3D гипсовые панели FIELDS LED

эффектное преображение интерьера

ВИДЕО ПО МОНТАЖУ

(наведите камеру телефона)

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!***

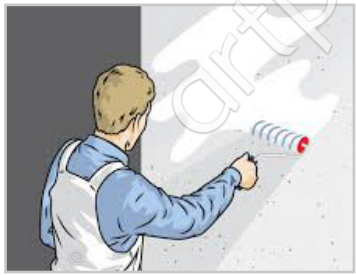
Подготовка поверхности (бетон, штукатурка, ГВЛ, ГКЛВ поверхности).

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.



Для маскировки швов стыков панелей серии PLATINUM мы рекомендуем окрасить стену перед монтажом акриловой краской в тон панелей. Перед монтажом панелей необходимо убедиться, что поверхность высохла и готова к облицовке (не ранее чем через 48 часов).

Обратите внимание!

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

*Под несущей способностью подразумевают максимальную нагрузку, которую способны выдерживать строительные конструкции, не теряя при этом функциональных качеств.

2 РАЗМЕТКА МЕСТ УСТАНОВКИ ПАНЕЛЕЙ



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.

Как правило раскладка выполняется либо от центра стены, либо от видного угла.

Постарайтесь избежать узких вертикальных подрезок.

3 РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ТОЧНОГО РАСЧЕТА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ

На стене начертите линии по границам панелей используя строительный или лазерный уровень в соответствии с выбранной раскладкой.

При монтаже панелей LED рекомендуется для более точной разметки мест вывода электрического провода определится с расположением на стене LED панели, направлении свечения и разметить точку вывода провода 12 вольт.

Обратите внимание!

Рекомендуется предусмотреть установку клавишного выключателя.

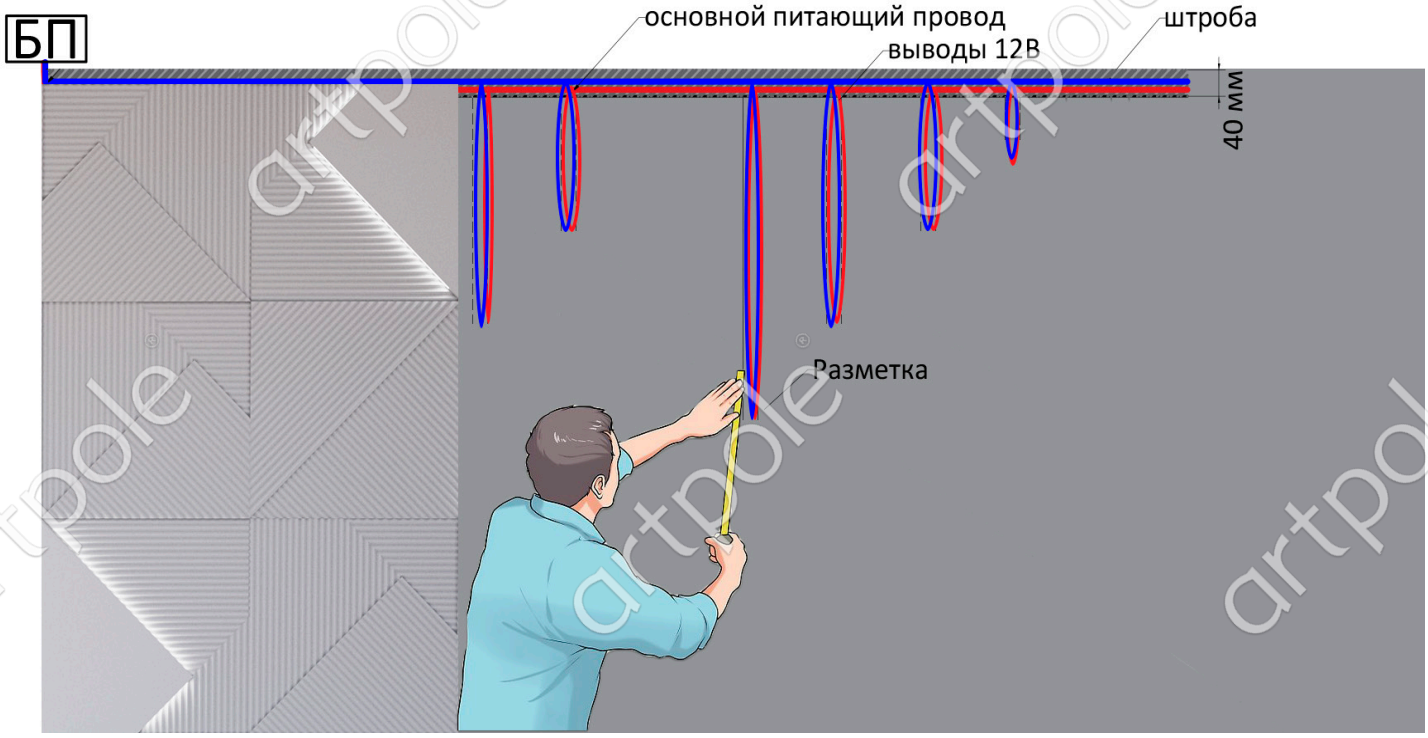
При необходимости панели подрезаются в размер, в зависимости от выбранной раскладки: слева, справа, сверху, снизу.

УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ LED ЛЕНТЫ

Прокладку проводов для подключения подсветки можно сделать путем штробления стен.

а) Последовательное подключение

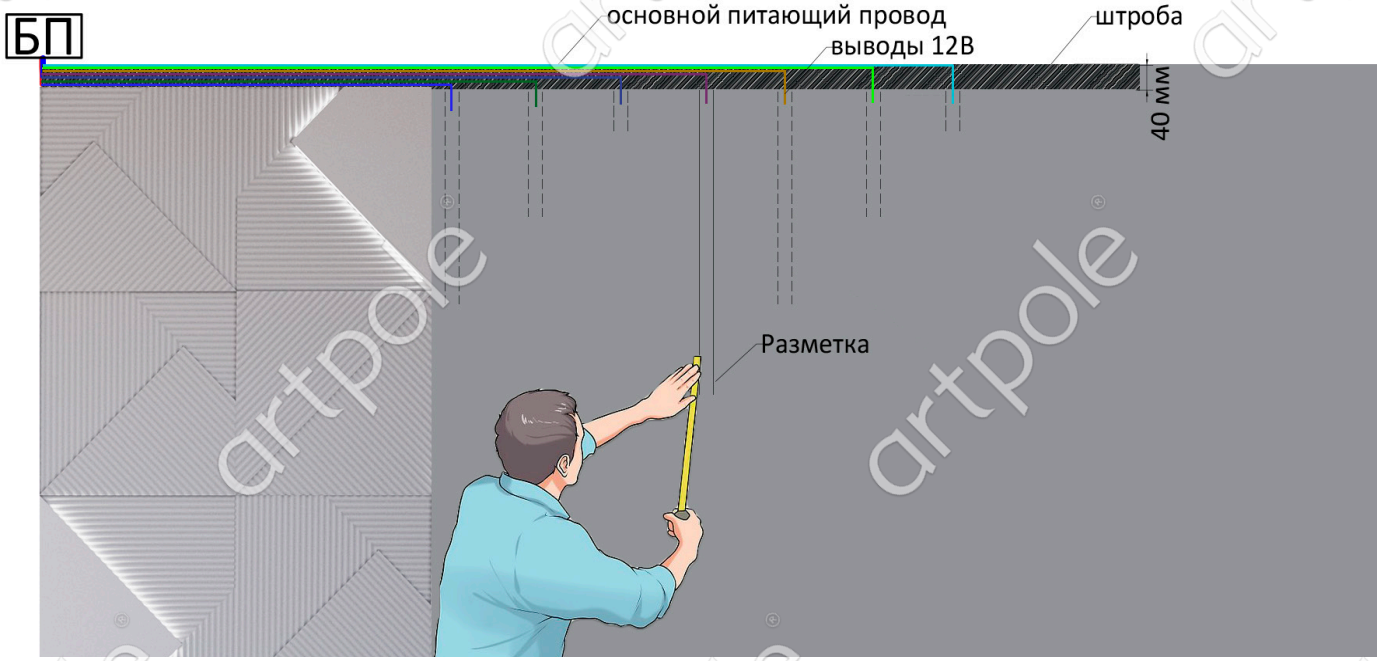
Штробу под питающий провод устроить сверху композиции, обеспечить выводы на месте расположения будущих световых элементов. Рекомендуемая длина выводов 15-30 см. Штробу с уложенным питающим проводом следует зашпаклевать до гладкой поверхности.



а) Параллельное подключение

Важно: При прокладке кабеля учитывайте, что при монтаже панели могут крепиться саморезами.

