

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 – 2 штуки 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»