



с 1988 г.

www.pax.ru

ООО «Пакс-Дизайн»

ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ПОСТАВКУ КОЛЕСА ОБОЗРЕНИЯ 45 метров

Мы производим колёса обозрения с 1994 года для СНГ, Европы, Азии!

Отзыв о Колесо обозрения 80м в п. Лазаревское, Сочи: «Супер, класс!»
«Безопасность 5, качество 5, удобство 5, надежность 5, впечатления 5.»

ПЛЮСЫ: Пощекотит нервы не по детски. **МИНУСЫ:** Минусов не было.

ОТЗЫВ: «Привет любители острых ощущений! Кто был в п. Лазаревское и не побывал на Колесе обозрения, те многое потеряли! Когда прогуливаешься по парку развлечений в Лазаревском, колесо обозрения кажется нормальным и не столь пугающим. Но если на нём прокатиться, да ещё и поздно вечером... Честно признаюсь, когда мы с семьёй на нём прокатились, сказать что мне было страшно - это ничего не сказать. Мало того что на самом верху я ТАК испугалась, вцепилась в ручки и сжимала их с такой силой (как будто это быстрее меня доставит до земли), что руки кололо невозможно. А когда мы наконец - то были не в плену у колеса, у меня ещё больше часа тряслись коленки и кружилась голова. Мои родные до сих пор смеются, над тем, что я кричала от страха на самом верху колеса... Адреналин взлетел максимально!!!»

Преимущества наших колёс обозрения:

- 1 – конструкция, устойчивая к ураганам до VII р-на и землетрясениям,
- 2 – нет проскальзывания (!) при неравномерной загрузке колеса до 50%;
- 3 – 40% кондиционированных кабин, защита от раскачивания;
- 4 – кабины-кафе на 30 мин – билеты в них - по высокой цене.

Кроме стоимости самого колеса, у нас в 2 раза меньше стоимость монтажа, фундаментов и перевозки за счёт лёгкой конструкции.

Базовая цена без монтажа, иллюминации и НДС:

Колесо: 18 кабин*4 чел. = 64 млн. руб.,

Монтаж – 6%, перевозка – 2-4%, фундаменты – 2-4%

Мы имеем 35-летний опыт производства аттракционов и продаж в России, Европе и на других рынках. Мы поставляем аттракционы, которые успешно работают без поломок десятки лет, потому что мы используем качественную сталь и сварку, европейские: трансмиссии, электрооборудование, крепёжные изделия, сварочные и окрасочные материалы!



С уважением, **Владимир Гнездилов**, к.т.н.
Заслуженный конструктор РФ, президент Российской Ассоциации Парков и Производителей аттракционов, председатель ТК №427 Росстандарта и ТК №254 ИСО, лауреат золотых медалей: ВДНХ; им. В.Г.Шухова, им. С.П.Королёва.
Моб.: +7 903 7902872 mail: sales@pax.ru

Ноябрь 2023 г.

предложение действительно в течение 30 дней



Колесо обозрения высотой 45 м

© Copyright 1988-2023 www.pax.ru



ова Использование без разрешения преследуется по закону Commercial secret of V A Gnezdilo

Устройство и дизайн колеса обозрения защищены патентами.
Использование без разрешения патентообладателя преследуется по закону.

Аттракционы, работающие без поломок десятки лет!



Кабины и вокзал колеса обозрения



закрытая 1,5x2,2 м на 4 чел.



открытая 1,5x2,2 м на 4 чел.



Аттракционы, работающие без поломок десятки лет!



Комплектность, характеристики и цена колеса 45 метров.
Преимущества: европейское качество; просторные кабины;
неравномерная загрузка до 50% кабин без проскальзывания колеса;
Сеанс: оборот за 9-15 минут. **Услуг – до 500 чел./час.**

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ РАБОТОСПОСОБНОГО КОЛЕСА ОБОЗРЕНИЯ ВЫСОТОЙ 45 М.

