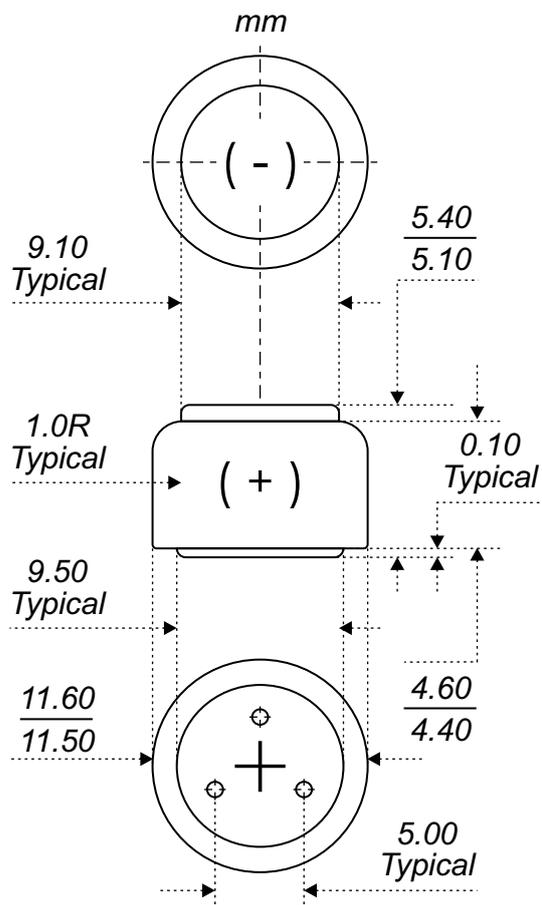


SPECIFICATIONS

СПЕЦИФИКАЦИИ

pic 1 / рис. 1



Zinc Air (Zn/O₂) Battery / Воздушно-цинковая (Zn/O₂) батарея

Technology Specification

Part name: Zinc Air (Zn/O₂)

Model № ZA675, 630 mAh, 1.4V

Chemical System

Zinc Air (Zn/O₂)

Identification

IEC-PR44

Build Standard

IEC 60086-2:2000,
IEC 60086-2:2011

Техническая спецификация

Название детали: Воздушно-цинковая батарея

Модель № ZA675, 630 мАч, 1,4 В

Химический состав

Цинк-воздух (Zn/O₂)

Обозначение

IEC-PR44

Стандарт сборки

IEC 60086-2:2000,
IEC 60086-2:2011

SPECIFICATIONS

СПЕЦИФИКАЦИИ

Tab Color

Blue

Nominal Voltage

1.4 Volts

Capacity

630 mAh (to 0.90 volts)

IEC 60086-2:2000: Rated at 620 Ω at 20°C / 60%RH

600 mAh (to 1.05 volts)

IEC 60086-2:2011: Rated at 5 mA continuous & 15 mA / 100 ms Pulses at 25°C / 60%RH

Capacity Retention

> **85%** (after 3 years)

Available Current

20 mA (at 1.1 volts)

Tab Sealing Arrangements

On Cathode Can. See picture 2.

Shelf Life

3 years

Operation Temp

0°C to 50°C

Typical Weight

0.62 grams (0.06 oz.)

Typical Volume

0.56 cubic centimeters (0.034 cubic inch)

Impedance

$\leq 3 \Omega$ (at AC 1000Hz)

Цвет

Синий

Номинальное напряжение

1,4 Вольта

Емкость

630 мАч (до 0,90 вольт)

IEC 60086-2:2000: Рассчитан на 620 Ом при 20°C / 60% относительной влажности

600 мАч (до 1,05 вольт)

IEC 60086-2:2011: Рассчитан на непрерывную мощность 5 мА и импульсы 15 мА/ 100 мс при температуре 25°C/ относительной влажности 60%

Сохранение емкости

> **85%** (через 3 года)

Доступный ток

20 мА (при напряжении 1,1 вольта)

Уплотнительные устройства для язычков

На катодном корпусе. Смотрите рисунок 2.

