PulsesPlus™ LITHIUM

TADIRAN BATTERIES

TLP-97311/A

- Высокомощные элементы
- Импульсная нагрузка до 1 А
- Без задержки напряжения
- Отсутствие пассивации

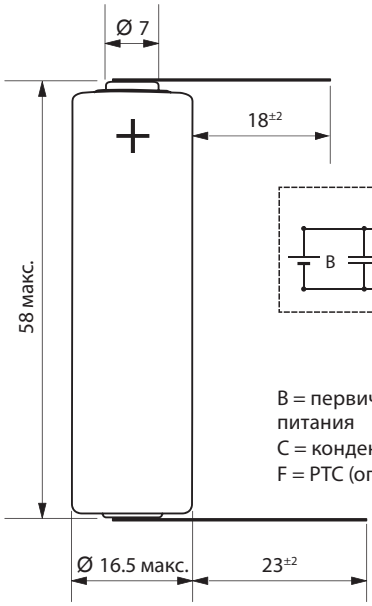
Технические характеристики

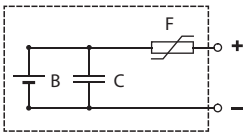
(средние значения после года хранения при температуре +25 °C)

Электрохимическая система	Литий-тионилхлоридный источник питания и конденсатор
Номинальное напряжение	3.6 В
Номинальная емкость	1.6 Ач
Номинальный ток	1 мА
Максимальный ток импульсной нагрузки длительностью 1 с при напряжении 3 В	1 А
Длительность импульса при токе 0,125 А	1000 с
Внутреннее сопротивление элемента	нет
Масса	35 г
Температурный диапазон	–40 °C…+85 °C
Остаточная емкость после 10 лет хранения	85 %

TLP-97311/A/SM

TLP-97311/A/ST





B = первичный источник питания
C = конденсатор
F = PTC (опционально)

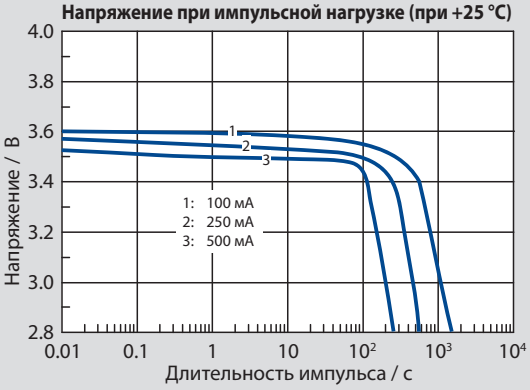
Батарея LTC и HLC соответствуют международным стандартам.

При неправильном использовании возможно возгорание, взрыв или нанесение травм. Не перезаряжать, не разбирать, не нагревать батареи свыше 100°C, не сжигать и не подвергать контакту с водой.

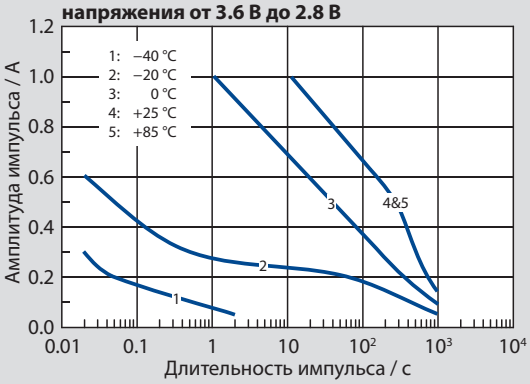
Варианты выводов

TLP-97311/A/SM	Без выводов
TLP-97311/A/ST	Лепестковые выводы

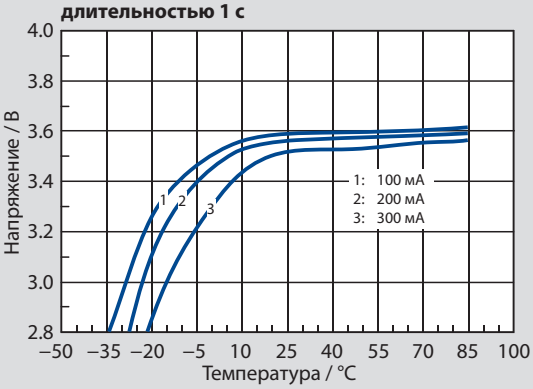
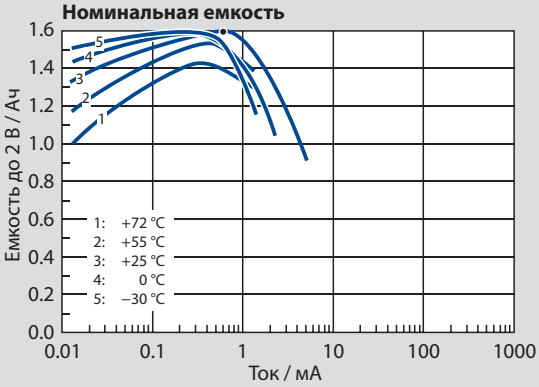
Напряжение при импульсной нагрузке (при +25 °C)



Макс. длительность импульса при падении напряжения от 3.6 В до 2.8 В



Напряжение в конце импульсной нагрузки длительностью 1 с



Номинальная емкость