

Как выбрать подрядчика для изготовления вывески? На чем сэкономить?

Одна организация выставляет счет на 80000руб срок 7 дней, другая 45000рулей срок 2 дня

Допустим вывеска вам нужна вчера

Подрядчик утвердительно кивает, что сделает вам ее за 2 дня.

А теперь давайте рассмотрим, как идет работа на д вывеской.

На вывеской работают: менеджер, замерщик, дизайнер, конструктор-сметчик, фрезеровщик, сборщик, монтажник.

Менеджер принимает у вас заказ и может рассчитать приблизительную стоимость.

Замерщик выезжает на место монтажа, снимает размер, выбирает способ крепления, делает необходимые фотографии для передачи дизайнеру и конструктору, оценивает возможность подключения инструмента и вывески, подъезд спец техники(при необходимости).

Дизайнер подготавливает макет и визуализацию.

Конструктор-сметчик проектирует вывеску, готовит файлы и рассчитывает ваш заказ.

Итого как минимум 2 дня, а работа над изготовлением еще не началась, это предварительные этапы работ.

Фрезеровщик раскраивает материал по подготовленным файлам

Сборщик – осуществляет процесс сборки, склеивания элементов конструкции. Также производит оклейку плёнками или покраску. Устанавливает световые элементы и делает проводку электроцепи. Упаковывает конструкцию для транспортировки на объект монтажа.

Монтажник после того как вывеска собрана в цеху, происходит монтаж. Если вывеска висит в ТРЦ, стоит помнить, что монтаж возможен только в ночное время, а пропуск выписывается за 1 день до даты монтажа.
Итого – минимум 4 дня

Материалы – самое простое на чем можно сэкономить и обмануть Освещение

Обычно в современных вывесках используется светодиодная техника:

Светодиодная лента – различается по степени защиты интерьерная IP20 или уличная IP65, по размеру диода, а так же по количеству светодиодов на метр. В основном от этих параметров зависит стоимость ленты.

Светодиодный модули – так же как и лента имеют характеристики по степени защиты, яркости свечения, углу рассеивания света, и т. д.

Исходя из поставленных задач и конструктива вывески выбирается источник света. Что бы выбрать нужный источник света нужно:

- выбрать степень защиты(улица или помещение)
- выбрать размер модуля по форме и размеру вашей конструкции
- выбрать свечение, может быть более холодным или более тёплым. 4000К-дневной свет
- выбрать угол рассеивания света, зависит от размещения в вывеске(глубина, расстояние от края и т.д.)
- выбрать яркость свечения(характеристики указываются на упаковке)

Количество светодиодных модулей подбирается таким образом, что бы свечение распределялось равномерно по всей лицевой части, что бы не было «тёмных пятен» или наоборот ярких засветов.

Светодиодная лента



Светодиодные кластеры

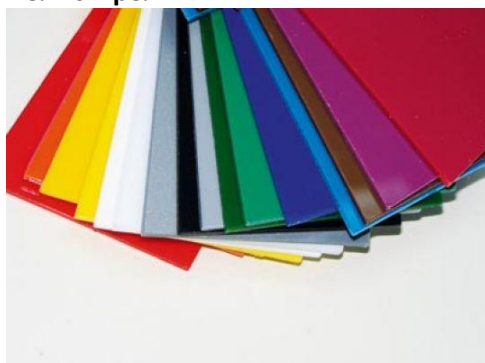


Лицевая часть светового короба

Используют светопропускающие материалы. Характеристики материалов разные: одни более эластичные, другие более твёрдые, одни имеют УФ-защиту, другие нет, так же разные материалы по разному рассеивают свет.

Например полистирол через полгода на солнце желтеет, так как он не имеет УФ-защиту, но он дешевле относительно акрила. Что бы его использовать-его обязательно оклеивают плёнкой. Оргстекло или акрил более твёрдые материалы и меньше подвержены воздействию солнца, имеют более дорогую стоимость. Вывески с использованием акрила более яркие и лучше рассеивают свет по поверхности.

Полистирол



Оргстекло



Блок питания – блоки различают по степени защиты, по мощности, по конструкции и материалу корпуса.

Подбор мощности блока рассчитывают исходя из: суммарная мощность подключаемых световых элементов+30%мощности. При больших мощностях, нужно учитывать систему охлаждения. Иногда ставят дополнительные куллеры, но обычно их размещают в легко проветриваемом местеи этого достаточно.

Блоки питания бывают 2х видов:

Уличные, степень защиты IP67-65 –герметичные, из алюминиевого корпуса, устойчивые к дождю и солнцу.

Интерьерные, с перфорированным корпусом или в пластиковом корпусе.

Герметичные блоки питания, всегда служат на несколько лет дольше, так как в них не попадает пыль и влага.

Алюминиевый корпус, для уличного применения.	Пластиковый корпус, для интерьерных вывесок	Перфорированный корпус, для интерьерных вывесок
		
6000р	3000 р	1500р

На что же стоит обратить внимание при выборе подрядчика:

1. Опыт(опытные сотрудники всегда дадут совет по выбору материалов и конструктиву вывески)
2. Постановка реальных сроков изготовления(Сжатые сроки-это изготовление в режиме спешки, при этом могут быть ошибки, может потеряться качество обработки материалов и соответственно сборки.
3. Адекватная стоимость при правильном выборе материалов(не стоит гнаться за низкой ценой, есть вероятность что радость от покупки дешёвой вывески продлится не долго. И наступит время ремонтов и переделок.)
4. Обязательно своё производство(иначе вы будете переплачивать)