

СРАВНЕНИЕ САЙТОВ

Эдвенче	Планетарик
<p>Статья «Уровень шума и другие акустические характеристики мобильных куполов» (http://adventure.spb.ru/articles/360/)</p> <p>Пример изменения текста: <i>Каждый из этих паразитных шумов можно и нужно свести к минимуму. О том, как это можно сделать, в следующей статье. Кроме того, попробуем разобраться с таким показателем, как качество звука, и с тем, как может быть построена мобильная акустическая система (колонка).</i></p>	<p>Скопирована с незначительными изменениями текста с сохранением всех используемых таблиц без изменений (http://planetarik.ru/index.php?id=uoven-shuma-i-akustika-mobilnyh-kupolov)</p> <p>Пример изменения текста: <i>Любой из этих паразитных шумов можно свести к минимуму. В следующей статье мы расскажем, как это делается, а также попробуем разобраться с такой важной характеристикой как качество звука.</i></p>
<p>Новость-статья о Сверхкомпактном поролоновом кресле, разработанном компанией Эдвенче (http://adventure.spb.ru/news/341/)</p> <p><i>Новый вид сидений для мобильного планетария – <u>сверхкомпактное поролоновое кресло!</u></i> Продолжаем разработку кресел для планетария с целью замены применяемых обычно ковриков и других не совсем подходящих сидений на удобные конструкции с поддержкой головы и шеи. <i>Представляем последнюю модель складного полулежачего кресла из ППУ для школьного планетария, представляющий собой <u>«коврик со спинкой».</u></i> Мы убрали все лишнее, оставив минимум объема, и <u>добавили лишь заднюю ножку.</u> <i>Трапецевидная форма по-прежнему позволяет располагать эти кресла без зазоров – наиболее компактно в круглых помещениях.</i> <i>Новые размеры кресла в транспортировочном виде: 580 x 175 x 400мм и это абсолютный рекорд компактности! Вес такого кресла - 1,5кг.</i></p>	<p>Скопирована с незначительными изменениями текста, представлено как собственная разработка и изготовление (http://planetarik.ru/index.php?id=kak-vybrat-mobilnyj-planetarij)</p> <p><u>Сверхкомпактное поролоновое кресло</u> <i>Напольные коврики и жёсткие сиденья не совсем подходят для размещения зрителей в мобильном планетарии (сидеть на них долго попросту неудобно), поэтому мы разработали специальные кресла для просмотра, в которых предусмотрены поддержка головы и шеи.</i> <i>Последняя модель представляет сверхкомпактное складное кресло из поролона, в котором человек оказывается в удобном полулежачем положении. Конструкция предназначена для школьного планетария и представляет своего рода <u>коврик со спинкой.</u> В ней нет ничего лишнего (<u>добавлена ножка для опоры</u>), кресло занимает минимальный объём, форма трапеции даёт возможность располагать такие сидения вплотную друг к другу без зазоров, что очень актуально для небольших помещений.</i> <i>Размер кресла в сложенном состоянии всего 580 x 175 x 400 мм при весе всего 1,5 кг, что не создаёт никаких проблем ни при хранении, ни при транспортировке.</i></p>
<p>Новость-статья о Подставке-контейнере для проектора и вентилятора, разработанной компанией Эдвенче (http://www.adventure.spb.ru/news/127/)</p> <p><i>Подставка-контейнер представляет собой пластиковый короб. В закрытом виде на него удобно устанавливается проектор, а предоставляемые в комплекте быстросъемные регулируемые ножки позволяют выставлять необходимую высоту.</i></p>	<p>Скопирована с незначительными изменениями текста, представлено как собственная разработка и изготовление (http://planetarik.ru/index.php?id=podstavka-kontejner-dlya-proektora)</p> <p><i>Пластиковая подставка-контейнер по сути является коробом, которому можно найти ещё одно применение. Эту ёмкость с закрытой крышкой можно использовать в качестве подставки, разместив на её поверхности проекционное оборудование планетария. В комплекте поставляются регулируемые быстросъемные ножки, что даёт возможность устанавливать необходимую для трансляции изображения высоту.</i></p>

В пластиковом контейнере предусмотрено специальное отделение для вентилятора и проектора, в котором вентилятор фиксируется в постоянном положении даже при отсутствии проектора.

Для удобства переноски данной подставки-контейнера в комплект поставки входит удобная тканевая сумка с ручками и застежкой – молния.

