Нефть & газ – телеметрия в процессе бурения

МОДЕЛЬ : CC-MR 165(26мм) АРТ. : 26-102-M165(26мм)

ISO 9001 : 2008
ISO 14001 : 2004
MSDS, RoHS, UN

Характеристики

- Литий-тионилхлоридный ($Li\text{-}SOCl_2$) элемент питания с галлиевым электролитом, 3,6 В, типоразмер CC
- Умеренная интенсивность разряда
- Высокая ёмкость
- Невероятная ударопрочность и виброустойчивость
- Максимальная рабочая температура 165°C

Особенности

- Конструкция из нержавеющей стали 304L
- Исполнение изделия исключает вздутие
- Герметичное уплотнение соединений стеклянных и металлических элементов исключает протечки
- Встроенный параллельный диод
- Уменьшенная площадь поверхности электрода, высокая интенсивность разряда и низкий уровень саморазряда

Преимущества

- Лидер в отрасли по ёмкости среди изделий, исключающих вздутие
- Умеренная интенсивность разряда обеспечивает неизменный ток и возможность импульсного режима
- Электролит на основе галлия обеспечивает отличный запуск и минимальную пассивацию
- Автоматизированная сборка обеспечивает единообразие эксплуатационных характеристик
- Невероятно ударопрочная и виброустойчивая конструкция обеспечивает бесперебойную работу в тяжелых условиях бурения

Техническая поддержка

- Мы гарантируем полную поддержку, обеспечивая вам сервис, которого вы заслуживаете
- Анализ режимов использования
- Испытания и отчёты об их результатах
- Анализ проблем по месту эксплуатации и отчёты по их результатам
- Техническое сопровождение при индивидуальных режимах использования

Нарушение правил эксплуатации и сертификаты для перевозки

- Сертификаты UN/DOT : 9 класс опасности груза, литий-металлические батареи (UN3090)
- Испытания ударной нагрузкой : требует уточнения
- Виброиспытания : требует уточнения

Характеристики элемента

Номинальная ёмкость 20°C – 165°C	13 Ач ~ 14 Ач
Напряжение разомкнутой цепи При 20°C	3.65 В
Номинальное напряжение замкнутой цепи	3.2 В (при 80 мА)
Исходя из стабильного НЗЦ, достигаемого при температуре 25°C. НЗЦ элемента незначительно снижается при разряде из-за естественного увеличения внутреннего сопротивления.	
Разряд при неизменном токе	150 мА 225 мА (пониженная емкость)
Условия хранения	30°C (86°F) макс.
Диапазон рабочих температур	от -40°C до 165°C
Примечание: полная ёмкость достигается при температуре не ниже 25°C. При температуре ниже 25°C и интенсивность разряда, и ёмкость элемента снижается.	
Параллельный диод	1.0 A

Физические характеристики

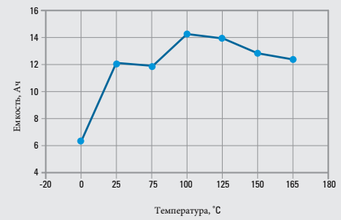
Диаметр	25.55 мм (0.97 дюйма)
Высота	102.1 мм (4.02 дюйма)
Масса	120 г
Содержание металлического лития	4.3г

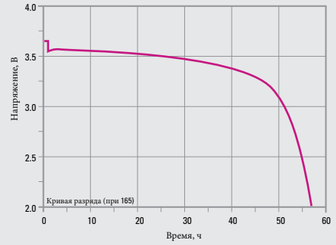
Данные об упаковке

Количество элементов в контейнере	80
Вес-нетто контейнера (кг)	9.6
Вес-брутто контейнера (кг)	10.7
Размеры контейнера	427 мм×302 мм×210 мм

Зависимость ёмкости от температуры

Зависимость номинальной ёмкости от температуры разряда 14 Ом (CC-MR 26), разряд в диапазоне от 0°C до 165°C





Хранение

- Хранить элементы питания в прохладном (<30°C) сухом месте

Предупреждение

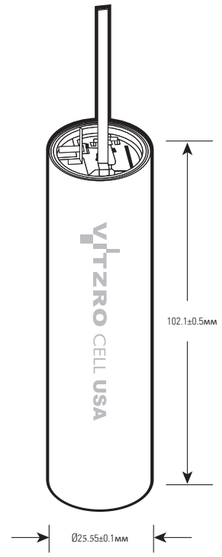
- Пожаро- и взрывоопасно, риск получения ожога
- Содержимое данного герметичного элемента питания способно реагировать с водой, образуя при этом токсичные воспламеняющиеся газы
- Запрещается перезаряжать, подвергать воздействию открытого пламени, короткому замыканию, сминать, разбирать и сжигать
- Запрещается подвергать элемент воздействию температур выше максимальной рабочей температуры (165°C)

Примечание

- Информация представлена только для сведения.

  Информация также зависит от фактических условий и не служит гарантией эксплуатационных характеристик в будущем. Информация может быть изменена.

Наружные размеры



VITZROCELL USA, Inc.

Офис продаж и склад в США
10804 Fallstone, Suite 200,
Houston, TX 77099, USA
Тел. : 1 832 850 7095
Эл.почта : arose@vitzrocellusa.com
Веб-сайт : www.vitzrocellusa.com

Офис продаж в Канаде
Эл.почта : jlundquist@vitzrocellusa.com
Веб-сайт : www.vitzrocellusa.com

VITZROCELL Co., Ltd.

Головной офис и производство
Chusa-ro 235-35 Sinam-myun, Yesan-gun,
Chungcheongnam-do, South Korea
(почтовый индекс : 32417)
Тел. : +82-41-332-8642
Факс : +82-41-332-8646
Офис в Сеуле
VITZROCELL B/D 25Gil-10 Neungdong-ro,
Gwangjin-Gu, Seoul (почтовый индекс : 04998)
Тел. : +82-2-2024-3252
Факс : +82-2-499-2756
Эл.почта : overseas@vitzrocell.com
Веб-сайт : www.vitzrocell.com

#2016_비츠로고온전지카달로그_0422.indd 16-17 2016-04-22 오전 9:13:07