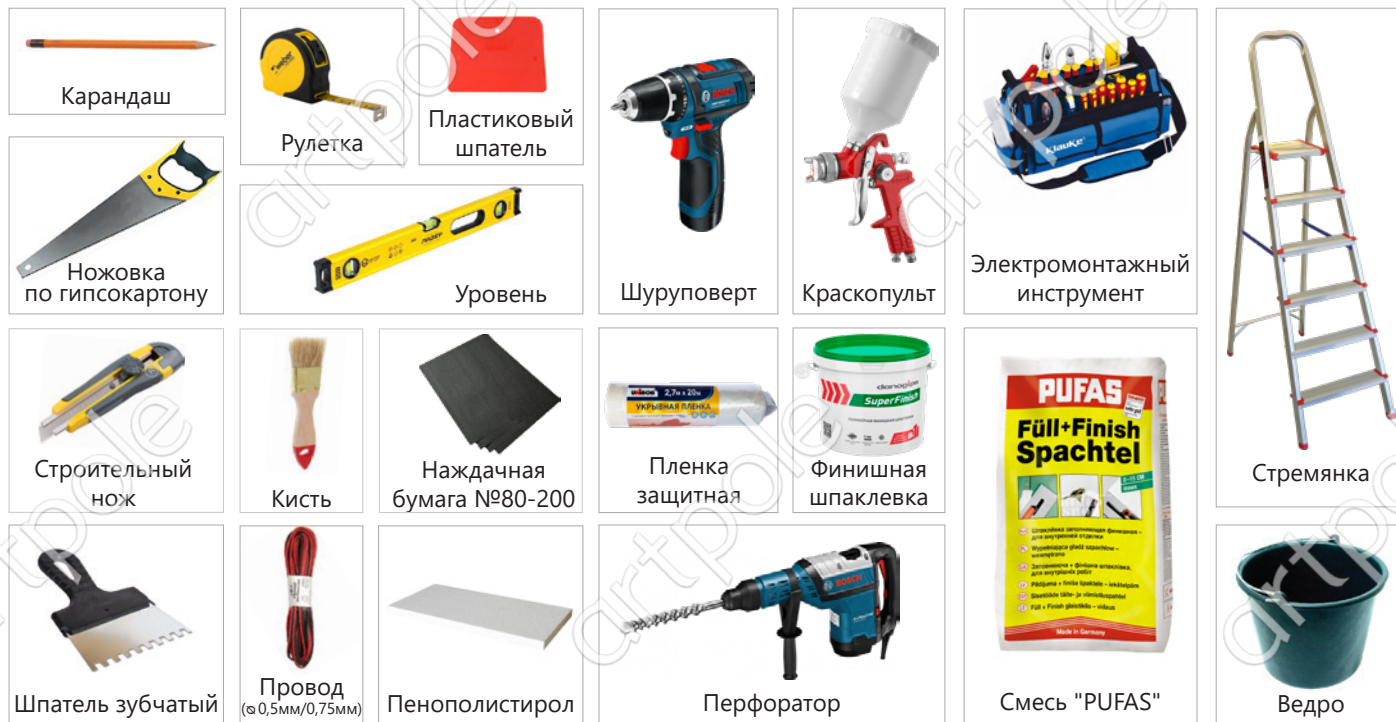


ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ СВЕТОВЫХ МИНИ-ПАННО ИЗ ГИПСА

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).

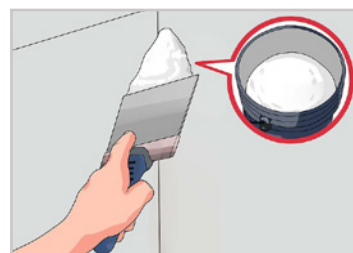
Поверхность должна быть ровной, прочной, сухой, не иметь жирных участков, обладать несущей способностью.

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.