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



4 УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ LED ПАНЕЛЕЙ



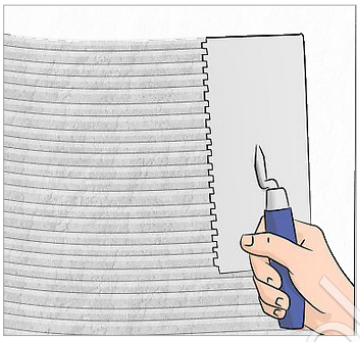
Блок питания и контроллер устанавливаются отдельно в заранее подготовленное и доступное для ревизии место. Прокладка кабеля выполняется в соответствии с проектом или планом монтажа. Провода по умолчанию утапливаются в стену, за исключением выводов.

Панели FIELDS LED и FIELDS LED 2 потребляют примерно 8 W. Блок питания подбирается по мощности в зависимости от количества световых элементов.

Обратите внимание!

Вывод из стены должен располагаться примерно в том же месте, где размещен вывод от панели в зависимости от расположения и направления свечения встроенного светильника FIELDS LED. Длина вывода 150-300мм.

5 ОБЛИЦОВКА СТЕН ГИПСОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ



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

Для монтажа панелей под окрашивание используется смесь пуфас и зубчатый шпатель 10 мм.

Для монтажа панелей серии PLATINUM используется монтажный клей, он наносится на заднюю часть панели на контактную поверхность.

1. Нанесите смесь «Pufas» на стену, если вы монтируете панели под окрашивание, или монтажный клей на заднюю часть панели, если вы монтируете панели Platinum, и притрите её к стене.

Обратите внимание!

При подключении LED панели используйте клемники входящие в комплект.

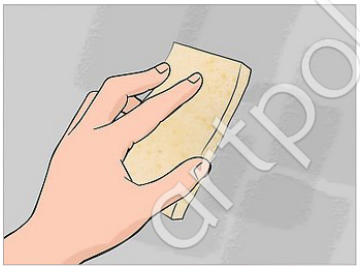


При подключении LED панели используйте термоклеммники, входящие в комплект. Для этого скоммутируйте провода, соблюдая полярность и проверьте работоспособность LED подсветки.

Для запаивания соединения нагрейте клеммник с помощью строительного фена, паяльника или газовой горелки.

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

3. Выступившие излишки клея следует сразу удалить.



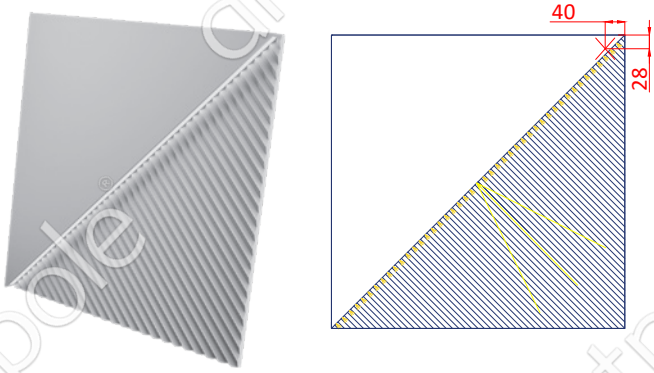
Обратите внимание!
Во время монтажа проверяйте каждый ряд панелей, чтобы избежать отклонений от вертикали.

МОНТАЖ СВЕТОВЫХ LED ЭЛЕМЕНТОВ

Обратите внимание!
В дизайне панелей FIELDS возможно несколько вариантов расположения световых элементов, которые устанавливаются по желанию в тех местах инсталляции, где это необходимо.

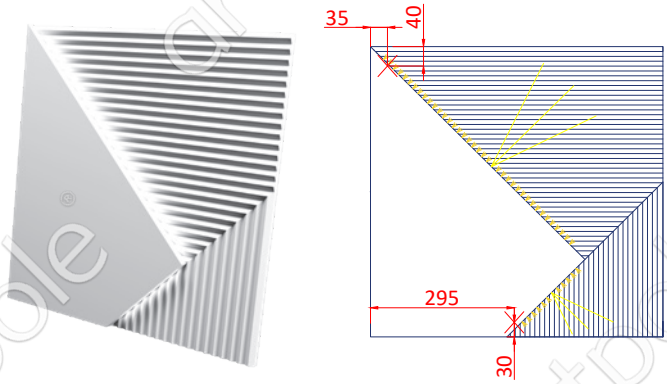
1 **FIELDS LED**
Артикул: **D-0008-5**
(нейтральный свет)

