PANEGO.

Уникальные отделочные материалы
для интерьера

Инструкция по монтажу 3d панели Ledbars , версия1.0

1. Подготовка поверхностей стен

До облицовки стен гипсовыми панелями должны быть выполнены сантехнические, электротехнические и другие виды работ внутри здания (закрепление и оконопатка дверных и оконных коробок, устройство встроенных шкафов, оштукатуривание мокрым способом помещений и т.д.). Весь монтажный материал должен быть доставлен к рабочему месту.

Стены должны быть выровнены (например, при помощи штукатурки или гипсокартонных плит). Исправление поверхностей производят без финишного заглаживания и затирки, но с выведением в идеальную плоскость.

Подготовленную стену следует покрыть адгезионной грунтовкой. Если установка панелей будет осуществляться на стену, ранее отделанную другим финишным материалом (например, обоями, керамической плиткой, деревянными панелями), то предыдущую отделку следует удалить и подготовить стены как описано выше.

2. Монтаж панелей

Панели монтируются согласно приложенному к каждому заказу конкретному монтажному чертежу.

Перед монтажом необходимо обеспечить подведение питающих ленту проводов. Провода для лент должны подходить к каждому горизонтальному стыку панелей. Подводящие провода должны быть соединены параллельно и приведены единым питающим проводом к месту расположения блока (блоков) питания.

Монтаж начинается с нижнего ряда в соответствии с чертежом. Между каждым рядом необходимо проложить светодиодные ленты, идущие в комплекте с заказом. Лента поставляется подготовленной в размер, с участками проводов, которые закладываются в горизонтальный стык. На рисунке 1 схематично показан стык панелей со стеной и светодиодной лентой.

