



Аттракцион Гигантские качели «UFO»

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

Гигантские качели «UFO» высотой 17 метров.

1. 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,

2. Иллюстрации.





Гигантские качели «UFO» высотой 17 метров.

3. Технические данные (ориентировочные).

1. Габариты:

Высота подвеса гондолы.....	16 м
Высота подъема гондолы	17 м
Размер площадки для установки аттракциона	27 x 13 м
Максимальный угол раскачивания.....	140 °
Способ установки:	бесфундаментный на твердую площадку

2. Динамические параметры

Производительность, до.....	900 чел/час.
Время качания	150 сек.
Время посадки-высадки.....	25 сек
Избыточное вертикальное ускорение.....	1,5 г

4. Гондола:

Количество пассажиров в гондоле.....	60 чел
--------------------------------------	--------

5. Электрооборудование.

Средняя потребляемая электрическая мощность приводом (приводами) аттракциона при работе с полной нагрузкой.....	27 кВт*ч/ч.
Приводы аттракциона оснащены устройствами возвращающими электроэнергию в сеть, при торможении.	

Это обеспечивает экономию электроэнергии в 30-50% независимо от интенсивности работы.

Средняя потребляемая электрическая мощность иллюминацией Аттракциона (при заказе).....	18кВт/час
Требования к источнику питания аттракциона, В/Ф/Гц/А+N+PE	380/3/50/220+N+PE

6. Время монтажа

Время монтажа (ориентировочно).....	3 дня
Время тестирования и отладки.....	0,5 дня

7. Количество 40ft контейнеров Open-top

для перевозки.....	5 шт
--------------------	------

8. Ограничения при эксплуатации

Температура.....	-10°...+45° С
Влажность	не более 96%
Ветер.....	не более 15 м/с



Гигантские качели «UFO» высотой 17 метров.

4. БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

1. Главные опоры с подвесом гондолы,
2. Наземный каркас,
3. Гондола с пассажирскими местами и декоративными пластиковыми панелями,
4. Раздельные платформы посадки и высадки,
5. Привод с электродвигателями,
6. Шкаф управления,
7. Базовая иллюминация (600 ламп),
8. Пульт оператора, комплект кабелей,
9. Ограждение посадочной платформы,
10. Покрытие – дробеструйная обработка, 2 слоя грунта и краски.
11. Приезд супервайзеров для руководства монтажом аттракциона и обучения персонала (без стоимости проезда, проживания и питания).
12. Документы:
 - Руководство по эксплуатации аттракциона;
 - Руководство по техническому обслуживанию аттракциона;
 - Проект производства работ по монтажу аттракциона;
 - Формуляр аттракциона;
 - Ведомость запасных частей (ЗИП);
 - Альбом электрических схем.
13. Комплект запасных частей (на усмотрение Продавца).

5. БАЗОВАЯ СТОИМОСТЬ АТТРАКЦИОНА И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ.

Гигантские качели «UFO» 12 М (FCA, Москва).....Тел.: **+7 (495) 723 6517.
E-mail: mir@pax.ru**

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ И УСЛУГИ.

1. Тематическое оформление аттракциона
2. Дополнительная иллюминация аттракциона
 - Односторонняя 3720 ламп
 - Двухсторонняя 7440 ламп
3. Утепленный кондиционированный контейнер для шкафа управления, который может быть использован как касса
4. Утепленный контейнер только для шкафа управления
5. Декоративная панель – задник
6. Накопитель
7. Декоративная кабина оператора

8. Транспортировка
9. Монтаж на площадке Покупателя бригадой Продавца
10. Сертификация TUV, Germany



Гигантские качели «UFO» высотой 17 метров.

7. В ОБЪЕМ ПОСТАВКИ АТТРАКЦИОНА НЕ ВХОДИТ

1. Получение разрешений на установку и монтаж аттракциона.
2. Подготовка площадки под установку аттракциона,
5. Прокладка силового кабеля аттракциона.
6. Аренда техники, оборудования.
7. Устройство заземления и молниезащиты.

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-130 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.