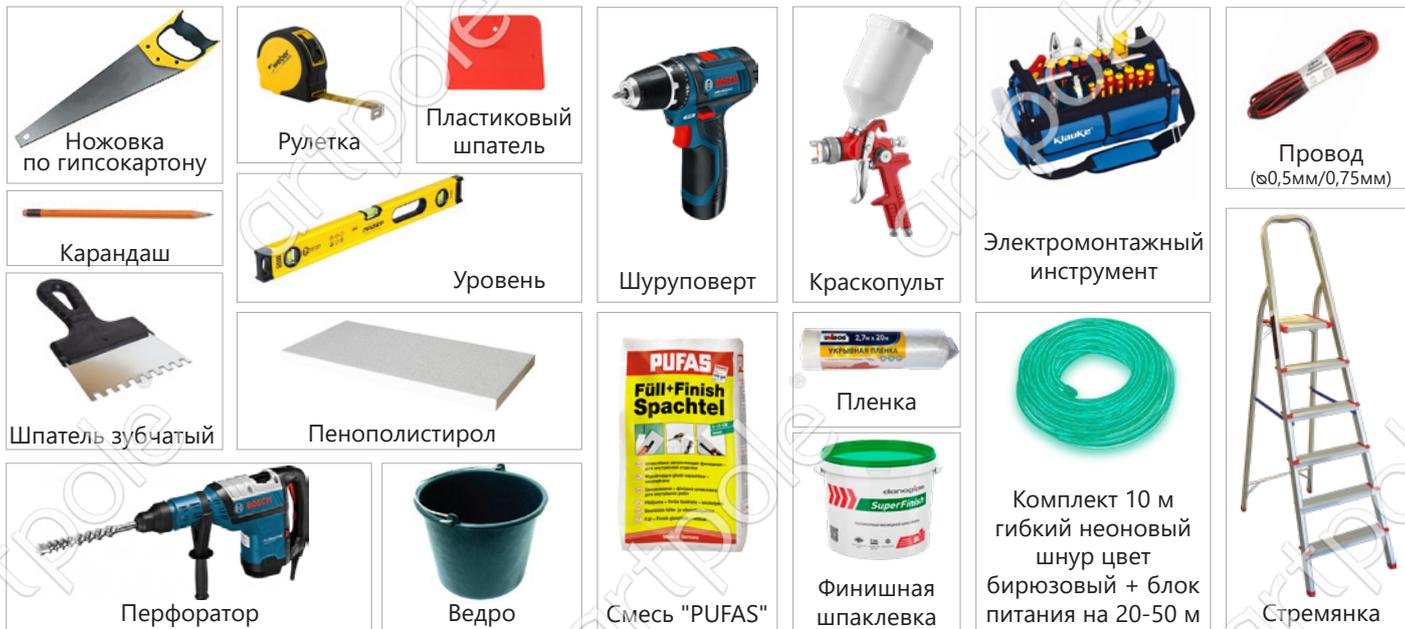


## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ 3D ПАНЕЛЕЙ ИЗ ГИПСА

Инструменты и материалы, которые вам потребуются:



### 1 ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

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

#### Обратите внимание!

Размещение шнура на композиции проектируется заранее до покупки панелей с целью создания непрерывной линии свечения.

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 и 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.

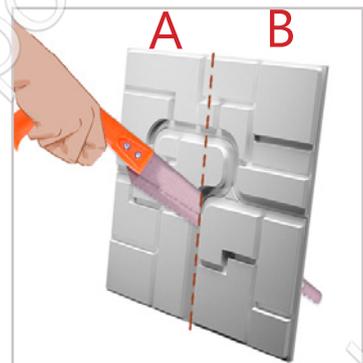
*Важно:* Разметка стены позволит избежать съезжания или заваливания композиции, как при монтаже «на глазок».

Необходимо определиться с расположением панелей на стене и заранее выбрать место расположения световых профилей и накладных LED элементов.

2. Подрезка панелей.

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

3. Рекомендуем на стене карандашом указать номера панелей, согласно вашей раскладке.



*Важно:* Размещение шнура на композиции проектируется заранее до покупки панелей с целью создания непрерывной линии свечения.

Разметьте стену карандашом, используя строительный или лазерный уровень в соответствии с выбранной раскладкой, учитывая расположение неоновой шнура и укажите номера панелей на стене. Вы можете самостоятельно придумать свой собственный световой рисунок, или воспользоваться несколькими нашими шаблонами:

### Варианты раскладки гипсовых 3D панелей SPACE и неоновой шнура

Примеры для композиции 3 x 2.4 м



использовано  
10м светового шнура

использовано  
7м светового шнура

использовано  
10м светового шнура

Неоновый шнур

*Важно:* Восстановите разметку, если она была утрачена во время подготовки проводки и размещения блока питания. Монтаж рекомендуется производить вертикальными рядами, при монтаже выдерживается зазор 1-1,5 мм.

