

Лайтбокс RM 180

СИСТЕМА АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СВЕТОВЫХ КОРОБОВ

С ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ СТВОРКАМИ



НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

Система алюминиевых профилей **RM 180** предназначена для самостоятельного изготовления одно- и двухсторонних световых коробов, применяемых в наружной рекламе или внутри помещений.

Система алюминиевых профилей **RM 180** позволяет изготавливать различные варианты конструкций для наружной рекламы:

- Одно- и двухсторонние световые короба;
- Сити-форматы (лайтбоксы, пилоны);
- Уличные световые ограждения;
- Панель-кронштейны;
- Световые короба для остановочных комплексов;
- Министелы;
- Отдельностоящие световые конструкции;
- Роллерные дисплеи.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

Преимущества новой системы алюминиевых профилей **RM 180** для световых коробов перед существующими аналогами профильных систем для коробов очевидны:

- **Открывающиеся створки**

Система алюминиевых профилей **RM 180** позволяет изготавливать световые короба с открывающимися створками, что облегчает обслуживание рекламных конструкций. Легкий и удобный доступ к внутренней части светового короба значительно сократит Ваше время на обслуживание, особенно при интенсивной эксплуатации светового короба и частой регулярной замене рекламных поверхностей.

- **Применение в наружной рекламе**

Наличие двух контуров уплотнителей и особенная конфигурация профилей **обеспечивают должную герметизацию** светового короба и защиту от атмосферных осадков, что позволяет использовать систему алюминиевых профилей **RM 180** именно для изготовления конструкций наружной рекламы, а не только для использования внутри помещений.

- **Простота сборки**

Для изготовления конструкций наружной рекламы, как правило, требуется достаточно серьезное оснащенное производство. Система **RM 180** включает всего два профиля и ограниченный набор комплектующих деталей, благодаря чему понимание процесса изготовления (сборки) светового короба с открывающимися створками на базе системы **RM 180** становится интуитивно понятным даже технически неподготовленному человеку. Изготовление светового короба небольшого размера с открывающимися створками возможно даже в домашних условиях.


- **Без петель**

Во всех существующих световых коробах, сити-форматах, лайтбоксах с открывающимися створками используются петли. В системе **RM 180** функция открытия створок реализована без петель благодаря особой конфигурации алюминиевых профилей.

- **Динамическая реклама**

Новая и очень перспективная тема в наружной рекламе – динамическая смена изображений. Система алюминиевых профилей **RM 180** разработана с учетом перспективного развития Вашего рекламного бизнеса в сфере наружной рекламы. Конфигурация основного профиля позволяет оперативно установить в световой короб роллерную динамическую систему для демонстрации на одной рекламной поверхности до 6 изображений.

НОМЕНКЛАТУРА ПРОФИЛЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ

Профиль короба (масса - 1,5 кг/пм)	
Профиль створки (масса - 0,62 кг/пм)	
Сухарь короба 24 мм	
Сухарь створки 20 мм	
Уголок створки внутренний	
Уплотнитель стекла	
Уплотнитель створки	
Набор метизов	
Замок-винт створки	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ 2-Х СТОРОННЕГО КОРОБА СИТИ-ФОРМАТА

Наименование	Ед. изм.	Количество
Профиль короба L=1900 мм, рез 45х45	шт	2
Профиль короба L=1300 мм, рез 45х45	шт	2
Профиль створки L=1900 мм, рез 45х45	шт	4
Профиль створки L=1300 мм, рез 45х45	шт	4
Сухарь створки 20 мм	шт	8
Сухарь короба 24 мм	шт	8
Уплотнитель створки	пм	14
Уплотнитель стекла	пм	14
Уголок усиления створки внутренний	шт	8
Замок-винт	шт	4
Метизы	к-т	1

Профили поставляются нарезанными в размер, под 45 градусов, **без покрытия**.

Дополнительно можно заказать услугу порошковой покраски и фрезеровку деталей.

Масса комплекта – 20 кг.

Объем (0,2х0,2х2м) – 0,08 м3.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ДЕТАЛЕЙ

До начала сборки короба и створок необходимо провести подготовительные работы.

Фрезеровка под ответную пластину замка

Замок-винт, установленный в нижней планке (заготовке) профиля створки, обеспечивает фиксацию створки в закрытом состоянии.

Ответной частью для замка-винта служит стальная пластина, установленная на нижней детали профиля короба.

Под установку ответной пластины замка необходимо фрезеровать нижнюю деталь профиля короба.

Фиксация створки в закрытом состоянии осуществляется путем закручивания винта-замка на створке, входящего в паз ответной планки, установленной на нижнем профиле короба.



