

# Kugoo T3 Lite

## Технические характеристики

Электротрицикл новой эры

250 Вт

Мощность двигателя

25 км/ч

Максимальная скорость

48 В / 12 А·ч

Аккумулятор

20-30 км

Запас хода

### Двигатель и электрическая система

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Номинальная мощность двигателя | 250 Вт                   |
| Номинальное напряжение         | 48 В                     |
| Номинальный ток                | ≈ 5.2 А                  |
| Пиковый ток                    | ≈ 10-12 А                |
| Тип двигателя                  | Бесщёточный электромотор |

### Аккумуляторная батарея

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| Тип батареи                 | Свинцово-кислотная<br>(необслуживаемая) |
| Номинальное напряжение      | 48 В                                    |
| Ёмкость                     | 12 А·ч                                  |
| Энергоёмкость               | 576 Вт·ч                                |
| Количество элементов        | 4 блока по 12 В                         |
| Защита от глубокого разряда | 42 В                                    |

## Ходовые характеристики

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Максимальная скорость         | 25 км/ч          |
| Номинальная скорость          | 15 км/ч          |
| Запас хода на одном заряде    | 20-30 км         |
| Потребление энергии на 100 км | ≤ 1.9 кВт·ч      |
| Максимальный угол подъёма     | ≤ 3°             |
| Тормозная система             | Дисковые тормоза |

## Габариты и вес

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Длина × Ширина × Высота             | 1940 × 790 × 650 мм |
| Собственный вес (снаряжённая масса) | ≈ 78 кг             |
| Грузоподъёмность                    | 100-150 кг          |

Количество колёс

3 (трицикл)



## Контроллер и управление

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Номинальный ток контроллера | 5.2 А                |
| Пиковая токовая защита      | 12 А                 |
| Защита от недозаряда        | 42 В                 |
| Ограничение скорости        | Аппаратно до 25 км/ч |



## Зарядное устройство

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Входное напряжение  | 220 В / 50 Гц |
| Выходное напряжение | 48 В          |
| Время зарядки       | 6-8 часов     |



## Преимущества и особенности

- ✓ Не требует водительских прав (мощность до 250 Вт)
- ✓ Не требует регистрации в ГИБДД
- ✓ Нулевой уровень выбросов (экологичность)
- ✓ Бесшумная работа двигателя
- ✓ Низкая стоимость эксплуатации
- ✓ Эргономичный дизайн с учётом принципов комфорта
- ✓ Трёхступенчатая система безопасности

- ✓ Автоматическое отключение при торможении
- ✓ Быстрая зарядка с защитой от перезарядки
- ✓ Увеличенный срок службы батареи



## Комплектация

---

- ✓ Электротрицикл Kugoo T3 Lite
  - ✓ Зарядное устройство 48V
  - ✓ Набор инструментов
  - ✓ Руководство пользователя
  - ✓ Гарантийный талон
- 

**Kugoo T3 Lite** — Электротрицикл новой эры