Высокотемпературная батарея

Профессиональные литиевые батареи



Миссия и основные ценности

• • • **М**иссия

Вкачестве поставщика энергетических решений реализовать интеллектуальную, безопасную и экологическ и чистую среду.

• • • Главные ценности

Хотеть, чтобы работа в Vitzrocell приносила работникам компании и стейкхолдерам счастье и радость. Компания Vitzrocell за счастье и успех своих сотрудников и акционеров компании. (3S)

• • • Золотое правило

3C 1I – Креативность, Изменение, Вызов, Инновация



Оглавление

1стория —	3
Ознакомление	4
Нефть и газ - MWD	5
Измерения в процессе бурения(MWD)	
DD-HR-150G ·	6
DD-HR-150A	8
FAT D-HR-150	10
DD-MR-165	12
DD-MR-180 ·	14
CC-MR 21/25/26mm 165	16
Информация об упаковке ————————————————————————————————————	18
Нефть и газ- Очистка трубопровода/Оборудование	
џля океанографических работ	19
Элемент Литий-Сульфурил Хлорида	
PIG-DD -	20
PIG-D -	22
PIG-C -	24

Прошлое, Настоящее и Будущее VITZROCELL

1987~1991	987.10 Основание Teckraf Co.,Ltd.(в настоящем Vitzrocell)
	988.05 Принятие технического термина «Cell» Wilson Greatbatch США
	990.04 Регистрация в качестве поставщика Министерства Национальной Обороны
	990.05 Основание производственной линии в хап-дук
	991.05 Регистрация Центра исследований и разработок
1992~2000	993.10 Номинирован в качестве эксклюзивного производителя для Корейской Армии
	996.01 Одобрено Независимым Испытательным и Сертификационным Центром
	998.01 Основание производственной линии в Есан
	998.08 Получен сертификат качества ISO 9001
	2000.05 Объединение фирменного стиля и резолюции Vitzro Group
2001~2010	2002.06 Переименование из Teckraf в Vitzrocell
	004.06 Официальное признание в качестве Технологической Компании из KIBO
	004.11 Награда «За экспорт в 10 млн. долларов США»
	2005.05 Награждена званием "Передовой Центр Технологии, Исследований и Разработок (ATC)"(МКЕ)
	006.03 Сертификат соответствия экологическим стандартам (ISO 14001)
	1007.11 Получение Сертификата системы защиты качества от Комитета защиты технологий и качества DTa
	009.05 Гран-при за Отличное Корпоративное Управление в провинции Чуннам
	009.10 VITZROCELL занесен в список KOSDAQ (Выход на открытый рынок)
	2009.11 "The Technology Fast 500" от Deloitte
	010.07 Награда " Лучшая компания по организации труда" от Министерства труда
	010.11 Награда «За экспорт 20 млн. долларов США»
	010.12 Одобрено NEP (Министерство инновационной экономики)
2010~Now	011.11 Награда " Лучшее предприятие по трудоустройству " администрацией области Чуннам
	012.05 Удостоен звания "300 лучших компаний мира" (Министерство инновационной экономики)
	012.08 Поглащение компании Exium Technologies.,Inc.
	012.10 Постройка 2 завода и расширение 1 завода
	013.07 Награда " Лучшая компания по организации труда" от Министерства труда
	013.10 Награда "Мировая специализированная компания" от Министерства торговли,
	промышленности и энергетики
	013.11 Награда «За экспорт 30 млн. долларов США» (Июль, 2012 ~ Июнь, 2013)
	014.11 Награда «За экспорт 50 млн. долларов США» (Июль, 2013 ~ Июнь, 2014)
	1015.08 Переименование компании из Exium Technologies Inc. в Vitzrocell USA



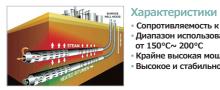
Vitzrocell был признан одним из лучших поставщиков энергетических решений литиевых батарей в мире. Мы гордимся нашей конкурентоспособной продукцией, в особенности высокотемпературной батареей, подходящей для различных областей применения, таких как: измерение в процессе бурения (MWD), скребок для очистки трубопроводов (PIG), ко нтроль наличия резервов газоотводящей скважины и океанологического оборудования, актуального в нефтяной и газ овой промышленности.

Практически на протяжении 30 лет мы накапливали опыт работы с ISO9001, ISO14001, UL и другими стандартами. Бл агодаря этому опыту, креативным ресурсам R&D, вертикально интегрированных производственных объектов, надёжно й продукции, своевременной поставке, а также превосходному техническому обслуживанию мы занимаем лидирующу ю позицию на мировом рынке. Мы поддерживаем тесные взаимоотношения с ценными партнерами более чем в 100 ст ранах мира.

Наш бизнес

Бурение с забойным двигателем (MWD, LWD)

Высокотемпературные батареи Vitzrocell используются в устройствах с большим расходом энергии, которые подвергаются жесткой эксплуатации (сильная тряска или вибрация). Такие элементы обычно используются в суровых условиях добыван ия нефти и газа, когда поставка энергии не должна прерываться. Непрерывная разработка моделей высокотемпературны х батарей для линии продукции компании позволит Vitzrocell стать лидером данной индустрии в ближайшие несколько лет.



- Сопротивляемость к сильным ударам и вибрации Диапазон использования при температуре от 150°C~ 200°C
- Крайне высокая мошность и интенсивность энергии Высокое и стабильное рабочее напряжение

- МWD Измерение во время бурения
- LWD Каротаж во время бурения
 Каротаж
- Каротаж в обсаженной скважине

Скребок для очистки трубопровода (PIG)

Высокотемпературные батареи Vitzrocell, в особенности батареи Li/SO2Cl2 (3.9V) широко используются на рынке PIG. Батареи Vitzrocell Li/SO2Cl2 (3.9V) являются весьма конкурентоспособными, благодаря своей высокой мощности (боле е 20%) и низкой температуре по сравнению с конкурентами. Мы гордимся ее выдающейся производительностью, кото рая впечатляет конкурентов.



Характеристики

- Сопротивляемость к сильным ударам и вибрации Диапазон использования при температуре -20°C~ 100°C
- Крайне высокая мошность и интенсивность энергии сокое и стабильное рабочее напряжение

Применение

• PIG (Скребок для очистки трубопровода) Контроль наличия резервов газоотводящей скважины

Океаническое оборудование

На сегодняшнем рынке батареи для океанического оборудования работают в различных условиях высоких импульсов тока, что предполагает низкий базовый ток и короткие периоды интенсивных пульсов на протяжении длительного вре мени. Упаковка батареи Vitzrocell's Li/SOCl2, гибридный тип и высокотемпературная батарея (3.9B) на данный момент используются при подводном мониторинге, подводной навигации, подводных систем видеонаблюдения, в оборудован ии для гидрографической съемки, акустическом выпуске, в мини-маяках, в мониторах ледников и измерителях течения.



Характеристики

- Высокое и стабильное рабочее напряжение
- Продолжительный срок годности (Более 10 лет) высокая интенсивность энергии

Область применения

• Океанографическое оборудование: Буёк, детектор цунами, сейсмическое

Нефть и газ - MWD(Измерения в процессе бурения)

Область применения

• Источник питания MWD(Измерения при бурении) и LWD(Каротаж во время бурения) для д обывания нефти и газа

Главная продукция

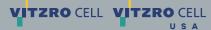
- DD-HR-150(G)
- DD-HR-150(A)
- FAT D-HR-150
- DD-MR-165
- DD-MR-180
- CC-MR-165(G) Серии (21/25/26мм

Основные характеристики

- 3.6B Li/SOCl2
- Высокая мощность
- Сопротивляемость к сильным ударам и вибрации
- Рабочая температура 150°C/165°C/180°C
- Высокий показатель производительности
- Немагнитные батареи

Содержание линии продукции

Модель	Размер (мм)	Мощность	Температура
DD-HR-150(G)	Ф31.9 × h127	26Ah ~ 28Ah	-40°C ~ 150°C
DD-HR-150(A)	Ф31.9 × h127	27Ah ~ 29Ah	-40°C ~ 150°C
FAT D-HR-150	Ф48.5 X h80.5	37Ah ~ 40Ah	-40°C ~ 150°C
DD-MR-165	Ф31.9 × h127	26Ah ~ 29Ah	-40°C ~ 165°C
DD-MR-180	Ф31.9 × h127	22Ah ~ 22.5Ah	-40°C ~ 180°C
CC-MR-165 (21/25/26mm)	Φ21.0 × h102 Φ25.0 × h102 Φ26.0 × h102	7Ah ~ 8Ah 11Ah ~ 13Ah 13Ah ~ 14Ah	-40°C ~ 165°C





