

Инструкция по эксплуатации подвесных кристалайтов

Обязательно прочтите эту инструкцию перед распаковкой и монтажом кристалайта.

Устройство подвесного кристалайта (на примере одностороннего)



- 1 - покровное стекло
- 2 - постер из бэклита с отпечатанным изображением
- 3 - светоблокирующая полоска на покровном стекле
- 4 - токоведущие металлические тросы
- 5 - тросовые держатели
- 6 - прозрачные поля по краям кристалайта
- 7 - задник (отражатель и рассеиватель)
- 8 - светорассеивающая матрица
- 9 - декоративные колпачки на стягивающих шпильках

Установка и подключение

Внимание!

Никогда не подключайте кристалайты напрямую к электросети с напряжением 220 В, минуя блок питания! Это приведет к мгновенному перегоранию светодиодных источников света в кристалайте и выведет кристалайт из строя. Такие повреждения не являются гарантийным случаем и не подлежат

гарантийному ремонту.

Все работы непосредственно с кристалайтом рекомендуется проводить в полиэтиленовых перчатках. Если при монтаже планируются работы, ведущие к образованию значительного количества пыли (сверление отверстий в стенах, пробитие штроб) - рекомендуем снимать защитные пленки с изделий только после окончания всех работ.

Порядок монтажа подвесного кристалайта:

1. Отмерьте и отрежьте участки троса необходимой длины, очистите концы от изоляции. Отмеряйте трос с тем расчетом, что он должен проходить через все держатели, находящиеся на одной стороне изделия. Только в таком случае изделие будет надежно укреплено.
2. Пропустите концы троса, зачищенные от изоляции, сквозь потолочные крепления.
3. Смонтируйте потолочные крепления для тросов, **зажав при этом конец троса между креплением и поверхностью монтажа**. Будьте внимательны и не допускайте установки креплений на проводящие поверхности - между ними может возникнуть короткое замыкание.
4. Распакуйте панель, установите в неё постер (**это лучше делать в полиэтиленовых перчатках**) и закрепите тросы в боковых тросовых держателях на панели. Те участки троса, которые соприкасаются с держателями, должны быть очищены от изоляции.
5. Регулируя длину свободных участков троса, добейтесь ровного положения кристалайта относительно вертикали.
6. Подсоедините потолочные держатели к блоку питания, **соблюдая полярность**. Полярность подключения указана в виде знаков "+" и "-" на матрице рядом с нижними токоведущими тросовыми держателями.

Замена постеров

Снимать кристалайт с тросов нет необходимости.

1. Открутите декоративные колпачки, прижимающие покровное стекло. Достаточно раскрутить только нижние или только верхние колпачки - в зависимости от того, как удобнее. Стягивающие шпильки оставьте на месте.
2. Отогнув покровное стекло, вытяните старый постер из кристалайта.

Внимание! Не касайтесь пальцами матрицы кристалайта! Отпечатки Ваших рук будут прекрасно видны при включении подсветки.

3. Новый постер протолкните в щель между матрицей и покровным стеклом. Убедитесь, что на постере нет крошек, крупных обрезков материала постера и т.д.
4. Наденьте отверстия в покровном стекле на стягивающие шпильки.
5. Закрутите декоративные колпачки, прижимающие покровное стекло.

Уход и очистка

Очистку кристалайта от пыли рекомендуется производить с помощью обдува сжатым воздухом. Протирка задней матрицы жидкостями и, тем более, сухой ветошью запрещена. Использование сухой тряпки или салфетки приведет к появлению царапин на изделии, т.к. пыль является отличным абразивом. Можно аккуратно протереть пыль влажной салфеткой с покровного стекла.

Внимание! Избегайте попадания воды внутрь кристалайта! Это может привести к необратимому повреждению светодиодной ленты, постера, или даже к поражению электрическим током.