

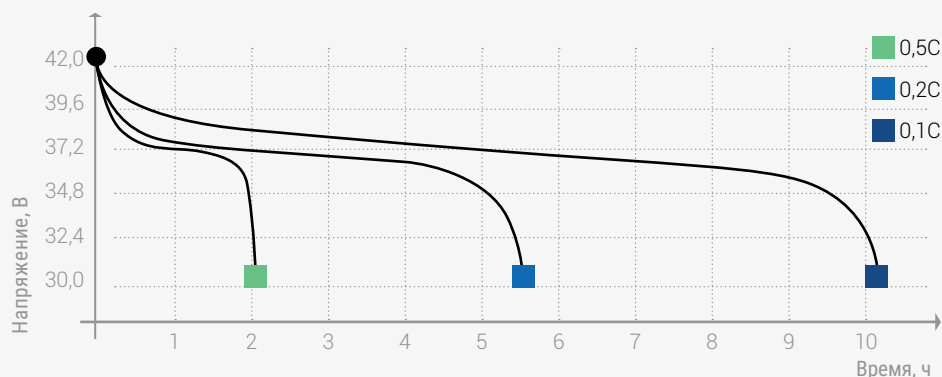
36150DBW-FE383622

LiFePO₄ аккумуляторная батарея

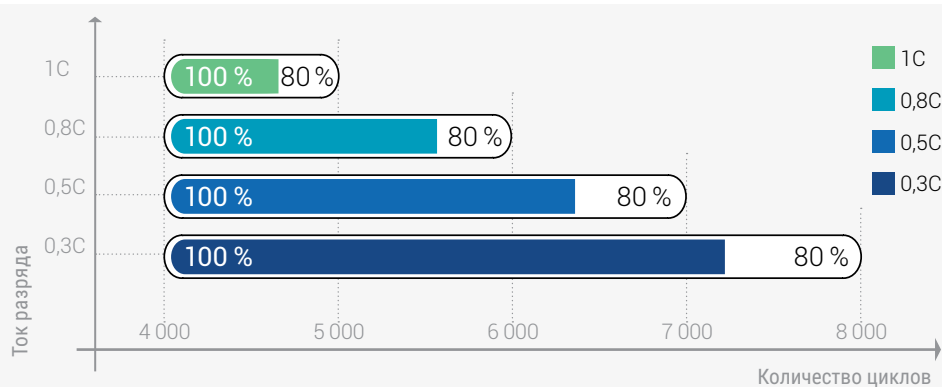
LITJET

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

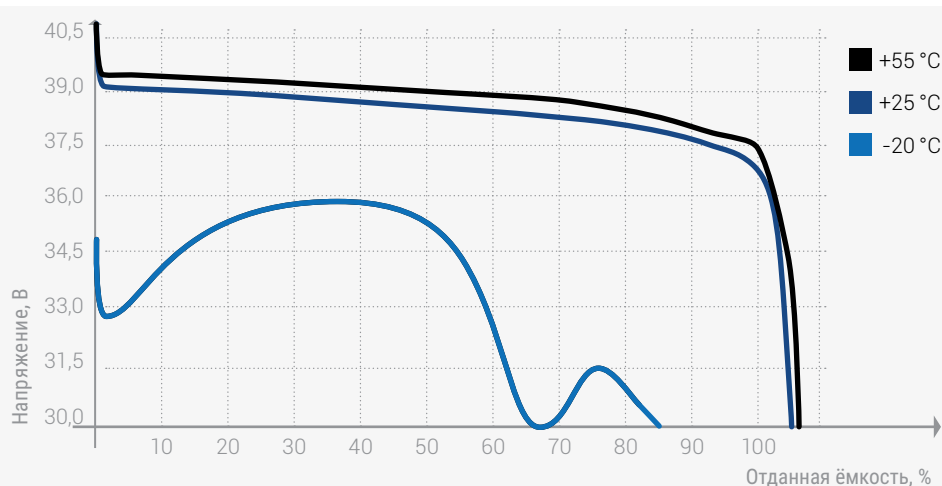
Зависимость времени разряда от нагрузки



Зависимость количества рабочих циклов от степени заряженности батареи



Зависимость кривой разряда от температуры эксплуатации при токе 1С



Комплектация



Технические характеристики*

Номинальное напряжение батареи	38,4 В
Номинальная ёмкость после полной зарядки при токе разряда 0,2С	150 А·ч
Диапазон рабочего напряжения	38,7 – 54,9 В
Удельная энергоёмкость	61871 Вт·ч
Ячейки призматические	12S1P
Максимальное напряжение заряда	43,8 ± 0,2 В
Напряжение отключения при разряде	38,7 ± 1,3 В
Максимальный ток заряда	261 А
Максимальный ток разряда	150 А
Внутреннее сопротивление (АС 1 кГц)	≤ 100 мОм
Месячный саморазряд	< 3 %
Тип балансировки	пассивная
Рабочая температура	-20 °С – +60 °С
Рабочих циклов при 100 % разряде (25 °С, 1С/1С)	Не менее 2500
Масса	50 кг
Класс защиты	IP67

* Технические характеристики при 25 °С.

Габариты	длина, мм	ширина, мм	высота, мм
батареи	380	360	220
упаковки	450	430	320

Условия хранения

Заряжать один раз в три месяца. Рекомендуемая температура хранения 25 ± 5 °С, 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.

Контакты производителя смотрите на сайте www.litjet.ru