

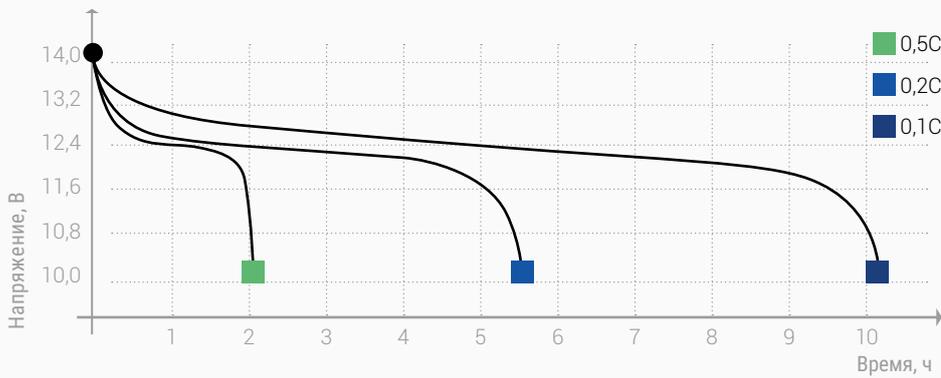
12100DB-ES1270B

LiFePO₄ аккумуляторная батарея

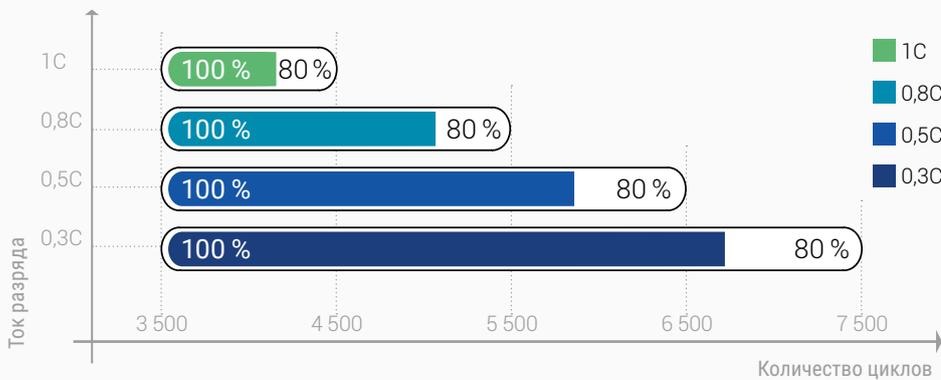
LITJET

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

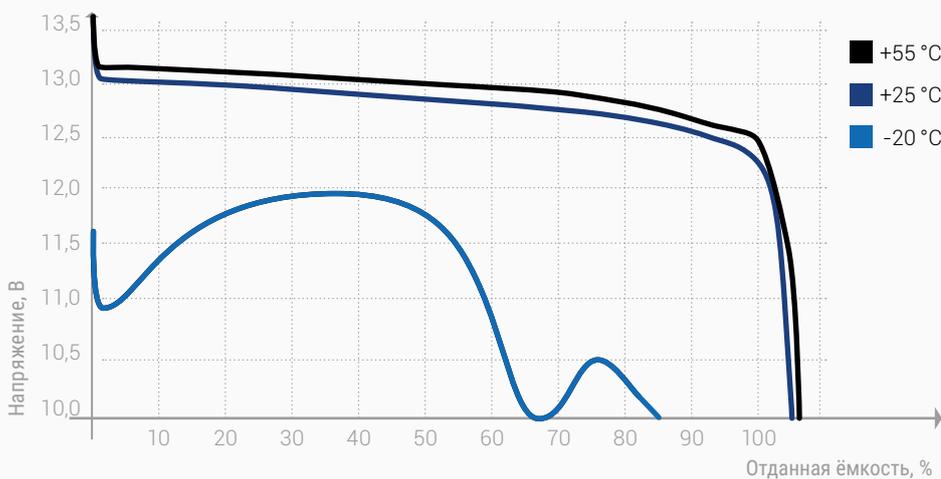
Зависимость времени разряда от нагрузки



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	104 А·ч
Удельная энергоёмкость	1 331 Вт·ч
Конфигурация батареи	4S1P
Напряжение заряда	14,6 В
Напряжение отключения при разряде	8 В
Внутр. сопротивление (АС 1кГц при 100% SOC)	< 100 мОм
Максимальный ток заряда	100 А
Стандартный метод заряда CC-CV	CC 34 А
Стандартный ток разряда	34 А
Максимальный ток разряда	100 А
Пиковый ток разряда (<1 с)	300 А
Месячный саморазряд	< 3 %
Тип балансировки	акт. + пасс.
Ток акт. балансировки	1,2 А
Ток пасс. балансировки	60 мА
Рабочая т-ра разряда	-20 °С – +60 °С
Рабочая т-ра заряда	0 °С – +55 °С
Рабочих циклов при 100 % разряде (25 °С, 0,33С/1С)	Не менее 3500
Масса	~9,3 кг
Класс защиты	IP67

* Технические характеристики при 25 °С.

Габариты	длина, мм	ширина, мм	высота, мм
батареи	260	168	209
упаковки	320	230	280

Условия хранения

Батарея должна заряжаться один раз в три месяца. Рекомендуемая температура хранения -20 – +25 °С при отн. влажности 45–85 %.

Параметры батареи соответствуют заявленным характеристикам.

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

Батарея протестирована на безопасность эксплуатации.