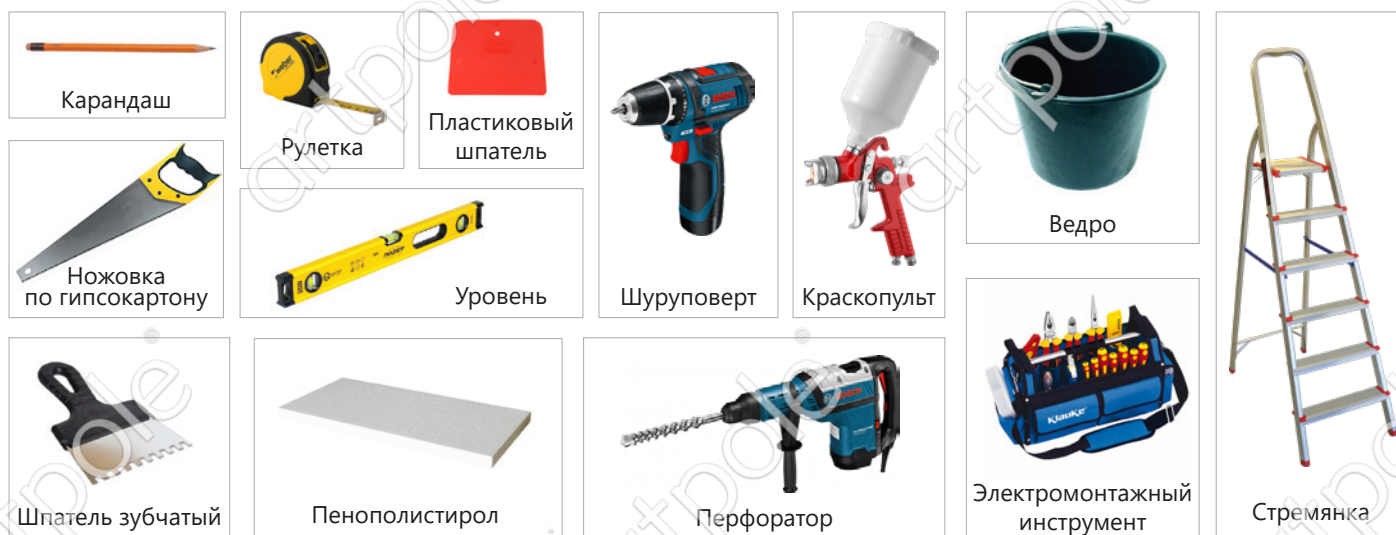


ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ СВЕТОВЫХ 3D ПАНЕЛЕЙ ИЗ ГИПСА

Инструменты и материалы, которые вам потребуются:



1 ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

Перед началом работ по подготовке и монтажу панелей, пожалуйста, **ознакомьтесь с инструкцией полностью!**

Подготовка поверхности (бетон, штукатурка, ГВЛ, ГКЛВ поверхности).

Поверхность должна быть ровной, прочной, сухой, не иметь жирных участков, обладать несущей способностью.

Важно: Стены не должны иметь неровностей, ям или бугров.

Перед наклеиванием панелей необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные и битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению клея с поверхностью. Основание должно быть выровнено по горизонтали (вертикали) с отклонениями не более чем 1 мм на 1 м длины.

Для выравнивания трещин, раковин и других мелких дефектов глубиной более 10 мм, рекомендуется использовать штукатурки в зависимости от типа поверхности или условий эксплуатации.

Для повышения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать грунтом в один-два слоя; неравномерно и сильно впитывающие основания - в несколько слоёв. Выбор грунта осуществляется в соответствии с типом основания.



Обратите внимание!

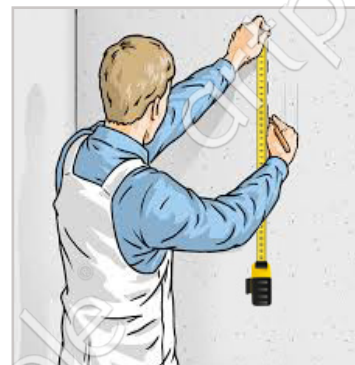
Монтаж на нетипичные поверхности такие как МДФ, ДСП, ЛДСП или поверхности, ранее окрашенные эмалями или нитрокрасками, условно возможен, при условии правильно подобранного клея.

1. Разметьте стену, используя лазерный уровень или рулетку.

