

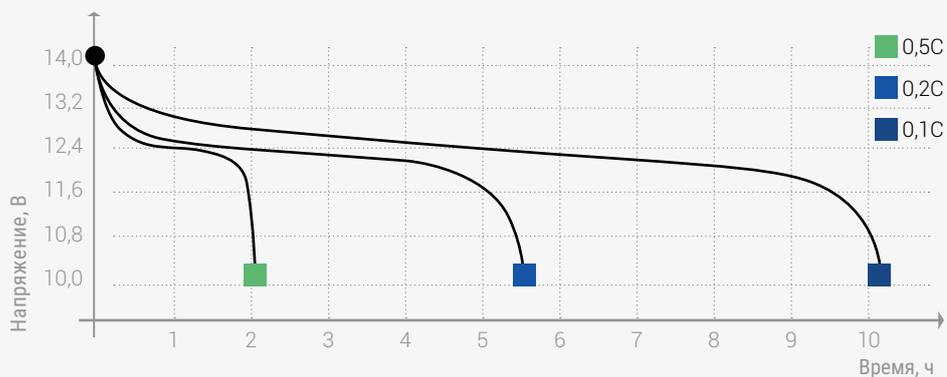
2150DB-ES12100G

LiFePO₄ аккумуляторная батарея

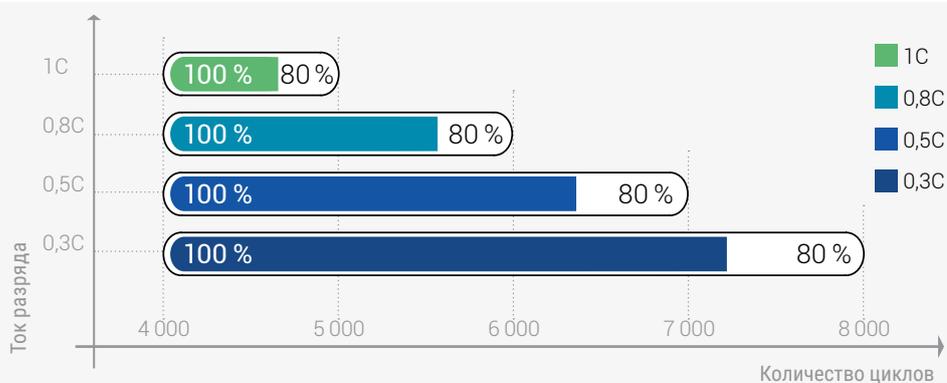
LITJET

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

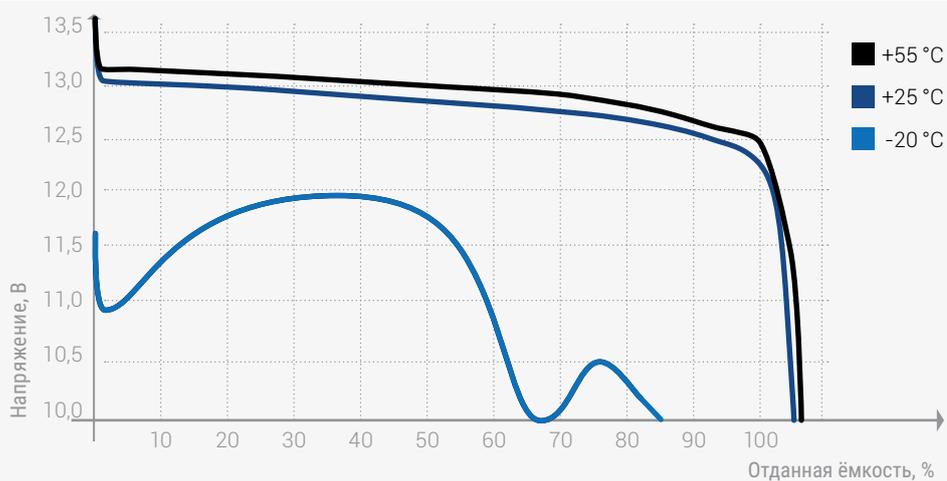
Зависимость времени разряда от нагрузки



Зависимость количества рабочих циклов от степени заряженности батареи



Зависимость кривой разряда от температуры эксплуатации при токе 1C



Комплектация



Технические характеристики*

Напряжение, В	номинальное	12,8
	заряда	14,6
	минимальное	10
Ёмкость, А·ч		150
Удельная энергоёмкость, Вт·ч		1920
Ток заряда, А	нормальный	50
	максимальный	100
Ток разряда, А	нормальный	50
	максимальный (<1 с)	300
	хранение	0 / +25
Температурный диапазон (min / max), °C	заряда	0 / +55
	разряда	-30 / +60
	Класс защиты, IP	
Конфигурация батареи		4S1P
Тип аккумулятора		LiFePO ₄
Тип клемм		M8
Полярность		прямая
Рабочих циклов 0,5C/ 1C при 100 % разряде и сохранении ≥80 % начальной ёмкости		≥2500
Масса, кг		13,6
Габариты Д×Ш×В, мм	батареи	330×180×210
	упаковки	390×230×290

* Технические характеристики при 25 °C.

Условия хранения

Заряжать один раз в три месяца. Температура хранения до 1 мес от -20 °C до +45 °C, до 3 мес от -10 °C до +35 °C до года от 0 °C до +25 °C при относительной влажности 45–85 %.