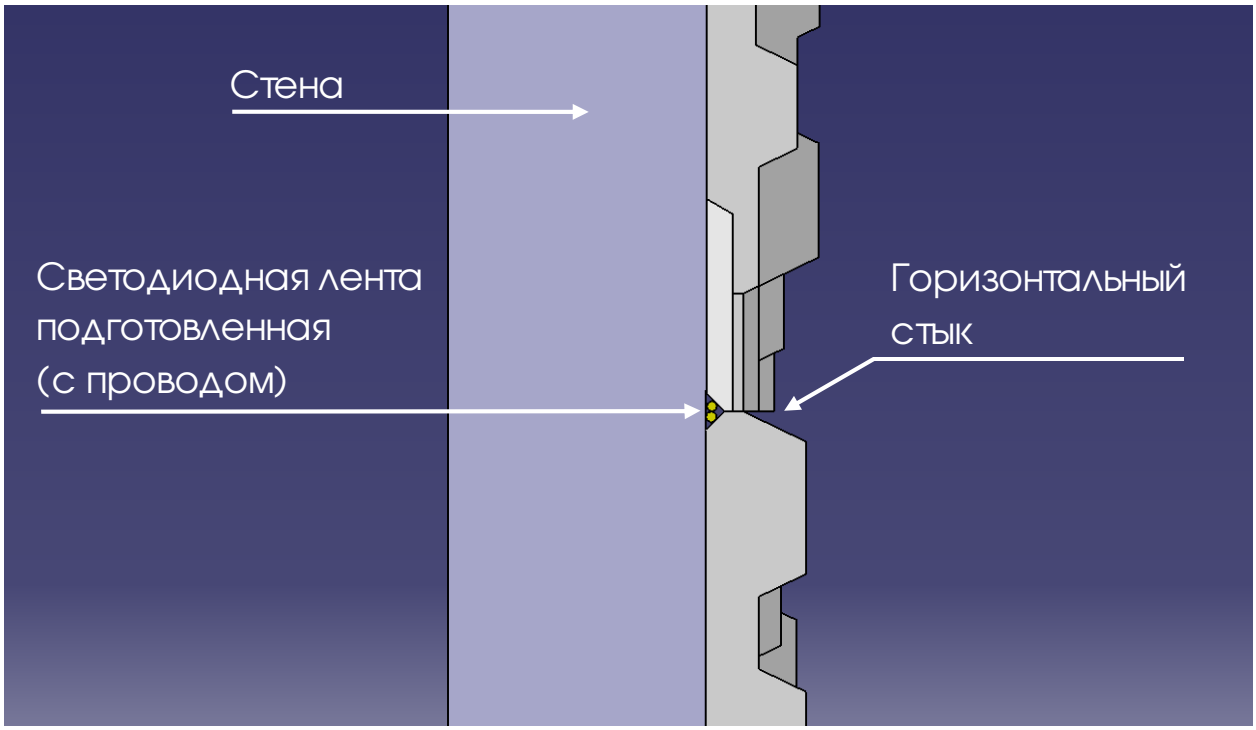

Рисунок 1. Стык панелей со стеной и прокладка подготовленной светодиодной ленты

Каждая лента пронумерована. Лента монтируется в соответствии с номером, начиная с 1. Лента №1 соответствует нижнему горизонтальному стыку. В случае, если в монтажном чертеже в зоне примыкания к полу есть подсвеченные участки, лента №1 устанавливается в горизонтальный стык между полом и панелью .

Перед монтажом на задней стороне панели, там, где будет прокладываться подготовленная лента с проводами, необходимо снять фаску таким размером, чтобы поместить туда провода (см. рисунок 2) . Фаски снимаются рубанком по гипсокартону, УШМ с отрезным диском или другим удобным инструментом.

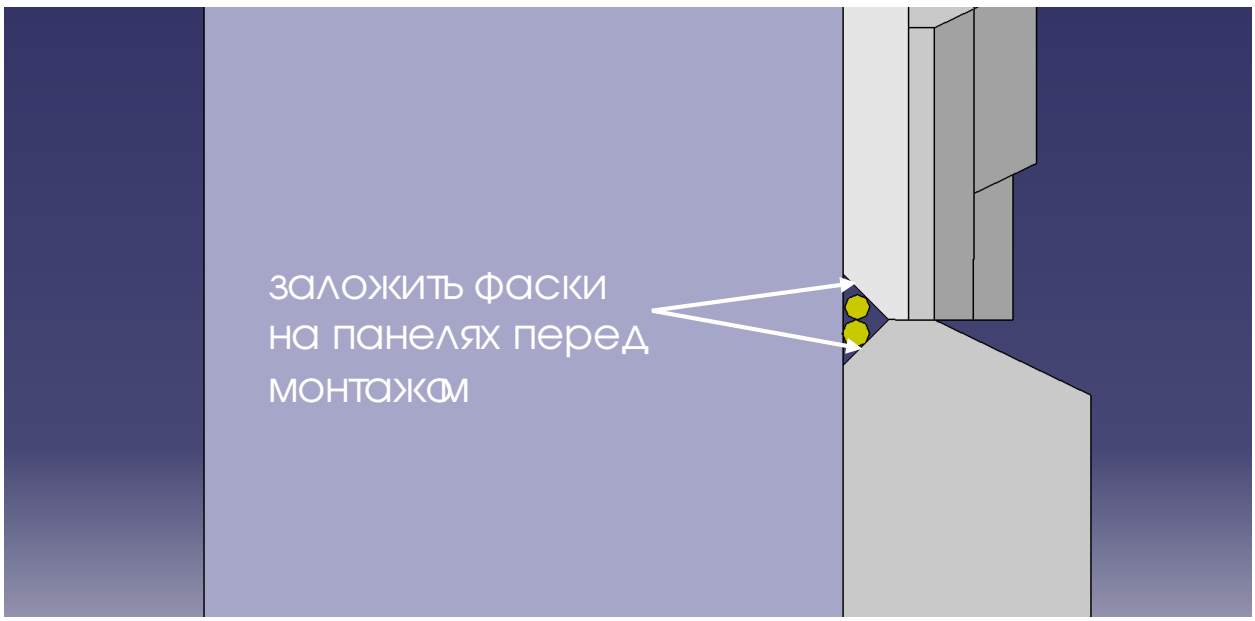

Рисунок 2. Фаски на панелях

Перед монтажом следующего ряда панелей необходимо произвести подключение отрезка светодиодной ленты и заложенного ранее питающего провода.

