

# CR2016 LITHIUM MANGANESE DIOXIDE



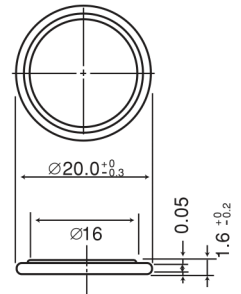
## Features & Benefits

- Good pulse capability
- High discharge characteristics
- Stable voltage level during discharge
- Long-term reliability

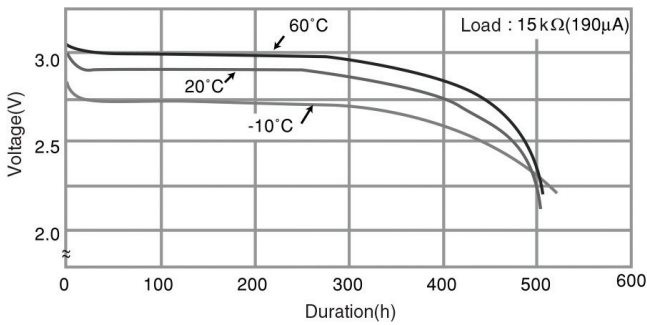
## Specifications

Nominal Capacity:	90 mAh
Nominal Voltage:	3V
Weight:	1.6g
Operating Temperature:	-30°C - +60°C

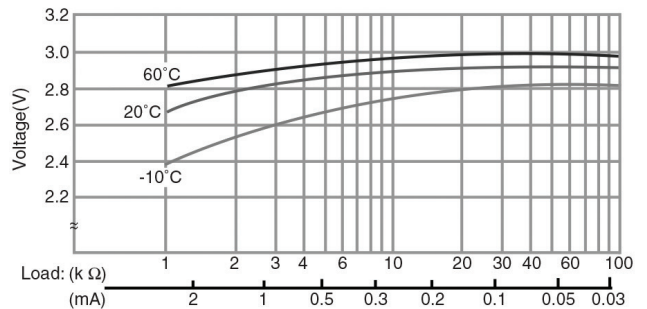
## Dimensions



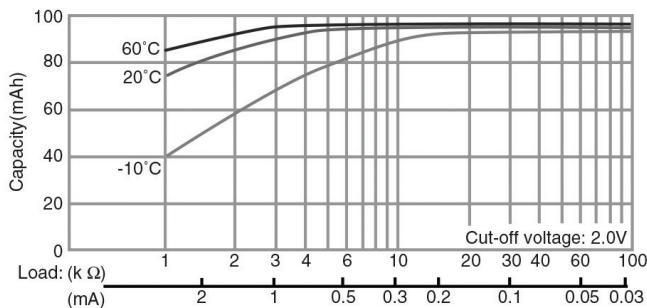
## Temperature Characteristics



## Operating Voltage vs. Load Resistance (voltage at 50% discharge depth)



## Capacity vs. Load Resistance



## ⚠ WARNING

Serious harm in as little as 2-hours if swallowed. **KEEP AWAY FROM CHILDREN.** Seek immediate medical help if swallowed. Have the doctor call the poison center at 1-(800) 498 8666 for US and Canada. International: 303-389-1300

Product manufacturers should design their products to meet the safety requirements of Annex I of UL60065 or equivalent standards.

For more information on how Panasonic can assist you with your battery power solution needs call **877-726-2228**, visit [www.na.industrial.panasonic.com/products/batteries](http://www.na.industrial.panasonic.com/products/batteries) or e-mail [oembatteries@us.panasonic.com](mailto:oembatteries@us.panasonic.com).

The data in this document is for descriptive purposes only and is not intended to make or imply any guarantee or warranty.

## 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