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

Характеристики

- 3.6V DD-Размер Литий тионила Элемент хлорида (Li-SOCI2), Электролит Галлия
- Высокий показатель производительности
- Высокая мощность
- Сопротивляемость к сильным ударам и вибрации
- Рабочая температура 150°C

Литиевая батарея **МWD**

МОДЕЛЬ:DD-HR-150G

PN: 32-126-H150G

Основные характеристики

- Структура из нержавеющей стали 304L
- Невыпуклый дизайн
- Герметическое стекло для металлического укрепления запроектировано для герметической работы
- Интегральный предохранитель и параллельный диод применяется для защиты от коротких замыканий и обесп ечивает продолжительную уплотнительную работы
- Умеренная площадь электродов, высокая производительность и низкий саморазряд

Преимущества

- Потенциал лидирующей индустрии
- Высокий уровень производительности в области применения высокого постоянного тока и пульса
- Электролит на основе галлия обеспечивает оптимальный запуск и минимальное пассивирование.
- Автоматизированная сборка для постоянной работы
- Тестирование сопротивляемости к сильным ударам и вибрации для обеспечения бесперебойной работы в тяже лый условиях бурения
- Крайне конкурентоспособные цены

Техническая поддержка

- Мы предоставляем техническую помощь для своих клиентов
- Анализ приложения
- Испытания и Протоколы испытаний
- Анализ эксплуатационных проблем и отчетов
- Инженерно-техническое обеспечение пользовательских приложений

Неправильная эксплуатация и Сертификат о транспортировке

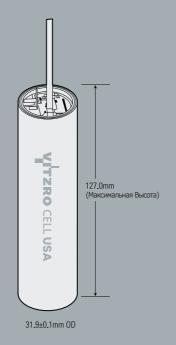
- Сертификация ООН/Министерства Транспорта США: Класс 9 Транспорт, ООН3090 Литий-металлические Батареи
- Испытание на удар: 1000G 0.5 ms 10 ударов каждой оси при 150°C
- Испытание на виброустойчивость: 30G синуса и случайная вибрация 20G при 150°C (Доступен полный отчет)

Характеристика Элементов

Номинальная мощность	26Ah ~ 28Ah
т основана на 500м4 разряда при температуре от 25~150°С до отсечки 2.0V. Разряд при более высоких токах или ниских температурах влияет на получанную мощность	ZONII - ZONII
Напряжение холостого хода при 20°C	3.65V
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПОД НАГРУЗКОЙ Основано на стабильном напряжении под нагрузкой, возникающего при температуре 25°С при нагр Напряжение под нагрузкой элементов по сравнению с разрядом падает за счет нормального увеличе	3.2V узке 300мА. ния внутреннего сопротивления
ИМПУЛЬСНО-разрядная мощность 1. Миприльсного разряда в течение 0.1 секунды через каждые 2 минуты при температуре, ния эффекта более выскомх токов, более длинных импульсов длительностью или более низких темп ться для подреджамия требуемого наприжения.	
Разряд постоянного тока	580mA 1300мА (пониженная мощность
Условия хранения	30°C (86°F) Max
Диапазон рабочей температуры Примечание: Полную мощность получают при температуре 25°С и выше. Ниже 25°С производительн	-40°C to 150°C ость и мощность элемента уменьшаются.
Предохранитель	5.0A
Параллельный диод	3.0A
Физические характеристики	
Диаметр	31.9mm(1.26 in)
Высота	127.0mm(5.0 in)
Вес	230g
Содержание литий-металла	8.02g
Информация об упаковке	
Количество упаковки на К/Т	64
Вес нетто на К/Т(Кг)	14.72
Вес брутто на К/Т(Кг)	15.82
Размер К/Т	427mm×302mm×210mm

VITZRO CELL VITZRO CELL

Внешние размеры



VITZROCELL USA

84 Broadway Suite #2
Taunton, MA 02780, USA
Ten.:+1-508-824-0015
Факс:+1-508-824-0101
Houston, TX, USA / Calgary, AB, Canada
Мобильный:+1-781-389-8342
Эл.почта: sriley@exiumtechnologies.com
Сайт: www.exiumtechnologies.com

Компания «VITZROCELL Co., Ltd.»

Головной офис и Заводы 340-860, Коря, Чунчоннам-до, Есан-гун, Шинам-мён, Дугок-ли 256-41 Тел: +82-41-332-8642 Факс: +82-41-332-8646

Сайт: www.vitzrocell.com

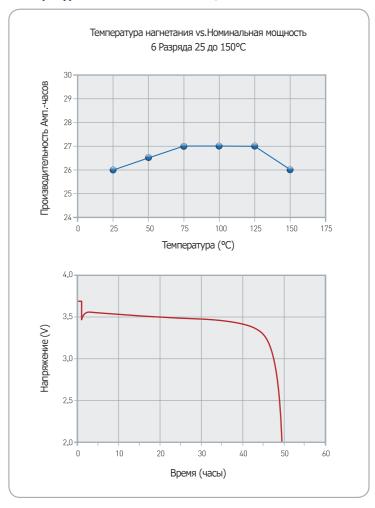
Сеульский Офис

143-837, Коря, г.Сеул, Кванчжин-гу, Кунчжа-донг 27-16, Витросел Билдинг

Тел.: +82-2-2024-3252 Факс: +82-2-499-2756 Эл.почта: sales@vitzrocell.com

Литиевая батарея **MWD**модель:DD-HR-150G PN: 32-126-H150G

Температура по отношению к Мощности



Хранение

• Элементы хранить в прохладном (<30°C) и сухом помещении

Предупреждение

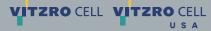
- Опасность пожара, врыва и ожога
- Содержимые настоящего герметически уплотненного элемента водореактивны и могут производить горючие и токсичные газы при воздействии с водой.
- Избегать перезарядки, контакта с огнем, короткого замыкания, дробления, разбора или сжигания.
- Не подвергать элементы воздействию температуры, превышающей максимальную рабочую температуру 150°С.

Примечание

- Любая информация, представленная здесь, только для справки
- Информация также зависит от конкретных условий использования и не гарантирует результаты в будущем.
- И может быть изменена.









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

Характеристики

- 3.6V DD-Размер Литий тионила Элемент хлорида (Li-SOCI2), Электролит Галлия
- Высокий показатель производительности
- Высокая мощность
- Сопротивляемость к сильным ударам и вибрации
- Рабочая температура 150°C

Литиевая батарея **МWD**

МОДЕЛЬ:DD-HR-150A

PN: 32-126-H150A

Основные характеристики

- Структура из нержавеющей стали 304L
- Невыпуклый дизайн
- Герметическое стекло для металлического укрепления запроектировано для герметической работы
- Интегральный предохранитель и параллельный диод применяется для защиты от коротких замыканий и обесп ечивает продолжительную уплотнительную работы
- Умеренная площадь электродов, высокая производительность и низкий саморазряд

Преимущества

- Потенциал лидирующей индустрии
- Высокий уровень производительности в области применения высокого постоянного тока и пульса
- Электролит на основе галлия обеспечивает оптимальный запуск и минимальное пассивирование.
- Автоматизированная сборка для постоянной работы
- Тестирование сопротивляемости к сильным ударам и вибрации для обеспечения бесперебойной работы в тяже лый условиях бурения
- Крайне конкурентоспособные цены

Техническая поддержка

- Мы предоставляем техническую помощь для своих клиентов
- Анализ приложения
- Испытания и Протоколы испытаний
- Анализ эксплуатационных проблем и отчетов
- Инженерно-техническое обеспечение пользовательских приложений

Неправильная эксплуатация и Сертификат о транспортировке

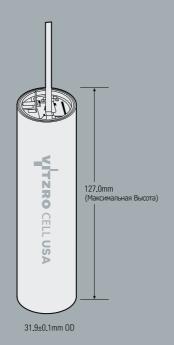
- Сертификация ООН/Министерства Транспорта США: Класс 9 Транспорт, ООН3090 Литий-металлические Батареи
- Испытание на удар: 1000G 0.5 ms 10 ударов каждой оси при 150°C
- Испытание на виброустойчивость: 30G синуса и случайная вибрация 20G при 150°C (Доступен полный отчет)

