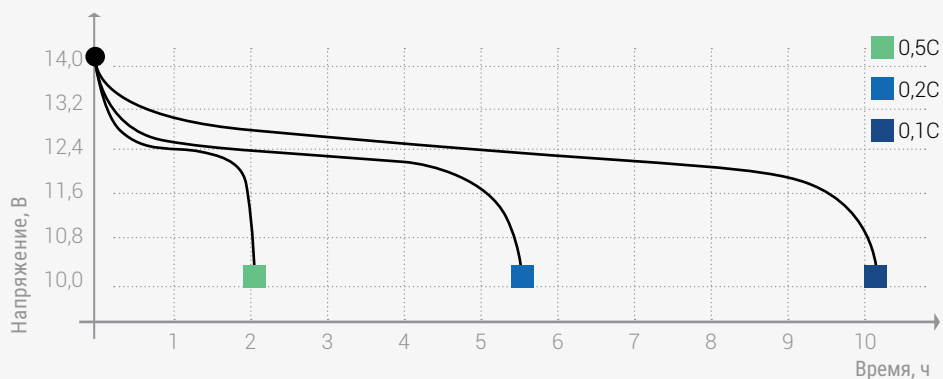
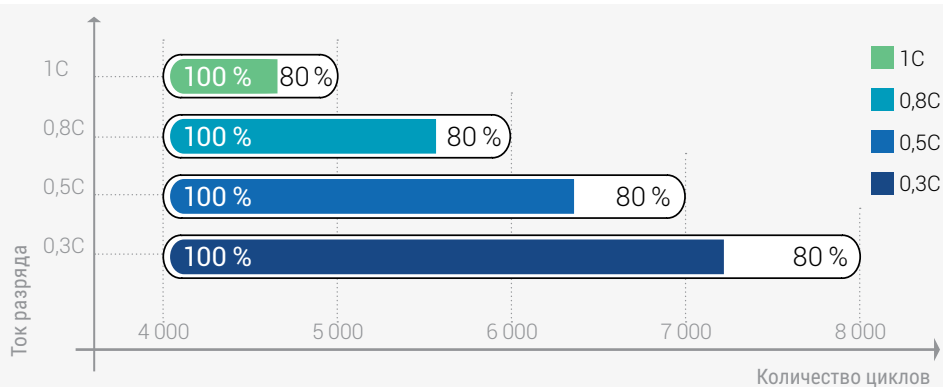


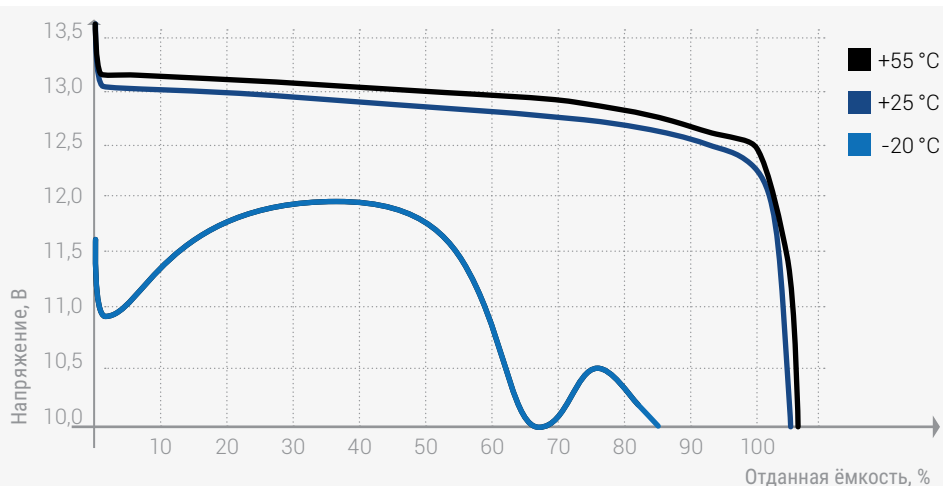
Зависимость времени разряда от нагрузки



Зависимость количества рабочих циклов от степени заряженности батареи



Зависимость кривой разряда от температуры эксплуатации при токе 1С



Комплектация



Технические характеристики*

Номинальное напряжение батареи	12,8 В
Номинальная ёмкость после полной зарядки при токе разряда 0,5С	60 А·ч
Диапазон рабочего напряжения	10 – 14,6 В
Удельная энергоёмкость	768 Вт·ч
ССА	700
Параметры CC/CV режима заряда	14,6 В при 30 А
Максимальное напряжение заряда	14,6 ± 0,03 В
Напряжение отключения при разряде	10 ± 0,2 В
Стандартный ток длительного заряда	60 А
Максимальный ток заряда (10 секунд)	120 А
Максимальный ток длительного разряда	60 А
Максимальный пиковый ток разряда	120 А (10 с) 360 А (3 с)
Внутреннее сопротивление (АС 1 кГц)	≤ 3,9 мОм
Месячный саморазряд	< 3 %
Тип балансировки	акт. + пасс.
Ток акт. балансировки	1,2 А
Ток пасс. балансировки	60 мА
Рабочая температура	-20 °С – +65 °С
Кол-во рабочих циклов при 100 % разряде (25 °С, 1С/1С)	Не менее 4000
Масса	~6,5 кг
Класс защиты	IP67

* Технические характеристики при 25 °С.

Габариты	длина, мм	ширина, мм	высота, мм
батареи	233	175	190
упаковки	290	250	240

Условия хранения

Батарея должна заряжаться один раз в три месяца. Рекомендуемая температура хранения 25 ± 5 °С при влажности 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.