

# LMRCC-DA-HT | Battery Cell

ENGINEERED POWER, BATTERY DATA SHEET

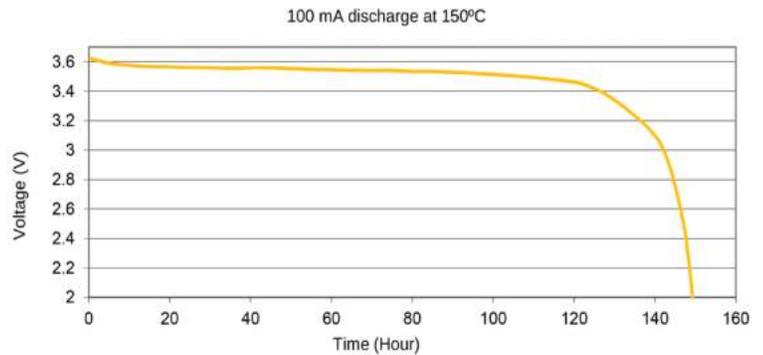


DOT Tested · Hermetically Sealed · High Quality · Reliable & Safe

ENGINEERED POWER – это надежный мировой производитель первичных элементов питания для нефтегазовой отрасли, который предлагает решения для хранения энергии от простых до самых экстремальных. Строгое тестирование и интенсивные проверки продукции Engineered Power обеспечивают максимальную производительность, надежность и срок годности.

## Особенность батареек

- первичный источник тока
- тионилхлорид лития
- высокоэнергетичная
- высокотемпературная
- умеренная скорость
- концевики различного вида



## Технические характеристики

Емкость:  
15 АН номинально

Напряжение:  
3.67 V OCV  
3.60 V CCV – 100 mA, 150°C

Постоянная номинальная емкость:  
100 mA Номинально  
250 mA Максимально

Рабочая температура:  
от -40°F до +302°F  
от -40°C до +150°C

## Физические характеристики

Диаметр: 0.99 inch ± 0.010 (25.1 mm)

Высота: 3.81 inch ± 0.050 (96.8 mm)

Вес: 3.5 ounces (100 grams ± 5)

## Область применения

Измерение во время бурения (MWD), применение в скважинах и манометрах, резервное копирование памяти, применение с высокой ударной и вибрационной нагрузкой.

## Ударная и вибрационная характеристика

UN/DOT Подтверждение

Ударные испытания:  
1,000G 0.5 ms ударов по X,Y, Z осям при 150°C в течение 10 ударов

Вибрационные испытания:  
40GRMS вибрация при 150°C

Minimize Risk. Maximize Your Power.

Tel 403 235 2584  
info@engineeredpower.com



POWERED BY  
**LITHION**