



## Аттракцион «Колесо обозрения высотой 50 м»

Коммерческое предложение

2009г.



ISO 9001



DIN 4112, EN 60204, VdTUV ISO7



СВАРОЧНОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО



ASTM F 698-94, F 770-93, F 846-92,  
F 853-93, F 1159-94, F 1159-88  
ANSI/AWS D1, NEC



Компания «Мир»  
Митинская ул., 30  
Москва, 125430  
Россия

Тел.: (495) 723 6517  
Тел/факс: (495) 544 2133  
Факс: (495) 544 2133  
E-mail: [mir@pax.ru](mailto:mir@pax.ru)  
http: [www.pax.ru](http://www.pax.ru)

## «КОЛЕСО ОБОЗРЕНИЯ 50 м»

### 1. СТАНДАРТЫ

Система качества по ISO –9001.

Катальная гора спроектирована в соответствии с EN 13814.

Производство сертифицировано RWTÜV по DIN EN 18800 в 2002г.

Сварка – в соответствии с DIN EN 729-2.

Электробезопасность – по EN 60204.ч.1.

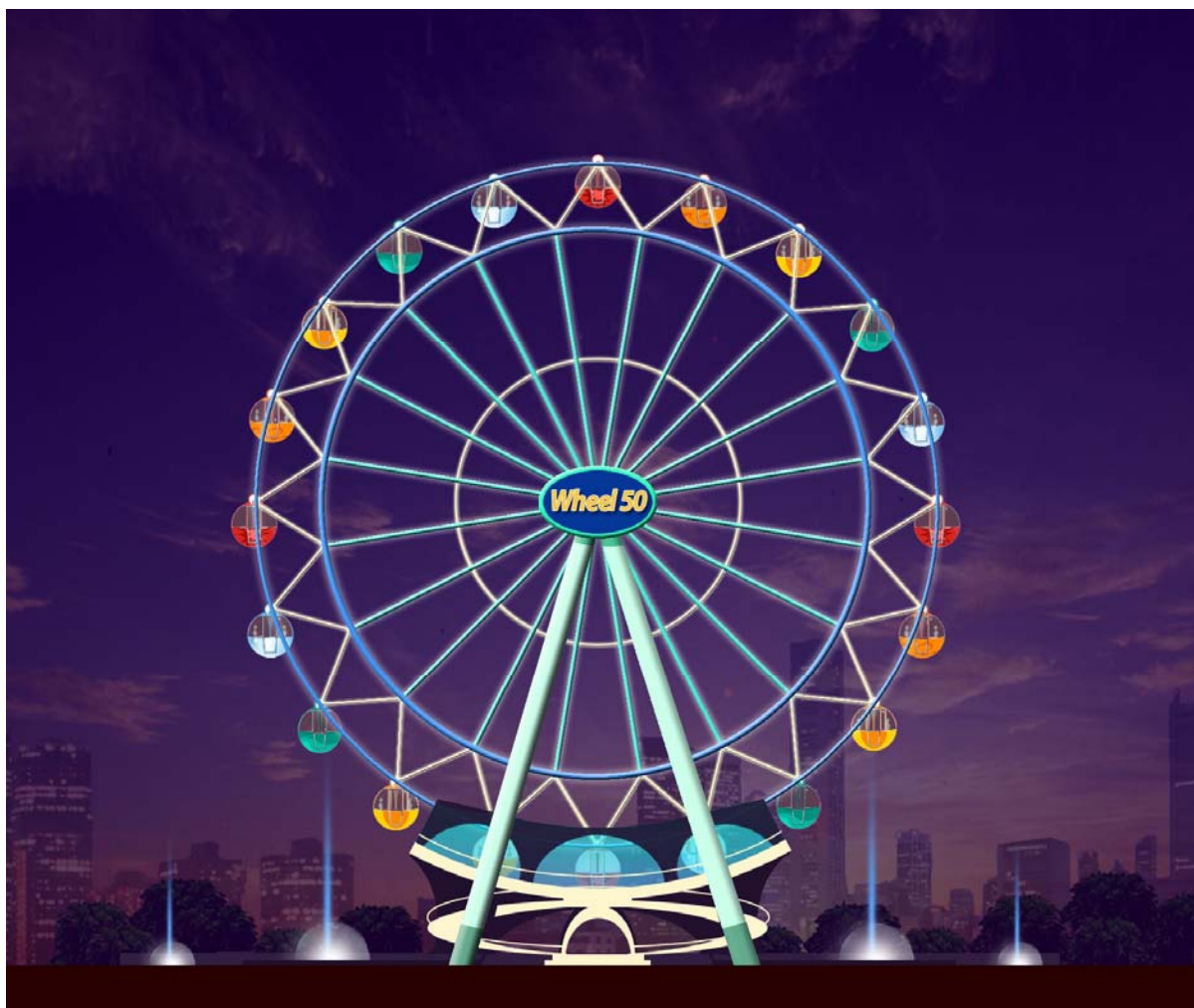
Расчетный ресурс – не менее 35000 часов, или меньше по запросу покупателя.

Эксплуатационная документация по EN 13814.

Устойчивость к ураганам – по местным нормам.

Землетрясения – по местным нормам

### 2. ИЛЛЮСТРАЦИИ



## «КОЛЕСО ОБОЗРЕНИЯ 50 м»



- Кабина четырехместная остекленная.



- Кабина четырехместная открытая.