В пластиковом контейнере имеется специальный отдел, в котором размещается аппаратура (проектор и вентилятор). Причём вентилятор надёжно закрепляется в своей ячейке даже если отсутствует проекционный аппарат.

Для транспортировки подставки-контейнера предусмотрена специальная сумка из ткани на застёжке-молнии, снабжённая ручками. Сумка входит в стандартный комплект оборудования планетария.

Позиционирование оборудования на фото



Копирование изделия и его позиционирования на фото



Описание конструкторских вариантов исполнения куполов, основных характеристик при выборе купола (http://mobile-planetarium.adventure.spb.ru/constr_kupolov/)

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ОБОЛОЧКИ КУПОЛОВ ДЛЯ ПОРТАТИВНЫХ ПЛАНЕТАРИЕВ

Материал оболочки

Однако ткань может отличаться по цвету, плотности (фактуре) и по свойствам покрытия.

Выбор ткани мы делаем в соответствии с необходимыми параметрами и условиями эксплуатации купола.

Количество слоев в оболочке надувного купола

Мы изготавливаем одно- и двухслойные оболочки.

Этот параметр портативного планетария выбирается из требований по светонепроницаемости (отсутствие внешней засветки), прочностных требований и организации светоотражающей внутренней поверхности надувного купола.

Светоотражающие свойства внутренней (проекционной) поверхности планетария

В зависимости от применяемого Вами контента и проекционного оборудования,

Скопированы опции с их описанием с незначительными изменениями текста (<http://planetarik.ru/index.php?id=vybor-kupola-dlya-naduvnogo-planetariya>)

При покупке обязательно обратите внимание на:

- 1. материал.** Различная цветовая гамма, фактура могут вскружить голову даже самому требовательному покупателю, но этим производитель дает своим клиентам возможность быть индивидуальными, неординарными. С технической стороны для того, чтобы цифровой планетарий прослужил долго, потребуется элементарный уход за изделием, потому что в отличие от стационарного, мобильный планетарий устанавливается чаще всего в закрытых помещениях;
- 2. светонепроницаемость** купола, которая может быть одно- или двухслойной. Выбор стоит делать исходя из потребностей. Если покупка предназначена для коммерческих целей, то ради экономии подойдет однослойный передвижной планетарий. Для рекламных или социальных проектов двухслойные купола идеальны;
- 3. разновидность проекционной ткани.** Особо эффективная ткань, которая применяется для оформления проекционных экранов мобильных планетариев, считается белая. Допускаются материалы других светлых тонов;
- 4. форма купола.** Стандартный надувной планетарий практически всегда имеет

Вы можете выбрать планетарий со следующими видами внутренних поверхностей: светло-серая, стальная и белая.

ФОРМЫ НАДУВНЫХ КУПОЛОВ

Традиционно, надувной купол имеет форму полусферы. Кроме классической полусферы, мы можем предложить ещё массу оригинальных вариантов - от небольших изменений кривизны поверхности надувного купола: параболическая, "приплюснутая", 1/3 сферы, 2/3 сферы или купола с прямым цилиндрическим вертикальным основанием, до совершенно нестандартных, оригинальных куполов произвольных форм.

РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ВХОДОВ В МИНИ ПЛАНЕТАРИЙ

и пр.

правильную форму полусферы, но это не мешает производителям выпускать и более редкие формы куполов: цилиндрические, укороченные и др.;

5. конструкция входа. Любой передвижной планетарий может быть оборудован надувным входом либо специальной застежкой. Как правило, это не будет играть огромную роль в эксплуатации изделия, но даст покупателю возможность выбора, который он может сделать на основании личных предпочтений.

<http://adventure.spb.ru/price/kupola-dlja-jekspluatacii-na-ulice-i-v-pomewenii.php>

Каркасно-вакуумные купола – разработка Эдвенче, запатентованная в 2011г. Все размеры были разработаны индивидуально в зависимости от технологических особенностей конструкции.

... либо воспользоваться уже составленными комплектами.