Важно: Разметка стены позволит избежать съезжания или заваливания композиции, как при монтаже «на глазок».

Необходимо определиться с расположением панелей на стене и заранее выбрать место прохождения светового профиля.

Помните, что монтаж панелей производится вертикально слева-направо и сверху-вниз.



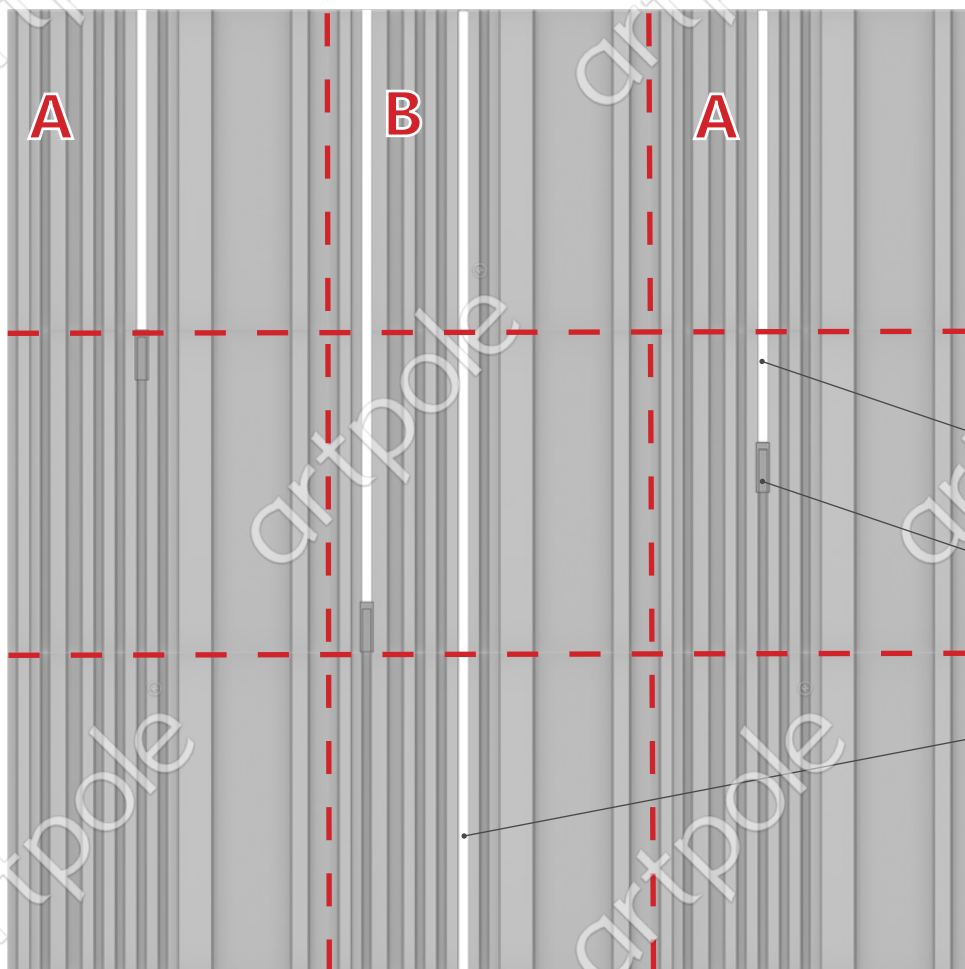
2. Подрезка панелей.

Часть панелей необходимо подрезать в соответствии с вашим проектом. Подрезка производится при помощи ножовки по дереву или гипсокартону.

Обратите внимание!

Для правильной установки LED профиля необходимо заранее предусмотреть вывод проводов и место для блока питания.

Одинаковые рейки и размерность по глубине и высоте позволяет комбинировать гипсовую 3D панель REGULAR с панелью PARALINE.



Разметьте стену, используя строительный или лазерный уровень в соответствии с выбранной раскладкой, учитывая расположение световых профилей.

