



**Аттракцион  
«БАШНЯ СВОБОДНОГО ПАДЕНИЯ  
ВЫСОТОЙ 70 м»  
(24 посадочных места)**

Коммерческое предложение

2009 год.



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)

**«БАШНЯ СВОБОДНОГО ПАДЕНИЯ ВЫСОТОЙ 70м»  
(24 мест)**

**1. СТАНДАРТЫ**

ISO –9001, EN 13814, DIN 4112-83.

Производство сертифицировано RWTÜV по DIN 18800-7 в 2002 г.,

Устойчивость к ураганам – по местным нормам,

Землетрясения – по местным нормам,

Сварка – в соответствии с DIN EN 729,

Электробезопасность – по EN 60204.Ч1 ,

Расчетный ресурс – не менее 35000 часов, или меньше по просьбе покупателя,

Эксплуатационная документация – по EN 13814.

**2. ИЛЛЮСТРАЦИИ**





**«БАШНЯ СВОБОДНОГО ПАДЕНИЯ высотой 70м»  
(24 мест)**

II

**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 .....	70,3 м
Высота подъема гондолы.....	64,7 м
Размер площадки для установки аттракциона.....	16X16 м
Способ установки.....	на бетонный фундамент

**2. Динамические параметры**

Производительность.....	720 чел/час
Длительность катания.....	55 сек.
Время посадки-высадки .....	26 сек.
Скорость подъема гондолы.....	2,5 м/с
Максимальная скорость падения.....	не менее... 24 м/с
Избыточное вертикальное ускорение при торможении.....	не более 4g

**3. Гондола:**

Количество пассажиров .....	24 чел
-----------------------------	--------

**4. Характеристики электрооборудование:**

Средняя потребляемая электрическая мощность приводом (приводами) аттракциона при работе с полной загрузкой.....	130 кВт
Средняя потребляемая электрическая мощность иллюминацией аттракциона (при заказе).....	40 кВт
Требования к источнику питания аттракциона В/Ф/Гц/А+N+РЕ.....	380В/3/50Гц/1000+N+PE

**5. Количество 40ft контейнеров Open-top**

для перевозки аттракциона.....	8 шт
--------------------------------	------

**6. Время монтажа.....4 дня**

Время тестирования и отладки.....	1 день
-----------------------------------	--------

**7. Эксплуатационные ограничения.**

Температура окружающего воздуха, на высоте 6-10 М.....	+35--20 С
Максимально допустимая скорость ветра при эксплуатации.....	15 М/С
Погодные условия:	



**«БАШНЯ СВОБОДНОГО ПАДЕНИЯ ВЫСОТОЙ 70М»  
(24 мест)**

**4. БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

1. Быстромонтируемый ствол башни.
2. Тросовая лебедка с электроприводом.
3. Система тормозов.
4. Пассажирская гондола с индивидуальными высоконадёжными устройствами фиксации.
5. Комплект электрооборудования, изготовленного из сертифицированных компонентов в соответствии с Директивой ЕС 73/23/ЕЕС "Низковольтное оборудование"
6. Покрытие – дробеструйная обработка, 2 сл. грунта и краски
7. Приезд супервайзеров Продавца для руководства монтажом аттракциона и обучения персонала (без стоимости проезда, проживания и питания).
8. Эксплуатационная документация.
  - Руководство по эксплуатации аттракциона,
  - Руководство по техническому обслуживанию аттракциона,
  - Проект производства работ по монтажу аттракциона,
  - Формуляр аттракциона,
  - Ведомость запасных частей (ЗИП)
  - Альбом электрических схем.
10. Комплект запасных частей.

**5. СТОИМОСТЬ БАЗОВОГО КОМПЛЕКТА АТТРАКЦИОНА  
(без стоимости опций)**

Башня падения **70 М** на 24 пассажира.

(FCA, Москва)... (не включая опции)..... Тел.: **+7 (495) 723 6517**  
E-mail: [mir@pax.ru](mailto:mir@pax.ru)

**6. ОПЦИИ**

7. Декоративная кабина оператора с отоплением.....по запросу
8. Дополнительное тематическое оформление.....по запросу
9. Иллюминация на стволе башни .....по запросу
10. Турникеты.....1 шт.....по запросу.
11. Накопитель.....по запросу, в зависимости от числа посетителей.
8. Утепленный кондиционированный контейнер для шкафа управления.  
Для работы в зимнее время.....по запросу

**7. УСЛУГИ:**

1. Транспортировка..... по запросу
2. Монтаж на площадке Покупателя бригадой Продавца.....по запросу
4. Сертификация TUV, Germany.....по запросу



**«БАШНЯ СВОБОДНОГО ПАДЕНИЯ ВЫСОТОЙ 70м»  
(24 мест)**

**8. В ОБЪЕМ ПОСТАВКИ НЕ ВХОДИТ:**

1. Получение разрешений на проведение монтажа и установку аттракциона.
2. Изготовление бетонного фундамента.
4. Подготовка площадки под установку аттракциона.
5. Прокладка силового кабеля до аттракциона.
6. Аренда техники, оборудования.
7. Устройство заземления и молниезащиты.

**9. СРОКИ ПОСТАВКИ**

Сроки поставки, приведённые здесь даются только для информации и зависят от рабочей загрузки Изготовителя, являются предметом обсуждения.

Обычно:.....8-10 месяцев (FCA - Moscow, Russia)

**10. СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ ПЛАТЕЖА**

1. Первый платеж - 50% (аванс) предоплата от общей стоимости контракта не позднее 10 дней от даты подписания Контракта.

2. Второй платеж - 45% от общей стоимости контракта оплачивается по окончании изготовления аттракциона, пропорционально отгружаемым контейнерам или трейлерам.

3. Третий платеж – 5% от общей стоимости контракта оплачивается с аккредитива против акта о введении аттракциона в эксплуатацию, но не позднее 120 дней после отгрузки аттракциона, если не доказана вина продавца в неработоспособности изделия.

**11. СРОК ДЕЙСТВИЯ ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

Цены и другие условия нашего предложения - действительны в течение 15 дней.

**11. ГАРАНТИИ**

**12.**

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.