

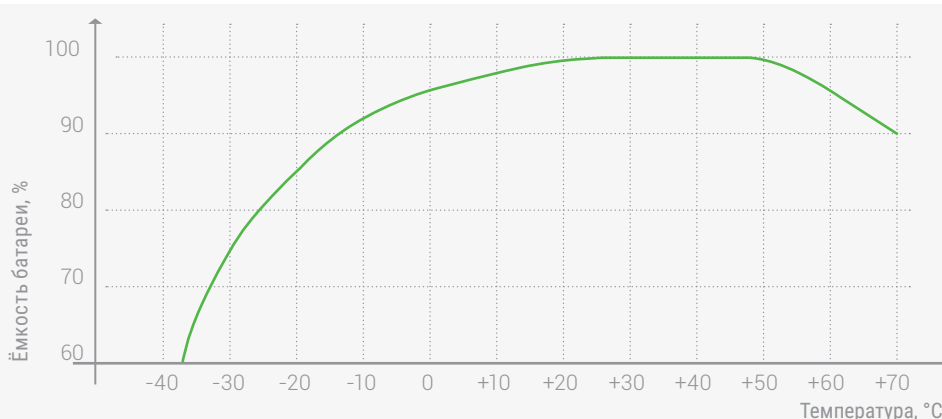
# NASP12052SM

Na<sup>+</sup> аккумуляторная батарея

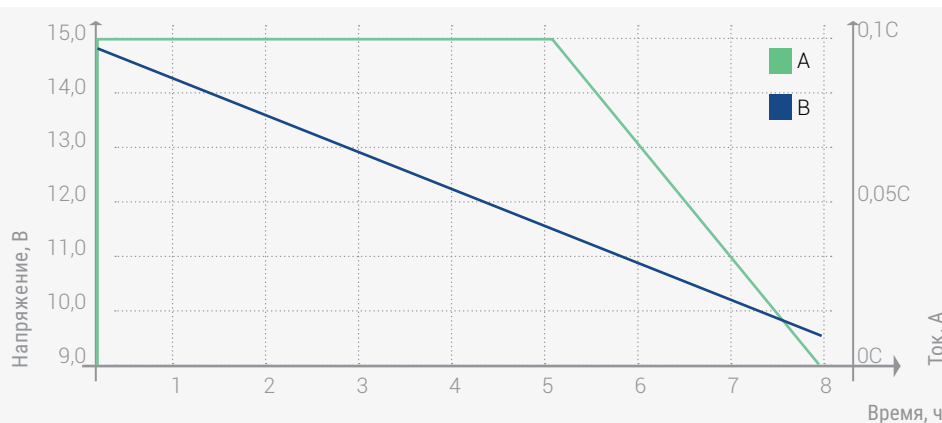
LITJET

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

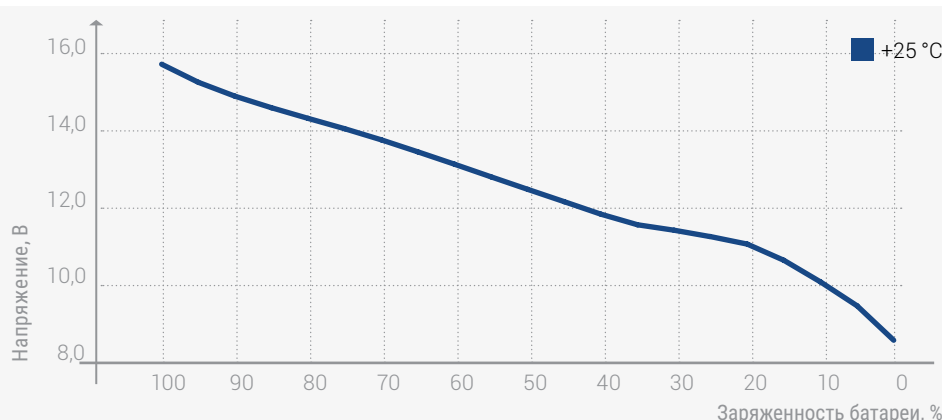
## Зависимость ёмкости батареи от температуры



## 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 | 5,2 А·ч                            |
| Удельная энергоёмкость                                         | 64,5 Вт·ч                          |
| ССА                                                            | 120                                |
| Тип корпуса                                                    | YTX5A R+                           |
| Максимальное напряжение заряда                                 | 15,8 ± 0,2 В                       |
| Минимальное напряжение при разряде                             | 6 ± 0,5 В                          |
| Стандартный ток длительного заряда                             | 1 А (норм.)<br>10,4 А (макс.)      |
| Максимальный ток заряда                                        | 52 А (10 с)                        |
| Стандартный ток длительного разряда                            | 5,2 А (норм.)                      |
| Максимальный пиковый ток разряда                               | 156 А (3 с)                        |
| Внутреннее сопротивление (АС 1 кГц)                            | ≤ 3 мОм                            |
| Месячный саморазряд                                            | < 3 %                              |
| Тип балансировки                                               | активная                           |
| Ток пассив. балансировки                                       | 30 мА – 1 А                        |
| Рабочая температура при разряде                                | -50 °C – +90 °C                    |
| Рабочая температура при заряде                                 | -10 °C – +50 °C                    |
| Рабочих циклов (25 °C, 0,5C/0,5C)                              | > 4000 95 % DoD<br>> 3000 70 % DoD |
| Масса                                                          | ~0,85 кг                           |
| Класс защиты                                                   | IP67                               |

\* Технические характеристики при 25 °C.

| Габариты | длина, мм | ширина, мм | высота, мм |
|----------|-----------|------------|------------|
| батареи  | 113       | 69         | 106        |
| упаковки | 135       | 85         | 125        |

## 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.