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, используйте подходящие дюбеля.
3. Нанесите зубчатым шпателем (с зубом 10-12мм) слой клеевого материала на стену.
4. Прижмите панель к месту монтажа, и откорректируйте ее по месту.
5. Выступившие излишки клея следует сразу удалить.

### Обратите внимание!

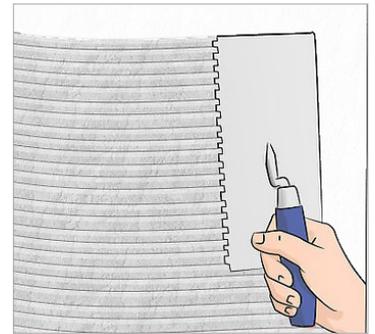
*Во время монтажа проверяйте каждый ряд панелей, чтобы избежать отклонений от вертикали.*

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.*

7. Заполните швы между панелями шпаклевкой пластиковым шпателем. После высыхания обработайте стыки наждачной бумагой или абразивной сеткой. Зерно абразивного материала рекомендуется для первоначальной шлифовки 80-100, для финишной 180-200. Для более качественного результата также рекомендуем использовать шлифки в соответствии с рельефом обрабатываемой поверхности. При необходимости повторите операции, небольшие неровности и каверны можно обработать финишной шпаклевкой с последующей шлифовкой. Рекомендуем производить все работы с контрольным освещением.



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

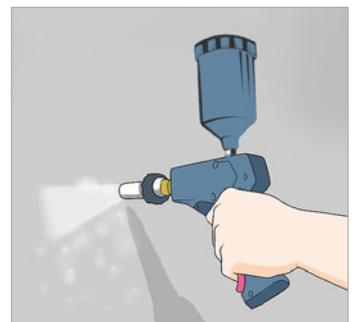
Перед окраской панелей необходимо убедиться в готовности поверхности, устранить дефекты и повреждения, если таковые имеются. Удалить пыль с поверхностей, укрыть прилегающие неокрашиваемые поверхности пленкой и малярной лентой.

Далее следовать рекомендациям производителей материала (краски).

**Инсталляция окрашивается до монтажа неоновой шнура.**

### Обратите внимание!

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

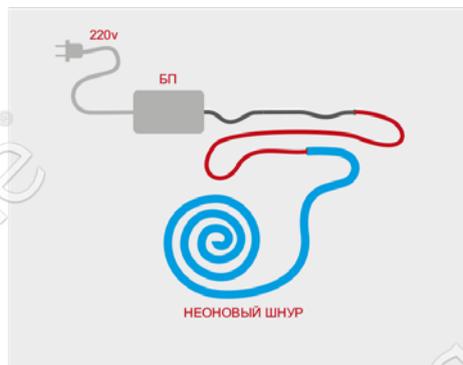


## МОНТАЖ НЕОНОВОГО ШНУРА

**Важно:** Монтаж шнура рекомендуется производить после монтажа панелей и их предварительного окрашивания.

### Обратите внимание!

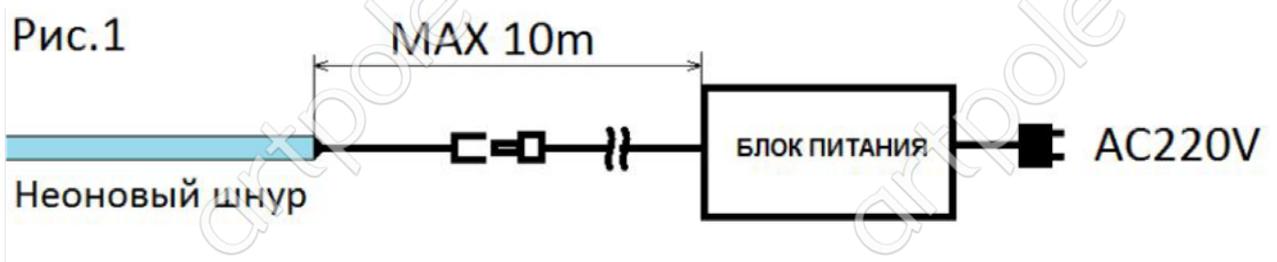
Подключение происходит по схеме Блок питания - Неоновый шнур. Уникальные разъемы на всех устройствах не позволяют произвести неверное подключение.



При необходимости расположить БП на расстоянии от шнура, можно удлинить провод между БП и неоновым шнуром на расстояние до 10 м.

