

# CR2016 LITHIUM MANGANESE DIOXIDE



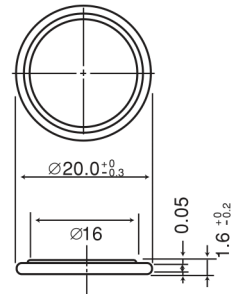
## Features & Benefits

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

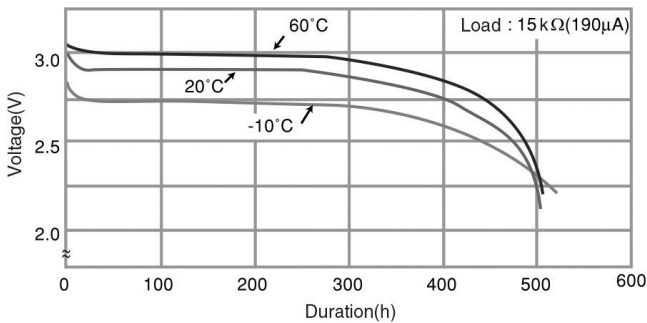
## Specifications

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

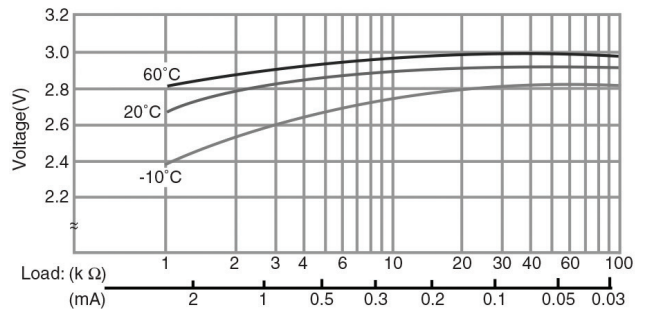
## Dimensions



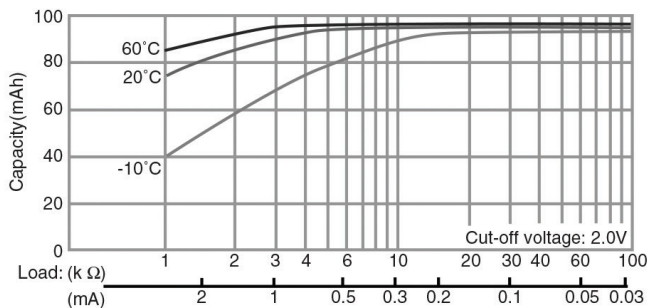
## Temperature Characteristics



## 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.*



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.