Расположение выводов электричества



2 **FIELDS LED 2**
Артикул: **D-0008-8**
(нейтральный свет)

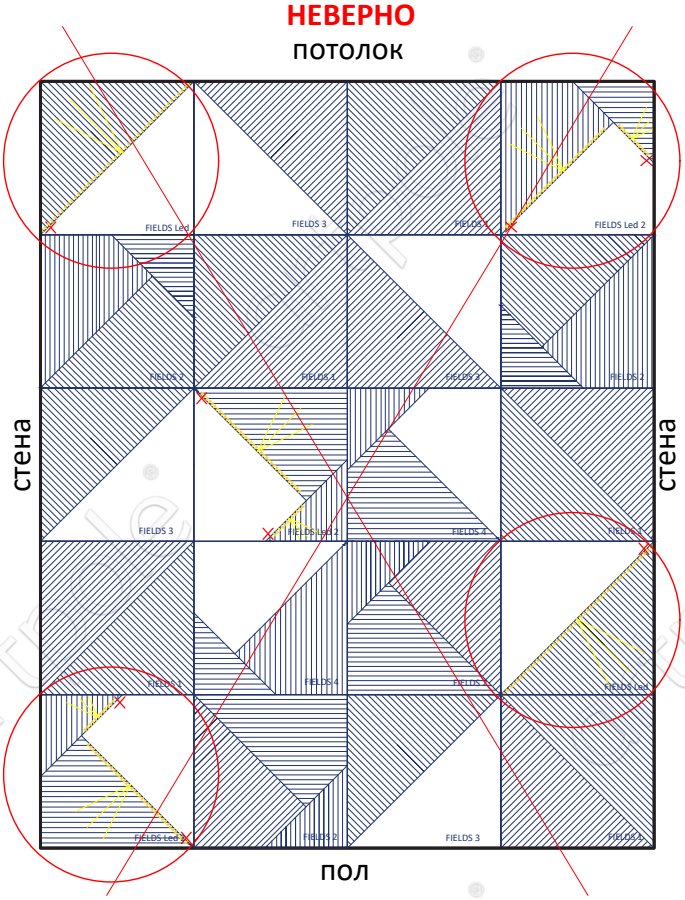
Расположение выводов электричества



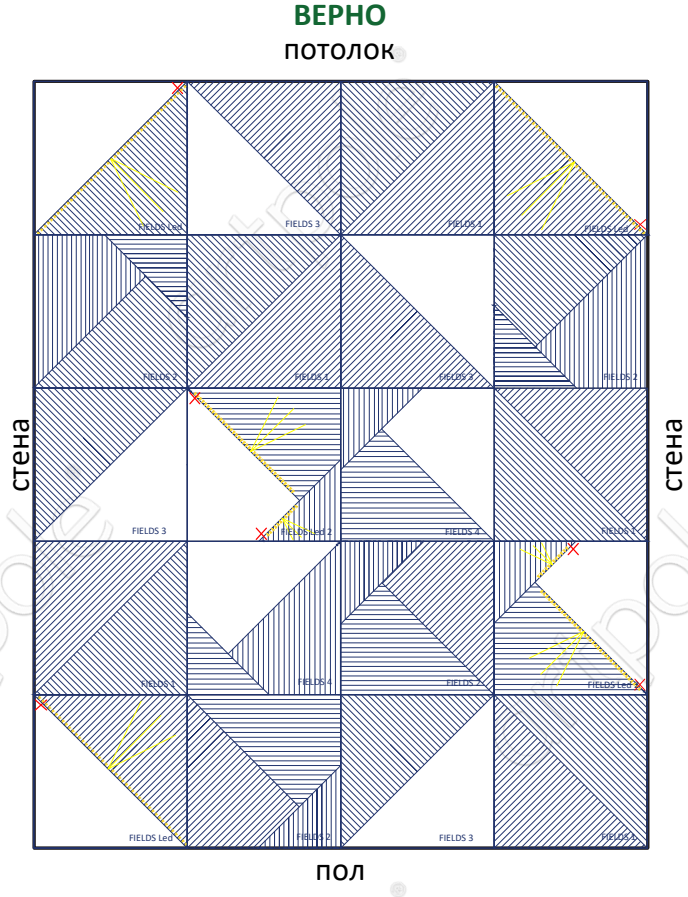
Важно: при неправильном размещении LED панелей могут возникать засветы и изменение света свечения панели. Не рекомендуется при монтаже ставить LED панель крайней и направлять свет на стену и потолок.