«Комплект V-Dome №1» (без контентов)

Состав набора:

1. Каркасно-вакуумный купол V-Dome, диаметром 5,0м и высотой 3,3м
 - сборный каркас (металлические трубки, пластиковые коннекторы),
 - тканевые оболочки купола: основная светозатемняющая, внутренняя проекционная, внешняя декоративная оболочки,
 - внешний вентилятор с гофро-рукавом – источник вакуума,
 - упаковочные сумки,
 - ремонтный набор,
 - руководство по эксплуатации (с инструкциями и гарантией),
 - заключение ФГУ ВНИИ Пожарной охраны МЧС России.
2. Зеркало с внешним напылением в пластиковом коробе.
3. Подставка - контейнер для проектора в удобной тканевой сумке для переноса
4. Проектор (Full HD) 3000lm с разрешением 1920x1080.
5. Плеер с соединительными кабелями.

Стоимость изготовления «Комплекта V-Dome №1» – **221 900** рублей.

«Комплект V-Dome №2» + фильмы (3 шт.) от «ОСК»

Состав набора:

1. Каркасно-вакуумный купол V-Dome, диаметром 5,0м и высотой 3,3м

<http://planetarik.ru/index.php?id=karkasnyj-planetarij>

- Скопированы в точности размеры изделий и показатели вместимости, что указывает на простое копирование.
- Полное копирование состава комплектов «под ключ», их названия, названия комплектующих (опять же комплектующие не могут быть полностью одинаковыми даже с изменением слов в их названии, т.к. само изделие «быстрособорный каркасный купол» - запатентованная разработка Эдвенче)

... либо воспользоваться уже готовыми комплектами под ключ.

Комплект каркасного планетария под ключ №1 (без фильмов)

1. Каркасный купол, диаметром 5,0м. и высотой 3,3м.
 - сборный каркас
 - тканевые оболочки купола: внешняя декоративная, светозатемняющая, внутренняя проекционная
 - внешний вентилятор
 - ремонтный набор
 - пожарная безопасность
 - упаковочные сумки
 - гарантия
 2. Сферическое зеркало в пластиковом коробе (напыление на выбор)
 3. Подставки для проектора и зеркала
 4. Проектор (FullHD) 3000lmc разрешением 1920*1080
 5. Медиа плеер (FullHD) с соединительными кабелями
- Стоимость комплекта каркасного планетария под ключ №1 (без контента) – **215.000** рублей
- #### **Комплект каркасного планетария под ключ №2 + 3 фильма на выбор**
1. Каркасный купол, диаметром 5,0м. и высотой 3,3м.

<ul style="list-style-type: none"> • сборный каркас (металлические трубы, пластиковые коннекторы), • тканевые оболочки купола: основная светозатемняющая, внутренняя проекционная, внешняя декоративная оболочки, • внешний вентилятор с гофро-рукавом – источник вакуума, • упаковочные сумки, • ремонтный набор, • руководство по эксплуатации (с инструкциями и гарантией), • заключение ФГУ ВНИИ Пожарной охраны МЧС России. <p>2. Зеркало с внешним напылением в пластиковом коробе.</p> <p>3. Подставка - контейнер для проектора в удобной тканевой сумке для переноса</p> <p>4. Проектор (Full HD) 3000lm с разрешением 1920x1080.</p> <p>5. Плеер с соединительными кабелями.</p> <p>6. Контенты – 3шт.</p> <p>Стоимость изготовления «Комплекта V-Dome №2 + 3 фильма» – 269 000 рублей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ сборный каркас ○ тканевые оболочки купола: внешняя декоративная, светозатемняющая, внутренняя проекционная ○ внешний вентилятор ○ ремонтный набор ○ пожарная безопасность ○ упаковочные сумки ○ гарантия <p>2. Сферическое зеркало в пластиковом коробе (напыление на выбор)</p> <p>3. Подставки для проектора и зеркала</p> <p>4. Проектор (FullHD) 3000lmc разрешением 1920*1080</p> <p>5. Медиа плеер (FullHD) с соединительными кабелями</p> <p>6. 3 фильма на выбор (Выбрать)</p> <p>Стоимость комплекта каркасного планетария под ключ №2 +3 фильма на выбора– 265.000 рублей</p>
<p>Описание надувного школьного планетария, его основные особенности и характеристики (http://mobile-planetarium.adventure.spb.ru/school/)</p> <p><i>Из небольшой сумки всего за 2 минуты автоматически появляется сферический проекционный купол со специальной внутренней поверхностью для видео проецирования. В обычном физкультурном зале или в любом другом помещении Вы можете создать не только оригинальный кинозал, но и настоящий цифровой планетарий (школьный планетарий).</i></p> <p><i>Целый класс счастливых учеников (до 25 человек) с удовольствием располагается внутри купола надувной палатки, где по всей поверхности (360 градусов) может быть организована демонстрация звездного неба, учебных фильмов и другое мультимедиа проецирование.</i></p> <p><i>Надувной проекционный купол передвижного планетария не имеет пола, обеспечивая беспрепятственный выход людей, для этого достаточно просто приподнять любой его край.</i></p> <p><i>Вес проекционного купола "Планетарий" диаметром 5,0м. и высотой 3,3м. составляет от 11 до 20 кг, что позволяет также называть его "портативный</i></p>	<p>Скопировано полностью с незначительными изменениями текста. http://planetarik.ru/index.php?id=kak-vybrat-mobilnyj-planetarij</p> <p><i>Планетарий развёртывается невероятно быстро: система появляется из компактной сумки автоматически, и всего через 2 минуты сферический купол, внутренняя поверхность которого специально оборудована для проецирования изображений, готов к эксплуатации.</i></p> <p><i>Система предназначена для установки практически в любом помещении (в школьной рекреации или физкультурном зале), при этом конструкция может быть использована и как оригинальный мобильный кинозал, и как полноценный цифровой планетарий.</i></p> <p><i>Вместимость позволяет одновременно комфортно разместить 25 человек, то есть целый класс. Демонстрация изображения осуществляется по всей поверхности сферы (360 С). Мобильный планетарий даёт возможность усилить учебную программу демонстрацией специальных обучающих фильмов, а также использовать эту конструкцию для отдыха школьников, организуя показ развлекательных мультимедийных материалов.</i></p> <p><i>Конструкция мобильного планетария представляет надувной проекционный купол, при этом полом оказывается поверхность помещения, внутри которого устанавливается система. Это способствует не только быстрому развёртыванию планетария, но и беспрепятственному входу и выходу зрителей (для этого купол нужно только приподнять за край).</i></p> <p><i>Размеры планетария:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Диаметр полусферы 5,0 м.