! ВНИМАНИЕ: ПЕРЕД ТЕМ, КАК СДЕЛАТЬ МЕСТО СТЫКА ПРОВОДОВ НЕДОСТУПНЫМ (панелью, шпатлевкой и др.) ПРОВЕРЬТЕ ТОКОПРОВОДИМОСТЬ. В ИНОМ СЛУЧАЕ ПОТРЕБУЕТСЯ ДЕМОНТАЖ.

После монтажа всех панелей необходимо приклеить светодиодную ленту в посадочные места панелей. Приклеивать следует на торец панели (см рис. 3). Не перекручивайте ленту, клейте ее одинаково на всех участках во избежание неравномерности свечения.

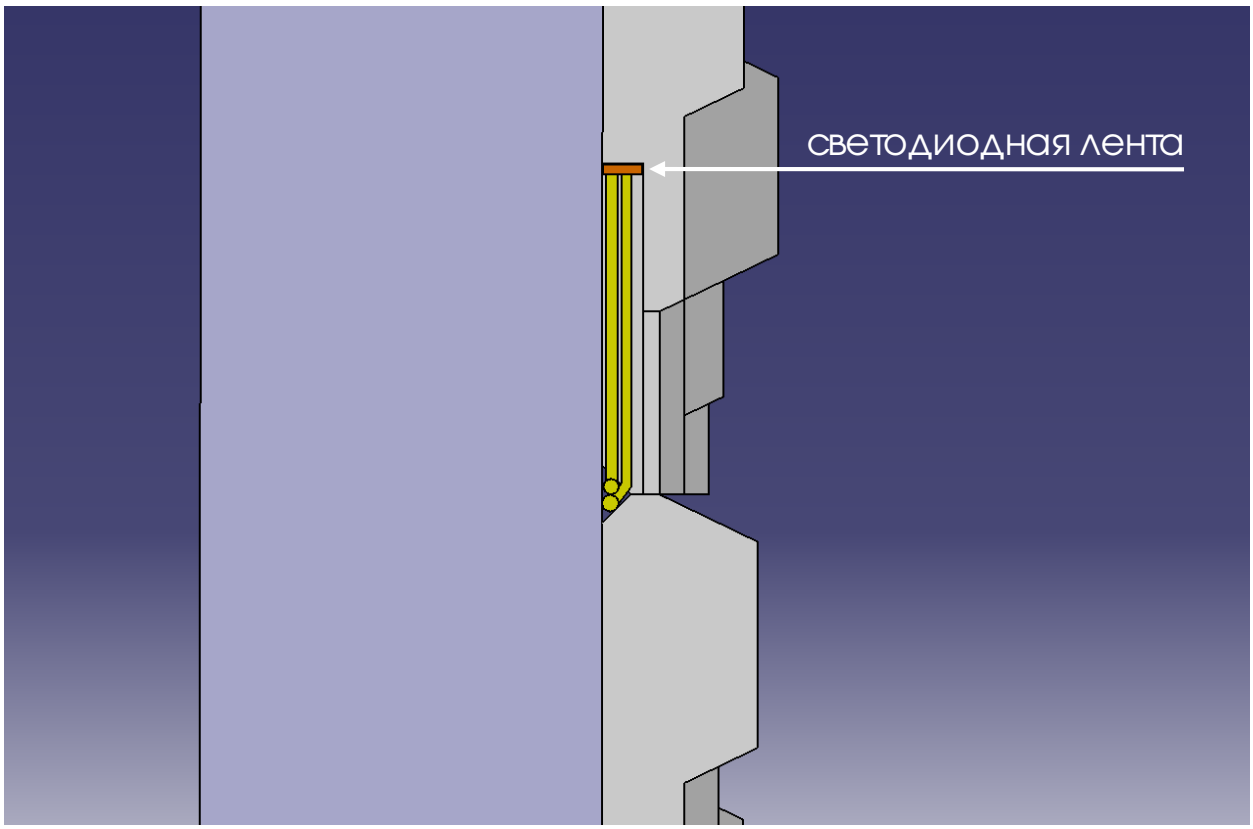

Рис. 3 Расположение приклейки светодиодной ленты

В некоторых раскладках панели могут устанавливаться с переворотом. Нормальные положения указаны на рис. 4 . Положения с переворотом это развернутые на 180 градусов относительно показанных.

