

# UHR-CR26500

## Technical Datasheet



### 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

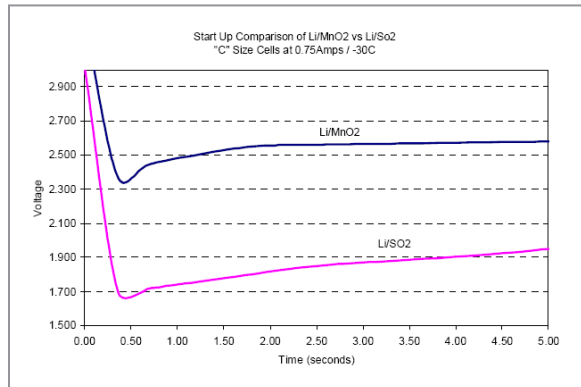
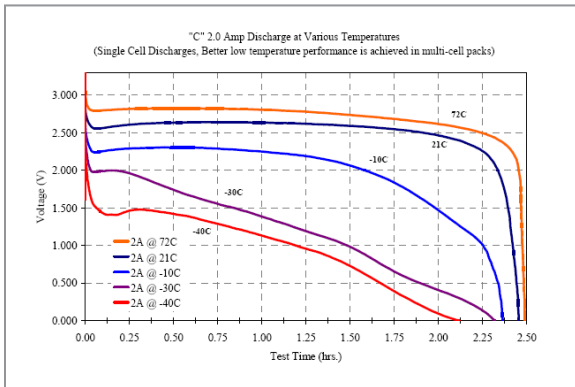
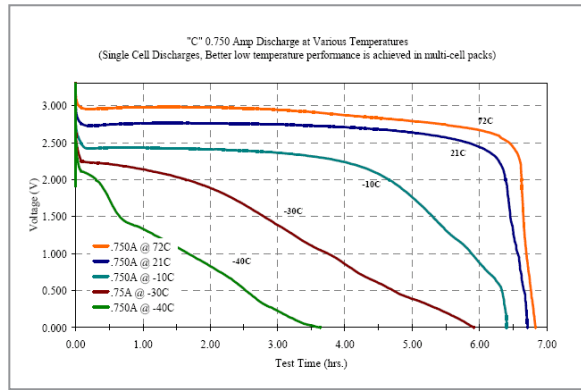
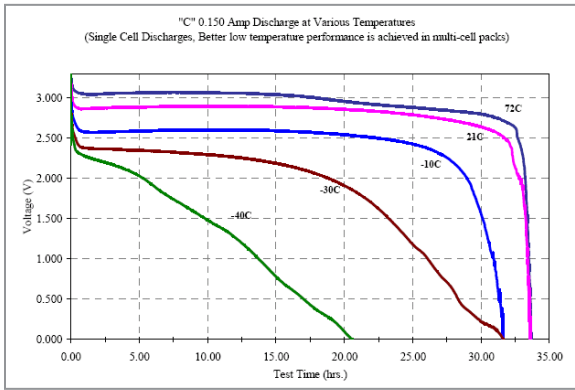
### Technical Specifications

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

# Dimensions



# Performance Graphs



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9