

**Спецификация  
 на LiSOCL<sub>2</sub> элемент питания**

**Тип элемента питания : ER17505 3,6В 3600мАч**

<b>Основные параметры</b>	
<b>Название</b>	<b>Значение</b>
Номинальная емкость	3600мАч (разряд током 2мА, до 2,0В)
Номинальное напряжение	3,6В
Стандартный разряд	2,0мА до 2,0В
Конечное напряжение	2,0В
Макс. продолжительный ток разряда	100мА (при +25°C)
Макс. импульсный ток разряда	200мА (при +25°C)
Депассивация	30мА в течение 10 минут
Температура эксплуатации	от -55°C до +85°C
Время хранения при +20°C	≥10 лет (саморазряд 1% в год)
Номинальные размеры	длина: 50,5мм, диаметр 17,5мм
Номинальный вес	27г

**Хранение:**

Элементы питания должны храниться при температуре от +10°C до +25°C (никогда выше +30°C)  
 Элементы питания должны храниться в чистом, прохладном, сухом месте.

**Меры предосторожности**

Не заряжайте элементы питания,  
 Не используйте деформированные элементы питания или элементы питания с повреждениями.  
 Не разбирайте элемент питания  
 Не бросайте элемент питания в воду, это может привести к повреждению внутренней структуры и снижению параметров.  
 Не нагревайте выше +100°C или не создавайте утечку, это может вызвать ожог или отравление.  
 Элемент питания должен быть утилизирован в соответствии с местным законодательством.

**Ключевые особенности:**

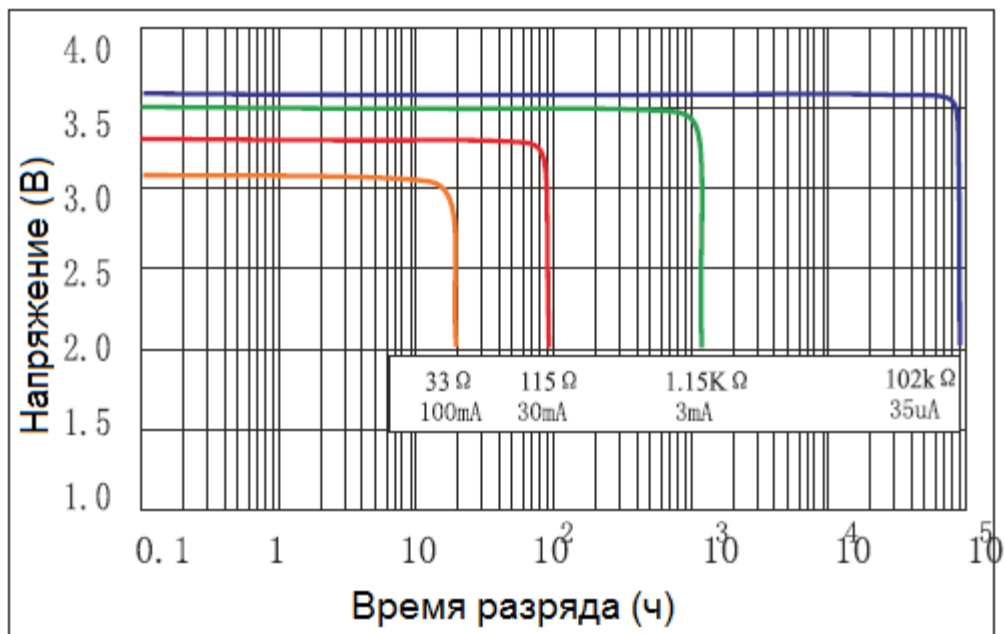
- Высокое и стабильное рабочее напряжение
- Длительный срок хранения
- Длительный срок эксплуатации
- Высокая энергоемкость (700Вч/кг)
- Широкий диапазон рабочих температур
- Негорючий электролит
- Абсолютная герметичность при температуре ниже +125°C
- Совместим со стандартом безопасности IEC 86-4
- Нет ограничений для транспортировки