Не допускается разрыв НЕОНОВОГО ШНУРА для удлинения. Так соединять нельзя!

1. Установить электролюминесцентный шнур в паз стеновой панели, уложив его в соответствии с выбранным рисунком и фиксируя термоклеем. Вывод провода с штекером оставьте свободным и максимально близко к месту установки блока питания. Второй конец электролюминесцентного шнура можно при желании укоротить в любом месте. Проследите, чтобы в месте отреза, проводники шнура не касались друг друга. По окончании укладки шнур может быть обрезан в любом месте, а место обреза должно быть заизолировано, например термоклеем.
2. Подключить электролюминесцентный шнур к блоку питания. При желании, провод от блока питания до электролюминесцентного шнура может быть удлинен максимально до 10 м.
3. Подключите блок питания к сети переменного тока.



**Внимание:**



 Подключение электролюминесцентного шнура напрямую, без специального инвертора (БЛОКА ПИТАНИЯ), запрещено! Перед резкой и установкой шнура, убедитесь, что его питание отключено! Установка и обслуживание комплекта должны производиться квалифицированным специалистом!

 Не допускается механическое скручивание шнура вдоль продольной оси и складывание под острым углом, это может привести к полному или частичному выходу из строя шнура, неравномерному свечению.

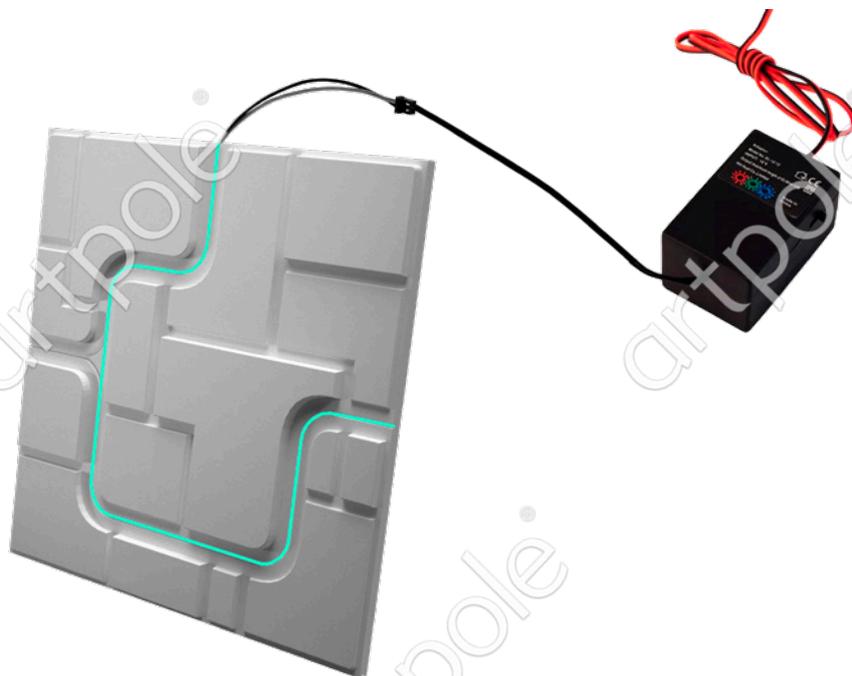
 Запрещается выполнять подключение сразу после транспортировки при температуре ниже нуля. Нужно дать времени оборудованию нагреться до температуры помещения.

 Не рекомендуется многократное скручивание/раскручивание шнура в моток.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА ПИТАНИЯ И НЕОНОВОГО ШНУРА

Разводка проводов подключения неонového шнура подключается к трансформатору, установленному заранее в доступном для ревизии месте.

*Важно:* Если панели SPACE расположены на двух и более стенах или в проекте используется угловая раскладка - необходимо предусмотреть разные комплекты БП + неоновый шнур на каждую стену.



### Описание комплекта:

Электролюминесцентный шнур, залитый в ПВХ оболочку, с питанием от инвертора (блока питания).

Напряжение сети переменного тока: AC220V (50Hz)

Параметры питания электролюминесцентного шнура: AC120V (200-2000Hz)

Яркость свечения: 256 кд/кв.м.

Потребляемая мощность: 2 Вт/м

Срок службы: 5000 часов

Рабочая температура/относительная влажность: -10...+60 °C / RH < 90 %.

Температура хранения/относительная влажность: -10...+60 °C / RH < 65 %.

Размеры неонového шнура: толщина 5.0 мм, длина 10 м;

Размер инвертора: 110x56x35 мм.

*Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.*

### Комплектация:

Электролюминесцентный (неоновый) шнур - 10 м.

Блок питания AC220V на 20-50 м - 1 шт.

**\*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