Фрезеровка под установку на опору

Для коробов, устанавливаемых на опору, необходимо предусмотреть фрезеровку нижней детали профиля короба для установки стальных труб опорного основания.

В прилагаемой документации к договору поставки указаны размеры труб, используемых для сварного каркаса короба и опорного основания.

Согласно чертежам необходимо фрезеровать нижнюю деталь профиля короба под установку опоры стального каркаса короба.



Порошковая покраска

В стандартной комплектации алюминиевые профили поставляются без покрытия (без покраски). При необходимости, перед сборкой короба и створок необходимо произвести порошковую покраску деталей короба и створок в нужный цвет RAL.

Установка закладных гаек в технологические пазы профилей

Для установки ответных пластин замков, уголков усиления створок, дополнительных кронштейнов для рассеивающих экранов и т.п., необходимо заложить в технологические полости профилей гайки М8 из комплекта поставки.

СБОРКА КОРОБА

Для сборки короба используем следующие детали из комплекта поставки:

- Профиль короба 1900 мм – 2 шт.
- Профиль короба 1300 мм – 2 шт.
- Сухарь короба 24 мм – 8 шт.

В технологические пазы верхней и нижней заготовок профиля короба устанавливаются по два силовых соединительных элемента (алюминиевые сухари профиля короба) с каждой стороны.

Затем, боковые заготовки профиля короба стыкуются с нижним и верхним профилем, в которых установлены соединительные сухарные элементы.

Сухари имеют плотную посадку, поэтому для сборки угла короба рекомендуется использовать резиновый молоток.



ВАЖНО!

При изготовлении короба, устанавливаемого на опору, необходимо использовать стальной сварной несущий каркас. Крепление профилей к стальному каркасу осуществляется саморезами изнутри короба через стальную трубу.

Чертеж каркаса содержится в документации, прилагаемой к договору поставки.

Для настенных коробов или коробов, устанавливаемых в проемы с креплением к существующим металлоконструкциям, например, в остановочные павильоны или между опорными столбами в качестве уличных ограждений, внутренний стальной каркас не обязателен.

Поэтому, в данных вариантах применения коробов, нет необходимости во фрезеровке нижней детали профиля короба (для опорного основания).

СБОРКА СТВОРКИ

Для сборки каждой створки используем следующие детали из комплекта поставки:

- Профиль створки 1900 мм – 2 шт.
- Профиль створки 1300 мм – 2 шт.
- Сухарь створки 20 мм – 4 шт.
- Уголок усиления створки – 4 шт.
- Винт М8 + шайба + гайка М8 – 8 шт.
- Замок-винт – 2 шт.

Перед сборкой створки устанавливаем в соответствующие технологические пазы резиновые уплотнители, гайки М8 для последующего крепежа уголков усиления, а также замки-винты в нижнюю планку профиля створки.



Аналогично сборке короба со стороны торцевых срезов профилей устанавливаются силовые соединительные элементы (алюминиевые сухари профиля створки).

Для прозрачного заполнения створок используется листовая материал толщиной 4 мм (стекло, оргстекло, монолитный поликарбонат).

Стекло устанавливается при сборке створки. Собирается П-образная часть створки из боковых и верхней планки профилей, затем в паз с резиновым уплотнителем заводится стекло и устанавливается нижняя планка профиля створки с замками.

Для усиления углов створки установите внутренние уголки и закрепите с помощью винтов М8 и гаек М8, которые предварительно были установлены в пазы профилей створки.

ЦЕНЫ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

22.12.2012

Розничная цена комплекта профилей для сити-формата 1,8x1,2м с двумя створками	17250 рублей
Розничная цена комплекта профилей для сити-формата 1,8x1,2м с одной створкой	14950 рублей
Покраска профиля порошковой эмалью RAL	1000 рублей
Фрезеровка нижнего профиля короба под стальную опору	500 рублей

Условия оплаты – предоплата 100%. Срок поставки – от 5-ти дней, в зависимости от наличия материалов на складе. Условия поставки крупных партий обсуждаются в индивидуальном порядке.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Роллерная динамическая система
- Зип-лок
- Полипропиленовая бумага для роллерных дисплеев
- Скотч для склейки плакатов
- Светорассеивающие экраны
- Каленое стекло, оргстекло, поликарбонат
- Газовые амортизаторы-лифты
- Анкерная группа
- Фундаментные блоки
- Система GSM-контроля

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ

- Фрезеровка деталей
- Порошковая окраска
- Изготовление металлических каркасов, рам, кронштейнов и деталей

КОНТАКТЫ

По вопросам приобретения комплектов профилей или готовых рекламных конструкций обращайтесь по телефону +7 919 102 1703 или profsign@yandex.ru.