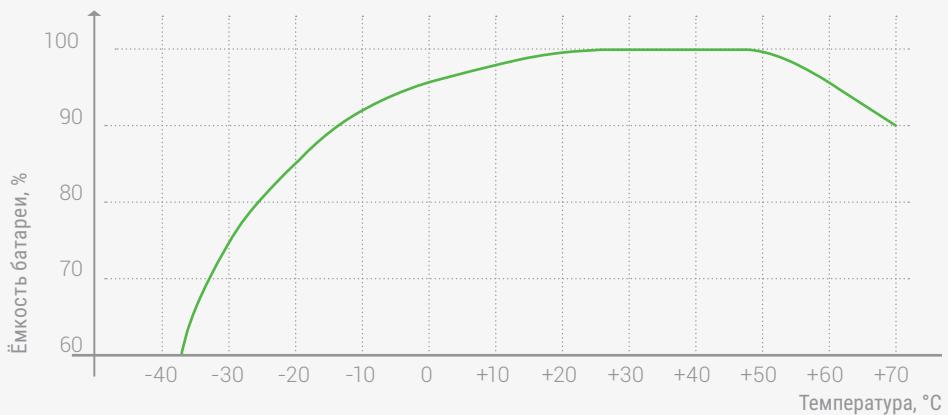
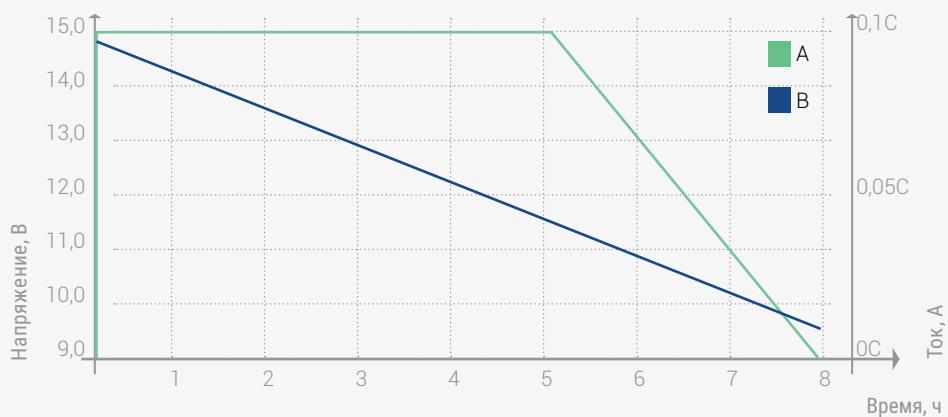


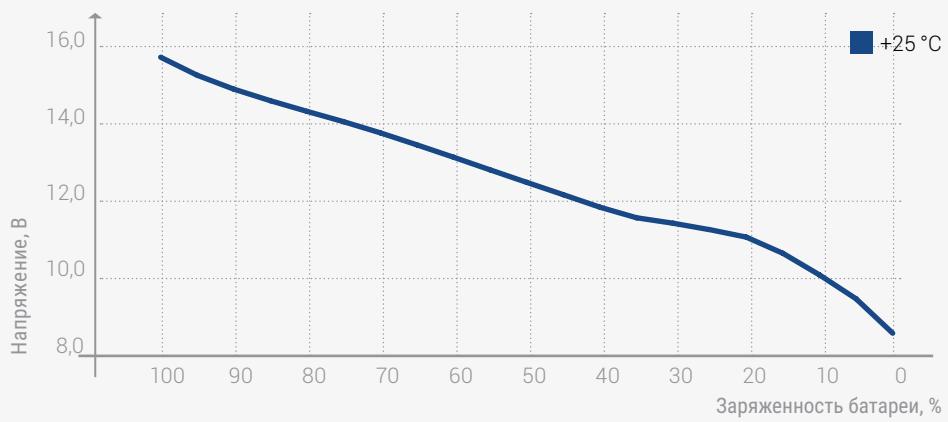
### Зависимость ёмкости батареи от температуры



### Разрядная кривая при токе 0,1C 25 °C



### Зависимость напряжения (OCV) от степени заряженности аккумулятора (SOC)



### Комплектация



### Технические характеристики\*

Номинальное напряжение батареи	12,4 В
Номинальная ёмкость после полной зарядки при токе разряда 0,5C	13 А·ч
Удельная энергоёмкость	161 Вт·ч
CCA	220
Тип корпуса	YTX14A R+
Максимальное напряжение заряда	15,8 ± 0,2 В
Минимальное напряжение при разряде	6 ± 0,5 В
Стандартный ток длительного заряда	2,6 А (норм.) 26 А (макс.)
Максимальный ток заряда	130 А (10 с)
Стандартный ток длительного разряда	13 А
Максимальный пиковый ток разряда	390 А (3 с)
Внутреннее сопротивление (AC 1 кГц)	≤ 3 мОм
Месячный саморазряд	< 3 %
Тип балансировки	активная
Ток пасс. балансировки	30 мА – 1 А
Рабочая температура при разряде	-50 °C – +90 °C
Рабочая температура при заряде	-30 °C – +60 °C
Рабочих циклов (25 °C, 0,5C/0,5C)	> 4000 95 % DoD > 3000 70 % DoD
Масса	~1,65 кг
Класс защиты	IP67

\* Технические характеристики при 25 °C.

Габариты	длина, мм	ширина, мм	высота, мм
батареи	147	84	134
упаковки	160	100	150

### Условия хранения

Заряжать один раз в три месяца. Температура хранения 25 ± 5 °C 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.