Световой профиль

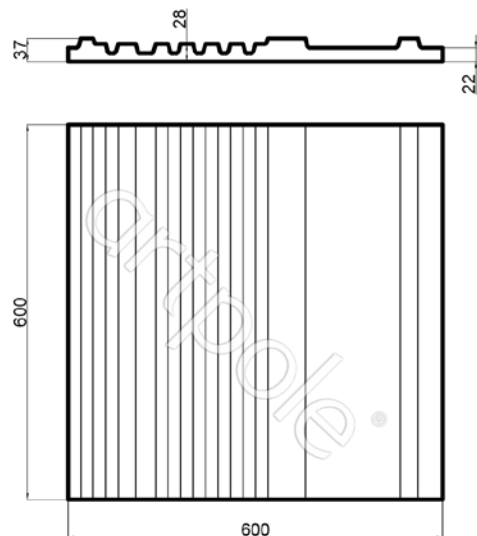
Заглушка LED
Артикул: 006488

Световой профиль

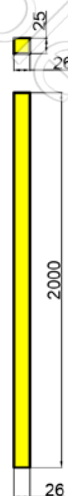
Обратите внимание!

Не выбрасывайте сразу обрезки панелей, так как они могут пригодиться в дальнейшем при монтаже.

3D панель REGULAR



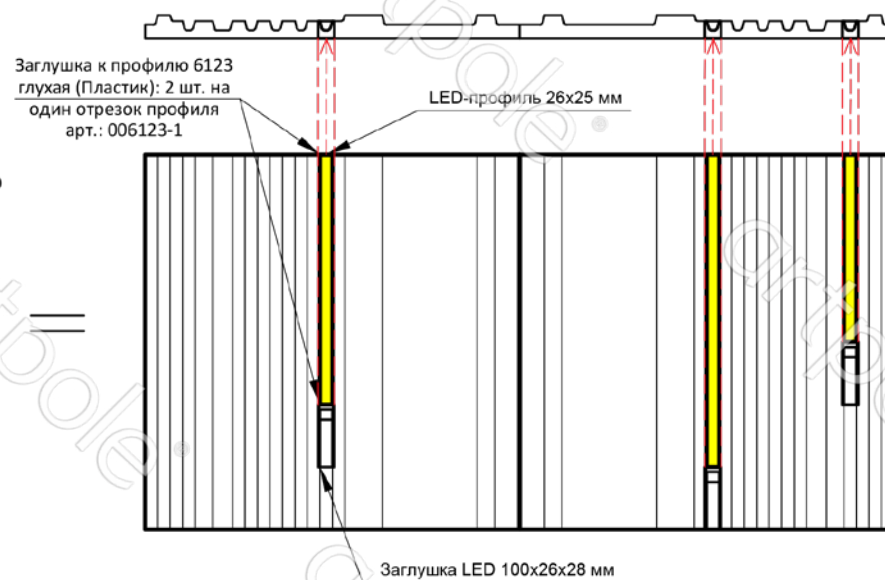
Световой профиль
арт.: 006123 +
Заглушка к профилю 6123
глухая (Пластик)
арт.: 006123-1



Заглушка LED
арт.: 006488



3D панель REGULAR + LED



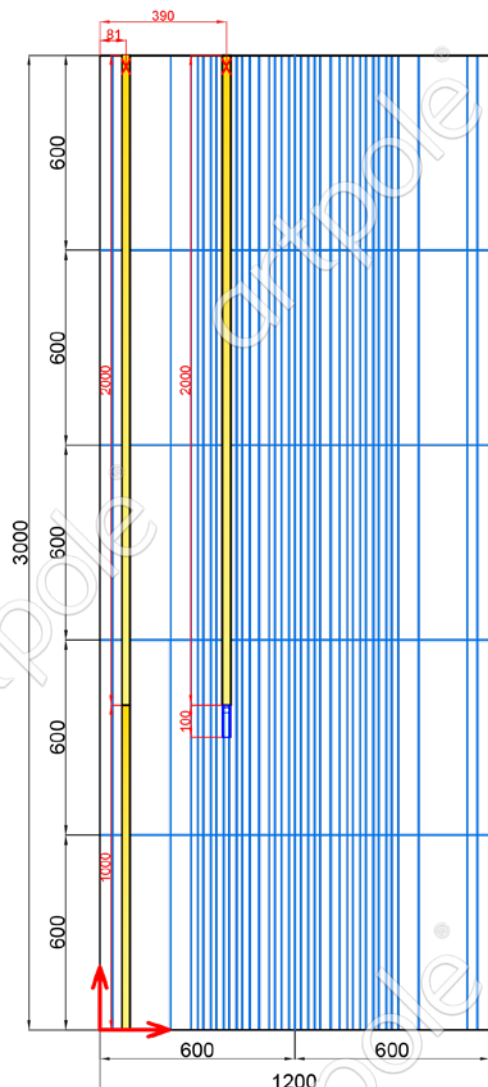
Примечание:

1. НЕ рекомендуется в 3D панель REGULAR (размерами 600x600 мм) встраивать более 2х световых профилей.
2. Вставку под LED встраивать относительно центра каннелюры.
3. Заглушки к профилю 006123 считаются штуками: по две на один отрезок профиля.

