

UHR-CR26500

Technical Datasheet



Technical Specifications	
Part No.	U10017, U10018, U10019, U10020
NSN	6135-01-582-5987 (U100017 only)
Voltage Range	1.5 to 3.3V
Average Voltage	3.0V
Nominal Capacity	4.8Ah @ 150mA to 2.0V @ 23°C
Max. Discharge	2.0A continuous
Pulse Capability	Up to 4.2A Varies according to pulse characteristics, temperature, cell history and the application. Consult Ultralife.
PTC	U10018 and U10020 have PTC (re-settable fuse) 10017 and U10019 do NOT
Weight	61.0g
Operating Temperature	-40°C to 72°C
Storage Temperature	-40°C to 95°C
Exterior/Housing	Hermetic Ni-plated steel can. End caps, tabs and insulating sleeve.
Terminals/Connector	Flat Ni-plated +/- End Caps: U10017 and U10018 Flat Ni-plated +/- End Caps with Nickel Tabs: U10019 and U10020
Safety	UL component recognized Material Safety Datasheet - MSDS023 Safety Guide UBM-5135
Transportation	Class 9 - U.S. and International (see note)
Note	A complete description of transportation regulations, lithium weights and transportation classifications is available on the Ultralife website.

Features

- High energy density
- No voltage delay
- Wide operating temperature range
- Lightweight
- Up to 10-year shelf life
- Long operating life
- Cell is hermetically sealed Ni-plated steel can

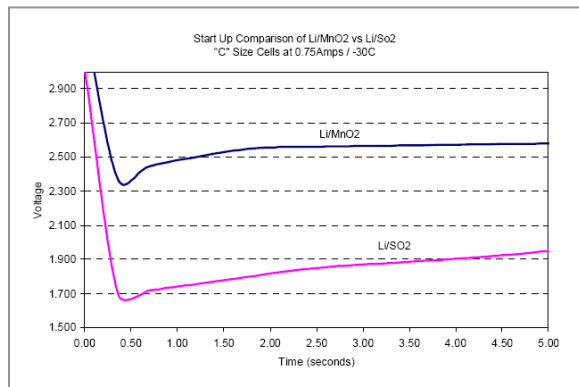
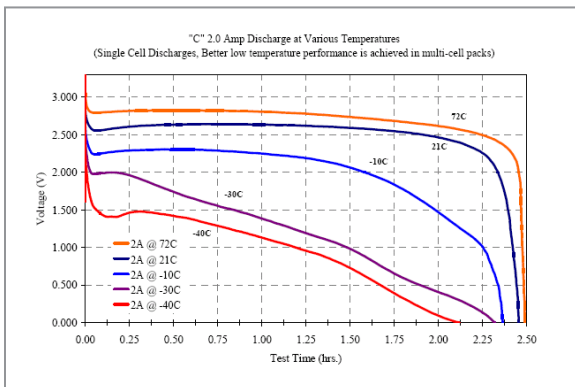
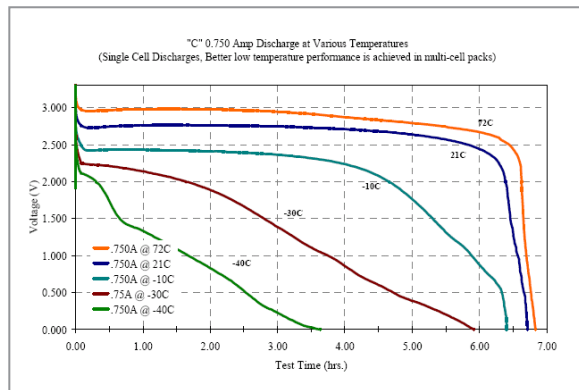
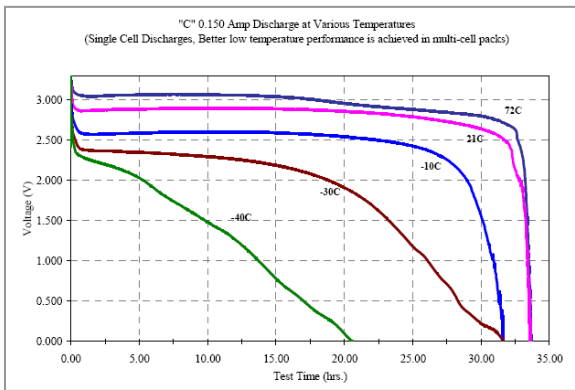
Applications

- Consumer telematics
- Commercial telematics
- Search & rescue devices
- Military communications, detectors & imaging
- Medical devices

Dimensions



Performance Graphs



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru