

# Нефть&Газ

МОДЕЛЬ: DD-HR-150G PN : 32-126-H150G



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

## Характеристики

3.6В размер DD, Элемент питания на основе Литий-Тионилхлоридной электрохимии (Li-SOCl<sub>2</sub>), Галлиевый электролит  
Высокая разрядная способность  
Высокая ёмкость  
Экстермальна ударо- и вибро- устойчивость  
Рабочая температура 150°C

## Основные Характеристики

- 304L корпус из нержавеющей стали
- Отсутствие деформаций и вздутий
- Герметичный стекло-металл гермовывод для предотвращения утечек
- Встроенные диод (параллельно) и предохранитель для обеспечения безопасности
- Пониженная площадь поверхности электродов, повышенная разрядная способность и пониженный саморазряд

## Преимущества

- Широко востребованная ёмкость
- Высокая разрядная способность как для постоянного, так и для импульсного разряда
- Электролит на основе галлия обеспечивающий лёгкий ввод в эксплуатацию минимальную пассивацию
- Автоматизированная сборка для равномерной производительности
- Экстермальна ударо- и вибро- устойчивость обеспечивает прекрасную работоспособность в самых жёстких условиях бурения

## Техническая поддержка

- Мы обещаем нашу полную поддержку, чтобы предоставить вам услуги, которых вы заслуживаете
- Протоколы испытаний
- Анализ протоколов проблем при эксплуатации
- Инженерная поддержка для специальных применений

## Транспортные и эксплуатационные сертификаты

- Сертифицирован UN/DOT: Класс 9 Транспорт, UN3090 Литий-Металлические элементы питания
- Ударопрочность : 1000G 0.5 мс 10 ударов по каждой оси при 150°C
- Виброустойчивость : 30G синусоидальная & 20G случайная вибрация при 150°C (Доступен полный отчёт)

## Характеристики элемента питания

Номинальная ёмкость	26Ач ~ 28Ач
Ток разряда 580 мА при температурах 25-150°C до конечного напряжения 2.0В. Разряд другими токами или в другом температурном диапазоне приведёт к другим значениям ёмкости	
Напряжение разомкнутой цепи При 20°C	3.65 В
Номинальное напряжение сомкнутой цепи При 25°C и нагрузке 320 мА. ССВ элемента будет немного уменьшаться при разряде из-за нормального увеличения внутреннего импеданса.	3.2 В
Ток разряда	580 мА 1300 мА (пониженная ёмкость)
Условия хранения	30°C (86°F) Макс
Диапазон рабочих температур -40°C до 150°C Замечание 100% ёмкости достигается при температурах 25°C и выше. При температурах ниже 25°C ёмкость снижается.	
Предохранитель	5.0А
Защитный параллельный диод	3.0А

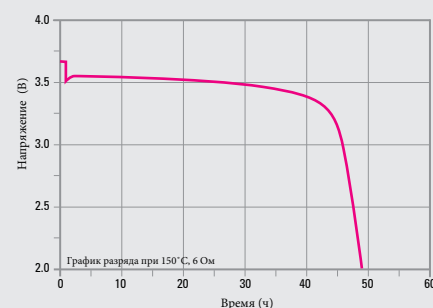
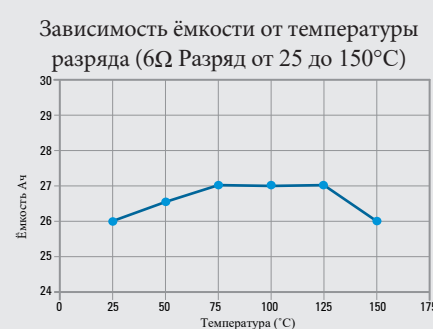
## Физические характеристики

Диаметр	31.9 мм(1.26 in)
Высота	127.0 мм(5.0 in)
Вес	230 г
Содержание металлического лития	8.02 г

## Информация об упаковке

Количество в коробке	64
НВес нетто коробки (кг)	14.72
Вес брутто коробки (кг)	15.82
Размеры коробки	427мм×302мм×210мм

## Зависимость ёмкости от температуры



## Хранение

- Элементы питания следует хранить в прохладном (<30°C) и сухом помещении

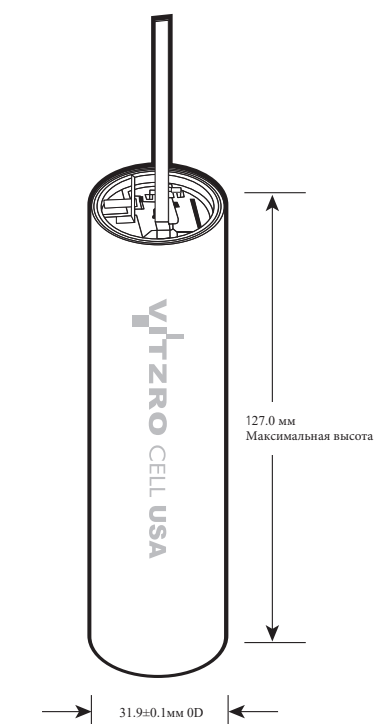
## Предупреждения

- Опасность возгорания, взрыва и ожога
- Внутренне содержание этих герметичных элементов питания реагирует с водой с воспламенением и выбросом токсичных газов
- Не перезаряжать, не подвергать воздействию пламени, короткого замыкания, не вскрывать, не разбирать, не поджигать
- Не подвергать элементы питания воздействию температур, превышающих максимальную рабочую температуру 150°C

## Замечания

- Вся информация, приведённая здесь является только справочной. Информация зависит от настоящих условий, не гарантирует будущих характеристик, и может меняться.

## Внешние размеры



## ООО "АК Бустер"

197022, Санкт-Петербург,  
ул. Дала, д. 10 лит В, пом  
1Н  
Тел. +7(812) 380-74-38  
Email : ak@buster-spb.ru  
Web: www.buster-spb.ru



## VITZROCELL Co., Ltd.

Head Office & Factory  
Chusa-ro 235-35 Sinam-myun, Yesan-gun,  
Chungcheongnam-do, South Korea  
(Zip code : 32417)  
Tel : +82-41-332-8642  
Fax : +82-41-332-8646  
Seoul Office  
VITZROCELL B/D 25Gil-10 Neungdong-ro,  
Gwangjin-Gu, Seoul (Zip code : 04998)  
Tel : +82-2-2024-3252  
Fax : +82-2-499-2756  
Email : overseas@vitzrocell.com  
Web : www.vitzrocell.com