**Основные области применения:**

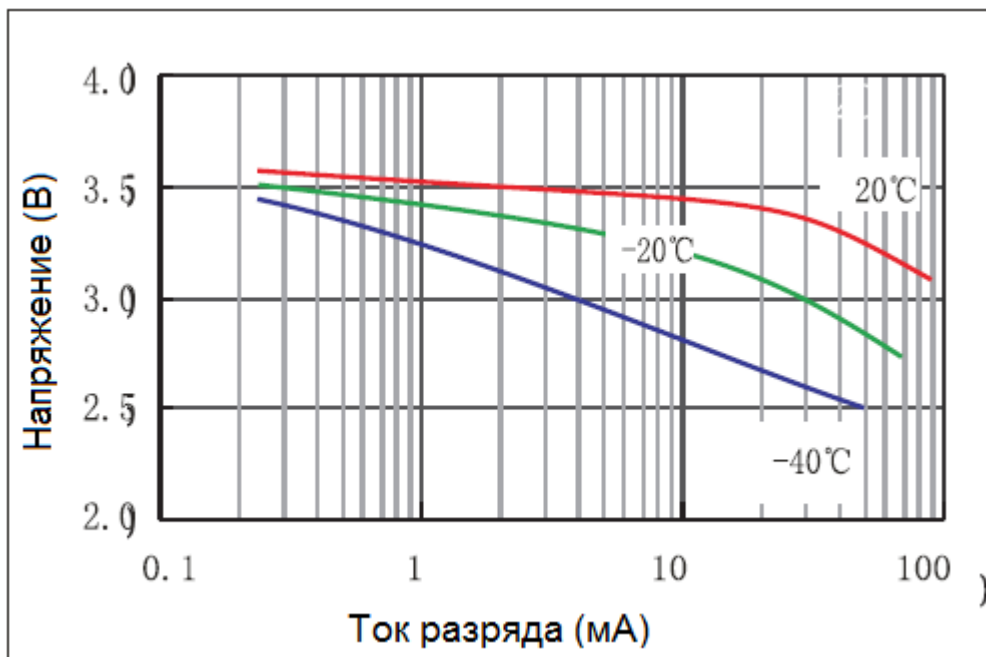
- Система контроля давления в шинах
- Сигнализация и оборудование для обеспечения безопасности
- Устройства копирования данных
- Системы GPS слежения
- Автомобильная электроника
- Профессиональное электронное оборудование
- Часы реального времени

## Спецификация

Зависимость напряжения на элементе питания от времени и тока разряда (при 25°C)

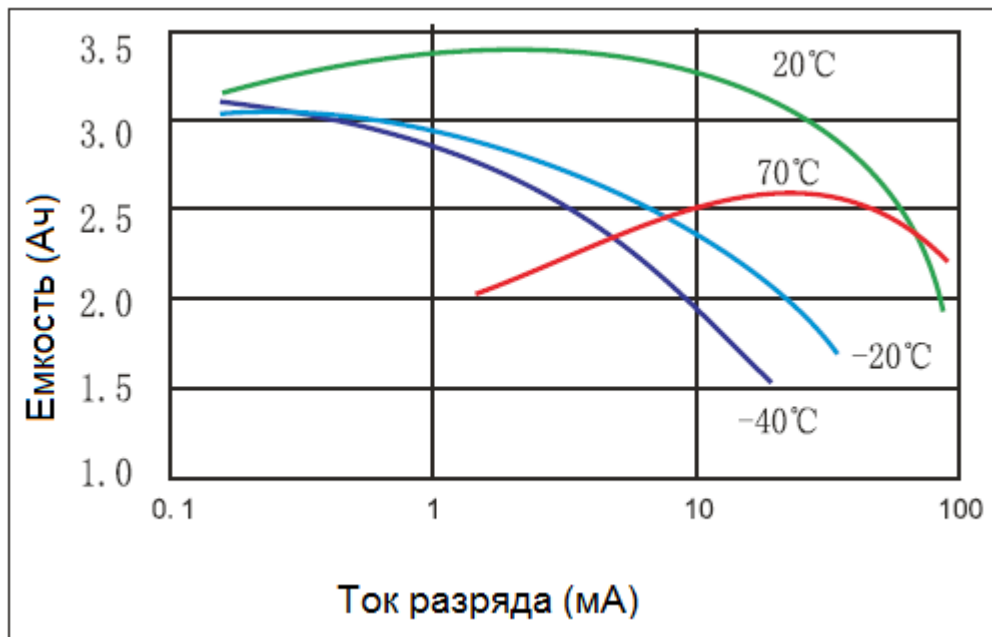


Зависимость напряжения на элементе питания от тока разряда

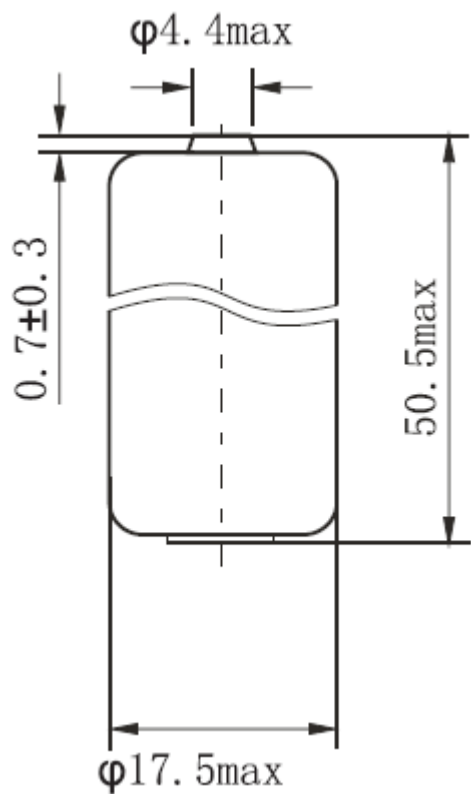


## Спецификация

Зависимость емкости элемента питания от температуры и тока разряда



Внешний вид и размеры:



Единицы измерения: мм