

Нефть & Газ

– телеметрия в
процессе бурения

МОДЕЛЬ : D-HR 165 АРТ. : HGD016A



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

Характеристики

- Литий-тионилхлоридный (Li-SOCl₂) элемент питания с галлиевым электролитом, 3,6 В, типоразмер D
- Высокая интенсивность разряда
- Высокая ёмкость
- Невероятная ударопрочность и виброустойчивость
- Рабочая температура 165°C

Особенности

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

Преимущества

Лучшая ёмкость в отрасли
Высокая 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
Экстремальные испытания ударной нагрузкой и виброиспытания обеспечивают 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 Исходя из разряда 580 мА при температуре 25~165°C до отсечения при 2.0 В. Разряд при более высоких токах или более низких температурах влияет на достигаемую ёмкость.	10.0 Ач
Напряжение разомкнутой цепи При 20°C	3.650~3.685 В
Номинальное напряжение замкнутой цепи Исходя из стабильного НЗЦ, достигаемого при температуре 25°C при нагрузке 130 мА. НЗЦ элемента незначительно снижается при разрядке из-за естественного увеличения внутреннего сопротивления.	3.2В
Постоянный ток разряда	320 мА
Условия хранения	30°C (86°F) макс.
Диапазон рабочих температур Примечание: полная ёмкость достигается при температуре не ниже 25°C. При температуре ниже 25°C и интенсивность разряда, и ёмкость элемента снижается.	-40°C~165°C
Предохранитель	4.0А
Параллельный диод предохранителя	3.0А

Физические характеристики

Диаметр	31.9 мм
Высота	60.0 мм
Масса	115 г
Содержание металлического лития	3.3 г

Данные об упаковке

Количество элементов в контейнере	80
Вес-нетто контейнера (кг)	9.2
Вес-брутто контейнера (кг)	10.2
Размер контейнера	450 мм x 250 мм x 230 мм

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.

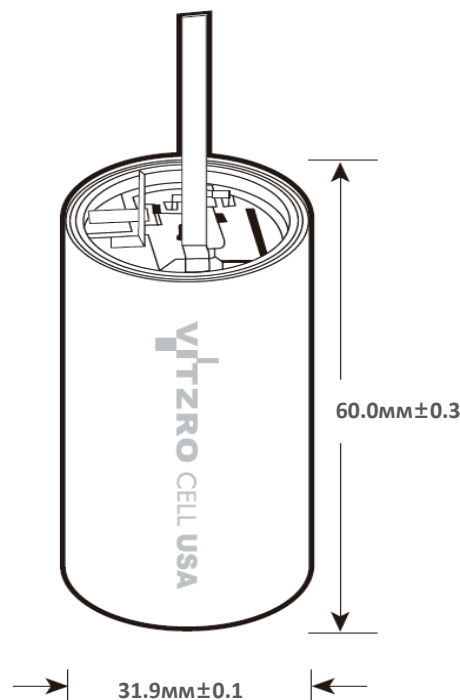
Запрещается перезаряжать, подвергать воздействию открытого пламени, короткому замыканию, сминать, разбирать и сжигать. Запрещается подвергать элемент воздействию температур выше максимальной рабочей температуры (165°C).

Примечание

Информация представлена только для сведения.

Информация также зависит от фактических условий, не служит гарантией эксплуатационных характеристик в будущем и 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

Вебсайт : 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
(почт. 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 (почт. индекс : 04998)

Тел. : +82-2-2024-3252

Факс : +82-2-499-2756

Эл. почта : overseas@vitzrocell.com

Веб-сайт : www.vitzrocell.com