Характеристика Элементов

Номинальная мощность	27Ah ~ 29Ah		
Основана на 580мА разряда при температуре от 25~150°С до отсечки 2.0V. Разряд при более высоких токах или низких температурах влияет на получанную мощность			
Напряжение холостого хода при 20°C	3.65V		
Номинальное напряжение под нагрузкой Основано на стабильном напряжении под нагрузкой, возникающего при температуре 25°С при нагр, Напряжение под нагрузкой элементов по сравнению с разрядом падает за счет нормального увеличе			
Импульсно-разрядная мощность 1. Мипульсного разряда в течение 0.1 секунды через каждые 2 минуты при температуре 1 - ния эффекта более высомок токов, более длинных импульсов длительностью или более низких темпе- ться для поддержания требуемого напряжения			
Разряд постоянного тока	580mA 1300мA (пониженная мощность		
Условия хранения	30°C (86°F) Max		
	-40°C to 150°C исть и мощность элемента уменьшаются.		
Предохранитель	5.0A		
Параллельный диод	3.0A		
Физические характеристики			
Диаметр	31.9mm(1.26 in)		
Высота	127.0mm(5.0 in)		
Bec 230g			
Содержание литий-металла	8.02g		
Информация об упаковке			
Количество упаковки на К/Т	64		
Вес нетто на К/Т(Кг)	14.72		
Вес брутто на К/Т(Кг)	15.82		
Размер К/Т	427mm×302mm×210mm		

VITZRO CELL VITZRO CELL

Внешние размеры



VITZROCELL USA

84 Broadway Suite #2
Taunton, MA 02780, USA
Ten.:+1-508-824-0015
Факс:+1-508-824-0101
Houston, TX, USA / Calgary, AB, Canada
Мобильный:+1-781-389-8342
Эл.почта: sriley@exiumtechnologies.com
Сайт: www.exiumtechnologies.com

Компания «VITZROCELL Co., Ltd.»

Головной офис и Заводы 340-860, Коря, Чунчоннам-до, Есан-гун, Шинам-мён, Дугок-ли 256-41 Тел: +82-41-332-8642 Факс: +82-41-332-8646

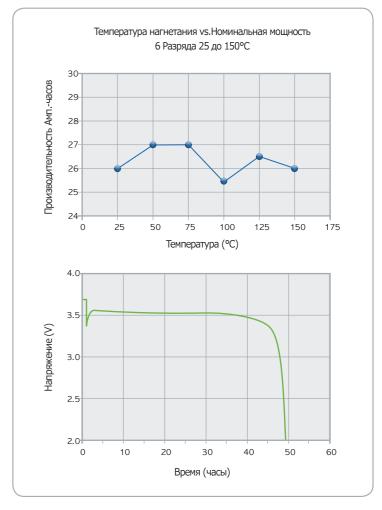
Сайт: www.vitzrocell.com

143-837, Коря, г.Сеул, Кванчжин-гу, Кунчжа-донг 27-16, Витросел Билдинг

Тел.: +82-2-2024-3252 Факс: +82-2-499-2756 Эл.почта: sales@vitzrocell.com

Литиевая батарея **MWD**модель:DD-HR-150A PN: 32-126-H150A

Температура по отношению к Мощности



Хранение

• Элементы хранить в прохладном (<30°C) и сухом помещении

Предупреждение

- Опасность пожара, врыва и ожога
- Содержимые настоящего герметически уплотненного элемента водореактивны и могут производить горючие и токсичные газы при воздействии с водой.
- Избегать перезарядки, контакта с огнем, короткого замыкания, дробления, разбора или сжигания.
- Не подвергать элементы воздействию температуры, превышающей максимальную рабочую температуру 150°С.

Примечание

- Любая информация, представленная здесь, только для справки
- Информация также зависит от конкретных условий использования и не гарантирует результаты в будущем.
- И может быть изменена.







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

Характеристики

- 3.6V DD-Размер Литий Тионила Элемент хлорида (Li-SOCl2), Электролит Галлия
- Высокий показатель производительности
- Высокая мощность
- Сопротивляемость к сильным ударам и вибрации
- Рабочая температура 150°C

Литиевая батарея **МWD**

МОДЕЛЬ:FAT D-HR-150

PN: 48-80-H150G

Основные характеристики

- Структура из нержавеющей стали 304L
- Невыпуклый дизайн
- Герметическое стекло для металлического укрепления запроектировано для герметической работы
- continued pack operation Интегральный предохранитель и параллельный диод применяется для защиты от коро тких замыканий и обеспечивает продолжительную уплотнительную работы.
- Уменьшенная площадь электродов, высокая производительность и низкий саморазряд

Преимущества

- Потенциал лидирующей индустрии
- Высокий уровень производительности в области применения высокого постоянного тока и пульса
- Электролит на основе алюминия позволяет сэкономить расходы и имеет очень низкий уровень саморазряда.
- Автоматизированная сборка для постоянной работы
- Тестирование сопротивляемости к сильным ударам и вибрации для обеспечения бесперебойной работы в тяжелый условиях бурения
- Крайне конкурентоспособные цены

Техническая поддержка

- Мы предоставляем техническую помощь для своих клиентов
- Анализ приложения
- Испытания и Протоколы испытаний
- Анализ эксплуатационных проблем и отчетов
- Инженерно-техническое обеспечение пользовательских приложений

Неправильная эксплуатация и Сертификат о транспортировке

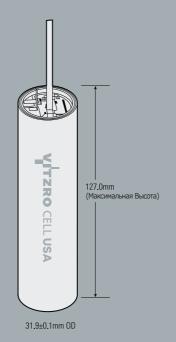
- Сертификация ООН/Министерства Транспорта США: Класс 9 Транспорт, ООН3090 Литий-металлические Батареи
- Испытание на удар: Подлежит определению
- Испытание на виброустойчивость: Подлежит определению

Характеристика элементов

Номинальная мощность	37Ah ~ 40Ah
Основана на 580мА разряда при температуре от 25~150°С до отсечки 2.0V. Разряд при более высоких токах или низких температурах влияет на получанную мощно	CTb.
Напряжение холостого хода п _{ри 20°C}	3.65V
Номинальное напряжение под нагрузкой	3.2V
Основано на стабильном напряжении под нагрузкой, возникающего при температуре 25 Напряжение под нагрузкой элементов по сравнению с разрядом падает за счет нормалы	
Импульсно-разрядная мощность	4A
1Амперметра импульсного разряда в течение 0.1 секунды через каждые 2 минуты при те Контакт Экзиум для определения эффекта более высоких токов, более длинных импулыс В некоторых случаях конденсатор может потребоваться для поддержания требуемого на	ов длительностью или более низких температур.
Разряд постоянного тока	580mA
	2000мА (пониженная мощность)
Условия хранения	30°C (86°F) Max
Диапазон рабочей температуры Примечание: Полную мощность получают при температуре 25°С и выше. Ниже 25°С про	-40°C to 150°C яводительность и мощность элемента уменьшаются.
Предохранитель	10A
Параллельный диод	8.0A
Физические характеристики	
Диаметр	48.5mm(1.91 in)
Высота	80.5mm(3.17 in)
Bec	337g
Содержание литий-металла	12.3g
Информация об упаковке	
Количество упаковки на К/Т	36
Вес нетто на К/Т(Кг)	12.06
Вес брутто на К/Т(Кг)	13.06
Размер К/Т	450mm×250mm×230mm

VITZRO CELL VITZRO CELL

Внешние размеры



VITZROCELL USA

84 Broadway Suite #2 Taunton, MA 02780, USA Тел.:+1-508-824-0015 Факс:+1-508-824-0101 Houston, TX, USA / Calgary, AB, Canada Мобильный:+1-781-389-8342 Эл.почта: sriley@exiumtechnologies.com Сайт: www.exiumtechnologies.com

Компания «VITZROCELL Co., Ltd.»

Головной офис и Заводы 340-860, Коря, Чунчоннам-до, Есан-гун, Шинам-мён, Дугок-ли 256-41 Тел: +82-41-332-8642 Факс: +82-41-332-8646

Сайт: www.vitzrocell.com

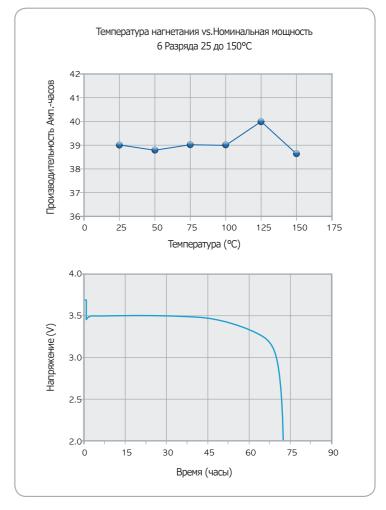
Сеульский Офис 143-837, Коря, г.Сеул, Кванчжин-гу, Кунчжа-донг

27-16, Витросел Билдинг Тел.: +82-2-2024-3252 Факс: +82-2-499-2756

Эл.почта: sales@vitzrocell.com

Литиевая батарея **МW** МОДЕЛЬ:FAT D-HR-150

Температура по отношению к Мощности



Хранение

• Элементы хранить в прохладном (<30°C) и сухом помещении

Предупреждение

- Опасность пожара, врыва и ожога
- Содержимые настоящего герметически уплотненного элемента водореактивны и могут производить горючие и токсичные газы при воздействии с водой.
- Избегать перезарядки, контакта с огнем, короткого замыкания, дробления, разбора или сжигания.
- Не подвергать элементы воздействию температуры, превышающей максимальную рабочую температуру 150°С.

