



## Аттракцион Колесо обозрения высотой 45 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 ОБЗОРА ВЫСОТОЙ 45м.

### 1. ИЛЛЮСТРАЦИИ

#### Общий вид колеса



#### Кабины колеса обозрения



- Четырехместная открытая кабина



- Шестиместная закрытая кабина с кондиционером



## КОЛЕСО ОБОЗРЕНИЯ ВЫСОТОЙ 45м.

### 2. СТАНДАРТЫ

Система качества по ISO –9001.

Проект выполнен в соответствии с EN 13814.

Производство сертифицировано RWTÜV по DIN EN 18800 в 2002 г.

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 – EN 13814.

Устойчивость к ураганам – по местным нормам.

Землетрясения – по местным нормам.

### 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 .....44.6 м

Диаметр подвижной части по узлам подвеса кабин.....42 м

Размер площадки для установки аттракциона ..... 22x22 м

Способ установки: на бетонный фундамент

#### 2. Кабина:

Количество кабин .....24 шт.

Количество пассажиров в закрытой кабине( Всего 20 кабин).....6 чел.

Количество пассажиров в открытой кабине( Всего 4 кабины).....4 чел.

Количество пассажиров на колесе.....136 чел.

3. Производительность.....до1480 чел./час

#### 4. Скорость движения:

Время 1 оборота, .....22-5.5 мин

Скорость движения кабины .....0,1-0,4 м/сек

#### 4. Электрооборудование:

Средняя потребляемая электрическая мощность приводом (приводами) аттракциона при работе с полной нагрузкой колеса.....20 кВт/час

Средняя потребляемая электрическая мощность иллюминацией аттракциона (при заказе), не более.....38 кВт/час

Требования к источнику питания аттракциона, В/Ф/Гц/А N+PE .....380/3/50/150+N+PE

#### 5 Количество 40ft контейнеров Open-top

для перевозки базового комплекта .....16 шт

6. Время монтажа.....14 дней

Время тестирования и отладки.....1 день



## КОЛЕСО ОБЗОРА ВЫСОТОЙ 45м.

### 4. БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Главные опоры.
2. Фермы подвижной части.
3. Трансмиссия колеса: главный и резервный привод, тормоз.
4. Место оператора с ограждениями.
5. Посадочная платформа.
6. Электрооборудование, изготовленное из сертифицированных компонентов в соответствии с Директивой ЕС 73/23/ЕЕС "Низковольтное оборудование": шкаф управления, пульт оператора, комплект кабелей.
7. Покрытие – дробеструйная обработка, 2 сл. грунта и краски.
8. Приезд супервайзеров для руководства монтажом аттракциона (без стоимости проезда, проживания и питания).
9. 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.
10. Комплект запасных частей.
11. Комплект кабин, по запросу покупателя.

### 6. КАБИНЫ

1. Закрытые остекленные 6-ти местные  
Кабина включает в себя: окрашенный каркас  
поликарбонатное остекление с уплотнениями  
пластиковое декоративное оформление  
обмягченные сидения на 6 пассажиров  
дверь с замком открываемым снаружи  
жалюзи для естественной вентиляции  
поручни, замки и др. элементы из нержавеющей стали
2. Открытые 4-х местные  
Кабина включает в себя: окрашенный каркас  
4 кресла с обмягчениями  
индивидуальные устройства фиксации пассажира
3. Закрытые 6-ти местные VIP кабины  
Кабина включает в себя: \* окрашенный каркас  
\* поликарбонатное остекление с уплотнениями и тонировкой  
\* пластиковое декоративное оформление  
\* тканевые шторы на окнах  
\* столик для напитков  
\* сидения на 6 пассажиров с тканевой обивкой  
\* дверь с замком открываемым снаружи и системой контроля закрытого положения.



## КОЛЕСО ОБОЗРЕНИЯ ВЫСОТОЙ 45м.

- \* поручни, замки и др. элементы из нержавеющей стали
- \* электрический коллектор
- \* электрическую схему защиты и безопасности
- \* кондиционер с системой дренажа
- \* внешнее декоративное освещение светодиодным шнуром

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

Колесо обозрения 45м (FCA, Москва).....Тел.: **+7 (495) 723 6517.**  
E-mail: [mir@pax.ru](mailto:mir@pax.ru)

### 6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ И УСЛУГИ.

1. Иллюминация одно-двухсторонняя классическими лампами.
2. Иллюминация световым шнуром, неоновыми лампами.
3. Иллюминация LED приборами, стробоскопами, освещение прожекторами.
4. Кабина оператора
5. Дополнительное тематическое оформление
6. Иллюминированный логотип (2 шт.)
7. Утепленный кондиционированный контейнер со шкафом управления и помещением, которое может быть использовано как касса и/или кабина для оператора
8. Отопление в кабинах (возможно изготовление любого количества отапливаемых кабин)
9. Замена части остекленных кабин на открытые кабины с индивидуальной системой фиксации пассажиров и VIP-кабины запросу.
10. Ограждение аттракциона.
11. Транспортировка.
12. Монтаж на площадке Покупателя бригадой Продавца.
13. Сертификация TUV, Germany.

### 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.



## **КОЛЕСО ОБОЗРЕНИЯ ВЫСОТОЙ 45м.**

### **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.