**3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (ориентировочные)\***

Аттракцион изготовлен в соответствии с требованиями европейского стандарта EN 13814 “Оборудование и сооружения передвижных и стационарных парков. Безопасность”

**1. Габариты:**

Габаритная высота аттракциона от основания до опор ..... 49,6 м  
Диаметр подвижной части по узлам подвеса кабин..... 47 м  
Размер площадки для установки аттракциона ..... 20x20 м  
Способ установки: на бетонный фундамент

**2. Кабина:**

Количество кабин .....20 шт  
Количество пассажиров в кабине.....4чел  
Количество пассажиров на колесе.....80 чел

3. **Производительность**.....до 770 чел./час

**4. Скорость движения:**

Время 1 оборота, .....6,2 мин  
Скорость движения кабины .....0,1-0,5 м/сек

**4. Электрооборудование:**

Средняя потребляемая электрическая мощность приводом (приводами) аттракциона при работе с полной нагрузкой колеса.....12 кВт/час  
Средняя потребляемая электрическая мощность иллюминацией аттракциона (при заказе), не более..... 9 кВт/час  
Требования к источнику питания аттракциона,  
В/ф/Гц/А N+PE ..... 380/3/50/100+N+PE

**«КОЛЕСО ОБОЗРЕНИЯ 50 м»**

5 Количество 40ft контейнеров Open-top для перевозки базового комплекта .....	18 шт
6. <i>Время монтажа</i> .....	10 дней
Время тестирования и отладки.....	2 дня

**4. БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

1. Главные опоры.
2. Фермы подвижной части.
3. Трансмиссия колеса: главный и резервный привод, тормоз.
4. 20 четырехместных остекленных кабин (вариант 1).
5. Главная ось.
6. Место оператора с ограждениями.
7. Посадочная платформа.
8. Электрооборудование, изготовленное из сертифицированных компонентов в соответствии с Директивой ЕС 73/23/ЕЕС "Низковольтное оборудование": шкаф управления, пульт оператора, комплект кабелей.
9. Покрытие – дробеструйная обработка , 2 сл. грунта и краски.
10. Приезд супервайзеров для руководства монтажом аттракциона (без стоимости проезда, проживания и питания).
11. Эксплуатационная документация:
  - Руководство по эксплуатации аттракциона;
  - Руководство по техническому обслуживанию аттракциона;
  - Проект производства работ по монтажу аттракциона;
  - Паспорт аттракциона;
  - Ведомость запасных частей (ЗИП);
  - Альбом электрических схем.
12. Комплект запасных частей

**5. БАЗОВАЯ СТОИМОСТЬ АТТРАКЦИОНА И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ**

**Колесо обозрения 50м (FCA, Москва).....Тел.: +7 (495) 723 6517**  
**E-mail: [mir@pax.ru](mailto:mir@pax.ru)**

**6. ОПЦИИ**

1. Иллюминация светодиодным шнуром (400-800м)
2. Иллюминация «дюролайтом» (400-800м)
3. Иллюминация стробоскопами
4. Иллюминация классическими лампами 60V, 8W.
5. Кабина оператора
6. Ограждение аттракциона
7. Иллюминированный логотип (2 шт.)



## **«КОЛЕСО ОБОЗРЕНИЯ 50 м»**

8. Утепленный кондиционированный контейнер со шкафом управления и помещением, которое может быть использовано как касса и (или) кабина для оператора
9. Отопление в кабинах (возможно изготовление любого количества, от 4 до 20, отапливаемых кабин)
10. Замена части остекленных кабин на открытые кабины, с индивидуальной системой фиксации пассажиров (вариант 2)
11. Сертификация TUV, Германия
12. Транспортировка
13. Монтаж на площадке Покупателя бригадой Продавца

### **7. В ОБЪЕМ ПОСТАВКИ НЕ ВХОДИТ:**

1. Получение разрешений на установку и монтаж аттракциона.
2. Изготовление бетонного фундамента.
3. Подготовка площадки под установку аттракциона.
4. Прокладка силового кабеля до аттракциона.
5. Аренда техники, оборудования.
6. Устройство заземления и молниезащиты.
7. Касса, накопитель.
8. Дополнительное декоративное оформление.

### **8. УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ и СРОКИ ПОСТАВКИ.**

1. Цена аттракциона, скидки, условия оплаты и срок отгрузки оговариваются индивидуально с каждым покупателем.
2. Базовые условия оплаты: Первый платеж – 50% (аванс) от общей стоимости контракта не позднее 10 дней со дня подписания Контракта. Второй платеж - 50% от общей стоимости контракта оплачивается по окончании изготовления аттракциона, перед отгрузкой.
3. Минимальный срок изготовления аттракциона-150 дней.

### **9. ГАРАНТИИ.**

1. Гарантия на механические части, за исключением частей с ограниченным ресурсом, указанных в эксплуатационной документации изготовителя – 1 год.
2. Гарантии на металлические конструкции – 3 года (при условии обеспечения стабильности основания (опор) аттракциона).
3. Гарантии на заменяемые части – в соответствии с Руководством по эксплуатации.
4. Гарантии на окрашенные поверхности – 2 года (при условии регулярного восстановления покрытия на поврежденных местах).
5. Расчетный ресурс службы основных конструкций аттракциона – не менее 35 000 часов (при условии правильного технического обслуживания и своевременного ремонта и замены изнашиваемых частей аттракциона).- по запросу Покупателя.