



Аттракцион «Колесо обозрения высотой 45 м -Парижская Башня»

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
http: www.pax.ru

«Колесо обозрения высотой 45 м «Парижская Башня»

1. ИЛЛЮСТРАЦИИ

Колесо 45 м. с 24 обзорными кабинами.



Колесо-ресторан 45 м. с 16 кабинами-барами и рестораном на опоре.



«Колесо обозрения высотой 45 м «Парижская Башня»

1.1 Кабины колеса ресторана.



Кабина Ресторан 16 мест

1.2 Кабины колеса обозрения.



Кабина четырехместная открытая



Шестиместная закрытая кабина с кондиционером



«Колесо обозрения высотой 45 м «Парижская Башня»

2. СТАНДАРТЫ

Система качества по ISO –9001.

Колесо спроектировано в соответствии с EN 13814, DIN 4112-83.

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 опор44.6 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 4-8-ми местных кабин24 шт.

Количество 16-ти местных кабин.....16 шт.

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

4. Скорость движения:

Время 1 оборота,22-5.5 мин

Скорость движения кабины0,1-0,4 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,

V/ф/Гц/А N+PE380/3/50/150+N+PE

5 Количество 40ft контейнеров Open-top

для перевозки базового комплекта18 шт

6. Время монтажа.....14 дней

Время тестирования и отладки.....2 дня



«Колесо обозрения высотой 45 м «Парижская Башня»

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.

КОМПЛЕКТАЦИЯ КАБИН.

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.
* поручни, замки и др. элементы из нержавеющей стали



«Колесо обозрения высотой 45 м «Парижская Башня»

- * электрический коллектор
- * электрическую схему защиты и безопасности
- * кондиционер с системой дренажа
- * внешнее декоративное освещение светодиодным шнуром

4. Кабины бары-рестораны комплектуются по пожеланиям покупателя.

5. БАЗОВАЯ СТОИМОСТЬ АТТРАКЦИОНА И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ.

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

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ и УСЛУГИ.

1. Иллюминация стробоскопами.
2. Иллюминация LED приборами, неоновыми лампами.
3. Иллюминация классическими лампами.
4. Иллюминация дюралайтом.
5. Кабина оператора
6. Дополнительное тематическое оформление
7. Иллюминированный логотип (2 шт.)
8. Утепленный кондиционированный контейнер со шкафом управления и помещением, которое может быть использовано как касса и (или) кабина для оператора
9. Ограждение аттракциона
10. Декоративный вокзал с иллюминацией.
11. Ресторан на опоре с системой лифтов, либо открытая смотровая площадка.
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 45 м «Парижская Башня»

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).- либо по запросу Покупателя.