PulsesPlus™ LITHIUM

TADIRAN BATTERIES

# TLP-93111/A

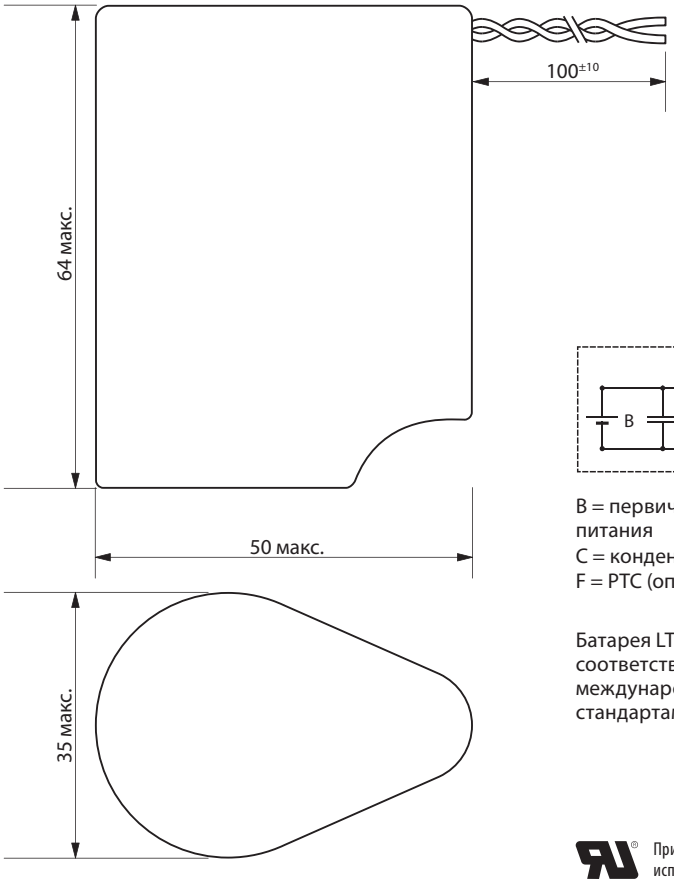
- Высокомощные элементы
- Импульсная нагрузка до 3 А
- Без задержки напряжения
- Отсутствие пассивации

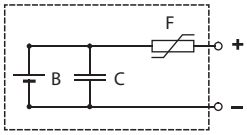
## Технические характеристики

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

| | |
|---|---|
| Электрохимическая система | Литий-тионилхлоридный источник питания и конденсатор |
| Номинальное напряжение | 3.6 В |
| Номинальная емкость | 19 Ач |
| Номинальный ток | 4 мА |
| Максимальный ток импульсной нагрузки длительностью 1 с при напряжении 3 В | 3 А |
| Длительность импульса при токе 0,5 А | 1000 с |
| Внутреннее сопротивление элемента | нет |
| Масса | 140 г |
| Температурный диапазон | –40 °C…+85 °C |
| Остаточная емкость после 10 лет хранения | 96 % |

### TLP-93111/A/SM




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

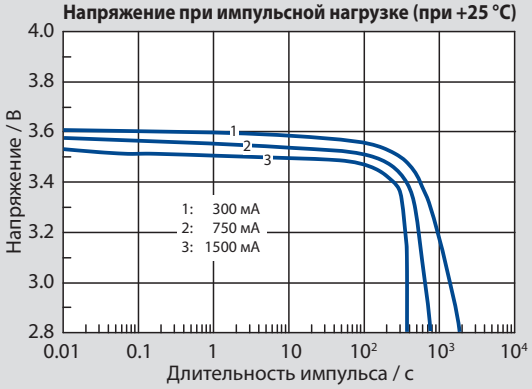
Батарея LTC и HLC соответствуют международным стандартам.

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.

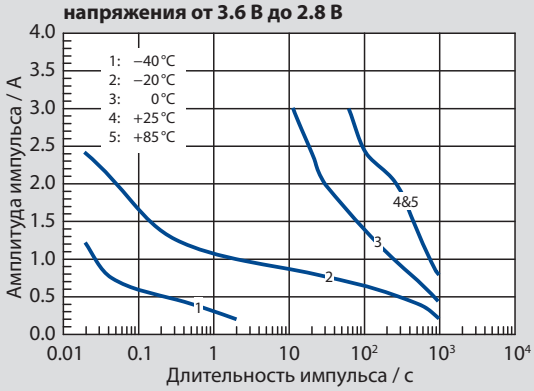
### Варианты выводов

| | |
|---|---|
| TLP-93111/A/SM | Свободные выводы |

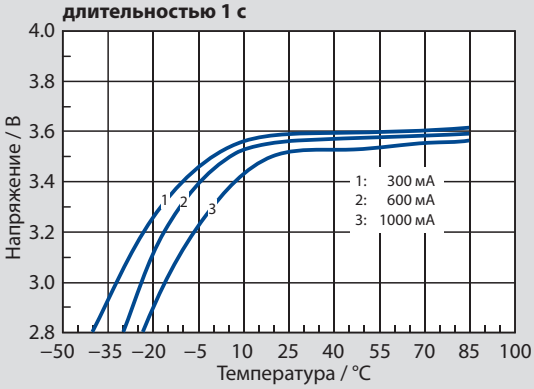
**Напряжение при импульсной нагрузке (при +25 °C)**

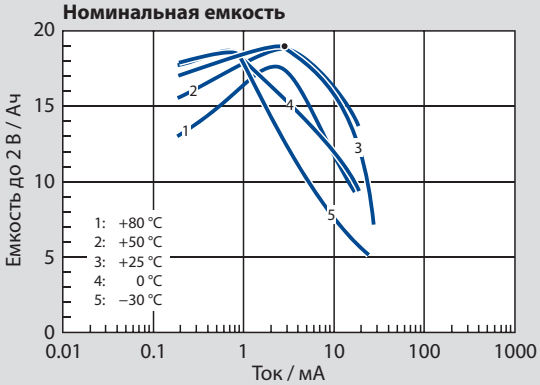



**Макс. длительность импульса при падении напряжения от 3.6 В до 2.8 В**




**Напряжение в конце импульсной нагрузки длительностью 1 с**




**Номинальная емкость**