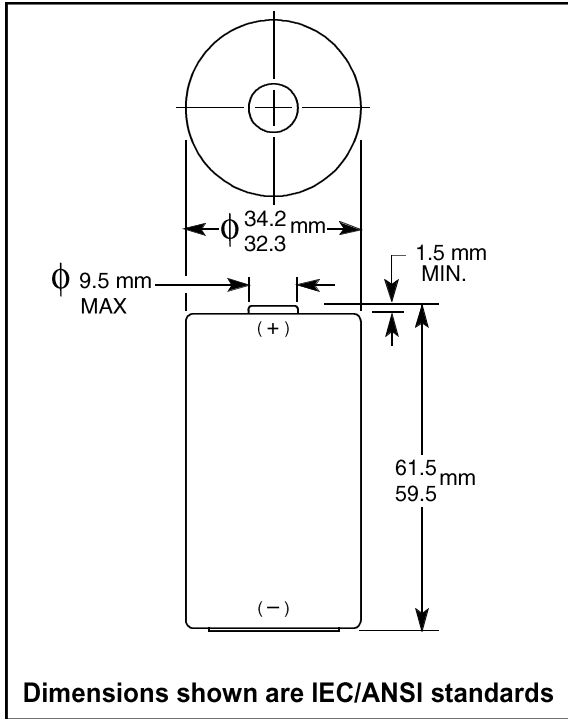




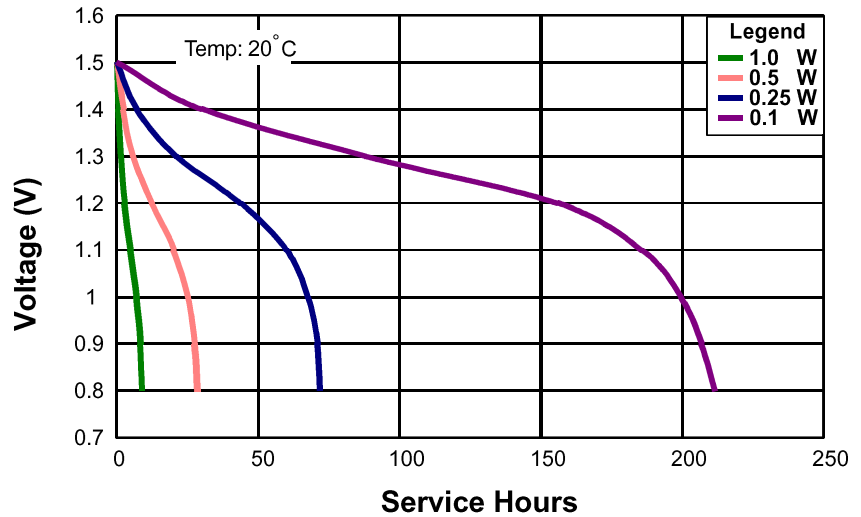
# Size: D (LR20) Alkaline-Manganese Dioxide Battery

Zn/MnO<sub>2</sub>

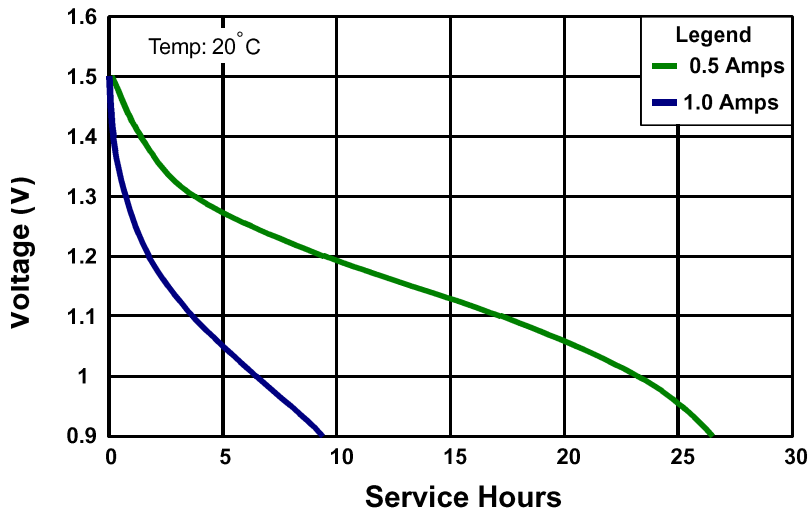


|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Nominal Voltage:             | 1.5 V                                         |
| Nominal Internal Impedance:  | 126 m-ohm @ 1kHz                              |
| Average Weight:              | 147 gm (5.19 oz.)                             |
| Volume:                      | 56.4 cm <sup>3</sup> (3.44 in. <sup>3</sup> ) |
| Terminals:                   | Flat                                          |
| Operating Temperature Range: | -20°C to 54°C<br>(-4°F to 130°F)              |
| ANSI:                        | 13A                                           |
| IEC:                         | LR20                                          |