Направление свечения необходимо направлять в сторону композиции для лучшей свето-передачи и игры свето-тени на рельефе панели.

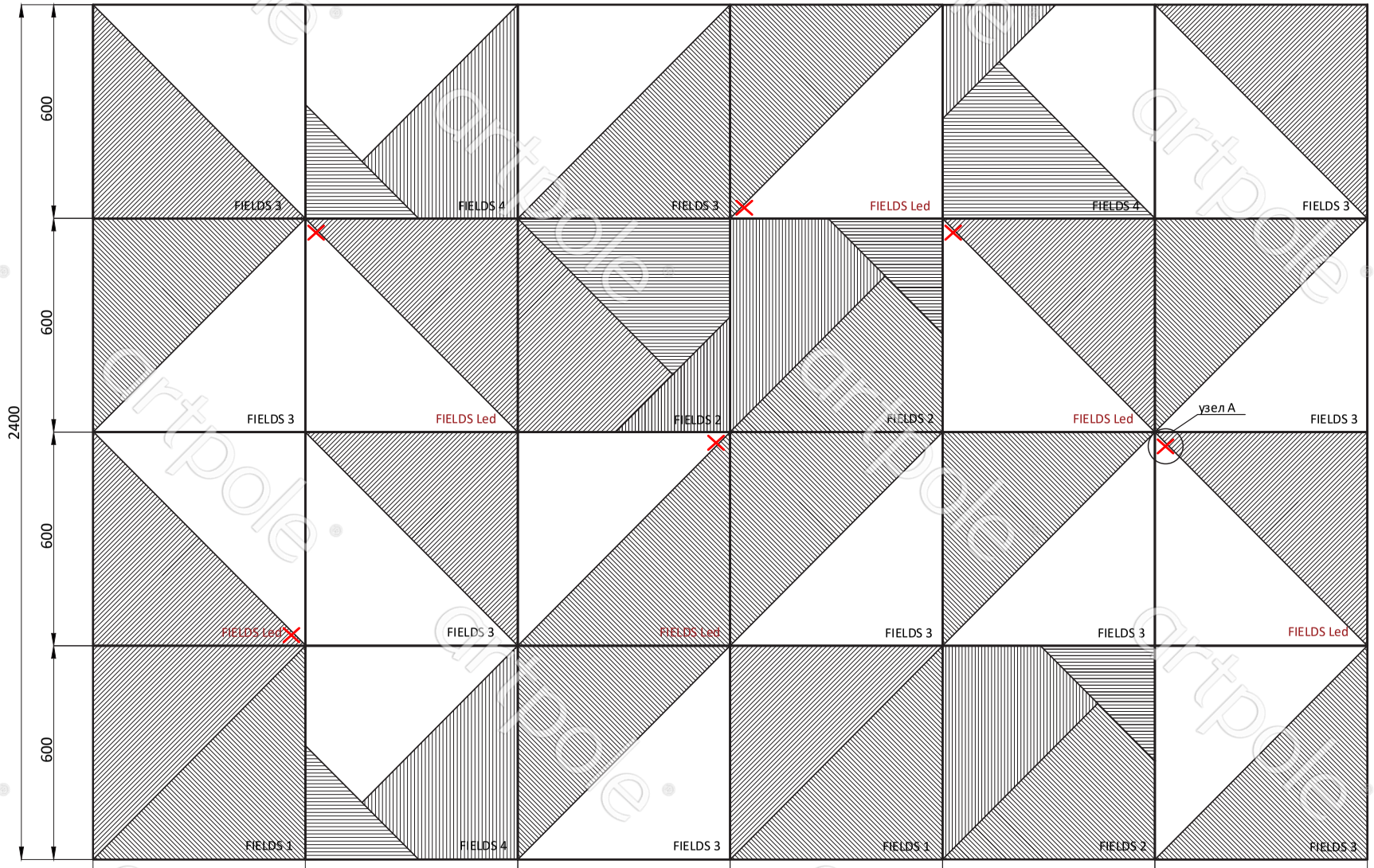
НЕВЕРНО



ВЕРНО



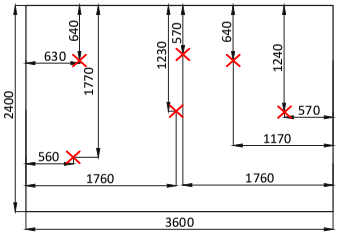
Раскладка гипсовых 3D панелей FIELDS.



