

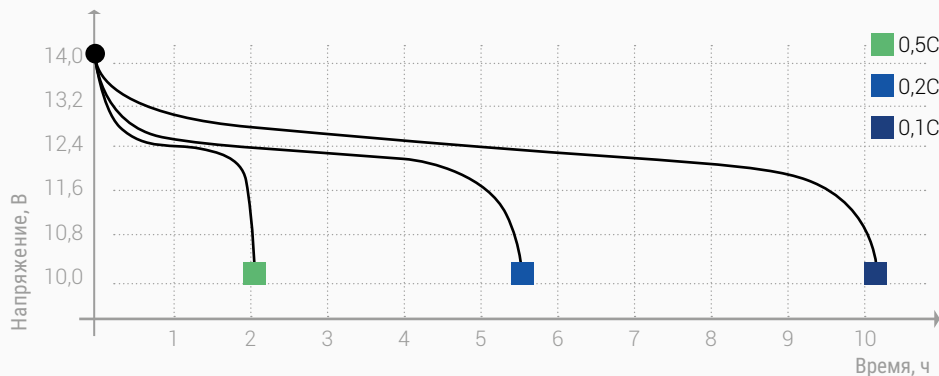
12100DBW-ES1270C-LJ

LiFePO₄ аккумуляторная батарея

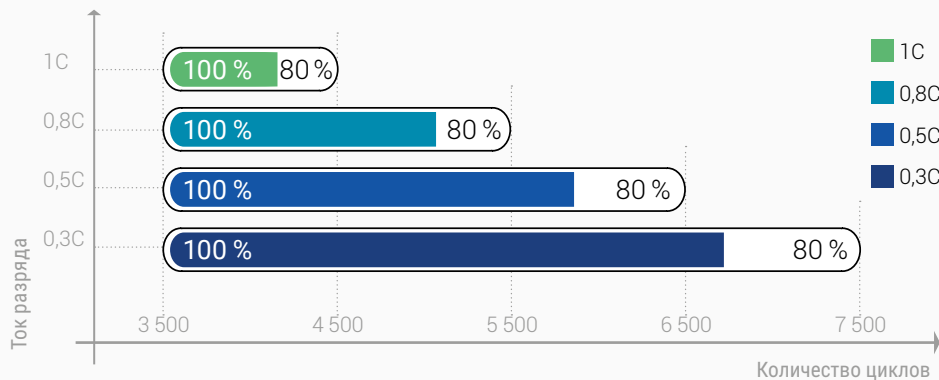
LITJET

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

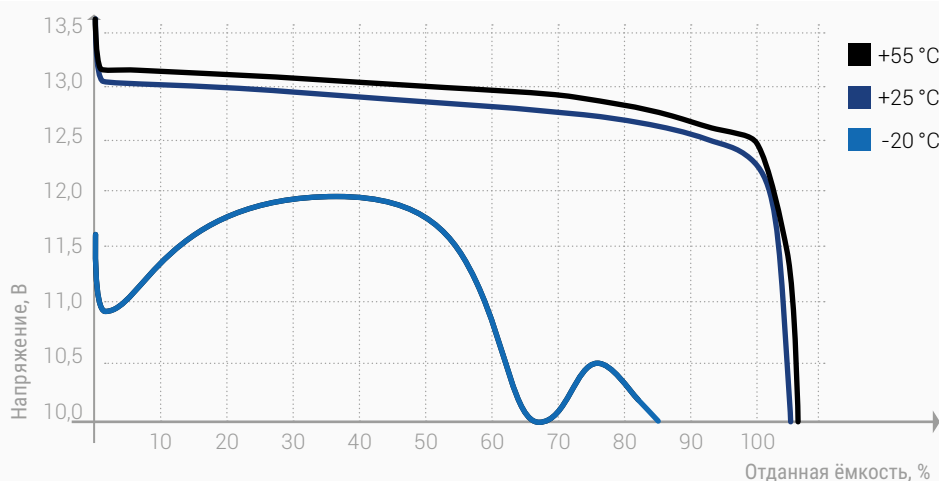
Зависимость времени разряда от нагрузки



Зависимость количества рабочих циклов от степени заряженности батареи



Зависимость кривой разряда от температуры эксплуатации при токе 1C



Комплектация



Технические характеристики*

Номинальное напряжение батареи	12,8 В
Номинальная ёмкость после полной зарядки при токе разряда 0,5C	100 А·ч
Удельная энергоёмкость	1280 Вт·ч
Конфигурация батареи	4S1P
Напряжение заряда	14,6 В
Напряжение отключения при разряде	10 В
Внутр. сопротивление (AC 1kHz при 100% SOC)	< 15 мОм
Максимальный ток заряда	50 А
Стандартный ток разряда	20 А
Максимальный ток разряда	100 А
Пиковый ток разряда (<3 с)	200 А
Месячный саморазряд	< 3 %
Рабочая т-ра разряда	-20 °C – +60 °C
Рабочая т-ра заряда	0 °C – +55 °C
Рабочих циклов при 100 % разряде (25 °C, 0,33C/1C)	Не менее 3500
Масса	~9,8 кг
Класс защиты	IP67

* Технические характеристики при 25 °C.

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 °C 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.