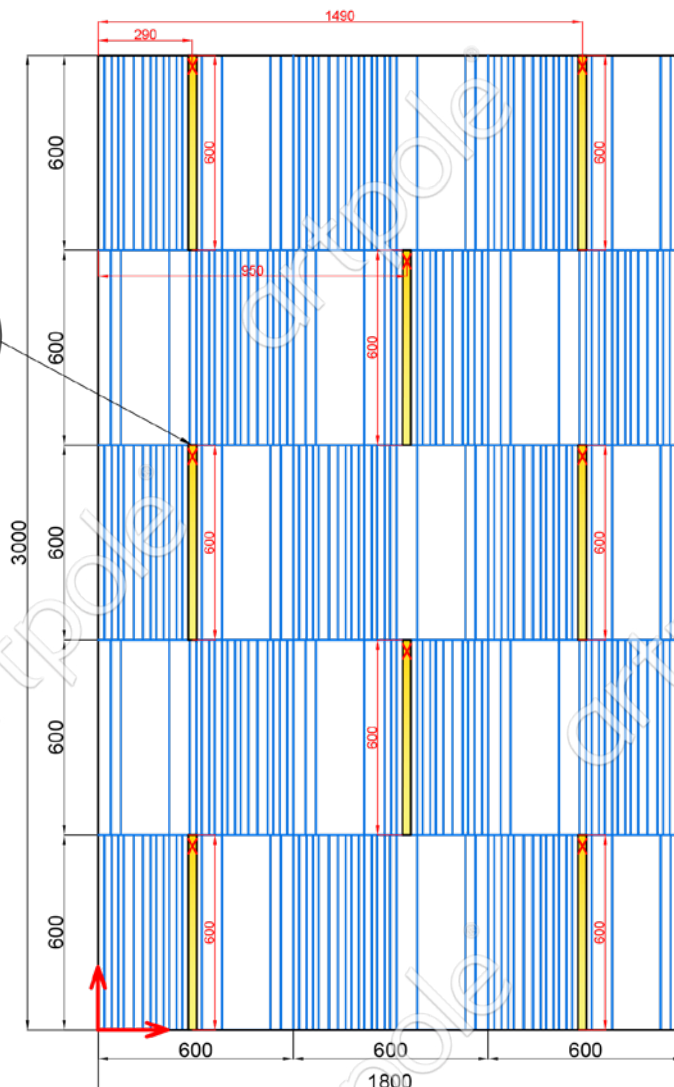
Раскладка гипсовых 3D панелей REGULAR+LED

Примеры возможных раскладок

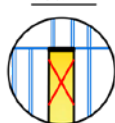
Раскладка гипсовых 3D панелей
REGULAR+LED



Раскладка гипсовых 3D панелей
REGULAR+LED (хаотично)



Узел А:



Условные обозначения:

-  - начало и направление раскладки
-  - световой профиль 26x25x2000 мм
арт.: 006123
+ заглушки к профилю арт. 006123-1
(пластик)
-  - заглушка LED 100x26x28 мм
арт. 006488 (гипс)
-  - вывод эл. и расстояния до них

Примечание :

1. Вывод из стены должен быть размещен там, где будет располагаться световой профиль.
2. Вывод эл. 12 Вольт (X) должен располагаться на расстоянии 20 мм от потолка и быть длиной 200 мм для каждого светового элемента.
3. Выключатель световых элементов расположить на стене (при необходимости), согласовать с заказчиком.
4. Обращаем ваше внимание, что при монтаже светового профиля сначала устанавливаются заглушки (пластик) снизу и сверху отрезка профиля, затем гипсовая заглушка.
5. Рекомендуемая стыковка при хаотичной раскладке светового профиля с панелями сверху и снизу с более высокой гранью рельефа - см. узел А.