Примечание

- Любая информация, представленная здесь, только для справки
- Информация также зависит от конкретных условий использования и не гарантирует результаты в будущем.
- И может быть изменена.





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

Характеристики

- 3.6V DD-Размер Литий Тионила Элемент хлорида (Li-SOCl2), Электролит Галлия
- Умеренный показатель производительности
- Высокая мощность
- Сильные удары и вибрации
- Рабочая температура 165°C

Литиевая батарея **МWD**

МОДЕЛЬ:DD-MR-165

PN: 32-126-M165G

Основные характеристики

- Структура из нержавеющей стали 304L
- Невыпуклый дизайн
- Герметическое стекло для металлического укрепления запроектировано для герметической работы
- Интегральный параллельный диод
- Умеренная площадь электродов

Преимущества

- Потенциал лидирующей индустрии в невыпуклом дизайне
- Умеренный показатель производительности для применения постоянного высокого тока и импульсов.
- Электролит на основе галлия позволяет сэкономить расходы и имеет очень низкий уровень саморазряда.
- Автоматизированная сборка для постоянной работы
- Тестирование сопротивляемости к сильным ударам и вибрации для
- Крайне конкурентоспособные цены

Техническая поддержка

- Мы предоставляем техническую помощь для своих клиентов
- Анализ приложения

Вес нетто на К/Т(Кг)

Вес брутто на К/Т(Кг)

Размер К/Т

- Испытания и Протоколы испытаний
- Анализ эксплуатационных проблем и отчетов
- Инженерно-техническое обеспечение пользовательских приложений

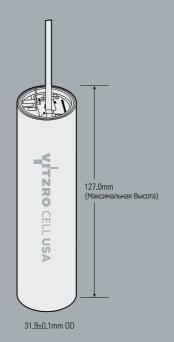
Неправильная эксплуатация и Сертификат о транспортировке

- Сертификация ООН/Министерства Транспорта США: Класс 9 Транспорт, ООН3090 Литий-металлические Батареи
- Испытание на удар: Подлежит определению
- Испытание на виброустойчивость: Подлежит определению

Характеристика элементов	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ Основана на 300м4 разряда при температуре от 25-165°C до отсечки 2.0V. Разряд при более высоких токах или низких температурах влияет на получанную мощн	26.5Ah ~ 29Ah
Напряжение холостого хода при 20°C	3.65V
Номинальное напряжение под нагрузкой Основано на стабильном напряжении под нагрузкой, возникающего при температуре 2! Напряжение под нагрузкой элементов по сравнению с разрядом падвет за счет нормаль	
Импульсно-разрядная мощность	2A
2 Амперметра импульсного разряда в течение 0.1 секунды через каждые 2 минуты при- ния эффекта более высоких токов, более длинных импульсов длительностью или более ться для поддержания требуемого напряжения	
Разряд постоянного тока	300mA
	600мА (пониженная мощность)
Условия хранения	30°C (86°F) Max
	-40°C to 165°C оизводительность и мощность элемента уменьшаются.
Параллельный диод	A0.8
Физические характеристики	
Диаметр	31.9mm(1.26 in)
Высота	127.0mm(5.0 in)
Bec	225g
Содержание литий-металла	8.60g
Информация об упаковке	
Количество упаковки на К/Т	64

VITZRO CELL VITZRO CELL

Внешние размеры



VITZROCELL USA

84 Broadway Suite #2 Taunton, MA 02780, USA Тел.:+1-508-824-0015 Факс:+1-508-824-0101 Houston, TX, USA / Calgary, AB, Canada Мобильный:+1-781-389-8342 Эл.почта: sriley@exiumtechnologies.com Сайт: www.exiumtechnologies.com

Компания «VITZROCELL Co., Ltd.»

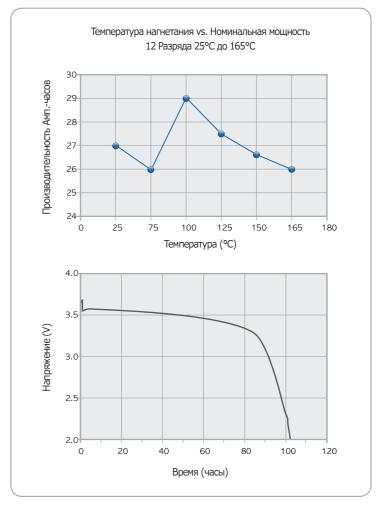
Головной офис и Заводы 340-860, Коря, Чунчоннам-до, Есан-гун, Шинам-мён, Дугок-ли 256-41 Тел: +82-41-332-8642 Факс: +82-41-332-8646 Сайт: www.vitzrocell.com

Сеульский Офис 143-837, Коря, г.Сеул, Кванчжин-гу, Кунчжа-донг 27-16, Витросел Билдинг

Тел.: +82-2-2024-3252 Факс: +82-2-499-2756 Эл.почта: sales@vitzrocell.com

Литиевая батарея **МW** МОДЕЛЬ:DD-MR-165 PN: 32-126-M165G

Температура по отношению к Мощности



Хранение

• Элементы хранить в прохладном (<30°C) и сухом помещении

Предупреждение

- Опасность пожара, врыва и ожога
- Содержимые настоящего герметически уплотненного элемента водореактивны и могут производить горючие и токсичные газы при воздействии с водой.
- Избегать перезарядки, контакта с огнем, короткого замыкания, дробления, разбора или сжигания.
- Не подвергать элементы воздействию температуры, превышающей максимальную рабочую температуру 165°C.

Примечание

- Любая информация, представленная здесь, только для справки
- Информация также зависит от конкретных условий использования и не гарантирует результаты в будущем.

14.4

15.5

427mm×302mm×210mm





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

Характеристики

- 3.6V DD-Размер Литий Тионила Элемент хлорида (Li-SOCI2), Электролит Галлия
- Умеренный показатель производительности
- Высокая мощность
- Сильные удары и вибрации
- Рабочая температура 180°C

Литиевая батарея **МWD**

МОДЕЛЬ:DD-MR-180

PN: 32-126-M180G

Основные характеристики

- Структура из нержавеющей стали 304L
- Невыпуклый дизайн
- Герметическое стекло для металлического укрепления запроектировано для герметической работы
- Параллельный диод применяется для защиты от коротких замыканий и обеспечивает продолжительную уплот нительную работы.
- Умеренная площадь электродов, высокая производительность и низкий саморазряд

Преимущества

- Потенциал лидирующей индустрии в невыпуклом дизайне
- Умеренный показатель производительности для применения постоянного высокого тока и импульсов.
- Электролит на основе галлия обеспечивает беспрепятственный запуск и минимальное пассивирование.
- Автоматизированная сборка для постоянной работы
- Тестирование сопротивляемости к сильным ударам и вибрации для обеспечения бесперебойной работы в тяж елый условиях бурения
- Крайне конкурентоспособные цены

Техническая поддержка

- Мы предоставляем техническую помощь для своих клиентов
- Анализ приложения

Размер С/Т

- Испытания и Протоколы испытаний
- Анализ эксплуатационных проблем и отчетов
- Инженерно-техническое обеспечение пользовательских приложений

Неправильная эксплуатация и Сертификат о транспортировке

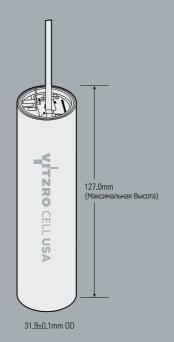
- Сертификация ООН/Министерства Транспорта США: Класс 9 Транспорт, ООН3090 Литий-металлические Батареи
- Испытание на удар: Подлежит определению
- Испытание на виброустойчивость: Подлежит определению

