

1.1 Монтаж светодиодной панели может производиться в подвесном, накладном или встраиваемом варианте.

Комплект крепёжных элементов № 1 IEK® для накладного монтажа и комплект крепёжных элементов № 2 IEK® для подвесного монтажа в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

1.2 Встроенный монтаж светодиодных панелей осуществляется в подвесные потолки типа «Armstrong». Светодиодную панель необходимо установить вместо потолочной панели в межпотолочное пространство. LED-драйвер установить на поверхность потолочной панели в соседней ячейке и закрепить, как показано на рисунке 1. LED-драйвер MG-40-600-01 E в комплект поставки не входит и приобретается отдельно.

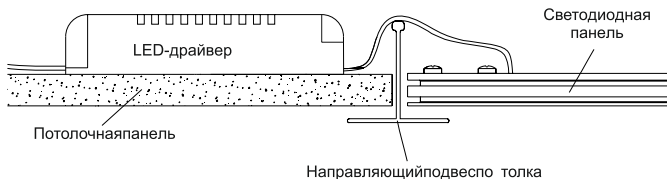


Рисунок 1

1.3 Накладной монтаж светодиодной панели на потолок производится с помощью крепёжных элементов № 1 IEK®.

1.3.1 Схема установки на подвесной потолок приведена на рисунке 2.

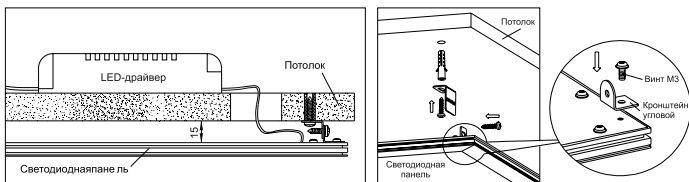


Рисунок 2

### 1.3.2 Порядок монтажа следующий:

- Отвернуть на обратной стороне панели по углам четыре винта М3. Установить на панель угловые кронштейны, закрепить их винтами М3.
- Разметить на потолке и просверлить четыре отверстия. Установить в отверстия дюбели.
- Закрепить на потолке четыре кронштейна при помощи винтов самонарезающих.
- Закрепить светильник при помощи винтов самонарезающих, предварительно совместив крепёжные отверстия в кронштейнах, закреплённых на светодиодной панели, и в кронштейнах, закреплённых на потолке.
- LED-драйвер смонтировать отдельно в межпотолочном пространстве или нише.

1.4 Монтаж светодиодной панели на подвесе производится с помощью комплекта крепёжных элементов № 2 IEK®.

#### 1.4.1 Подвесной монтаж светодиодной панели показан на рисунке 3.

#### 1.4.2 Порядок монтажа следующий:

- Разметить на потолке и просверлить двенадцать отверстий для крепления четырёх цанговых фиксаторов. Установить в отверстия дюбели.
- Закрепить цанговые фиксаторы на потолке винтами самонарезающими.
- Установить на обратной стороне панели четыре угловых кронштейна (1.3.2).
- Пропустить стальной трос через отверстие в кронштейне и закрепить его при помощи фиксатора троса. Надёжно затянуть винты в торце фиксатора.
- Вставить трос в отверстия цангового фиксатора. Проверить надёжность крепления панели.
- После регулировки высоты подвеса панели при необходимости укоротить трос.

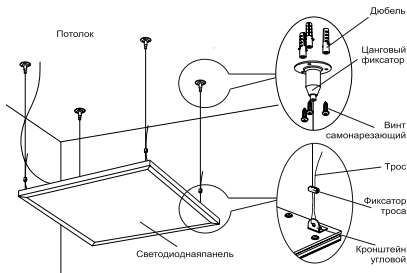


Рисунок 3