

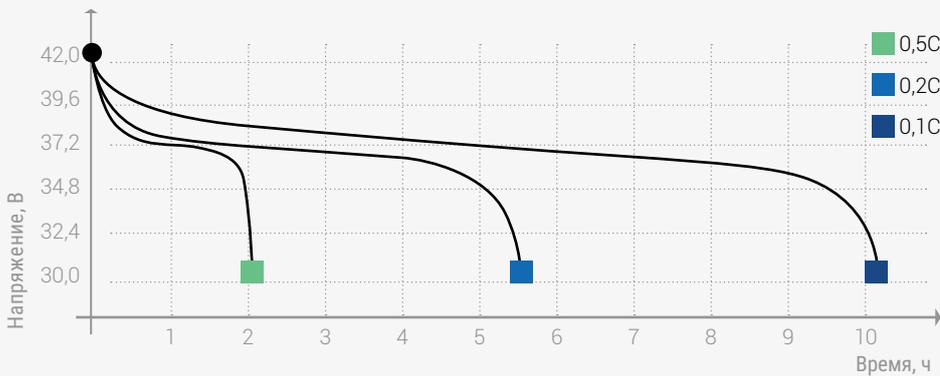
# 36100DB-ES12160

LiFePO<sub>4</sub> аккумуляторная батарея

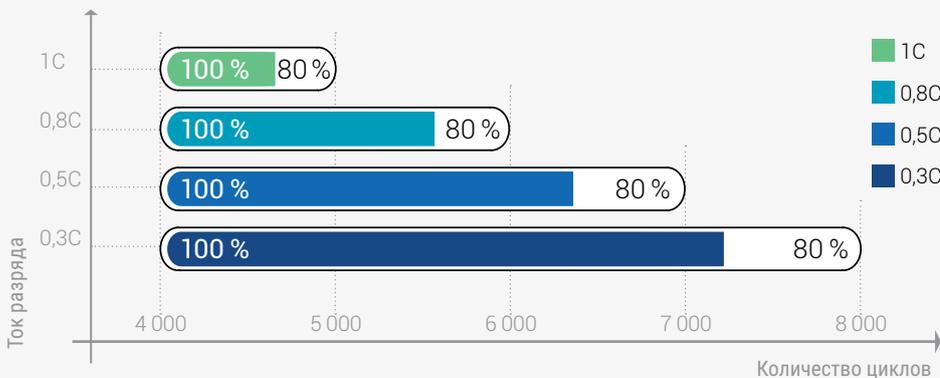
LITJET

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

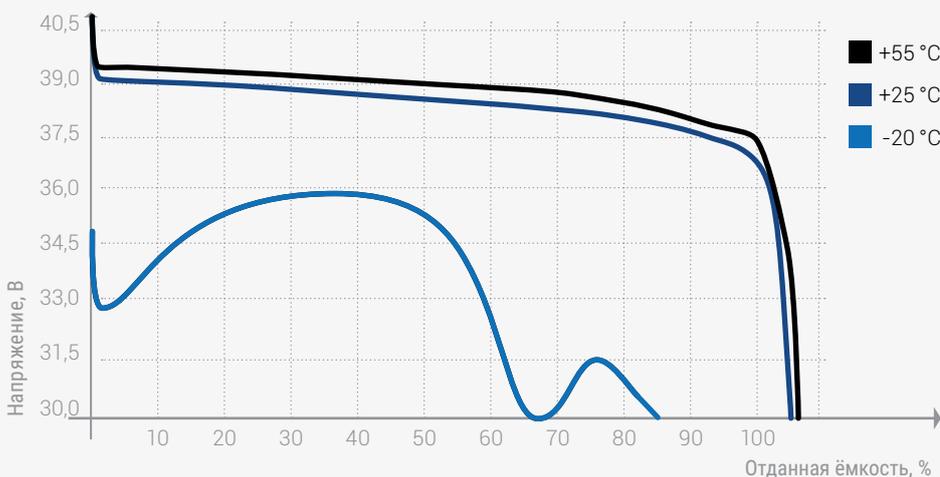
## Зависимость времени разряда от нагрузки



## 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	100 А·ч
Диапазон рабочего напряжения	30 – 43,8 В
Удельная энергоёмкость	3 840 Вт·ч
Ячейки призматические	12S1P
Максимальное напряжение заряда	43,8 ± 0,2 В
Напряжение отключения при разряде	30 ± 0,2 В
Стандартный ток длительного заряда	100 А
Максимальный ток заряда (10 секунд)	200 А
Максимальный ток длительного разряда	100 А
Максимальный пиковый ток разряда (до 10 секунд)	200 ± 10 А
Внутреннее сопротивление (АС 1 кГц)	≤ 9 мОм
Месячный саморазряд	< 3 %
Тип балансировки	пассивная
Ток пасс. балансировки	60 мА
Рабочая температура	-20 °С – +65 °С
Рабочих циклов при 100 % разряде (25 °С, 1С/1С)	Не менее 4000
Масса	30 кг
Класс защиты	IP65

\* Технические характеристики при 25 °С.

Габариты	длина, мм	ширина, мм	высота, мм
батареи	532	207	215
упаковки	620	370	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.