Характеристика элементов

Номинальная мощность	22Ah ~ 25.5Ah
Основана на 225мА разряда при температуре от 50~180°С до отсечки 2.0V. Разряд при более высоких токах или низких температурах влияет на получанную мощность	
Напряжение холостого хода при 20°C	3.65V
Номинальное напряжение под нагрузкой	3.2V
Основано на стабильном напряжении под нагрузкой, возникающего при температуре 25°С п Напряжение под нагрузкой элементов по сравнению с разрядом падает за счет нормального	
Импульсно-разрядная мощность	2A
2Амперметра импульсного разряда в течение 0.1 секунды через каждые 2 минуты при темпе Контакт Эксиум для определения эффекта более высомок токов, более длинных импульсов д енсатор может потребоваться для поддержания требуемого напряжения	
Разряд постоянного тока	225mA
Тазряд постоянного тока	320мА (пониженная мощность)
Условия хранения	30°C (86°F) Max
Диапазон рабочей температуры	50°C to 180°C
Примечание: Полную мощность получают при температуре 25°С и выше. Ниже 25°С произво	дительность и мощность элемента уменьшаются.
Параллельный диод	8.0A
Физические характеристики	
Диаметр	31.9mm(1.26 in)
Высота	127.0mm(5.0 in)
Bec	225g
Содержание литий-металл	8.60g
Информация об упаковке	
Количество упаковки на С/Т	64
Вес нетто на C/T(Kg)	14.4
200 1.0 1.0 1.0 0, 1 (1.19)	
Вес брутто на С/Т(Кg)	15.5

VITZRO CELL VITZRO CELL

Внешние размеры



VITZROCELL USA

84 Broadway Suite #2
Taunton, MA 02780, USA
Ten.:+1-508-824-0015
Факс:+1-508-824-0101
Houston, TX, USA / Calgary, AB, Canada
Мобильный:+1-781-389-8342
Эл.почта: sriley@exiumtechnologies.com
Сайт: www.exiumtechnologies.com

Компания «VITZROCELL Co., Ltd.»

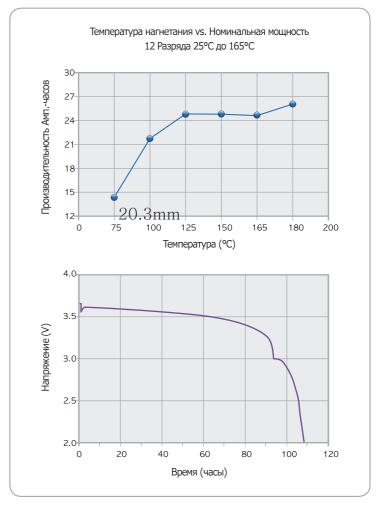
Головной офис и Заводы 340-860, Коря, Чунчоннам-до, Есан-гун, Шинам-мён, Дугок-ли 256-41 Тел: +82-41-332-8642 Факс: +82-41-332-8646 Сайт: www.vitzrocell.com

Carri I WWW.Williamocalico

Сеульский Офис 143-837, Коря, г.Сеул, Кванчжин-гу, Кунчжа-донг 27-16, Витросел Билдинг

Тел.: +82-2-2024-3252 Факс: +82-2-499-2756 Эл.почта: sales@vitzrocell.com

Температура по отношению к Мощности



Хранение

• Элементы хранить в прохладном (<30°C) и сухом помещении

Предупреждение

- Опасность пожара, врыва и ожога
- Содержимые настоящего герметически уплотненного элемента водореактивны и могут производить горючие и токсичные газы при воздействии с водой.
- Избегать перезарядки, контакта с огнем, короткого замыкания, дробления, разбора или сжигания.
- Не подвергать элементы воздействию температуры, превышающей максимальную рабочую температуру 165°C

Примечание

- Любая информация, представленная здесь, только для справки
- Информация также зависит от конкретных условий использования и не гарантирует результаты в будущем.
- И может быть изменена.

427mm×302mm×210mm

VITZRO CELL VITZRO CELL



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

Характеристики

- 3.6В СС-Размер Литий-Тионила Элемент Хлорида (Li-SOCl2) Электролит Галлия
- Умеренный показатель производительности
- Высокая Мощность
- Сильные удары и вибрации **Устойчивость**
- Максимальная Рабочая Температура 165°C

Литиевая батарея **МWD**

МОДЕЛЬ:CC-MR 21/25/26mm 165 PN: 21-102-M165G(21mm PN: 25-102-M165G(25mm PN: 25-102-M165G(25mm PN: 26-102-M165G(26mm PN: 26-102-M165

Основные характеристики

- Структура из нержавеющей стали 304L
- Невыпуклый дизайн
- Герметическое стекло для металлического укрепления запроектировано для герметической работы
- Параллельный диод применяется для защиты от коротких замыканий и обеспечивает продолжительную уплот нительную работы.
- Умеренная площадь электродов, высокая производительность и низкий саморазряд

Преимущества

- Ведушая промышленная активность в невыпуклом дизайне
- Умеренный показатель производительности в области применения постоянного тока и пульса
- Электролитт галлия обеспечивает оптимальный запуск и минимальное пассивирование
- Автоматизированная сборка для постоянной работы
- Ударо и виброустойчивый дизайн обеспечивает бесперебойную работу при тяжелых условиях бурения
- Конкурентоспособные цены

Техническая Поддержка

- Мы предоставляем техническую помощь для своих клиентов
- Анализ Приложения
- Испытание и Протоколы испытаний
- Анализ эксплуатационных проблем и отчетов
- Инженерно-техническое обеспечение пользовательских приложений

Неправильная эксплуатация и Сертификат о транспортировке

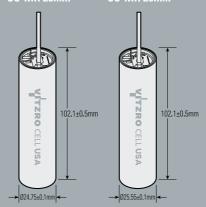
- Сертификация ООН/Министерства Транспорта США: Класс 9 Транспорт, ООН3090 Литий-металлические Батареи
- Испытание на удар : Подлежит определению

• Испытание на виброустойчивость: Подлежит определению					
Характеристика Элементов	CC-MR 21mm	CC-MR 25mm	CC-MR 26mm		
Номинальная Мощность 20°C ~ 165°C	7.25Ah ~ 8.75Ah	11.6Ah ~ 13.8Ah	13.0Ah ~ 14.3Ah		
Напряжение холостого хода при 20°C	3.65V	3.65V	3.65V		
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПОД НАГРУЗКОЙ Основано на стабильном напряжении под нагрузкой, возникшего при Напряжение под нагрузкой элементов по сравнению с разридом падае	температуре 25°С.	3.2V(at 225mA) ия внутреннего сопротивления	3.2V(at 225mA)		
ИМПУЛЬСНО-разрядная мощность 700и4(21мм), 924и4(25мм, 26мм) импульсный разряд в течение 0.1сек. ря Контакт Зокум для определения эффекта более высоких тожов, более для омет потребоваться для поддержения требуемого напряжения.	700mA аз в каждые 2 минуты при темпераг инных импульсов длительностью и	924mA гуре 75°С и поддерживает> 2.0 ли более низких температур. В	924mA В(21мм), 3.0В(25мм, 26мм). некоторых случаях конденсатор		
Постоянный ток разряда 1	20мА(макс. мощность п	ри РТ) 150мА(макс	. мощность при РТ)		
Максимальный показатель постоянного тока 2	50мА(пониженная моц	цность) 300мА(пони	женная мощность)		
Условия хранения	30°C (86°F) Max				
Диапазон рабочей температуры	-20°C to 165°C				
Примечание: Полная мощность достигается при температуре 25°С и вы	ыше. Ниже 25°С производительно	ость и мощность элемента уме	ньшаются.		
Параллельный Диод		1.0A			
Физические характеристики	CC-MR 21mm	CC-MR 25mm	CC-MR 26mm		
	20.85mm(0.82 in)	24.75mm(0.98 in)	25.55mm(1.00 in)		

Высота	102.0mm(4.01 in)	102.1mm	n(4.01 in)		
Bec	80g	115g	120g		
Содержание литий-металл	2.8g	4.0g	4.3g		
Информация об упаковке	CC-MR 21mm	CC-MR 25mm	CC-MR 26mm		
Количество упаковки на С/Т	100	80	80		
Вес нетто на C/T(Kg)	8.0	9.2	9.6		
Вес брутто на C/T(Kg)	9.1	10.3	10.7		
Размер С/Т	427mm×302mm×210mm				

VITZRO CELL VITZRO CELL

Внешние размеры CC-MR 21mm 102.1+0.5mm CC-MR 25mm



VITZROCELL USA

84 Broadway Suite #2 Taunton, MA 02780, USA Тел.:+1-508-824-0015 Факс: +1-508-824-0101 Houston, TX, USA / Calgary, AB, Canada Мобильный:+1-781-389-8342 Эл.почта: sriley@exiumtechnologies.com Сайт: www.exiumtechnologies.com

Компания «VITZROCELL Co., Ltd.»

