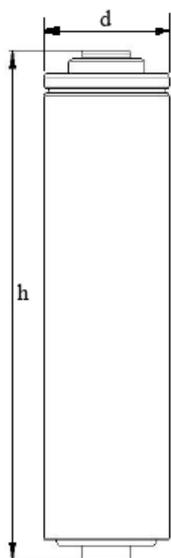


Техническая спецификация
Аккумулятор литий-ионный HW 40152S 15Ah

Основные характеристики:

| | | | | |
|-----------------------------|----------------------|-------------|--------|--|
| Химический состав | LiFePO4 | | | |
| Емкость | номинальная | 15 | А.ч. | 0,5 С 2,5 В. при t окр. 25±2°C |
| | минимальная | 16,5 | А.ч. | |
| Энергоемкость | номинальная | 48 | Вт.ч. | |
| | | | | |
| Напряжение | номинальное | 3,2 | В | |
| | зарядное | 3,65 | В | |
| | минимальное | 2,5 | В | |
| Ток заряда | рекомендуемый | 5 | А | при t окр. ≥10°C t max. элемента 60°C |
| | стандартный | 7,5 | А | |
| | максимальный | 30 | А | |
| Время заряда | стандартное | 2 | ч | |
| | быстрая зарядка | 30 | мин | |
| Ток разряда | стандартный | 15 | А | t max. элемента 75°C |
| | долговременный | 15 | А | |
| | максимальный | 45 | А | |
| | пиковый | 225 | А | 15 сек |
| Внутреннее сопротивление | | ≤ 4 | mΩ | AC 1000 Гц, 25±2°C |
| Диапазон рабочих температур | режим «заряд» | 0 ~ + 45 | °C | при относительной влажности 65% ± 20% без образования конденсата |
| | режим «разряд» | - 20 ~ + 60 | °C | |
| | хранение (до 1 г) | - 20 ~ + 25 | °C | |
| | хранения оптимальная | + 23 ± 5 | °C | |
| Срок службы | минимальный | < 2000 | циклов | SoH 80 %, при соблюдении условий эксплуатации |

Физические характеристики:



| | |
|------------------|-----------------------------|
| Тип | Цилиндрический |
| Оболочка | Сталь |
| Плюсовой контакт | Конический |
| Высота (h) | 165 ± 1 мм (с учетом клемм) |
| Диаметр (d) | 40 ± 1 мм |
| Вес | 460 ± 10 г |

Внешний вид (маркировка):



Эта техническая спецификация является собственностью Zhejiang Xinghai Energy Technology Co., Ltd. Информация, содержащаяся здесь, предназначена для предварительного ознакомления. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.