



## Аттракцион Семейные качели «Морячок»

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)

## СЕМЕЙНЫЕ КАЧЕЛИ «Морячок»

### 1. СТАНДАРТЫ

Система качества по ISO –9001.

Проект выполнен в соответствии с EN 13814.

Производство сертифицировано RWTÜV по DIN 18800 в 2002 г.

Сварка - в соответствии с DIN EN 729.

Электробезопасность – по EN 60204.Ч1.

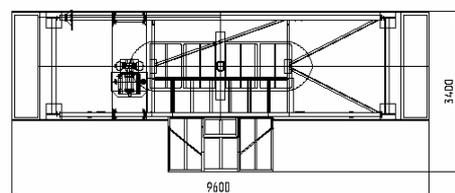
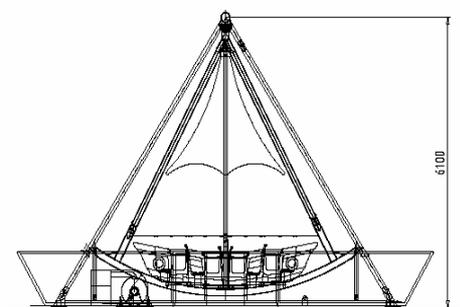
Расчетный ресурс – не менее 35000 часов.

Эксплуатационная документация по EN 13814.

Устойчивость к ураганам – по местным нормам.

Землетрясения – по местным нормам.

### 2. ИЛЛЮСТРАЦИИ





## СЕМЕЙНЫЕ КАЧЕЛИ «Морячок»

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ)

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

#### 1. Габариты:

Высота подвеса гондолы.....	6 м
Высота подъема гондолы .....	7 м
Размер площадки для установки аттракциона.....	4 x10 м
Максимальный угол отклонения от вертикали.....	60°
Способ установки: .....	бесфундаментный на твёрдую площадку

#### 2. Динамические параметры

Производительность.....	200 чел/час
(при цикле катания 150 сек.)	

#### 3. Гондола:

Количество пассажиров в гондоле.....	8 чел
--------------------------------------	-------

#### 4. Электрооборудование.

Рабочий режим работы системы управления.....	Автоматический
Средняя потребляемая мощность приводом при работе с полной нагрузкой.....	8,5 КВТ/ЧАС
Средняя потребляемая мощность иллюминацией аттракциона.....	2,5 КВТ/ЧАС
Требования к источнику питания аттракциона, В/ф/Гц/А+N+PE.....	380/3/50/50+N+PE

#### 6. Время монтажа

Время монтажа.....	0,5 дня
Время тестирования и отладки .....	0,5 дня

7. Количество 40 ft контейнеров для перевозки.....	1 шт
--	------

### 4 . БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Главные опоры с подвесом гондолы.
2. Наземный каркас.
3. Гондола с пассажирскими местами и декоративными оформлением.
4. Посадочная платформа.
5. Ограждение.
6. Иллюминация.
7. Привод с электродвигателем постоянного тока.
8. Переносной шкаф управления с внутренним обогревом.
9. Пульт оператора, комплект кабелей.
10. Покрытие - полиуретановая эмаль.
11. Приезд 2 супервайзеров для монтажа аттракциона и обучения персонала (без стоимости проезда, проживания и питания) , технику и оборудование предоставляет покупатель.
12. Эксплуатационная документация:
  - Руководство по эксплуатации аттракциона;
  - Руководство по техническому обслуживанию аттракциона;
  - Проект производства работ по монтажу аттракциона;
  - Паспорт (сертификат) аттракциона;
  - Ведомость запасных частей (ЗИП);
  - Альбом электрических схем.
13. Комплект запасных частей.



## **СЕМЕЙНЫЕ КАЧЕЛИ «Морячок»**

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

Качели «Морячок» (FCA, Москва).....Тел.: **+7 (495) 723 6517.**  
E-mail: [mir@pax.ru](mailto:mir@pax.ru)

### **6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ и УСЛУГИ**

1. Декоративная кабина оператора со шкафом управления.
2. Турникет.
3. Дополнительное оформление и иллюминация.
4. Транспортировка и монтаж «Под ключ».

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

1. Получение разрешений на установку и монтаж аттракциона.
2. Подготовка площадки под установку аттракциона.
3. Прокладка силового кабеля до аттракциона.
4. Аренда техники, оборудования.
5. 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 – 70% (аванс) от общей стоимости контракта не позднее 10 дней со дня подписания Контракта. Второй платеж - 30% от общей стоимости контракта оплачивается по окончании изготовления аттракциона, перед отгрузкой.
3. Минимальный срок изготовления аттракциона-60 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.