

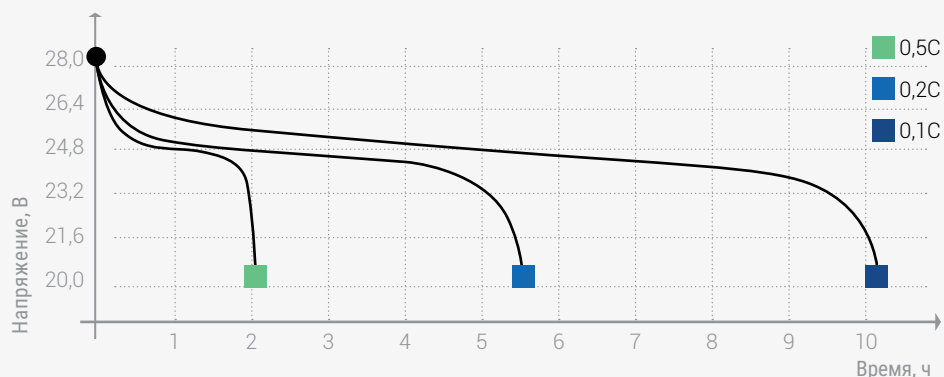
2480D-ES12100

LiFePO₄ аккумуляторная батарея

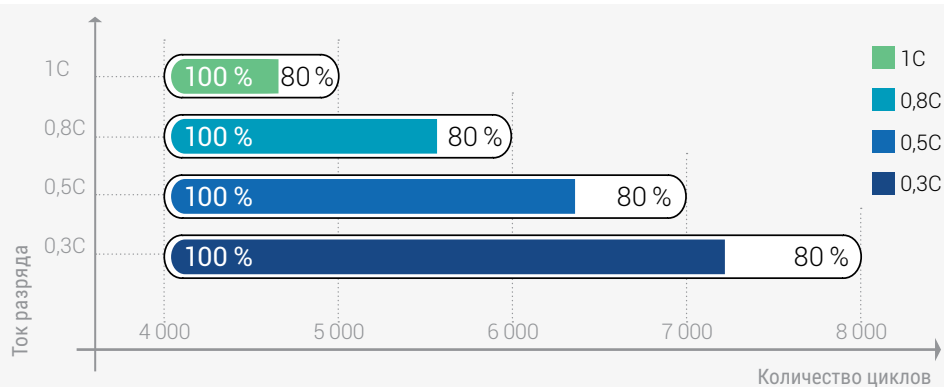
LITJET

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

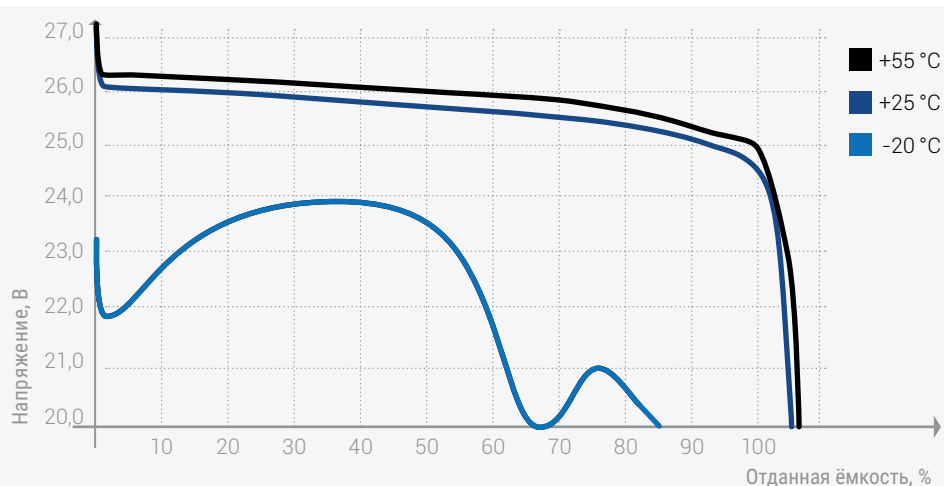
Зависимость времени разряда от нагрузки



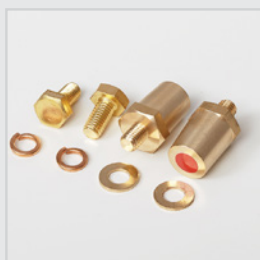
Зависимость количества рабочих циклов от степени заряженности батареи



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	80 А·ч
Удельная энергоёмкость	2048 Вт·ч
Ячейки цилиндрические	34 x 189 мм 8S4P
Напряжение заряда	29,2 В
Оптимальное напряжение заряда	28,8 ± 0,2 В
Напряжение отключения при разряде	20 ± 0,2 В
Стандартный ток длительного заряда	80 А
Максимальный ток заряда (10 секунд)	160 А
Максимальный ток длительного разряда	80 А
Максимальный пиковый ток разряда	160 А (10 с)
Внутреннее сопротивление (АС 1 кГц)	≤ 7,8 мОм
Месячный саморазряд	< 3 %
Тип балансировки	пассивная
Ток пасс. балансировки	60 мА
Рабочая температура	-20 °C – +65 °C
Количество рабочих циклов при 100 % разряде (25 °C, 1C/1C)	Не менее 4000
Масса	~16 кг
Класс защиты	IP65

* Технические характеристики при 25 °C.

Габариты	длина, мм	ширина, мм	высота, мм
батареи	330	172	215
упаковки	420	270	320

Условия хранения

Заряжать один раз в три месяца. Рекомендуемая температура хранения 25 ± 5 °C, влажность 50–60 %.

Параметры батареи соответствуют заявленным характеристикам.

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

Батарея протестирована на безопасность эксплуатации.