Срок годности

3 года

Рабочая температура

От 0°C до 50°C

Типичный вес

0,62 грамма (0,06 унции)

Типичный объем

0,56 кубических сантиметра (0,034 кубического дюйма)

Полное сопротивление

$\leq 3 \Omega$ (при переменном токе 1000 Гц)

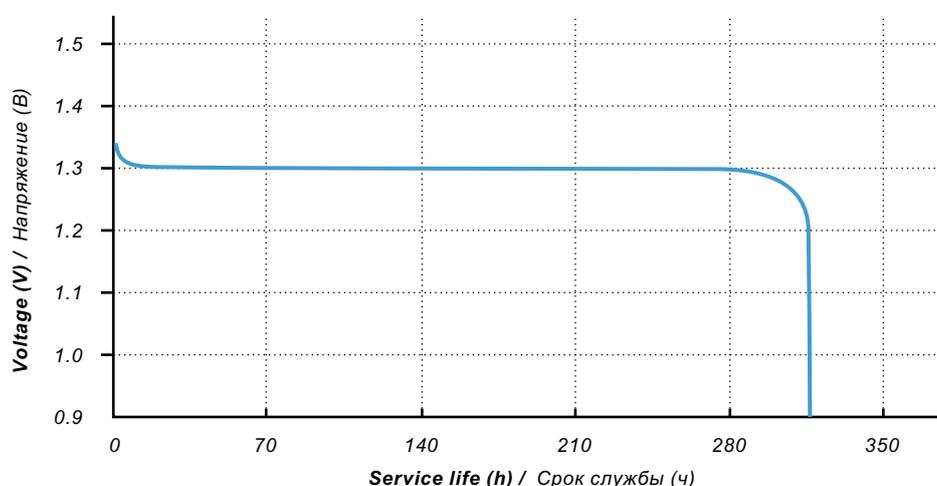
SPECIFICATIONS

СПЕЦИФИКАЦИИ

IEC 60086-2:2000 Standards / Стандарт IEC 60086-2:2000

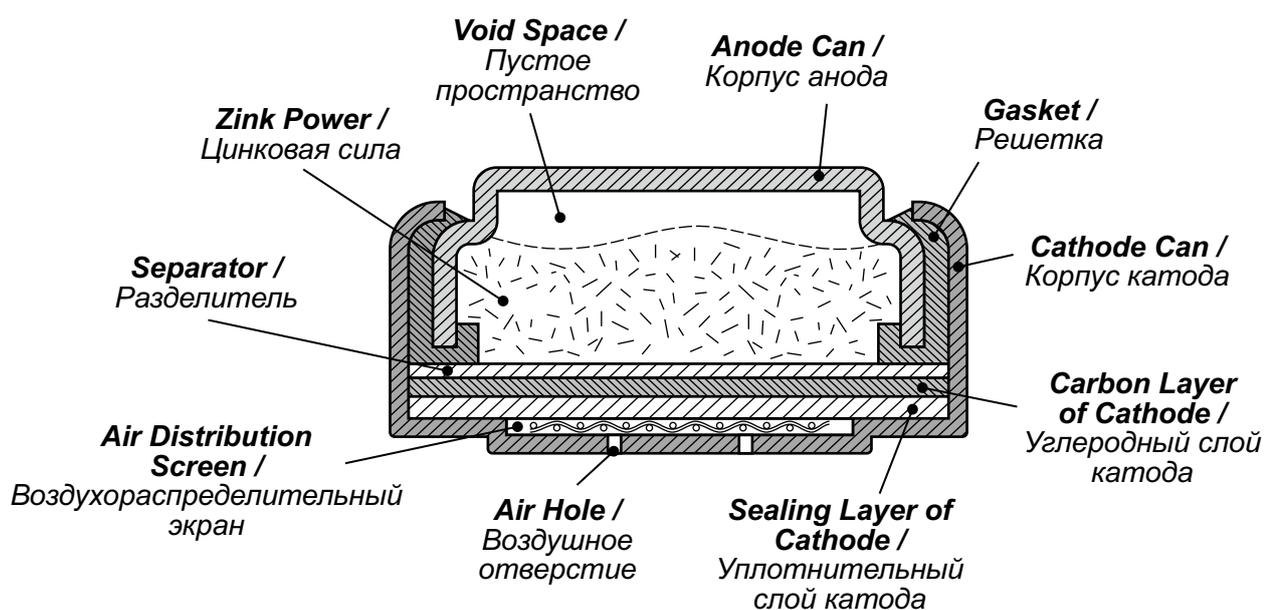
Discharge Characteristics at 1500 Ω / 25°C
 / 60%RH
 (Discharged 24 hours/day)

Характеристики разряда при 1500 Ом /
 температуре 25°C / относительной влажности 60%
 (Разрядка 24 часа/сутки)



Construction / Строение

pic 2 / рис. 2



ЛУЧШИЙ ВЫБОР
 ДЛЯ ПОРТАТИВНЫХ УСТРОЙСТВ