Головной офис и Заводы 340-860, Коря, Чунчоннам-до, Есан-гун, Шинам-мён, Дугок-ли 256-41 Тел: +82-41-332-8642 Факс: +82-41-332-8646

Сеульский Офис

143-837, Коря, г.Сеул, Кванчжин-гу, Кунчжа-донг 27-16, Витросел Билдинг

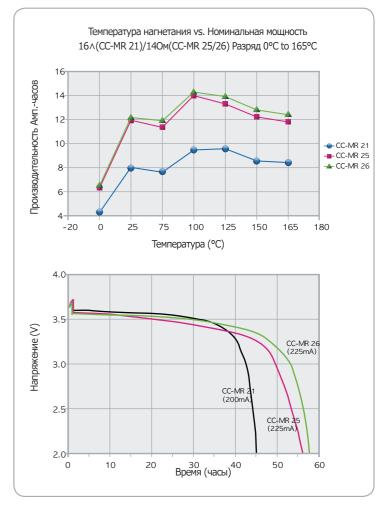
Тел.: +82-2-2024-3252 Факс: +82-2-499-2756 Эл.почта: sales@vitzrocell.com

Сайт: www.vitzrocell.com

Литиевая батарея **МW**

МОДЕЛЬ:CC-MR 21/25/26mm 165G

Мощность vs. Температура



Хранение

• Элементы хранить в прохладном(<30°С) и сухом помещении.

Предупреждение

- Опасность пожара, взрыва и ожога
- Содержимые настоящего герметически уплотненного элемента водореактивны и могут производить горючие и токсичные газы при воздействии с водой.
- Избегать перезарядки, контакта с огнем, короткого замыкания, дробления, разбора и сжигания.
- Не подвергать элементы воздействию температуры, превышающей рабочую температуру, 165°C

Примечание

- Любая информация, представленная здесь, только для справки.
- Информация также зависит от конкретных условий использования и не гарантирует результаты в будущем.

Информация об упаковке

Модель	Элемент вес(кг)	Количество уп аковки на К/Т	Вес нетто на К /T(Kr)	Вес брутто на К/Т(Кг)	Размер К/Т
DD-HR-150G	0.23	64	14.72	15.82	
DD-HR-150A	0.23	64	14.72	15.82	
DD-MR-165	0.225	64	14.4	15.5	
DD-MR-180	0.225	64	14.4	15.5	427mm X 302mm
CC-MR 21mm 165	0.08	100	8.0	9.1	302mm X 210mm
CC-MR 25mm 165	0.115	80	9.2	10.3	
CC-MR 26mm 165	0.12	80	9.6	10.7	
Средство измерения трубопроводов-DD	0.213	64	13.63	14.73	
FAT D-HR-150	0.335	36	12.06	13.06	450
Средство измерения трубопроводов-D	0.125	80	10	11	450mm x 250mm x 230mm
Средство измерения трубопроводов-С	0.059	150	8.85	9.85	

Нефть и газ- Очистка трубопровода/ Оборудование для океанографических работ

Область применения

- •Средства измерения трубопроводов для средств перевозки топлива и газа
- •Океанографическое оборудование(Детектор Цунами, Сейсмические исследования и т.д.)

Main Products

- •Средство измерения трубопроводов-DD
- •Средство измерения трубопроводов-D
- •Средство измерения трубопроводов-С

Основные характеристики

- •3.9V Li/SO2Cl2
- •Высокая мощность
- •100°С Рабочая температура
- •Высокий показатель производительности

Содержание линии продукции

Модель	Размер (мм)	Мощность	Температура
Средство измерения трубопроводов-DD	Ф33.5xh120	27Ah ~ 32Ah	-20℃ ~ 100℃
Средство измерения трубопроводов-D	Ф33.5xh60	12Ah ~ 15Ah	-20℃ ~ 100℃
Средство измерения трубопроводов-С	Ф22.5xh50	4.0Ah ~ 7.0Ah	-20℃ ~ 100℃





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

Характеристики

- 3.9V DD-Размер Литий Тионила Элемент хлорида (Li-SOCI2), Электролит Галлия
- Высокий показатель производительности
- Высокая мощность
- Высокая мощность
- Рабочая температура 100°C

Элемент Литий- Сульфу рил Хлорида

МОДЕЛЬ:PIG-D

PN: 34-59-H100G

Основные характеристики

- Структура из нержавеющей стали 304L
- Невыпуклый дизайн
- Герметическое стекло для металлического укрепления запроектировано для герметической работы
- Интегральный предохранитель и параллельный диод применяется для защиты от коротких замыканий и обеспечивает продолжительную уплотнительную работы
- Площадь электродов, высокая производительность и низкий саморазряд
- Галлий основанный на электролите для повышения производительности

Полезное действие

- Мощность выше на 20% чем другие конкурентоспособные продукции
- Высокий уровень производительности в области применения высокого постоянного тока и пульса
- Автоматизированная сборка для постоянной работы
- Проверенные испытания на вибрацию и удар помогают обеспечить бесперебойную работу при тяжелых условиях работы.
- Конкурентоспособные цены

Техническая поддержка

- Мы предоставляем техническую помощь для своих клиентов
- Анализ Приложения
- Испытание и Протоколы испытаний
- Анализ эксплуатационных проблем и отчетов
- Инженерно-техническое обеспечение пользовательских приложений

Неправильная эксплуатация и Сертификат о транспортировке

- Сертификация ООН/Министерства Транспорта США: Класс 9 Транспорт, ООН3090 Литий-металлические Батареи
- Испытание на удар : Подлежит определению
- Испытание на виброустойчивость: Подлежит определени

Характеристика Элементов

Номинальная мощность	27Ah ~ 32Ah
Основана на 580мА разряда при температуре от 25~100°C до отсечки 2.0V. Разряд при более высоких токах или низких температурах влияет на получанную мощность	
	3.91V
Напряжение холостого хода _{При 20°C}	3.910
Номинальное напряжение под нагрузкой	3.4V
Основано на стабильном напряжении под нагрузкой, возникающего при температуре 25°C при нагру Напряжение под нагрузкой элементов по сравнению с разрядом падает за счет нормального увеличе	
Импульсно-разрядная мощность	4A
1.4 мпериетра интульсного разряда в течение 0.1 секунды через каждые 2 минуты при температуре 1 Контакт Экзиум для определения эффекта более выскоих токов, более длинных импульсов длительн энсатор может потребоваться для поддержания требуемого напряжения	
Разряд постоянного тока	580mA
	200мА (пониженная мощность)
Условия хранения	30°C (86°F) Max
Диапазон рабочей температуры Примечание: Полную мощность получают при температуре 25°С и выше. Ниже 25°С производительн	-20°C to 100°C ость и мощность элемента уменьшаются.
Предохранитель	7.0A
Параллельный Диод	8.0A
Физические характеристики	
Диаметр	33.5mm(1.32 in)
Высота	111.9mm(4.40 in)
Bec	213g
Содержание литий-металл	9.6g
Информация об упаковке	
Количество упаковки на С/Т	64
Вес нетто на C/T(Kg)	13.63
Вес брутто на C/T(Kg)	14.73
Размер С/Т	427mm×302mm×210mm



Внешние размеры



VITZROCELL USA

84 Broadway Suite #2
Taunton, MA 02780, USA
Ten.:+1-508-824-0015
Факс:+1-508-824-0101
Houston, TX, USA / Calgary, AB, Canada
Мобильный:+1-781-389-8342
Эл.почта: sriley@eviumtechnologies.com
Сайт: www.exiumtechnologies.com

Компания «VITZROCELL Co., Ltd.»