2 РАЗМЕТКА МЕСТ УСТАНОВКИ МИНИ-ПАННО

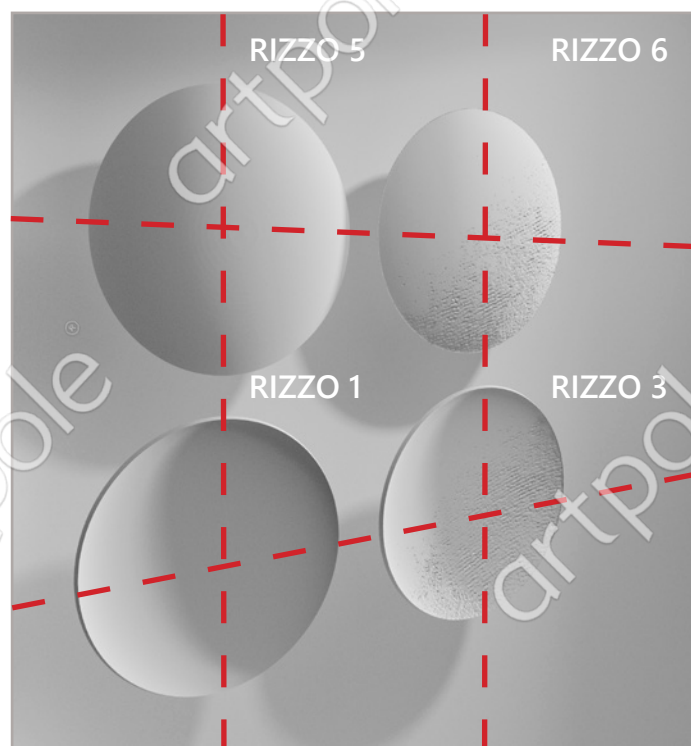
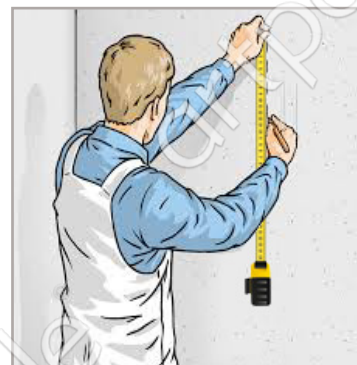
1. Разметьте стену, используя строительный или лазерный уровень в соответствии с выбранной раскладкой, учитывая расположение световых LED элементов.

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

2. Необходимо определиться с расположением панно на стене и заранее выбрать место расположения световых LED элементов. Помните, что монтаж производится вертикально слева-направо и сверху-вниз.

3. Сделайте отметки на пересечении вертикальной и горизонтальной линий - там будет располагаться вывод 12V для панно с подсветкой.

4. Необходимо отметить точки крепления к стене саморезами для лучшей фиксации: по 2 отверстия на каждое мини-панно.



Обратите внимание!

Световые LED панно устанавливаются относительно центра осей месторасположения, куда выведен провод питания 12V.

Необходимо заранее предусмотреть место для установки блока питания. Каждый световой элемент потребляет примерно 11W.

Блок питания рассчитывается по формуле:

11W x количество шт. + 20% запас = W

Коллекция мини-панно RIZZO:

1 RIZZO-1

Артикул: **SPN33**
Размер: Ø500x88 мм



2 RIZZO-2 LED

Артикул: **SPN33L**
Размер: Ø500x88 мм
Температура: **4000K COB лента**



3 RIZZO-3

Артикул: **SPN34**
Размер: Ø500x88 мм



4 RIZZO-4 LED

Артикул: **SPN34L**
Размер: Ø500x88 мм
Температура: **4000K COB лента**



5 RIZZO-5

Артикул: **SPN35**
Размер: Ø500x88 мм



6 RIZZO-6

Артикул: **SPN36**
Размер: Ø500x88 мм



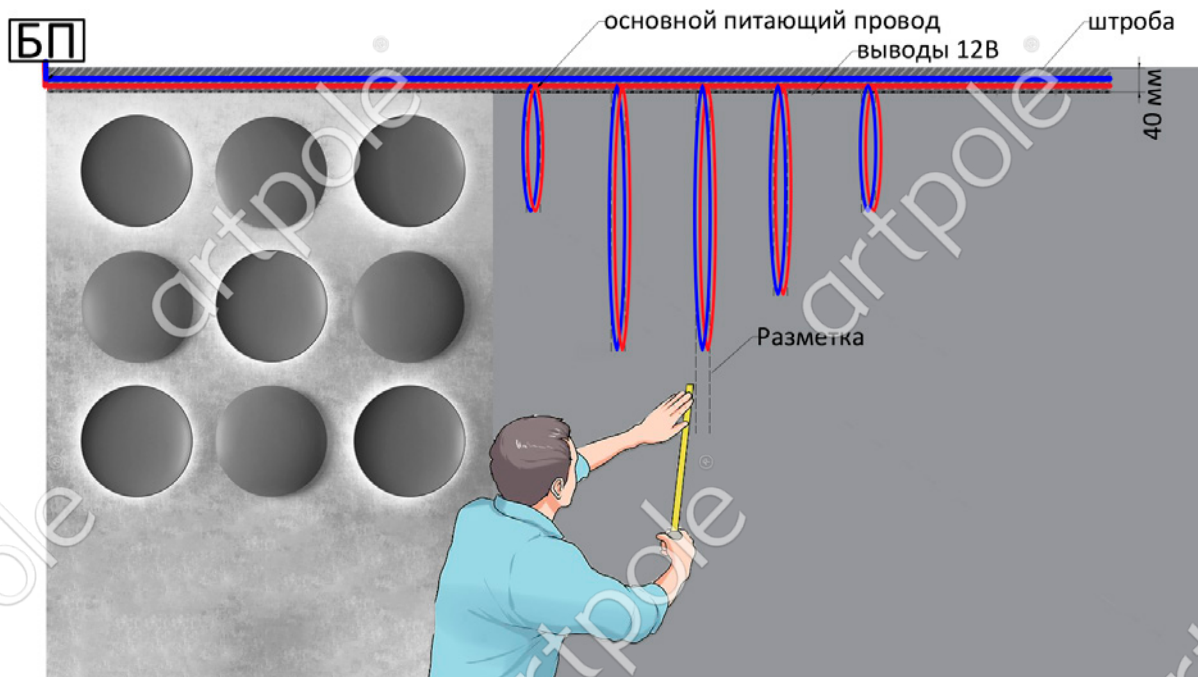
Прокладку проводов для подключения подсветки можно сделать путем штробления стен.

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 элементу.

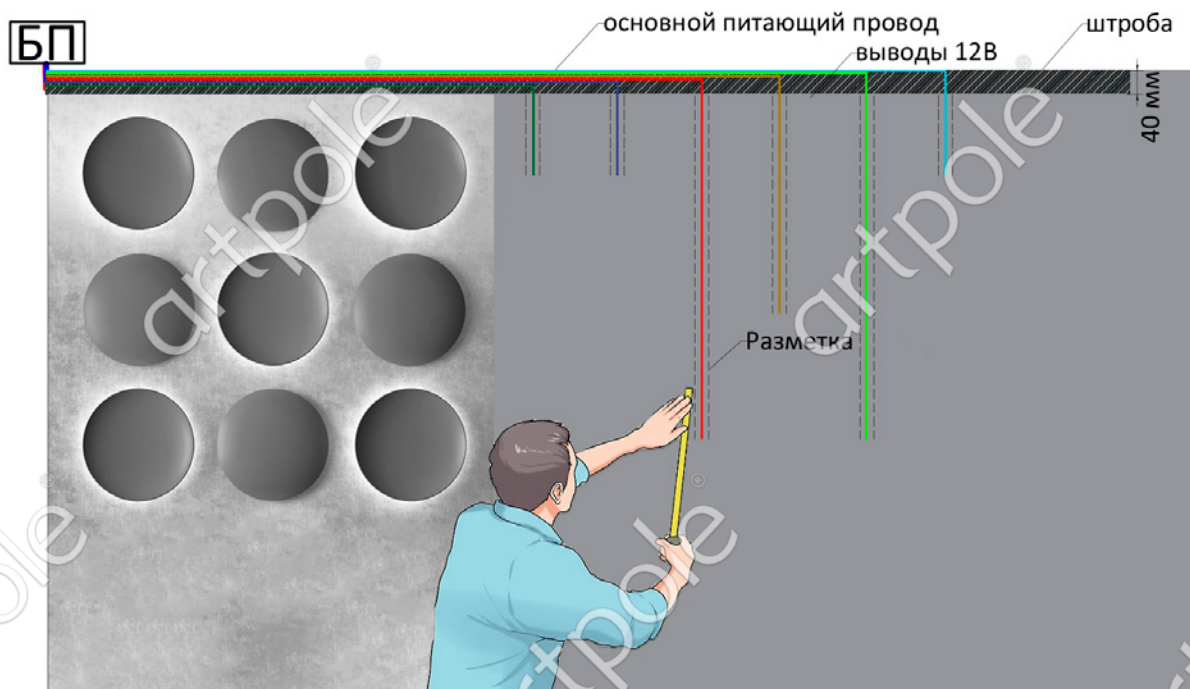
Варианты подключения:

а) Последовательное подключение



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

б) Параллельное подключение



Важно: При прокладке кабеля учитывайте, что при монтаже мини-панно должны крепиться саморезами. Провода по умолчанию утапливаются в стену, за исключением выводов. Перед началом монтажа панно электрическую часть рекомендуется проверить на работоспособность.

Обратите внимание!

Рекомендуется предусмотреть установку клавишного выключателя.

Важно: Восстановите разметку, если она была утрачена во время электромонтажных работ. Монтаж следует производить вертикальными рядами сверху-вниз.

1. При монтаже с использованием саморезов рекомендуется выполнить сквозные монтажные отверстия с обратной стороны конструкции. Отверстия должны располагаться в наиболее толстой части ножки, по центру: примерно 17 мм от внутреннего края.
2. Приставьте панно без клея по заранее отмеченным меткам к стене, разметьте места для отверстий под дюбеля через просверленные отверстия, просверлите отверстия в стене, используйте подходящие для основания дюбеля.
3. Нанесите зубчатым шпателем (с зубом 10-12 мм) слой клеевого материала на стену. Прижмите основание панно к месту монтажа, и притрите его к стене, откорректируйте по месту.
4. Выступившие излишки клея следует сразу удалить.

Обратите внимание!

Во время монтажа проверяйте каждое панно, чтобы избежать отклонений от вертикали.

5. В местах расположения световых панно перед монтажом к стене, соедините термоклеммниками вывод из стены 12V и провод подсветки панно. Скоммутируйте провода, соблюдая полярность, излишки проводов уложите в центр. Проверьте работоспособность LED части. Затем приступайте к монтажу на клеевую смесь.

6. После того, как панно закрепили на стене саморезами, отверстия и шляпки саморезов на панно необходимо выровнять финишной гипсовой шпаклевкой пластиковым шпателем. После высыхания обработайте поверхность наждачной бумагой или абразивной сеткой до желаемого результата. Зерно абразивного материала рекомендуется для первоначальной шлифовки 80-100, для финишной 180-200.



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

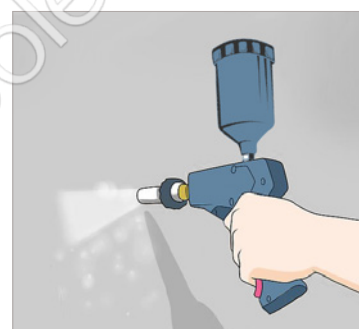
Перед окраской необходимо убедиться в готовности поверхности, устранить дефекты и повреждения, если таковые имеются. Удалить пыль с поверхностей, укрыть прилегающие неокрашиваемые поверхности пленкой и малярной лентой.

Далее следовать рекомендациям производителей материала (краски).

Обратите внимание!

Матовые краски имеют меньшую степень светоотражения, чем краски с эффектами, следовательно, чем выше степень глянцевины 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.

***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