

стр. 1

Вводной модуль

Линейный соединитель

Гибкие соединители 150 и 290 мм

Рисунок 1. Соединители электрические

Прямой

Горизонтальный

Вертикальный

Заглушка

Рисунок 2. Соединители механические

Установку проводить только в соответствии с государственными электротехническими нормами лицензированным специалистом, знакомым с конструкцией и принципом работы изделия.

• Обязательное! Перед установкой светильника ОТКЛЮЧИТЕ питание.

- Не сплавляйте соединительные провода, пожалуйста, используйте распределительную коробку.
- Не размещайте на лампах и светильниках декоративные элементы, не входящие в комплект поставки.
- Предотвращайте короткое замыкание или перегрузку.
- Не размещайте теплоизоляцию на светильнике.
- Устанавливайте на непроводящую поверхность.
- Не используйте в среде, где температура окружающей среды выше 40°C или ниже -20°C.
- Убедитесь, что используемое рабочее напряжение находится в диапазоне напряжений, указанном на этикетке.
- Система может устанавливаться только в сухом помещении.
- Токоведущие части различных типов ламп не должны соприкасаться друг с другом.
- Источник света в этом светильнике может быть заменен только производителем, его представителем или лицом с аналогичной квалификацией.

К месту установки шинопровода подвести кабель питания толщиной 0,75..2 мм и при необходимости смонтировать распределительную коробку.

CTD, 2

3

Скрытый монтаж в ГКЛ

29.5

4.2

1.3

6.5

Паз 32 мм

9 мм

4 мм

Рисунок 3. Общая схема скрытого монтажа в ГКЛ и размеры

Скрытый монтаж в ГКЛ:

1. В соответствии с габаритом и формой шинпровода сделать паз в потолке (прочность материала потолка должна выдерживать вес шинпровода и светильников, глубины паза должно быть достаточно, чтобы шинпровод лег в паз);
2. Зафиксировать прижимные пластины шинпровода с помощью саморезов.
3. Убедиться в правильности подключения, проведите тестовую установку светильников, чтобы убедиться в исправности всех шинпроводов и уложите слой гипсокартона с помощью саморезов для фиксации;
4. Защитив токоведущие дорожки шинпровода от попадания смеси, завершите нанесение покрытия на потолок.

4

Подвесной монтаж

42

- Комплект подвесов (2шт.)

Рисунок 4. Последовательность подвешного монтажа:

1. В соответствии с размером дюбеля просверлите отверстия в потолке с помощью электродрели в подходящем месте;
2. Установите дюбеля в просверленные отверстия;
3. Пропустите саморез через гайку с отверстием и затяните его в дюбеле.
4. Проденьте подвесной трос через пружину, используемую для регулировки натяжения подвесного троса и гайку с рифленной внутренней поверхностью для лучшей фиксации троса.
5. Протяните подвесной трос через внешний зуб потолочного крепления и зафиксируйте на нем натяжной винт.
6. Используйте пружину натяжения, отрегулируйте подвесной трос до необходимой длины.
7. Вставьте подвес в паз над соответствующей направляющей и поднимите направляющую.

*Примечание: Если направляющих несколько, то для установки подвесных тросов в нужное положение вставьте подвесную пластину, чтобы поднять все направляющие.

CTD 3

5

Накладной монтаж

Фурнитура для наклад. монтажа

Рисунок 5. Общая схема накладного монтажа

1. Установите дюбели в просверленные отверстия в потолке;
2. Пропустите саморез через фурнитуру с отверстием и закрутите его в дюбель так, чтобы фурнитура вращалась свободно;
3. Защелкните фурнитуру в паз шинопровода.

Фурнитура для встрай. монтажа

Рисунок 6. Встраиваемый монтаж

Подключение к сети 220 В

The diagram illustrates the connection of a power supply unit to a 220V AC network. It consists of two parts: a perspective view of the rail connection and a block diagram of the wiring.

In the perspective view, a power supply unit is shown being connected to a DIN rail. Red arrows indicate the connection points for the AC input wires.

The block diagram shows the following components and connections:

- Распаивая коробка** (Termination box) connected to **220 AC**.
- Распаивая коробка** (Termination box) connected to **БАП 220 AC/DC** (Emergency power supply unit).
- БАП 220 AC/DC** connected to **220 AC**.

Рисунок 7. Схема подключения к питающей сети

* К блоку аварийного питания (БАП) подключение опционально

The diagram shows two power supply units connected directly to each other. A red arrow indicates the connection point for the AC input wire.

Рисунок 8. Общая схема прямого соединения

STD 4