Головной офис и Заводы 340-860, Коря, Чунчоннам-до, Есан-гун, Шинам-мён, Дугок-ли 256-41 Тел: +82-41-332-8642

Ракс: +82-41-332-8642 Факс: +82-41-332-8646 Сайт: www.vitzrocell.com

Сеульский Офис 143-837, Коря, г.Сеул, Кванчжин-гу, Кунчжа-донг

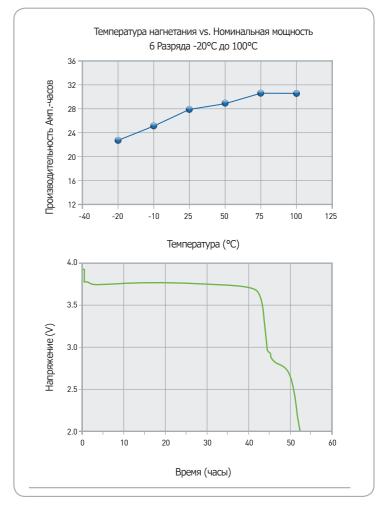
27-16, Витросел Билдинг Тел.: +82-2-2024-3252 Факс: +82-2-499-2756 Эл.почта: sales@vitzrocell.com

Элемент Литий- Сульфурил Хлорида

МОДЕЛЬ:PIG-D

PN: 34-59-H100G

Температура по отношению к Мощности



Хранение

• Элементы хранить в прохладном (<30°С) и сухом помещении

Предупреждение

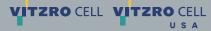
- Содержимые настоящего герметически уплотненного элемента водореактивны и могут производить горючие и токсичные газы при воздействии с водой.
- Опасность пожара, взрыва и ожога. Избегать перезарядки, дробления, разбора и нагревания при градусе 100°C(212°F), сжигания, короткого замыкания или контакта с водой. Батарею хранить в недоступных для детей местах и держать в оригинальной упаковке до использования.
- Использованные батареи утилизовать как полагается.

Примечание

- Любая информация, представленная здесь, только для справки
- Информация также зависит от конкретных условий использования и не гарантирует результаты в будущем.

2015.06(E-02)

• И может быть изменена.





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

Характеристики

- 3.9V DD-Размер Литий Тионила Элемент хлорида (Li-SOCl2), Электролит Галлия
- Высокий показатель производительности
- Высокая мощность
- Высокая мощность • Рабочая температура 100°C

Элемент Литий- Сульфу рил Хлорида

МОДЕЛЬ:PIG-DD

PN: 34-111-H100G

Основные характеристики

- Структура из нержавеющей стали 304L
- Невыпуклый лизайн
- Герметическое стекло для металлического укрепления запроектировано для герметической работы
- Интегральный предохранитель и параллельный диод применяется для защиты от коротких замыканий и обеспечивает продолжительную уплотнительную работы
- Площадь электродов, высокая производительность и низкий саморазряд
- Галлий основанный на электролите для повышения производительности

Полезное действие

- Конкурентоспособные цены
- Высокий уровень производительности в области применения высокого постоянного тока и пульса
- Автоматизированная сборка для постоянной работы
- Проверенные испытания на вибрацию и удар помогают обеспечить бесперебойную работу при тяжелых условиях работы.
- Конкурентоспособные цены

Техническая поддержка

- Мы предоставляем техническую помощь для своих клиентов
- Анализ Приложения
- Испытание и Протоколы испытаний
- Анализ эксплуатационных проблем и отчетов
- Инженерно-техническое обеспечение пользовательских приложений

Неправильная эксплуатация и Сертификат о транспортировке

- Сертификация ООН/Министерства Транспорта США: Класс 9 Транспорт, ООН3090 Литий-металлические Батареи
- Испытание на удар : Подлежит определению
- Испытание на виброустойчивость: Подлежит определени

Характеристика Элементов	
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ Основана на 280м4 разряда при температуре от 25~100°С до отсечки 2.0V. Разряд при более высоких токах или низких температурах влияет на получанную мощность	12Ah ~ 15Ah
Напряжение холостого хода при 20°C	3.91V
Номинальное напряжение под нагрузкой	3.4V
Основано на стабильном напряжении под нагрузкой, возникающего при температуре 25°C при нагру Напряжение под нагрузкой элементов по сравнению с разрядом падает за счет нормального увеличе	
Импульсно-разрядная мощность	2A
2Ампериетра импульсного разряда в течение 0.1 секунды через каждые 2 минуты при температуре 1 Контакт Экчиум для определения эффекта более высоких токов, более длинных импульсов длительн енсатор может потребоваться для поддержания гребуемого напряжения	.00°С поддерживает > 3.0В. юстью или более низких температур. В некоторых случаях кон
Разряд постоянного тока	280mA
Показатель максимального постоянного тока	1000mA (пониженная мощность)
Условия хранения	30°C (86°F) Max
Диапазон рабочей температуры Примечание: Полную мощность получают при температуре 25°С и выше. Ниже 25°С производительн	-20°C to 100°C ость и мощность элемента уменьшаются.
Предохранитель	4.0A
Параллельный Диод	8.0A
Физические характеристики	
Диаметр	33.5mm(1.32 in)
Высота	59.9mm(2.36 in)
Bec	122g
Содержание литий-металл	4.7g
Информация об упаковке	
Количество упаковки на С/Т	80
Вес нетто на C/T(Kg)	10.0
Вес брутто на C/T(Kg)	11.0
Размер С/Т	450mm×250mm×230mm



Внешние размеры



VITZROCELL USA

84 Broadway Suite #2 Taunton, MA 02780, USA Тел.:+1-508-824-0015 Факс:+1-508-824-0101 Houston, TX, USA / Calgary, AB, Canada Мобильный: +1-781-389-8342 Эл.почта: srilev@exiumtechnologies.com Сайт: www.exiumtechnologies.com

Компания «VITZROCELL Co., Ltd.»

Головной офис и Заводы 340-860, Коря, Чунчоннам-до, Есан-гун, Шинам-мён, Дугок-ли 256-41 Тел: +82-41-332-8642 Факс: +82-41-332-8646

Сайт: www.vitzrocell.com

Сеvльский Офис 143-837, Коря, г.Сеул, Кванчжин-гу, Кунчжа-донг 27-16, Витросел Билдинг

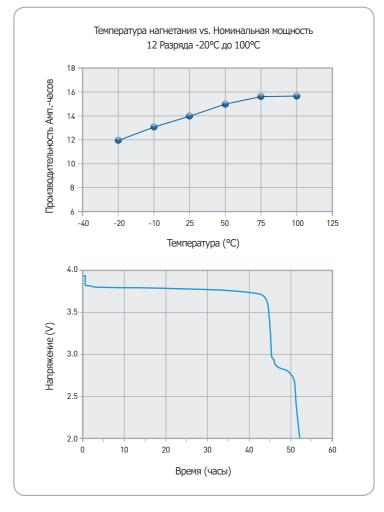
Тел.: +82-2-2024-3252 Факс: +82-2-499-2756 Эл.почта: sales@vitzrocell.com

Элемент Литий- Сульфурил Хлорида

МОДЕЛЬ:PIG-DD

PN: 34-111-H100G

Температура по отношению к Мощности



Хранение

• Элементы хранить в прохладном (<30°С) и сухом помещении

Предупреждение

- Содержимые настоящего герметически уплотненного элемента водореактивны и могут производить горючие и токсичные газы при воздействии с водой.
- Опасность пожара, взрыва и ожога. Избегать перезарядки, дробления, разбора и нагревания при градусе 100°C(212°F), сжигания, короткого замыкания или контакта с водой. Батарею хранить в недоступных для детей местах и держать в оригинальной упаковке до использования.
- Использованные батареи утилизовать как полагается.

Примечание

- Любая информация, представленная здесь, только для справки
- Информация также зависит от конкретных условий использования и не гарантирует результаты в будущем.

• И может быть изменена.