3. Обработка швов и окраска

После установки панелей необходимо обработать швы до невидимого состояния. Необходимо наложить один черновой слой на стык панелей шириной 5 -20 мм , после чего вывести его в соответствии с геометрией панелей, и наложить финишный слой 2 - 3 раза до получения абсолютно невидимого шва. Рекомендуем на черновой шов шпатлевку SEMIN FIBERLASTIC , на чистовой шов шпатлевку SEMIN CEM-LIGHT.

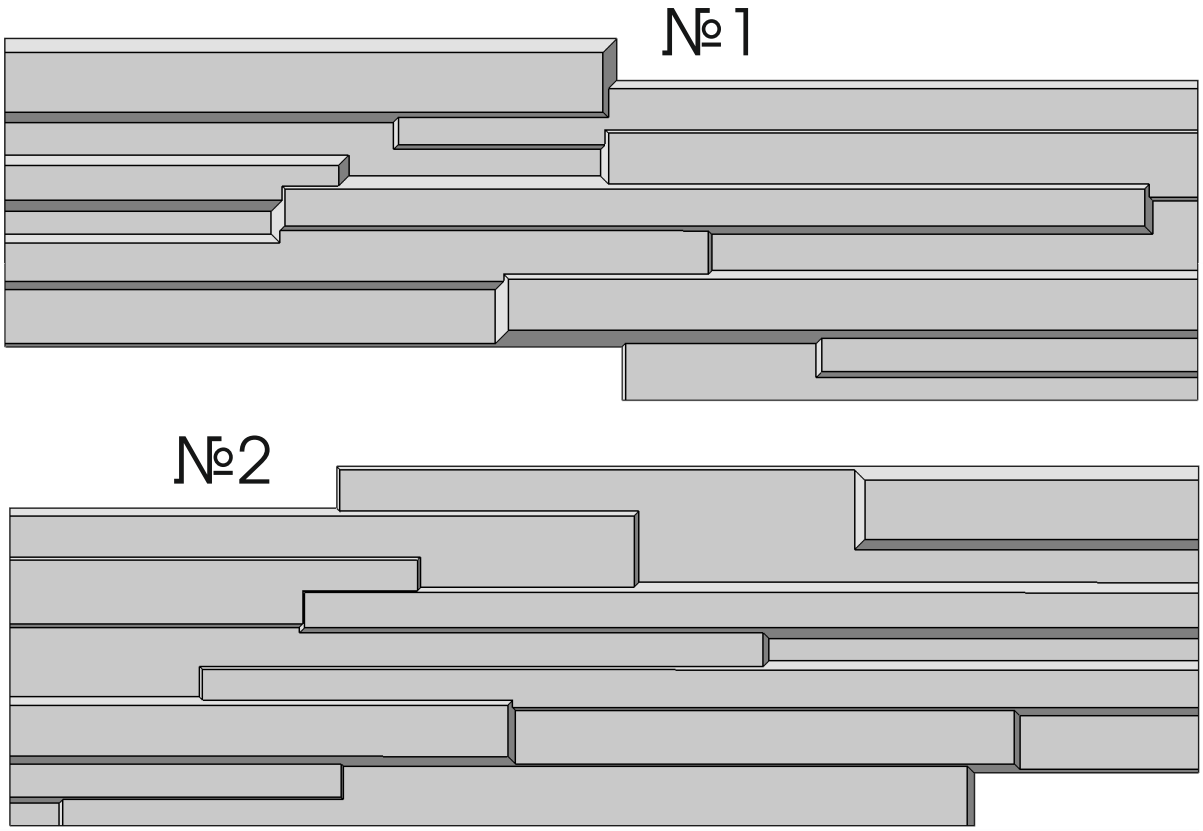

Рис. 4 Нормальные положения панелей

Кроме того, участки стены, которые остались не закрытыми панелями и которые формируют подсвеченные ниши, рекомендуем также обработать финишной шпатлевкой во избежание разницы в фактурах панелей и ниш после окраски.

Окраску производить краскопультом. Перед окраской необходимо закрыть светодиодную ленту малярным скотчем. После окраски малярный скотч удалить .