

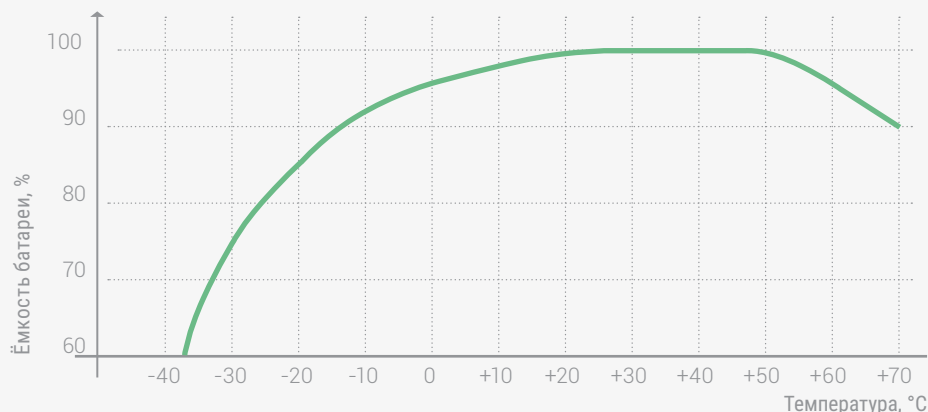
NA12100S-60038

Na⁺ аккумуляторная батарея

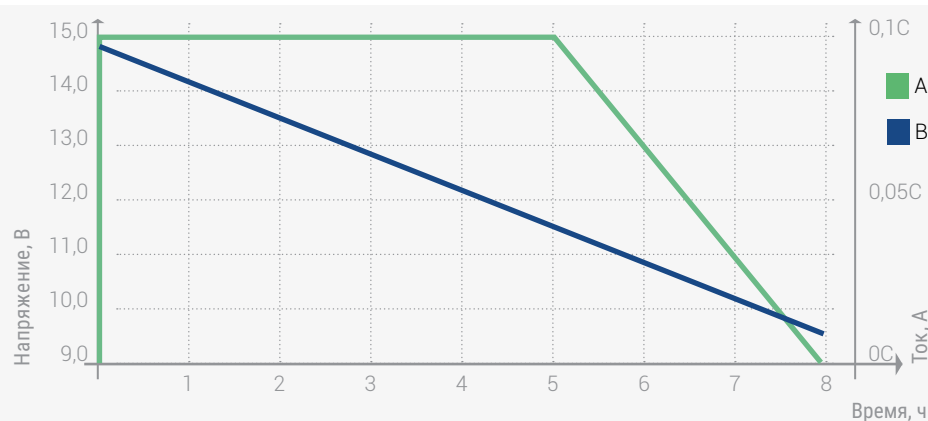
LITJET

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

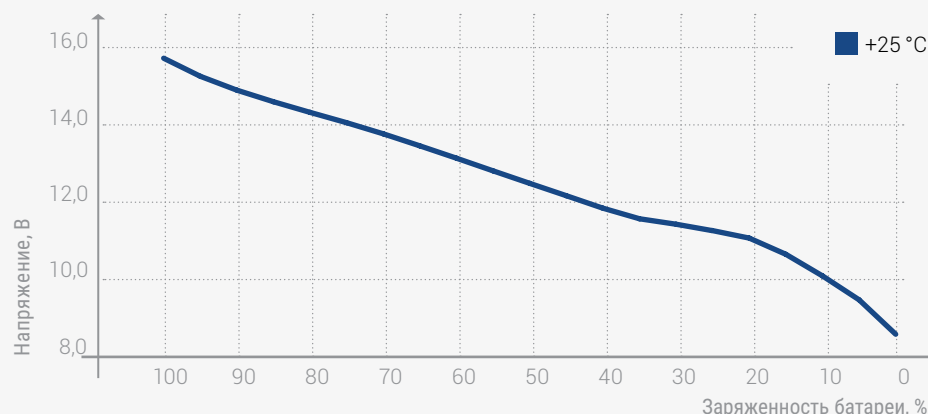
Зависимость ёмкости батареи от температуры



Разрядная кривая при токе 0,1C 25 °C



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



Комплектация



Технические характеристики*

Напряжение, В	номинальное	12
	заряда	15,8±0,05
	минимальное	8
Ёмкость, А·ч		100
Удельная энергоёмкость, Вт·ч		1200
Ток заряда, А	нормальный	20
	максимальный	100
Ток разряда, А	нормальный	50
	максимальный (10 с)	300
	ССА	≤1500
Температурный диапазон (min / max), °C	хранение	-20 / +25
	заряда	-20 / +70
	разряда	-40 / +70
Класс защиты, IP		67
Тип аккумулятора		Na ⁺
Тип клемм		Медные цилиндрические
Полярность		обратная
Рабочих циклов 0,5C/ 0,5C при 100 % разряде и сохранении ≥70 % начальной ёмкости		≥3000
Масса, кг		15,3
Габариты Д×Ш×В, мм	батареи	350×170×190
	упаковки	410×230×250

* Технические характеристики при 25 °C.

Условия хранения

Заряжать один раз в три месяца. Температура хранения до 1 мес от -20 °C до +60 °C, до 3 мес от -20 °C до +45 °C до года от -20 °C до +25 °C при относительной 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.