

## Описание конструкции

1. Конструкция на базе квадроцикла с электрическим двигателем.
2. Мощность двигателя - 1000 Вт
3. Количество вагонов – 2 шт.
4. Количество посадочных мест в вагоне - 4 детей или взрослых.
5. Скорость движения, км/ч: - 10-12

### 6. Габаритные размеры, м

длина с двумя вагонами 5,82  
высота паровоза 1,76

высота вагона 1,58  
ширина паровоза 0,95 (по крыше – 1,20)  
ширина вагона 0,84

### 7. Радиус разворота

С двумя вагонами – 2,5 м

### 8. Масса

Масса паровозика – 192 кг

Масса одного вагона – 150 кг

Масса паровозика с двумя вагонами – 492 кг

### 9. Скамейки в вагонах

Деревянные – 2штуки в каждом вагоне, мягкие (поролон), покрыты винилист-кожей

### 10. Крыши вагонов

Крыши изготавливаются из листа ПВХ 5мм

**11. Атракцион оформляется разноцветной мигающей светодиодной лентой**

**12. Время заряда батареи - 6-8 часов**

**13. Пробег на одной зарядке - 10-12 часов, при температуре - 15градусов - 8 часов**

**В комплект аттракциона входят:**

1. Передняя фара
  2. Звуковой сигнал.
  3. Зеркала заднего вида -2 штуки.
  4. Зарядное устройство – 1 штука
  5. Тяговые аккумуляторы в 2-х вагончиках - (4 батареи по 12в) 48w/75Ah.
  6. – автомагнитола – 1 штука
- аудиоколонки – 2 штуки
- флешкарта с записью популярных детских песен.

Масса аттракциона:

Масса паровозика – 216 кг

Масса одного вагона – 107кг

Масса паровозика с двумя вагонами – 430 кг

Масса паровозика с тремя вагонами -560кг

**Сопроводительная документация – по ГОСТ МС 33807-2016 «Безопасность аттракционов», Декларация соответствия ТР ЕАЭС 038-2016 «О безопасности аттракционов»**