Прокладку проводов для подключения подсветки можно сделать путем штробления стен. Блок питания и контроллер устанавливаются отдельно в заранее подготовленное и доступное для ревизии место, а слаботочная разводка выполняется уже от них. Необходимо обеспечить электроразводку 12 вольт к каждому световому профилю.

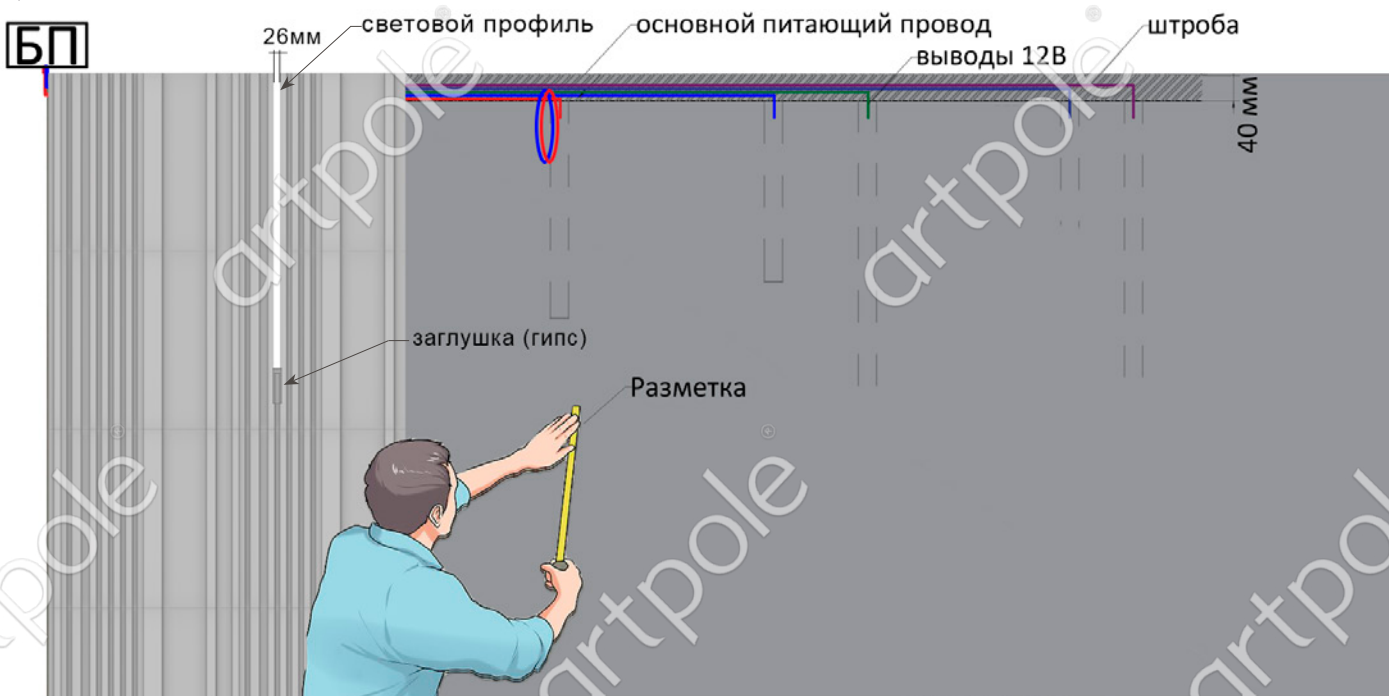
Варианты подключения светодиодной ленты:

а) Последовательное подключение



Штробу под центральный питающий провод устроить сверху композиции, обеспечить выводы точно на осях будущих вертикальных рядов. Рекомендуемая длина выводов 20-30 см. Штробу с уложенным питающим проводом следует зашпаклевать до ровной поверхности.

б) Параллельное подключение



Важно: При прокладке кабеля учитывайте, что при монтаже панели должны крепиться саморезами. Если планируется подключать RGB ленту, то рекомендуем вынести блок питания, усилитель и контроллер в заранее подготовленное и доступное для ревизии место, разводку выполнять уже от них.

Провода по умолчанию утапливаются в стену, за исключением выводов. Перед началом монтажа панелей электрическую часть рекомендуется проверить на работоспособность.

Обратите внимание!

Рекомендуется предусмотреть установку клавишного выключателя.

5

ОБЛИЦОВКА СТЕН ГИПСОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ

Важно: Восстановите разметку, если она была утрачена во время электромонтажных работ.

Монтаж следует производить вертикальными рядами сверху-вниз.