## Discharge Characteristics at Various Power Drains



## Typical Ultra D Discharge Characteristic



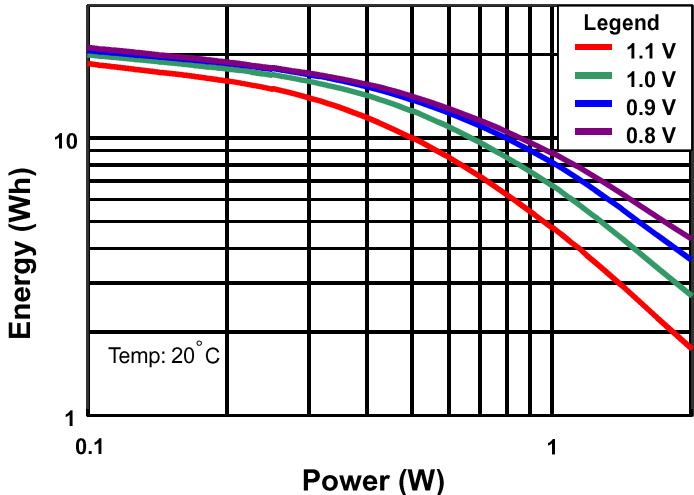
\* Delivered capacity is dependent on the applied load, operating temperature and cut-off voltage. Please refer to the charts and discharge data shown for examples of the energy / service life that the battery will provide for various load conditions.



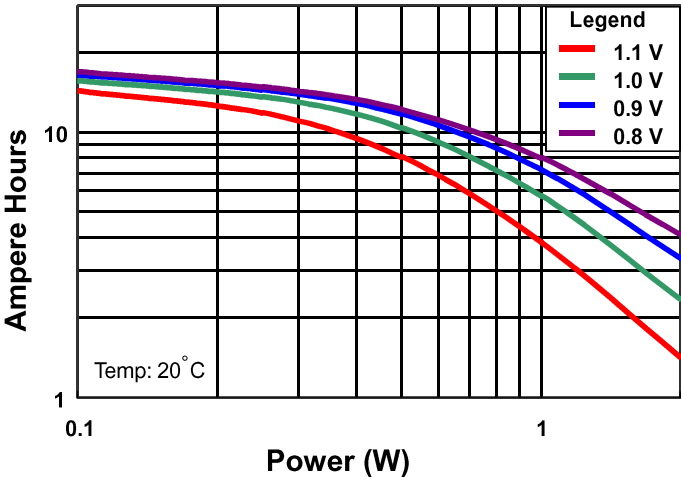
Size: D (LR20)  
Alkaline-Manganese Dioxide Battery

Zn/MnO<sub>2</sub>

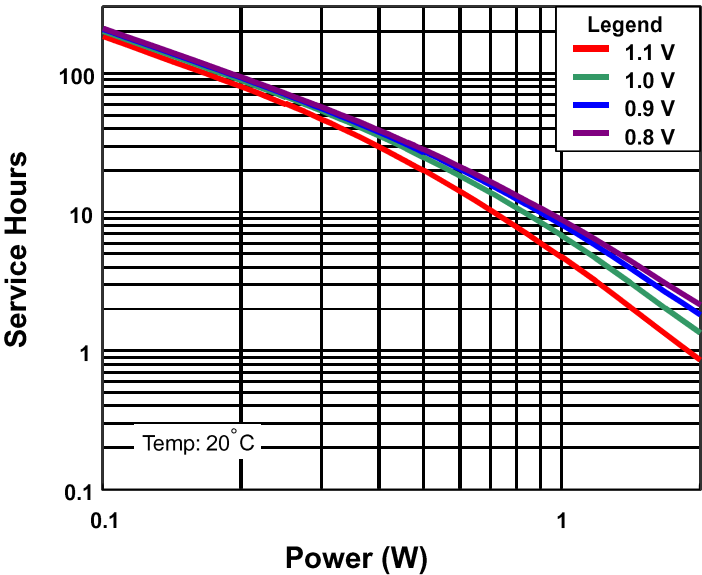
Delivered Energy vs Power Drain



Delivered Capacity vs Power Drain



Service Hours vs Power Drain



**DURACELL®**  
BATTERIES

Berkshire Corporate Park  
Bethel, CT 06801 U.S.A.  
Telephone: Toll-free 1-800-334-2656  
Internet: [www.duracell.com](http://www.duracell.com)

\* Delivered capacity is dependent on the applied load, operating temperature and cut-off voltage. Please refer to the charts and discharge data shown for examples of the energy / service life that the battery will provide for various load conditions.

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А