

24100DB-ES12120

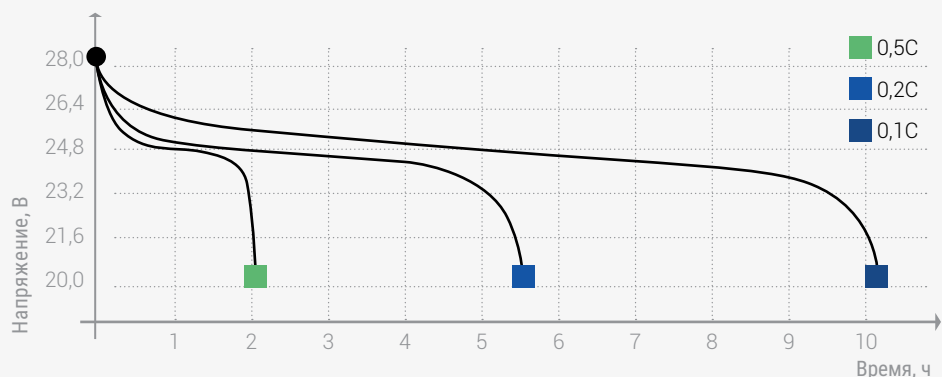
LiFePO₄ аккумуляторная батарея



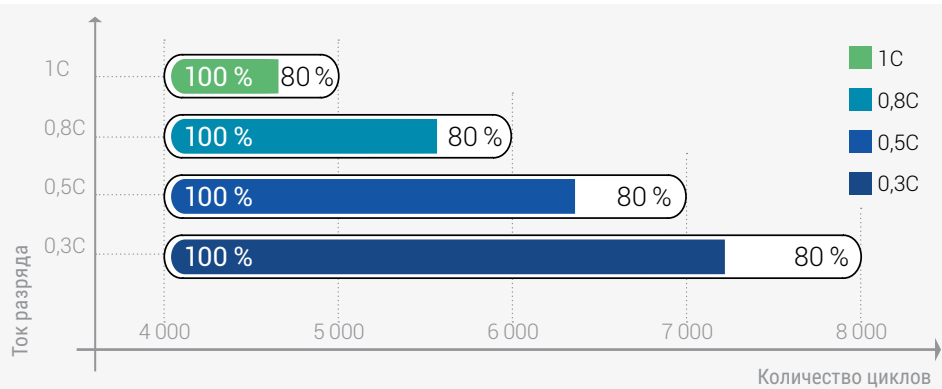
LITOMAX

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

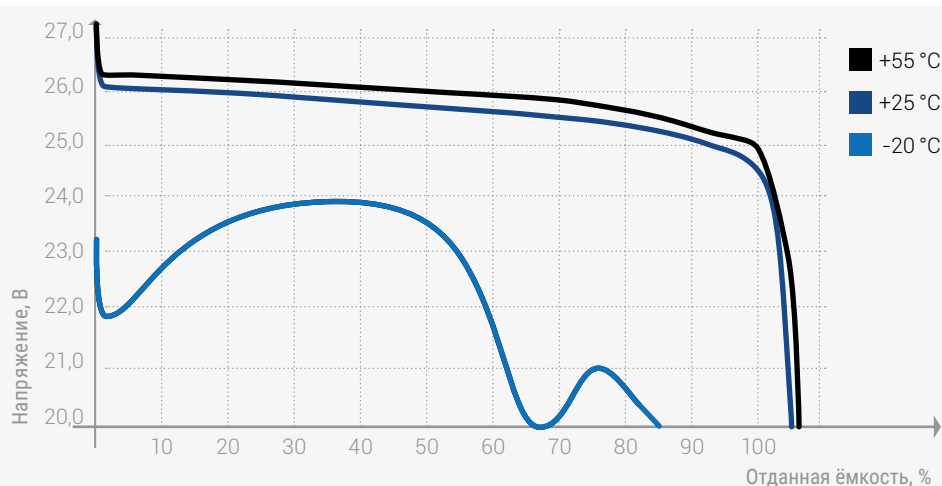
Зависимость времени разряда от нагрузки



Зависимость количества рабочих циклов от степени заряженности батареи



Зависимость кривой разряда от температуры эксплуатации при токе 1C



Технические характеристики*

Номинальное напряжение батареи	25,6 В
Номинальная ёмкость после полной зарядки при токе разряда 0,5C	100 А·ч
Удельная энергоёмкость	2560 Вт·ч
Конфигурация батареи	8S1P
Тип клемм	M8, L+
Параметры CC/CV режима заряда	CC 50 А затем CV до 5 А
Максимальное напряжение заряда	29,2 В
Напряжение отключения при разряде	18,4 В
Стандартный ток длительного заряда	50 А
Максимальный ток длительного заряда	100 А
Стандартный ток длительного разряда	50 А
Максимальный ток длительного разряда	100 А
Внутреннее сопротивление (AC 1 кГц, при SOC 100 %)	≤ 100 мОм
Месячный саморазряд	< 3 %
Рабочая температура заряда	0 °C – +60 °C
Рабочая температура разряда	-20 °C – +60 °C
Тип балансировки	пассивная
Раб. циклов (25 °C, 1C/1C)	≥3000 при ≥80 % начальной ёмкости
Масса	~22 кг
Класс защиты	IP68

* Технические характеристики при 25 °C.

Габариты	длина, мм	ширина, мм	высота, мм
батареи	406	176	218
упаковки	460	230	280

Условия хранения

Заряжать один раз в три месяца. Рекомендуемая температура хранения -20 – 35 °C, отн. влажность 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.



Контакты производителя смотрите на сайте www.litjet.ru