1. При монтаже с использованием саморезов, просверлите заранее панель с отступом от края примерно 5 см, зазенкуйте отверстие.

2. Приставьте панель без клея по заранее отмеченным меткам к стене, разметьте места для отверстий под дюбеля через просверленные отверстия.

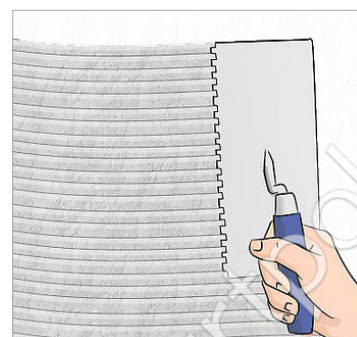
Просверлите отверстия, вставьте подходящие дюбеля.

3. Нанесите зубчатым шпателем (с зубом 10-12мм) слой клеевого материала на стену.

Прижмите панель к месту монтажа, и притрите её к стене. При монтаже «монолит» стыки следует заполнять во время монтажа.

4. Прижмите панель к месту монтажа, и откорректируйте ее по месту.

5. Выступившие излишки клея следует сразу удалить.

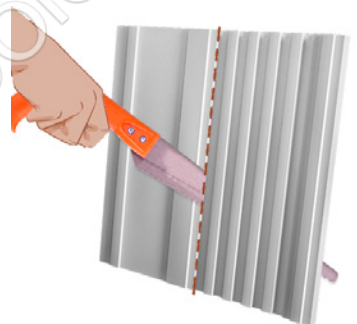


Обратите внимание!

Во время монтажа проверяйте каждый ряд панелей, чтобы избежать отклонений от вертикали.

6. Подрезка панелей.

Часть панелей необходимо подрезать в соответствии с вашим проектом. Подрезка производится при помощи ножовки по дереву или гипсокартону.



Обратите внимание!

Не выбрасывайте сразу обрезки панелей, так как они могут пригодиться в дальнейшем при монтаже.

6

МОНТАЖ СВЕТОВОГО ПРОФИЛЯ

Важно: НЕ рекомендуется в 3D панель REGULAR (размерами 600х600 мм) встраивать более 2х световых профилей.

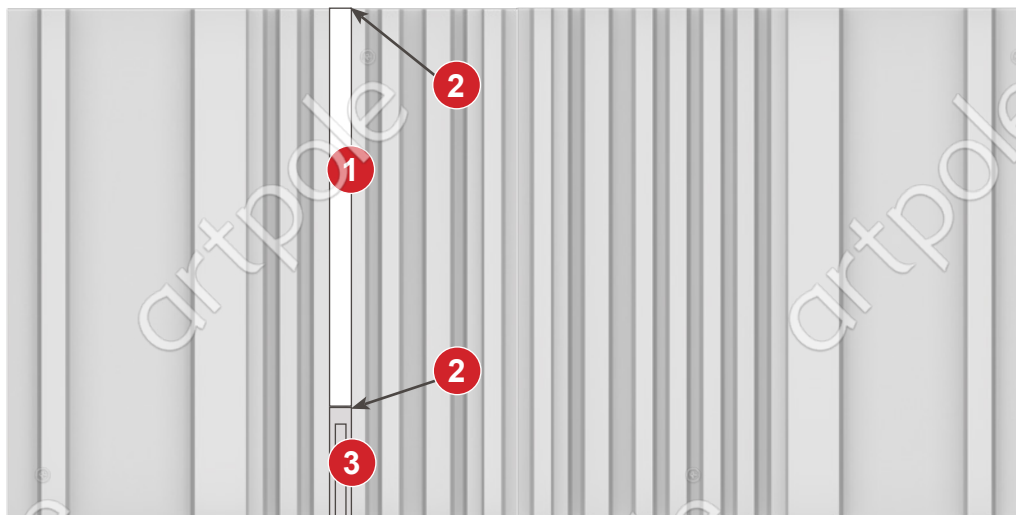
1. Отрежьте необходимую длину профиля, примерьте к месту монтажа, если необходимо откорректируйте длину или посадочное место, если все в норме, то профиль для более плотного прилегания можно приклеить на монтажную смесь PUFAS.

Рекомендуем проверять на вертикальность каждый ряд панелей, в том числе и профиль, для избегания заваливания композиции.

Следующий ряд после профиля лучше всего монтировать сразу же.

