

EVE INR18650/35V LI-ION

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Номинальная емкость	3500 mAh	Заряд: 0.68 А до напряжения 4.20 В, ток отсечки в фазе CV 68 мА, Разряд: 0.68 А до напряжения 2.5 В
Минимальная емкость	3400 mAh	
Номинальное напряжение	3.65 В	
Рабочий диапазон напряжений	4.2 ... 2.5 В	4.20 В – полный заряд 2.50 В – полный разряд (под нагрузкой)
Стандартный заряд	0.68 А	СССV до напряжения 4.20±0.05 В, ток отсечки в фазе CV 68 мА
Ускоренный заряд	1.5 А	СССV до напряжения 4.20±0.05 В, ток отсечки в фазе CV 68 мА
Максимальный ток продолжительного разряда	10.2 А	До напряжения 2.50 В, без превышения максимально-допустимой температуры ячейки
Внутреннее сопротивление	≤ 30 мОм	АС – 1 кГц
Срок службы	800 циклов	Емкость не менее 70% от первоначальной Заряд током 1.5 А Разряд током 3.4 А до напряжения 3.00 В



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Температура поверхности ячейки

Заряд 0 ... +50°C
Разряд -20 ... +60°C

РАЗМЕРЫ и ВЕС

Длина	65.10 мм	±0.15 мм
Диаметр	18.35 мм	±0.10 мм
Масса	50 г	max

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Переносные приборы



Powerbank



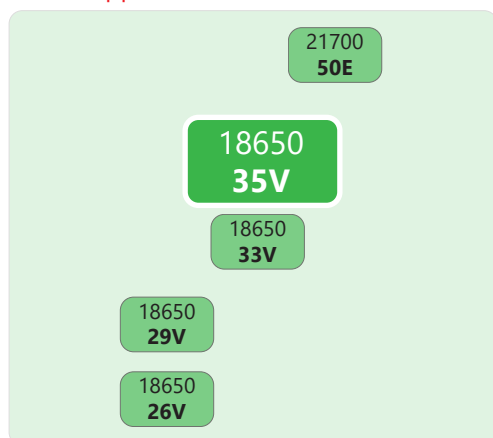
Переносные электростанции



Мобильные терминалы



ЕМКОСТЬ

ВЫСОКАЯ ЕМКОСТЬ
ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ

ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ