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

Характеристики

- 3.9V DD-Размер Литий Тионила Элемент хлорида (Li-SOCI2), Электролит Галлия
- Высокий показатель производительности
- Высокая мощность
- Высокая мощность Рабочая температура 100°C

Элемент Литий- Сульфу рил Хлорида

модель:PIG-C

PN: 26-49-H100G

Основные характеристики

- Структура из нержавеющей стали 304L
- Невыпуклый дизайн
- Герметическое стекло для металлического укрепления запроектировано для герметической работы
- Интегральный предохранитель и параллельный диод применяется для защиты от коротких замыканий и обеспечивает продолжительную уплотнительную работы
- Площадь электродов, высокая производительность и низкий саморазряд
- Галлий основанный на электролите для повышения производительности

Полезное действие

- Конкурентоспособные цены
- Высокий уровень производительности в области применения высокого постоянного тока и пульса
- Автоматизированная сборка для постоянной работы
- Проверенные испытания на вибрацию и удар помогают обеспечить бесперебойную работу при тяжелых условиях работы.
- Конкурентоспособные цены

Техническая поддержка

- Мы предоставляем техническую помощь для своих клиентов
- Анализ Приложения
- Испытание и Протоколы испытаний
- Анализ эксплуатационных проблем и отчетов
- Инженерно-техническое обеспечение пользовательских приложений

Неправильная эксплуатация и Сертификат о транспортировке

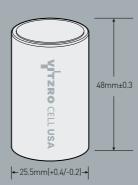
- Сертификация ООН/Министерства Транспорта США: Класс 9 Транспорт, ООН3090 Литий-металлические Батареи
- Испытание на удар : Подлежит определению
- Испытание на виброустойчивость: Подлежит определени

Характеристика Элементов

Номинальная мощность	4.0Ah ~ 7.0Ah
Основана на 280мA разряда при температуре от 25~100°C до отсечки 2.0V. Разряд при более высоких токах или низиих температурах влияет на получанную мощность	
Напряжение холостого хода При 20°C	3.91V
Номинальное напряжение под нагрузкой	3.4V
Основано на стабильном напряжении под нагрузкой, возникающего при температуре 25°C при нагрузке 160 Напряжение под нагрузкой элементов по сравнению с разрядом падает за счет нормального увеличения вну	
Импульсно-разрядная мощность	1A
1. Ампериетра инпульсного разряда в течение 0.1. секунды через каждые 2 минуты при температуре 1.00°С ги Колтакт Зсинуи для определения эффекта более высокок токов, более длинных импульсов длительностью и енсатор может потребоваться для поддержания требуемого напряжения	
Разряд постоянного тока	175mA
Показатель максимального постоянного тока	600mA (пониженная мощность)
Условия хранения	30°C (86°F) Max
Диапазон рабочей температуры Примечание: Полную мощность получают при температуре 25°С и выше. Ниже 25°С производительность и м	-20°C to 100°C иощность элемента уменьшаются.
Предохранитель	2.0A
Параллельный Диод	3.0A
Физические характеристики	
Диаметр	25.5mm(1.00 in)
Высота	48.8mm(1.92 in)
Bec	59g
Содержание литий-металл	2.4g
Информация об упаковке	
Количество упаковки на С/Т	150
.tom: ice:se y:ianesia: iia cy :	
<u> </u>	8.85
Вес нетто на C/T(Kg) Вес брутто на C/T(Kg)	9.85



Внешние размеры



VITZROCELL USA

84 Broadway Suite #2
Taunton, MA 02780, USA
Ten.:+1-508-824-0015
Факс:+1-508-824-0101
Houston, TX, USA / Calgary, AB, Canada
Мобильный:+1-781-389-8342
Эл.почта: sriley@eviumtechnologies.com
Сайт: www.exiumtechnologies.com

Компания «VITZROCELL Co., Ltd.»

Головной офис и Заводы
340-860, Коря, Чунчоннам-до, Есан-гун,
Шинам-мён, Дугок-ли 256-41
Тел: +82-41-332-8642
Факс: +82-41-332-8646
Сайт: www.vitzrocell.com

Сеульский Офис 143-837, Коря, г.Сеул, Кванчжин-гу, Кунчжа-донг

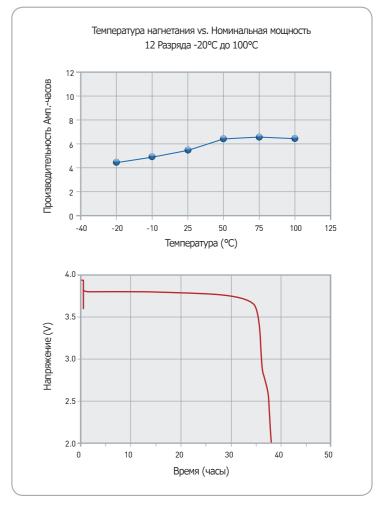
27-16, Витросел Билдинг Тел.: +82-2-2024-3252 Факс: +82-2-499-2756 Эл.почта: sales@vitzrocell.com

Элемент Литий- Сульфурил Хлорида

модель:PIG-C

PN: 26-49-H100G

Температура по отношению к Мощности



Хранение

• Элементы хранить в прохладном (<30°С) и сухом помещении

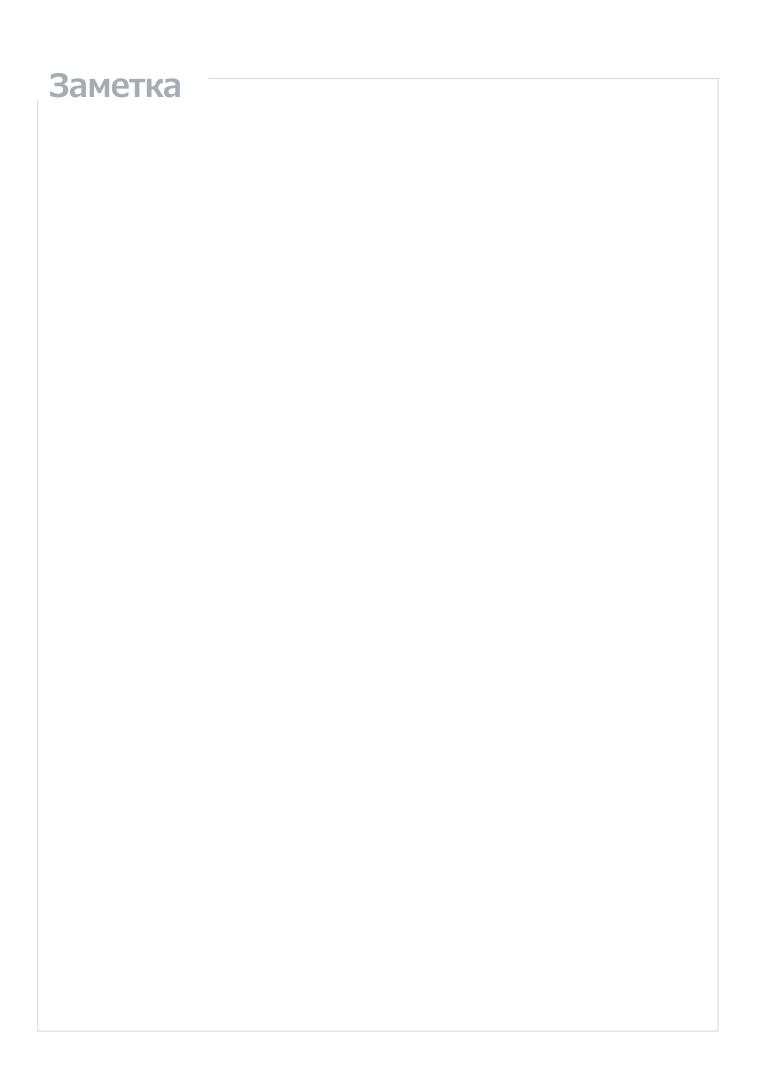
Предупреждение

- Содержимые настоящего герметически уплотненного элемента водореактивны и могут производить горючие и токсичные газы при воздействии с водой.
- Опасность пожара, взрыва и ожога. Избегать перезарядки, дробления, разбора и нагревания при градусе 100°C(212°F), ожигания, короткого замыкания или контакта с водой. Батарею хранить в недоступных для детей местах и держать в оригинальной упаковке до использования.
- Использованные батареи утилизовать как полагается.

Примечание

- Любая информация, представленная здесь, только для справки
- Информация также зависит от конкретных условий использования и не гарантирует результаты в будущем.
- И может быть изменена.

24



Компания «VITZROCELL Co., Ltd.»

Головной офис и Заводы

340-860, Коря, Чунчоннам-до, Есан-гун, Шинам-мён, Дугок-ли 256-41 Тел: +82-41-332-8642

Факс: +82-41-332-8646 Сайт: www.vitzrocell.com

Сеульский Офис

143-837, Коря, г.Сеул, Кванчжин-гу, Кунчжа-донг 27-16, Витросел Билдинг Тел.: +82-2-2024-3252

Факс: +82-2-499-2756 Эл.почта: sales@vitzrocell.com

VITZROCELL USA

Corporate HQ 84 Broadway Suite #2, Taunton, MA 02780, USA Тел. : +1-508-824-0015 Факс : +1-508-824-0101 Мобильный : +1-781-389-8342 Эл.почта : sriley@exiumtechnologies.com

Сайт: www.exiumtechnologies.com

U.S. Sales & Warehouse

Houston, TX, USA Тел.: +1-832-850-7095 Факс: +1-832-850-7366 Мобильный : +1-832-851-3811 Эл.почта : arose@exiumtechnologies.com

Canada Sales & Warehouse

Calgary, AB, Canada Тел.: 403-200-9706

Эл.почта: jlundquist@exiumtechnologies.com