2. Монтаж заглушки.

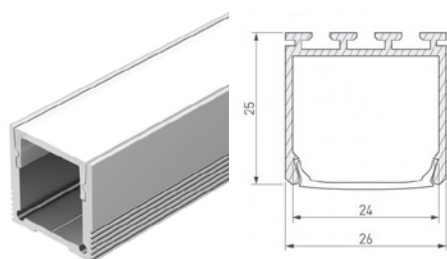
В получившийся промежуток под световым профилем, который необходимо закрыть сверху и снизу пластиковыми заглушками, вклейте гипсовую заглушку. Вставку под LED необходимо встраивать относительно центра каннелюры. Стыки с панелями заделываются также, как и стыки самих панелей.



1 Световой профиль
Артикул: **006123**
Размер: **2000x26x25 мм**

2 Заглушка к профилю
Артикул: **006123-1**
Размер: **25x26.2x6 мм**

3 Заглушка
Артикул: **006488**
Размер: **100x26x28 мм**

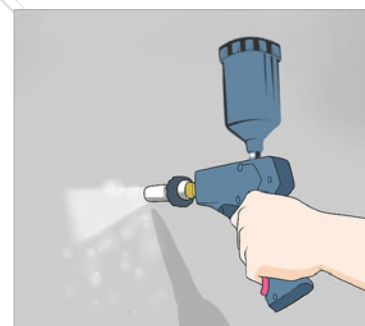


7

ОКРАСКА

Внимание: Окрашивание панелей происходит силами заказчика в чистом помещении без пыли.

Перед окраской панелей необходимо убедиться в готовности поверхности, устранить дефекты и повреждения, если таковые имеются. Удалить пыль с поверхностей, защитить внутреннюю часть профиля с помощью малярной ленты, укрыть прилегающие неокрашиваемые поверхности пленкой и малярной лентой.



Далее следовать рекомендациям производителей материала (краски).

После окрашивания удалите малярную ленту из профиля и приступайте к электромонтажным работам.

Обратите внимание!

Матовые краски имеют меньшую степень светотражения, чем краски с эффектами, следовательно, чем выше степень глянцеvizны краски, тем более тщательно нужно подготовить поверхность. Также важно учитывать освещение. Например, на стене, расположенной перпендикулярно окну, будет заметно больше недостатков, нежели на стене, расположенной параллельно ему.

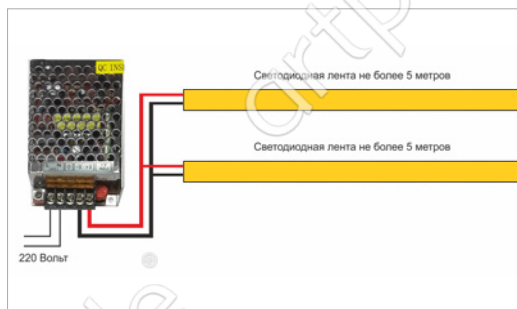
Разводка подключения световой ленты подключается к трансформатору, установленному в доступном для ревизии месте.

Мощность трансформатора зависит от погонных метров светодиодной ленты и рассчитывается индивидуально при каждом заказе по формуле.

(длина ленты метр x мощность ленты ватт) + 20% запас = ватт

Например:

(8 метров ленты x 12 ватт/м) + 20% = 115 ватт



Перед наклеиванием ленты отрежьте необходимую вам длину, установите коммутационные клеммы, при необходимости нарастите провода подключения.

Убедитесь в отсутствии пыли в световом профиле, если пыль есть, удалите её при помощи ветоши.

Постепенно приклеивайте ленту, удаляя защитную пленку.

Вставьте экран рассеивателя профиля.

Обратите внимание!

Если в помещении низкая температура, возможно, лента не будет приклеиваться; в таком случае, можно прогреть ленту обычным феном.

**В случае возникновения вопросов Вы всегда можете обратиться за консультацией по телефону 8 (800) 101-53-00*



ДИЗАЙНЫ ARTPOLE ЗАЩИЩЕНЫ ПАТЕНТАМИ, АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ И ОХРАНЯЮТСЯ ЗАКОНОМ. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЛИ ОБОРОТ КОНТРАФАКТНОЙ ПРОДУКЦИИ ВЛЕЧЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ПРЕДУСМОТРЕННУЮ ГРАЖДАНСКИМ И УГОЛОВНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