

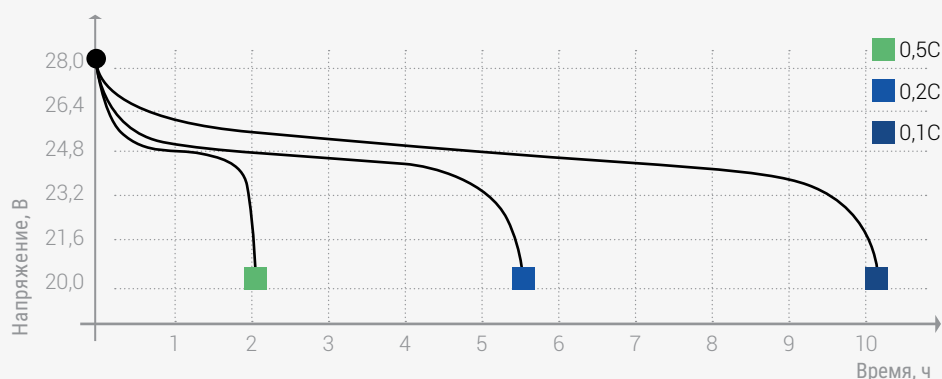
24150DB-ES12150

LiFePO₄ аккумуляторная батарея

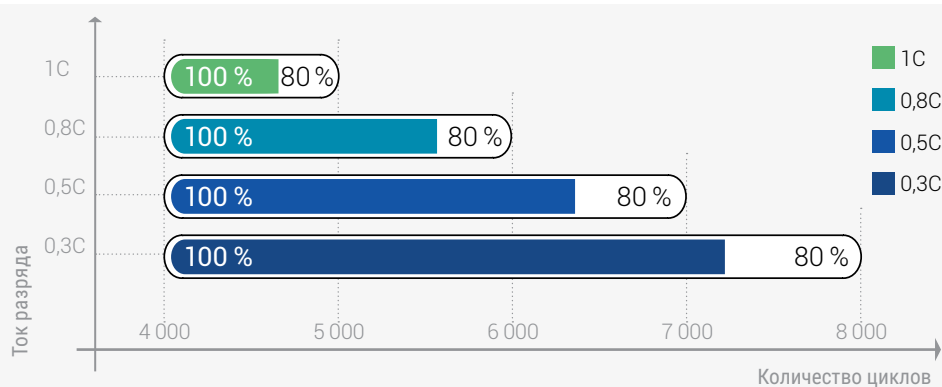
LITJET

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

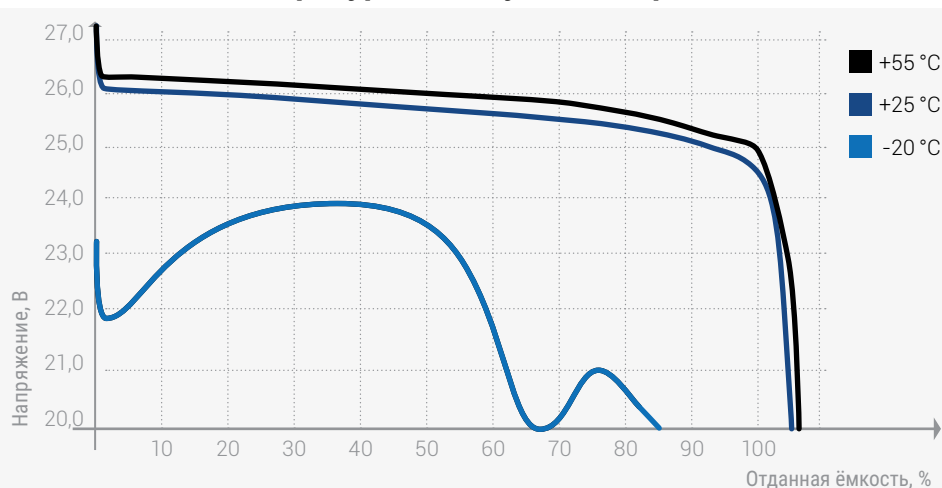
Зависимость времени разряда от нагрузки



Зависимость количества рабочих циклов от степени заряженности батареи



Зависимость кривой разряда от температуры эксплуатации при токе 1C



Комплектация



Технические характеристики*

Номинальное напряжение батареи	25,6 В
Номинальная ёмкость после полной зарядки при токе разряда 0,2C	150 А·ч
Удельная энергоёмкость	3 840 Вт·ч
Конфигурация батареи	8S1P
Тип клемм	M8, L+
Максимальное напряжение заряда	29,2 В
Напряжение отключения при разряде	18,4 В
Стандартный метод заряда CC-CV	CC 50 А затем CV до 1,5 А
Максимальный ток длительного заряда	150 А
Стандартный ток разряда	50 А
Максимальный ток длительного разряда	150 А
Внутреннее сопротивление (AC 1 кГц, SOC 100 %)	≤ 100 мОм
Месячный саморазряд	< 3 %
Тип балансировки	пассивная
Ток балансировки	до 150 А
Рабочая температура разряда	-20 °C – +60 °C
Рабочая температура заряда	0 °C – +65 °C
Рабочих циклов при 100 % разряде (25 °C, 0,33C/1C)	≥2500 при сохранении ≥80 % начальной ёмкости
Масса	~29,3 кг
Класс защиты	IP67

* Технические характеристики при 25 °C.

Габариты	длина, мм	ширина, мм	высота, мм
батареи	485	168	240
упаковки	520	240	310

Условия хранения

Батарея должна заряжаться один раз в три месяца. Рекомендуемая температура хранения 0 °C – +35 °C при 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.