



Аттракцион «Колесо обозрения диаметром 75 м»

Изготовлено в августе 2004г.

Коммерческое предложение

2006 г.



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) 753 0065
Тел/факс: (495) 753 0064
Факс: (495) 753 0066
E-mail: mir@pax.ru
http: www.pax.ru



«КОЛЕСО ОБЗОРА» диаметром 75м» Построено в 2004 году.

1. 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,

2. ИЛЛЮСТРАЦИИ.



Закрытая кабина.



Открытая кабина.



VIP кабина.



«КОЛЕСО ОБОЗРЕНИЯ диаметром 75м» Построено в 2004 году.

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 опор.....	80 м
Диаметр подвижной части по узлам подвеса кабин	75 м
Размер площадки установки аттракциона.....	31×32м

2. Кабины:

Количество кабин.....	56 шт.
-----------------------	--------

2.1. Типы кабин.

* Четырехместная, открытая, с индивидуальными дугами фиксации.

Количество открытых кабин на колесе.....	28
--	----

* Шестиместная закрытая

Количество шестиместных кабин.....	28
------------------------------------	----

* Четырехместная, с климат-контролем (VIP кабина) – опция.

Количество VIP кабин	от 1 до 56
	.. (по запросу)

3. Количество пассажиров на колесе.

Открытые кабины.....	28×4=112
Закрытые кабины.....	28×6=168
Общее количество пассажиров на колесе.....	280

4. Динамические характеристики.

Скорость движения кабины на вокзале номинальная.....	0,4 м/с
Время одного оборота номинальное	10 мин.
Максимальная скорость при аварийной высадке пассажиров.....	0.5 м/с.

5. Производительность теоретическая, до.....1680 чел/час

4. Электрооборудование:

Средняя потребляемая электрическая мощность приводом (приводами) аттракциона при работе с полной нагрузкой.....

18 кВт/ч.

Средняя потребляемая электрическая мощность

неоновой иллюминацией аттракциона.....45 кВт/ч.

Потребляемая электроэнергия кондиционером 1 VIP кабины,

Летом, при максимальной нагрузке.....1,3 кВт/ч

Потребляемая электроэнергия отопителем 1VIP кабины

Зимой, при максимальной нагрузке

3 кВт/ч.

Требования к источнику питания,

трансмиссии.....380В/3Ф/50Гц/60А+N+РЕ

иллюминации.....380В/3Ф/50Гц/150А+N+РЕ

5. Количество 40ft контейнеров Open-top для перевозки.....55 шт



«КОЛЕСО ОБОЗРЕНИЯ диаметром 75м» Построено в 2004 году.

6. <i>Время монтажа</i>	60 дней
<i>Время тестирования и отладки</i>	10 дней
7. Год изготовления.....	2004

4. БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Главные опоры и наземные связи.
2. Фермы и связи подвижной части.
3. Трансмиссия колеса: главный и резервный приводы, гидравлические тормоза с возможностью ручного растормаживания, приводной сектор.
4. Главная ось с центральным электроколлектором питания иллюминации и кабин с климат-контролем (при заказе).
6. Электрооборудование изготовленное из сертифицированных компонентов в соответствии с Директивой ЕС 73/23/ЕЕС "Низковольтное оборудование": шкафы управления, пульта оператора, комплект кабелей.
7. Неоновая иллюминация аттракциона: шкафы управления, аппаратура на спицах, лампы, трансформаторы, кабельная сеть.
Всего-около 1400 ламп, 520 каналов управления.
8. Платформа посадки-высадки с ограждениями.
9. Покрытие – дробеструйная обработка, грунтовка, эмаль в 2 слоя для условий морского климата.
10. Приезд бригады для монтажа аттракциона (без стоимости проезда, проживания , питания и аренды техники).8-12 человек.
11. Эксплуатационная документация.
12. Комплект запасных частей (на усмотрение Продавца).

**5. СТОИМОСТЬ БАЗОВОГО КОМПЛЕКТА АТТРАКЦИОНА
(с монтажом, под ключ)**

**КОЛЕСО ОБОЗРЕНИЯ (FCA, Геленджик)..... Тел.: +7 (495) 753 00 65.
E-mail: mir@pax.ru**

В том числе:

- Опоры, трансмиссия, ось, подвижная часть.
- Электрооборудование, технологические площадки.
- Неоновая иллюминация.
- Кабины:
 - Остекленные 6 местные кабины, 28 шт.
 - Открытые 4 местные кабины, 28 шт.
- Монтаж бригадой Компании МИР.

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ и УСЛУГИ.

1. Иллюминированный логотип, в верхней части опор.
Цена определяется после согласования проекта логотипа за 1 шт.
с покупателем: размеров, оформления, количества ламп и т.п..
2. Декоративная кабина оператора с кондиционером и Неоновой иллюминацией.



«КОЛЕСО ОБОЗРЕНИЯ диаметром 75м» Построено в 2004 году.

3. Дополнительное тематическое оформление.
4. Остекленный декоративный вокзал с иллюминацией, накопителем, турникетами, системой контроля доступа И декоративной кассой.
5. Замена части кабин на VIP кабины с климат-контролем, Магнитолой, телефонной связью с оператором.
6. Ограждение вокруг аттракциона

7. Транспортировка.
8. Сертификация TUV, Germany.

7. В ОБЪЕМ ПОСТАВКИ НЕ ВХОДИТ:

1. Получение разрешения на установку колеса.
2. Изготовление фундамента.
3. Подготовка площадки под установку аттракциона.
4. Аренда техники и оборудования необходимые при монтаже.
5. Устройство заземления и молниезащиты.
6. Касса, накопитель, благоустройство территории.
7. 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 за Колесо 80 м: 50% аванс в течение 5 дней после подписания контракта, 45% пропорционально отгружаемым контейнерам, 5% против акта о вводе колеса в эксплуатацию.
3. Срок отгрузки аттракциона – 60 дней с момента аванса.
(Аттракцион в наличии в Компании МИР)

13. 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.