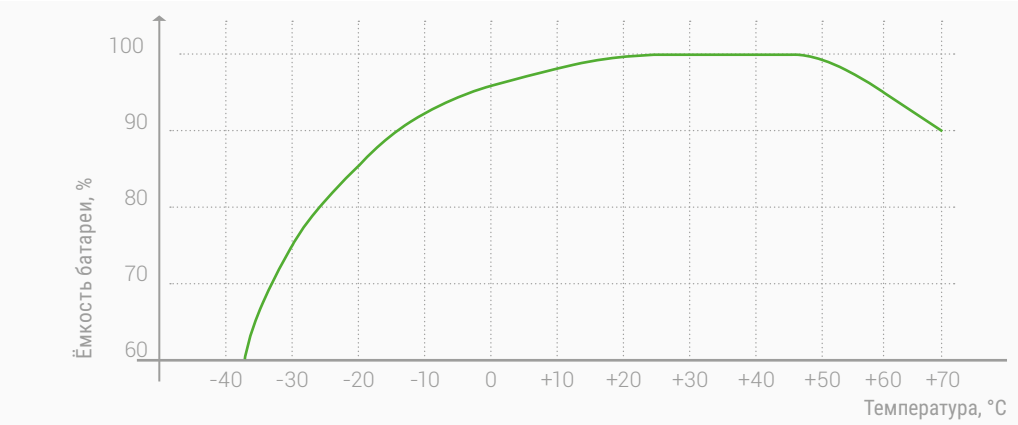
NA1260S-213

Na⁺ аккумуляторная батарея

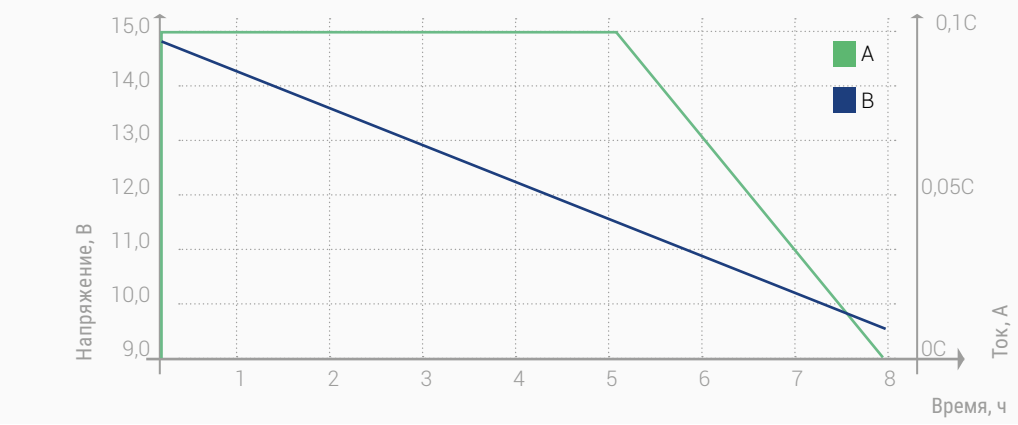
LITJET

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

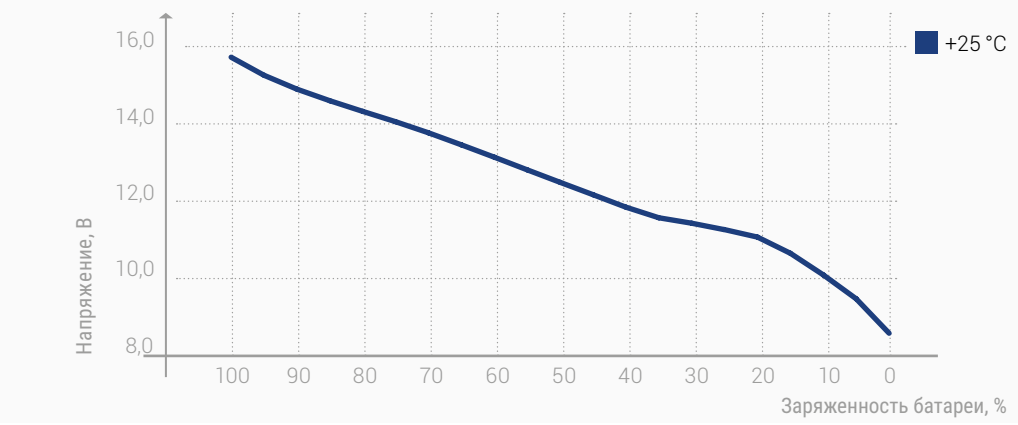
Зависимость ёмкости батареи от температуры



Разрядная кривая при токе 0,1C 25 °C



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



Комплектация

Технические характеристики*

Номинальное напряжение батареи	**12,4 В**
Номинальная ёмкость после полной зарядки при токе разряда 0,5C	**60 А·ч**
Удельная энергоёмкость	**744 Вт·ч**
CCA	**1490**
Ячейки цилиндрические	**33 x 140 мм**
Максимальное напряжение заряда	**15,8 ± 0,2 В**
Минимальное напряжение при разряде	**6 ± 0,5 В**
Стандартный ток длительного заряда	**30 А (норм.)** **180 А (макс.)**
Максимальный ток заряда	**600 А (10 с)**
Стандартный ток длительного разряда	**30 А (норм.)** **180 А (макс.)**
Максимальный пиковый ток разряда	**600 А (10 с)** **900 А (3 с)**
Внутреннее сопротивление (АС 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	**~8,2 кг**
Класс зашиты	**IP67**

* Технические характеристики при 25 °C.

Габариты	длина, мм	ширина, мм	высота, мм
батареи	230	175	183
упаковки	330	270	280

Условия хранения

Заряжать один раз в три месяца. Температура хранения 25 ± 5 °C при влажности 50–60 %.

Параметры батареи соотвествуют заявленным харакеристикам.

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

Батарея протестирована на безопасность эксплуатации.