

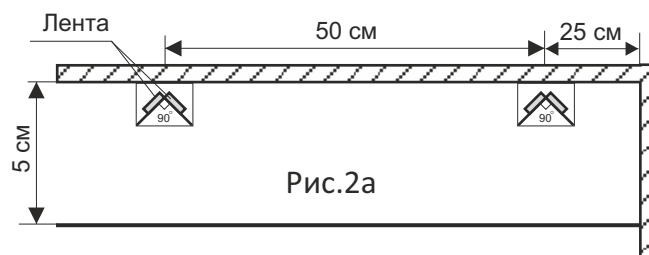
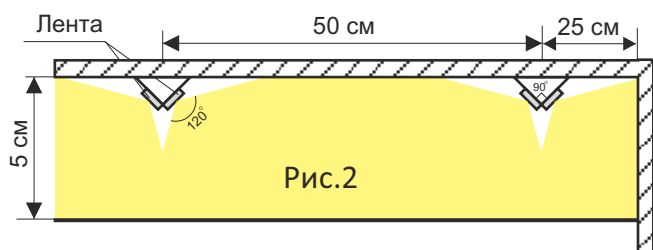
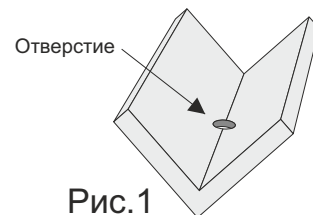
Инструкция по монтажу

1. Подготовка освещения.

Для освещения применяется светодиодная лента 3528 12V (60 светодиодов на 1м), 5060 12V RGB (30 светодиодов на 1м) торговой марки **ARLIGHT** и алюминиевый уголок 15x15 мм. Уголок нарезается на элементы нужной длины, затем в нем сверлятся отверстия для крепления (рис.1).

Уголок крепится к твердому потолку ребром вниз (рис.2). **В случае, если ПВХ пленка потолка просвечивается, то уголок можно закрепить ребром вверх (рис.2а), положив его на подвес. ОБЯЗАТЕЛЬНО** перед нанесением светодиодной ленты **УГОЛОК НЕОБХОДИМО ОБЕЗЖИРИТЬ** и дать высохнуть.

ВАЖНО. Для получения оптимальной подсветки Светопроводящие Игольчатые Элементы (СИЭ), профиль необходимо размещать параллельно на расстоянии не более 50 см друг от друга и 25 см от стены (рис.2). Для надежности можно закрепить ленту пластиковыми хомутами.



2. Подключение освещения.

Стандартно светодиодная лента поставляется упаковкой по 5 метров. На конце ленты размещен разъем. Его необходимо подключить в разветвитель, воспользовавшись при необходимости удлинителем. При необходимости разрезать ленту на куски в местах разреза и соединить пайкой.

ВАЖНО НЕ ПОДКЛЮЧАТЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО БОЛЕЕ 5 МЕТРОВ ЛЕНТЫ. Примерная схема подключения приведена на рис.3. **Для создания различных эффектов, таких как мерцание, регулирование уровня яркости и прочих, в системе применяется RGB контроллер.**



Далее схема подключается к блоку управления лентой, а сам блок управления к блоку питания (БП).

ВАЖНО не размещать блок питания между твердым и натяжным потолком. Это грозит перегревом и выходом из строя БП.

3. Монтаж потолка.

Монтаж потолка производится на расстоянии не менее 5 см от основного потолка. (рис.2). Для натяжных потолков используется непрозрачная пленка.

4. Формирование рисунка.

Для формирования рисунка из звездного неба используется обычная калька, на которую наносится нужный рисунок. Калька при помощи монтажного скотча приклеивается на потолок. И далее производится подготовка к установке СИЭ.

5. Подготовка и установка СИЭ.

При помощи специального шила или обычной швейной иглы в поверхности делаются проколы минимального диаметра. Далее СИЭ просто вставляются в проделанные отверстия, а затем дожимаются до полного проникновения в поверхность, чтобы поверхность СИЭ сравнялась с поверхностью потолка.

Компания «Чандра»

143441 Московская обл., Красногорский р-н, д.Путилково,

Здание птичника №29 ОАО "КАПО "

www.belfurniture.ru

info@belfurniture.ru

Тел. (495) 966-23-75