<p>планетарий"</p> <p>Цвет внутренней поверхности: светло-серый. Вес купола - 20 кг. Габариты в сумке - 80 x 40 x 40см.</p> <p>Базовая конструкция надувного проекционного купола цифрового планетария представляет собой двухслойную оболочку из двух видов капроновых тканей, собранных швейным способом. Внешний слой с воздуходержающим пленочным покрытием, а внутренний с алюминизированным (стальным), светло-серым или белым покрытием. Прочные, но легкие ткани, в результате позволяют получить полностью светонепроницаемый надежный купол малого планетария, легко носимый в небольшой сумке одним человеком. Оболочка такого мини-планетария не пропускает солнечных лучей.</p> <p>УСТАНОВКА НАДУВНОГО ПЛАНЕТАРИЯ с фото-инструкцией</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Высота конструкции 3,3 м. ○ Вес системы от 11 до 20 кг. <p>Такие параметры позволяют отнести данную модель к портативным планетариям. Внутренняя поверхность купола изготовлена из материала светло-серого цвета. В комплект входит сумка (размеры 80x40x40 см), то есть система является компактной и не создаёт никаких сложностей при хранении и транспортировке.</p> <p>В базовой конструкции надувного планетария применяется двухслойная оболочка, собранная швейным способом, при изготовлении которой используют два типа капроновых нитей. Внутренний слой может быть изготовлен из материала белого, светло-серого или стального цвета. Внешняя оболочка покрывается специальным плёночным покрытием, препятствующим утечке воздуха, что позволяет оборудованию работать в экономном режиме. Используемые ткани очень лёгкие, то есть сумку со свёрнутым куполом может переносить один человек. Кроме того, материал характеризуется как светонепроницаемый, что обеспечивает наиболее качественную демонстрацию картинки.</p> <p>Далее идет аналогичное описание установки с фото</p>
<p>Описание вентилятора (нагнетателя воздуха), дорабатываемого компанией Эдвенче (http://mobile-planetarium.adventure.spb.ru/oborud/)</p> <p>Модель вентилятора оснащена электрическим двигателем с внешним ротором, автоматической термозащитой и автоматическим обратным клапаном, который полностью перекрывает выход воздуха при отключенном вентиляторе. Дополнительно вентилятор укомплектовывается симисторным регулятором оборотов электрического двигателя, позволяющим плавно изменять скорость подачи воздуха. Металлический корпус вентилятора имеет защитную сетку, ручку для переноски и удобную "липучку" для простого присоединения к куполу.</p>	<p>Скопировано с незначительными изменениями текста. http://planetarik.ru/index.php?id=ceny-na-kupola-i-oborudovanie</p> <p>В комплект поставки купола, входят нагнетатели воздуха они характеризуются:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ оборудованы внутренним обратным клапаном; ○ дистанционный пульт, с помощью которого регулируется мощность работы нагнетателя, изменяется скорость потока воздуха; ○ для удобства использования имеется удлиненный шнур для подключения в электросеть; ○ надежный и комфортный способ присоединения к куполу, при помощи застежки типа липучка».
<p>Описание сферического зеркала, изготавливаемого и дорабатываемого компанией Эдвенче (http://adventure.spb.ru/price/dopolnitelnoe-oborudovanie-dlja-kupolov.php)</p> <p>Акриловое (небьющееся) зеркало с внешним напылением. Толщина прозрачного пластика 1,5мм. Поставляется в пластиковом коробе размером 600x400x300мм. Рабочее положение зеркала - вертикальное. <u>Зеркало оснащено простым</u></p>	<p>Скопировано с незначительными изменениями текста. http://planetarik.ru/index.php?id=ceny-na-kupola-i-oborudovanie</p> <p>Сферическое зеркало Сферическое зеркало с ВНЕШНИМ напылением, сделанное из акрила, небьющееся. Вмонтировано в удобную коробку, защищающую от повреждений и царапин. В</p>

