

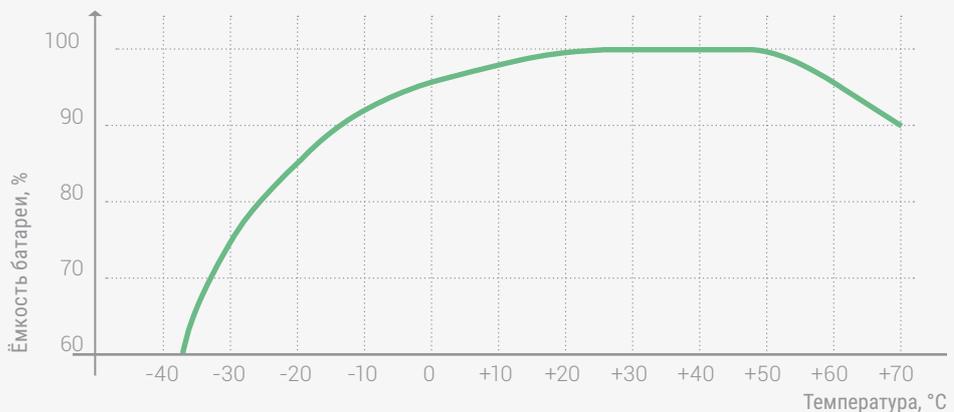
# NA1230SM

Na<sup>+</sup> аккумуляторная батарея

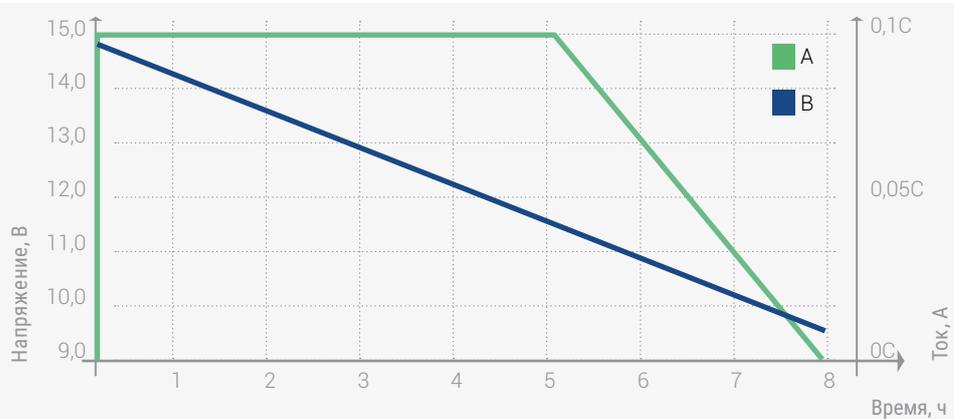
LITJET

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

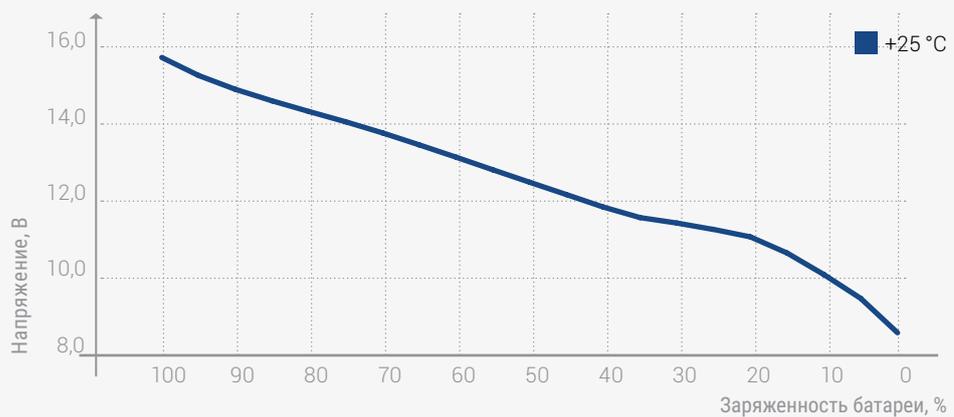
## Зависимость ёмкости батареи от температуры



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



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



## Комплектация



## Технические характеристики\*

Номинальное напряжение батареи	12 В
Номинальная ёмкость после полной зарядки при токе разряда 0,5C	30 А·ч
Удельная энергоёмкость	360 Вт·ч
ССА	600
Конфигурация ячеек	4S3P
Тип клемм	M6 обратная полярность
Максимальное напряжение заряда	15,8 В
Минимальное напряжение при разряде	8 В
Стандартный метод заряда CC-CV	CC 6 А, затем CV до 1,5 А
Максимальный ток заряда	30 А
Стандартный ток длительного разряда	15 А
Максимальный ток разряда	90 А
Внутреннее сопротивление (AC 1 кГц при SOC 100 %)	≤ 40 мОм
Месячный саморазряд	< 3 %
Тип балансировки	активная
Рабочая температура при разряде	-40 °C – +60 °C
Рабочая температура при заряде	-20 °C – +60 °C
Рабочих циклов (25 °C, 0,5C/0,5C)	> 3000 95 % DoD при > 80 % начальной ёмкости
Масса	~4,8 кг
Класс защиты	IP67

\* Технические характеристики при 25 °C.

Габариты	длина, мм	ширина, мм	высота, мм
батареи	165	126	175
упаковки	220	190	240

## Условия хранения

Заряжать один раз в три месяца. Температура хранения от -20 °C до +25 °C при влажности 45–85 %.

Параметры батареи соответствуют заявленным характеристикам.

Производитель оставляет за собой право улучшать качество продукции и технических параметров без предварительного уведомления.

Батарея протестирована на безопасность эксплуатации.