1. **Кабины:** 8 просторных кондиционированных кабин и 8 открытых кабин = 1,5мх2м вместимостью до 4 чел. площадью 3 кв.м общей вместимостью до 72 чел., 2экстремальные кабины.
2. **Трансмиссия:** приводы с зубчатым зацеплением с дугой колеса, система **исключает проскальзывание привода с приводной дугой** при дожде и неравномерной загрузке до 50%.
3. **Металлические конструкции:** Две пирамидальные опоры с технологическими лестницами и площадками; 18 ферм вращающейся части; посадочная платформа с навесом; крепеж оцинкованный маркированный по ГОСТ или ISO. **Ресурс – 35 тыс. час. (10-15 лет), с продлением.**
4. **Электрооборудование:** Шкафы и пульты управления; комплект кабелей, датчики - в соответствии с разделом стандарта "Низковольтное оборудование" ГОСТ 33807 или EN 13814.
5. **Окраска** металлоконструкций – 2-слойная лакокрасочная система.
6. **Шеф-монтаж,** наладка, испытания, пуск в эксплуатацию, обучение персонала колеса.
7. **Эксплуатационная документация** в соответствии с требованиями ГОСТ 33807;
8. **Комплект запасных частей** и инструментов для первого года работы колеса обозрения; обеспечение запчастями и техподдержкой не менее 10 лет.
9. **Сертификат** соответствия ТР 038/2016 и ГОСТ 33807 (или EN 13814 по запросу).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ориентировочные)

1. **Габариты:** высота - 45 м, диаметр – 42 м, вес – 48тн
площадка под опоры - 23х18м; объём фундаментов и площадки ~ 90 м³.
Скорость кабин: 0м/с-0,22 м/с;
2. **Электрооборудование** (все данные предварительные): - приводы: при полной загрузке не более 5кВт, средняя за час – 2,5 кВт, источник питания привода - V/фаз/Гц/А 380/3/50/20;
кондиционирование – до 1 кВт/каб. источник питания кабин, V/фаз/Гц/А 220/1/50/6/каб.;
динамическая иллюминация - до 15кВт, источник питания V/фаз/Гц/А 220/1/50/70.
3. **Резервирование электроэнергии** для эвакуации пассажиров: производится электрогенератором 10 кВт, который необходим на случай отключения электроэнергии (закупается Покупателем).
4. **Внешние воздействия:** V ветровой район; землетрясение – до 8 баллов по шкале MSK-64.
5. **Рабочая температура** среды от -20 до +45 градусов, влажность – до 99%.
6. **Количество** ж/д платформ (еврофур 13,6м) для перевозки колеса обозрения - 12 шт.;

Опции по запросу:

1. **Монтаж – 6%** от стоимости колеса (без учёта аренды техники).
2. **Кондиционирование** одной кабины, остекление, обогрев – 250 тыс. руб.,
3. **Защита от морского климата – цинксодержущий грунт в 2 слоя, эмаль = 3%** цены колеса.
4. **Укрепление конструкции** на один ветровой район – 3%.
5. **Стоимость динамической иллюминации – от 3 до 5 т.р./метр.**
6. **Демпфер от раскачивания** кабин при ветре – 60 000 руб./1 кабина.
7. **Доработка кабины для инвалидов – 0,6 млн. руб.**
8. **Вывеска – с названием и логотипом – рекламный экран по запросу.**
9. **Увеличение кабин на колесе – 2,5 млн. руб. (за кабину), плюс фермы и связи.**

Работы покупателя: разрешения, перевозка, хранение (1-3%), фундаменты и площадка (2-3%), электроэнергия, билетная система, турникеты, система охраны, сервисные помещения.

Оплата: 35% аванс, четыре платежа по 15% ежемесячно, 5% - после ввода в эксплуатацию.

Срок изготовления (обсуждается) – 7 месяцев, монтажа – 25 дней.