регулятором угла отклонения панели с зеркалом, фиксирующим ее в любом положении. Удобная ручка для переноски. Вес 4кг.

Когда зеркало откидывается в рабочее (вертикальное) положение, оно должно не только фиксироваться, но и регулироваться. Как раз регулировка угла раскрытия с простой фиксацией зеркала в любом положении была **НАШЕЙ** последней доработкой пластикового короба зеркала. (<http://mobile-planetarium.adventure.spb.ru/oborud/index.php#zerkalo>)

Описание надувного школьного планетария, его основные особенности и характеристики <http://mobile-planetarium.adventure.spb.ru/school/>

Из небольшой сумки всего за 2 минуты автоматически появляется сферический проекционный купол со специальной внутренней поверхностью для видео проецирования.

Надувной проекционный купол передвижного планетария не имеет пола, обеспечивая беспрепятственный выход людей, для этого достаточно просто приподнять любой его край.

Поставляемый в комплекте с куполом вентилятор теперь имеет автоматический обратный клапан, полностью перекрывающий выход воздуха при отключении вентилятора. На входном отверстии корпуса установлена защитная сетка для безопасной эксплуатации нагнетателя, установлена ручка для удобной переноски, а также "липучка" для простого присоединения к куполу.

Проекционный купол "Планетарий" может быть также дополнительно укомплектован оборудованием для панорамного проецирования видео изображения на 360 градусов. На месте вам потребуется поставить только свой видео проектор и Вы получите мультимедиа или видеоизображение по всей круговой поверхности купола (своеобразный мини-кинотеатр).

коробке присутствуют фиксаторы, которые удерживают зеркало в нужном положении, предотвращая падения зеркала во время показов от различных вибраций в куполе.

Неоднократно скопировано полностью с незначительными изменениями текста (<http://planetarik.ru/index.php?id=kak-vybrat-mobilnyj-planetarij> – описано выше) + раздел «Вопрос-ответ» <http://planetarik.ru/index.php?id=voprosy-i-otvety>

С помощью специального нагнетателя воздуха менее чем за 5 минут надувается купол со специальной внутренней поверхностью для видео проецирования....

Купол состоит из огнеустойчивого материала, что полностью исключает возможность пожара, также у планетария нет пола, что обеспечивает беспрепятственный выход, просто потянув за край (аварийный выход).

Нагнетатели воздуха, которые мы поставляем в комплекте с куполом, также имеют свои специальные и важные для успешной эксплуатации особенности (внутренний обратный клапан, дистанционный регулятор скорости, удлиненный сетевой шнур, простой и надежный способ присоединения к куполу – застёжка «липучка»)

Эффект присутствия создается путем установки внутри купола оборудования, при помощи которого по всей поверхности (360 градусов) возникает видеоизображение. Чтобы было понятнее, представьте, что вы находитесь в темном помещении, и все пространство вокруг вас и над головой превращается в движущееся изображение. Оно обволакивает все пространство, вот так и создается эффект присутствия.