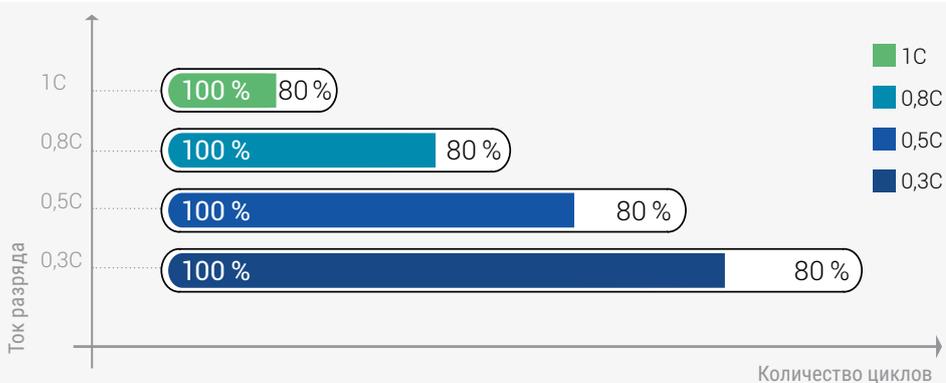
LITOMAX

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

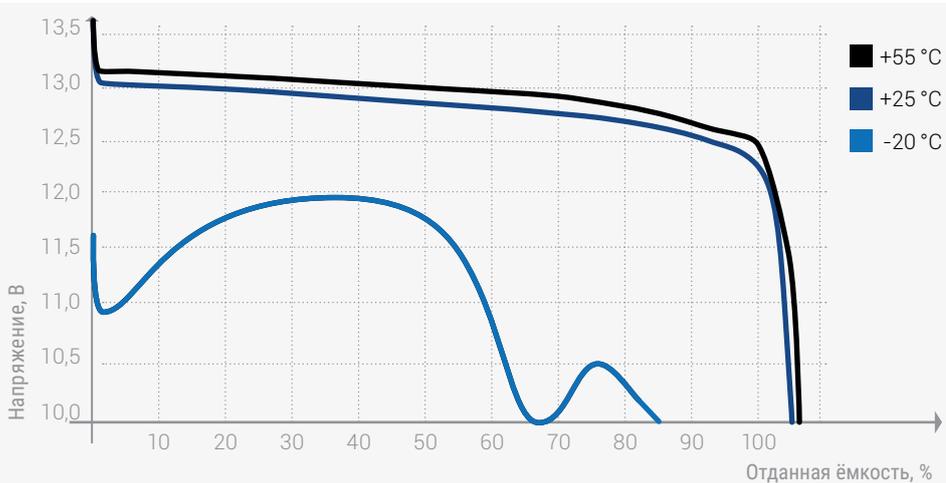
Зависимость времени разряда от нагрузки



Зависимость количества рабочих циклов от степени заряженности батареи



Зависимость кривой разряда от температуры эксплуатации при токе 1С



Комплектация



Технические характеристики*

Номинальное напряжение батареи	12,8 В
Номинальная ёмкость после полной зарядки при токе разряда 0,5С	100 А·ч
Диапазон рабочего напряжения	10 – 14,6 В
Удельная энергоёмкость	1 280 Вт·ч
ССА	1 000
Параметры CC/CV режима заряда	14,6 В при 50 А
Максимальное напряжение заряда	14,6 ± 0,03 В
Напряжение отключения при разряде	10 ± 0,2 В
Стандартный ток длительного заряда	30 А
Максимальный ток заряда	100 А
Стандартный ток длительного разряда	30 А
Максимальный ток длительного разряда	100 А
Максимальный пиковый ток разряда	1000 А (3 с)
Месячный саморазряд	< 3 %
Рабочая температура заряда	0 °С – +45 °С
Рабочая температура разряда	-20 °С – +55 °С
Количество рабочих циклов при 100 % разряде (25 °С, 0,2С/0,2С)	Не менее 4000
Масса	~10,8 кг
Класс защиты	IP68

* Технические характеристики при 25 °С.

Габариты	длина, мм	ширина, мм	высота, мм
батареи	279	175	198
упаковки	330	240	240

Условия хранения

Батарея должна заряжаться один раз в три месяца. Рекомендуемая температура хранения 25 ± 5 °С при влажности 50–60 %.

Параметры батареи соответствуют заявленным характеристикам.

Производитель оставляет за собой право улучшать качество продукции и технических параметров без предварительного уведомления.

Батарея протестирована на безопасность эксплуатации.