

EVE INR18650/25P LI-ION

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Номинальная емкость	2500 mAh	Заряд: 1.25 А (0.5С) до напряжения 4.20 В, ток отсечки в фазе CV 100 мА. Разряд: 0.5 А (0.2С) до напряжения 2.5 В
Минимальная емкость	2450 mAh	
Номинальное напряжение	3.6 В	
Рабочий диапазон напряжений	4.2 ... 2.5 В	4.20 В – полный заряд 2.50 В – полный разряд (под нагрузкой)
Стандартный заряд	1.25 А	СССV до напряжения 4.20±0.05 В, ток отсечки в фазе CV 100 мА
Ускоренный заряд	4.0 А	СССV до напряжения 4.20±0.05 В, ток отсечки в фазе CV 100 мА
Максимальный ток продолжительного разряда	30 А	До напряжения 2.50 В, без превышения максимально-допустимой температуры ячейки
Внутреннее сопротивление	≤ 18 мОм	АС – 1 кГц
Срок службы	300 циклов	Емкость не менее 1500 мАч (60% от номинальной) Ускоренный заряд током 4 А Разряд током 20 А до напряжения 2.50 В (без превышения температуры ячейки +80°C)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Температура окружающей среды

Заряд 0 ... +45°C
Разряд -20 ... +60°C

Температура поверхности ячейки

Заряд 0 ... +50°C
Разряд -20 ... +80°C

РАЗМЕРЫ и ВЕС

Длина 65.0 мм ±0.15 мм
Диаметр 18.35 мм ±0.10 мм

Масса 48 г max

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Аккумуляторный
электроинструмент



Аккумуляторная
садовая техника



Беспроводные
пылесосы

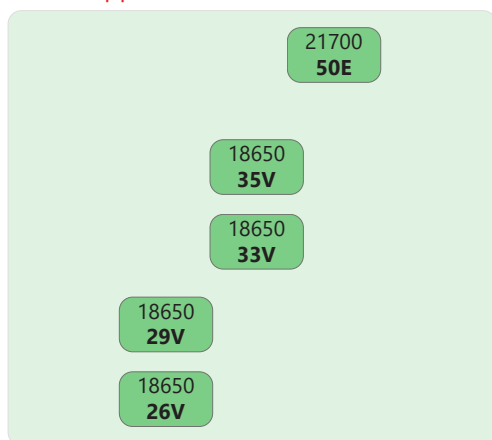


Двухколесный
электротранспорт



ЕМКОСТЬ

ВЫСОКАЯ ЕМКОСТЬ
ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ



ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ

