

HLC-1530A

- › Возможность разряжать большими импульсными токами
- › Длительный срок службы до 25 лет
- › Расширенный температурный режим
- › Низкий саморазряд

Технические характеристики

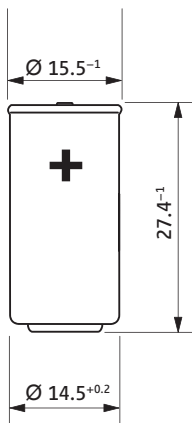
(средние значения после года хранения при температуре +25 °С)

Электрохимическая система	Литий-ионные соединения
Номинальное напряжение	3.6 В (по заказу 3.9 В)
Номинальная емкость	250 Ас (70 мАч) @ 3.6 В 380 Ас (105 мАч) @ 3.9 В
Номинальный ток	50 мА
Максимальный длительный ток разряда	750 мА
Импульсный ток нагрузки	3000 мА
Максимальное напряжение заряда	3.95 В
Максимальный ток заряда	50 мА
Конечное напряжение разряда	2.5 В
Внутреннее сопротивление элемента	макс. 140 мΩ (@ 1 кГц, RT)
Содержание лития	0.02 г @ 3.6 В 0.05 г @ 3.9 В
Масса	10.3 г

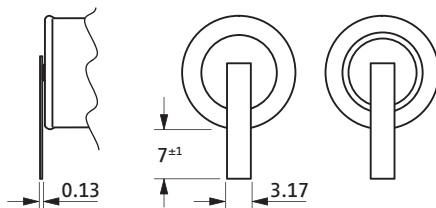
Подробная информация находится на странице 37.



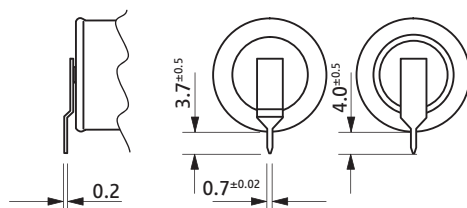
HLC-1530/S



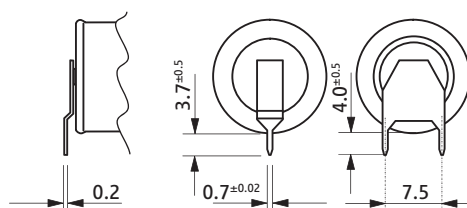
HLC-1530/T



HLC-1530/PT2



HLC-1530/TP

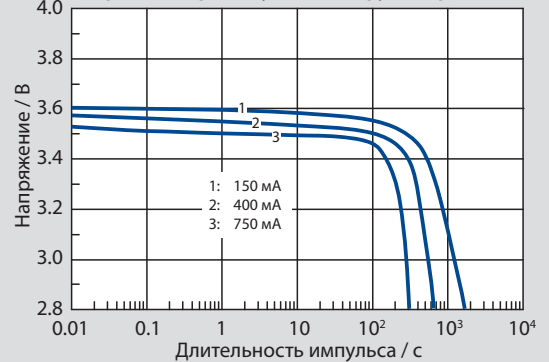


⚠ При неправильном использовании возможно возгорание, взрыв или нанесение травм. Не перезаряжать, не разбирать, не нагревать батареи свыше 100°C, не сжигать и не подвергать контакту с водой. Конденсатор является составной частью батареи **PulsesPlus™**. Не заряжать напряжением выше 3,95В.

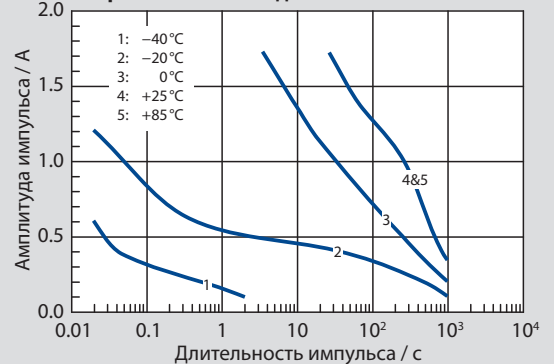
Варианты выводов

HLC-1530A/S	Без выводов
HLC-1530A/T	Лепестковые выводы
HLC-1530A/PT2	Радиальные проволочные выводы
HLC-1530A/TP	Полярные лепестковые выводы

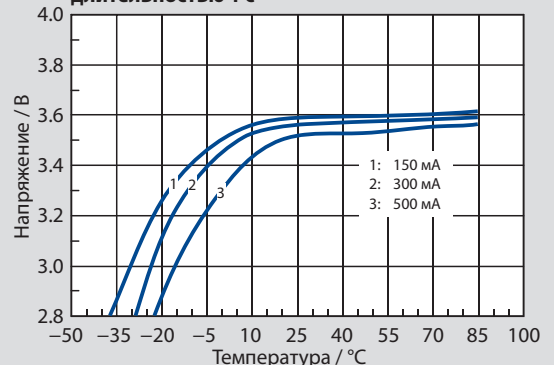
Напряжение при импульсной нагрузке (при +25 °С)



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



Напряжение в конце импульсной нагрузки длительностью 1 с



Напряжение при +25 °С

