



Аттракцион «БАШНЯ СВОБОДНОГО ПАДЕНИЯ ВЫСОТОЙ 25-32 м 4-8 мест»

Коммерческое предложение

2009 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) 723 6517
Тел/факс: (495) 544 2133
Факс: (495) 544 2133
E-mail: mir@pax.ru
<http://www.pax.ru>

«БАШНЯ СВОБОДНОГО ПАДЕНИЯ ВЫСОТОЙ 25-32 м»

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





«БАШНЯ СВОБОДНОГО ПАДЕНИЯ ВЫСОТОЙ 25-32 м»

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.....	25 - 32 м
Высота подъема гондолы не менее	23 - 29 м
Размер площадки.....	7 x 7 м
Тип фундамента.....	бетонный фундамент

2. Динамические параметры

Производительность с четырехместной гондолой.....	200 чел/час
с восьмиместной гондолой.....	360 чел/час
Длительность цикла катания.....	40 с
Время посадки/высадки (одновременно с опусканием каретки).....	15 с
Максимальная скорость падения.....	15 м/с
Скорость подъема гондолы.....	1,5 м/с
Избыточное вертикальное ускорение при торможении.....	4g

3. Гондола:

Количество пассажиров	4-8 чел.
-----------------------------	----------

4. Характеристики электрооборудования.

Средняя потребляемая электрическая мощность приводом аттракциона при работе с полной загрузкой	
с четырехместной гондолой	28 KW
с восьмиместной гондолой.....	47 KW
Средняя потребляемая электрическая мощность иллюминацией аттракциона (при заказе).	18 KW
Требования к источнику питания аттракциона В/Ф/Гц/А+N+PE,	
с четырехместной гондолой.....	380/3/50/120+N+PE
с восьмиместной гондолой.....	380/3/50/200+N+PE

5. Время монтажа

Время монтажа.....	2 дня
Время проверки и наладки.....	1 день

6. Количество 40ft контейнеров Open-top

для перевозки аттракциона.....	1-2
--------------------------------	-----

4. БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Быстромонтируемый ствол башни
2. Тросовая лебедка с электроприводом
3. Магнитные тормоза
4. Пассажирская гондола с индивидуальными устройствами фиксации



«БАШНЯ СВОБОДНОГО ПАДЕНИЯ ВЫСОТОЙ 25-32 м»

5. Комплект электрооборудования изготовленного из сертифицированных компонентов в соответствии с Директивой ЕС 73/23/ЕЕС "Низковольтное оборудование"
6. Покрытие – дробеструйная обработка, 2 сл. грунтовки и краски
7. Приезд супервайзеров 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;
 - Паспорт аттракциона;
 - Ведомость запасных частей (ЗИП);
 - Альбом электрических схем;
9. Комплект запасных частей

5. СТОИМОСТЬ БАЗОВОГО КОМПЛЕКТА АТТРАКЦИОНА (без стоимости опций)

Башня падения **25М** на 4 или 8 пассажиров.
(FCA, Москва).....

Тел. : **+7 (495) 723 6517**
E-mail: mir@pax.ru

Башня падения **32М** на 4 или 8 пассажиров.
(FCA, Москва).....

Тел. : **+7 (495) 723 6517**
E-mail: mir@pax.ru

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ и УСЛУГИ

1. Основание для бесфундаментной установки.
2. Дополнительное тематическое оформление на стволе, ограждении или верхней площадке.
3. Касса .
4. Декоративная кабина оператора.
5. Иллюминация.
6. Ограждение.
7. Утепленный контейнер для электрооборудования, который может быть использован как касса и (или) кабина оператора.
8. Утепленный контейнер только для электрооборудования.

**** *Изготавливается специально по требованиям покупателя с учетом района установки.*

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



«БАШНЯ СВОБОДНОГО ПАДЕНИЯ ВЫСОТОЙ 25-32 м»

7. В ОБЪЕМ ПОСТАВКИ НЕ ВХОДИТ

1. Получение разрешений на установку и монтаж аттракциона.
2. Подготовка площадки под установку аттракциона.
3. Прокладка силового кабеля до ввода в шкаф управления 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 – 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-75 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.