

EVE INR18650/25P LI-ION

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Номинальная емкость	2500 mAh	Заряд: 1.25 A (0.5C) до напряжения 4.20 В, ток отсечки в фазе CV 100 мА. Разряд: 0.5 A (0.2C) 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	СССВ до напряжения 4.20±0.05 В, ток отсечки в фазе CV 100 мА
Ускоренный заряд	4.0 А	СССВ 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



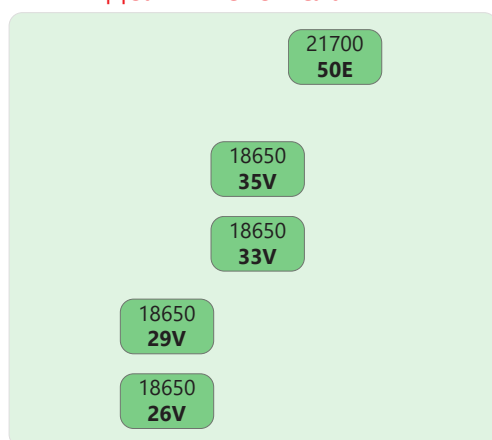
Беспроводные пылесосы



Двухколесный электротранспорт



ЕМКОСТЬ

ВЫСОКАЯ ЕМКОСТЬ
ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ

ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ

