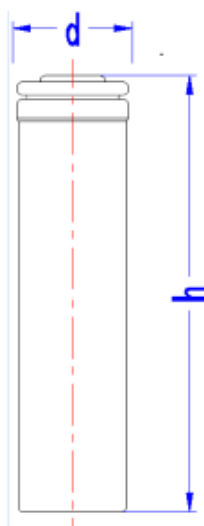


Техническая спецификация  
Аккумулятор литий-ионный AHR32113M1Ultra-B 4 Ah

**Основные характеристики:**

Химический состав	LiFePO4			
Емкость	номинальная	4,5	А.ч.	1С 2,5 В. при t окр. 25±2°C
	минимальная	4,3	А.ч.	
Энергоемкость	номинальная	14,6	Вт.ч.	
Напряжение	номинальное	3,2	В	
	зарядное	3,6	В	
	минимальное	2,0	В	
Ток заряда	стандартный	4,5	А	
	максимальный	18	А	
Время заряда	стандартное	1	ч.	
	быстрая зарядка	15	мин.	
Ток разряда	стандартный	20	А	
	долговременный	40	А	
	максимальный	160	А	До достижения температуры поверхности элемента 60 °С
	пиковый	260	А	до 10 сек
Внутреннее сопротивление		≤ 3	mΩ	АС 1000 Гц, 25±2°C
Диапазон рабочих температур	режим «заряд»	- 30~55	°С	при относительной влажности 65% ± 20% без образования конденсата
	режим «разряд»	- 30~55	°С	
	хранение (до 1 г)	- 20~25	°С	
	хранения оптимальная	+ 23±5	°С	
Срок службы	минимальный	< 2000	циклов	при соблюдении условий эксплуатации
	SoH	90	%	

**Физические характеристики:**



Тип	Цилиндрический
Оболочка	Сталь
Плюсовой контакт	Плоский / Конический
Высота (h)	113 мм
Диаметр (d)	32 мм
Вес	205 г.

Внешний вид (маркировка):



Эта техническая спецификация является собственностью A123 Systems.

Информация, содержащаяся здесь, предназначена для предварительного ознакомления.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ООО «фирма «Охранные системы»

ИНН 7737076438, ОГРН 1037739097879

Адрес: 141282, Московская обл., Пушкинский р-он, г. Ивантеевка, ул. Пионерская, д. 11, пом. 025

Тел.: +7 (495) 969-17-30; Email: info@all-power.ru