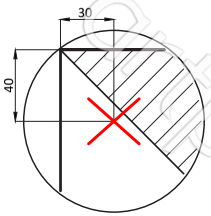
Условные обозначения:

✕ - вывод эл. 12 Вольт.

Схема проводки, расстояния до выводов эл.



Узел А



Примечание:

- Вывод из стены должен располагаться, примерно в том же месте, где размещен вывод от панели в зависимости от расположения и направления свечения встроенного светильника FIELDS LED;
- длина вывода 150-300мм.

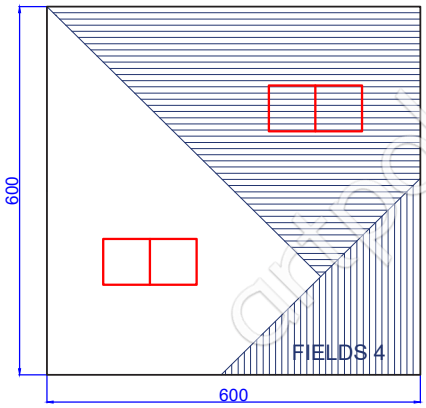
Состав раскладки: FIELDS 1- 2шт.,FIELDS 2- 3шт., FIELDS 3- 10шт., FIELDS 4- 3шт.,FIELDS led- 6шт.

artpole

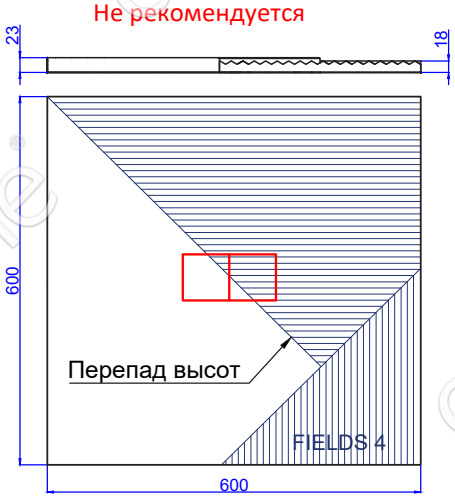
Обратите внимание!

При проектировании расположения электророзеток следует учитывать следующие условия: монтаж предпочтителен на гладких поверхностях панели, не содержащих световых элементов.
Допустим монтаж на рельефных участках при отсутствии значительных перепадов высот.

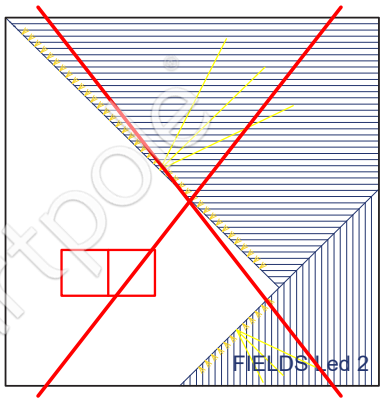
Рекомендуется



Не рекомендуется



На световых панелях розетки не располагать!

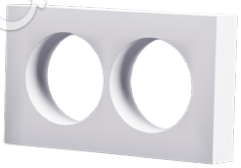


Важно: в случае, если розетки попадают на перепад высоты рельефа, необходимо использовать гипсовый подрозетник из состава коллекции панелей FIELDS.
Так же подрозетники есть в пленке в коллекции FIELDS PLATINUM.

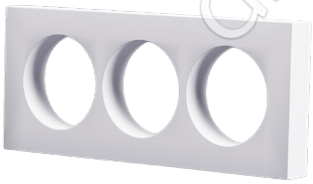
1 Подрозетник одинарный
Размер: **100x100x25 мм**
Артикул (гипс): **LM16**
Артикул (в пленке): **LM13**



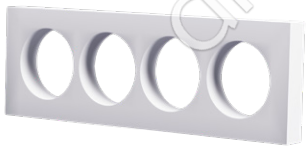
2 Подрозетник двойной
Размер: **100x170x25 мм**
Артикул (гипс): **LM18-1**
Артикул (в пленке): **LM18**



3 Подрозетник тройной
Размер: **100x242x25 мм**
Артикул (гипс): **LM17**
Артикул (в пленке): **LM12**



4 Подрозетник на 4 эл. точки
Размер: **100x242x25 мм**
Артикул (гипс): **LM39-1**
Артикул (в пленке): **LM39**



5 Подрозетник на 5 эл. точек
Размер: **100x382x25 мм**
Артикул (гипс): **LM40-1**
Артикул (в пленке): **LM40**

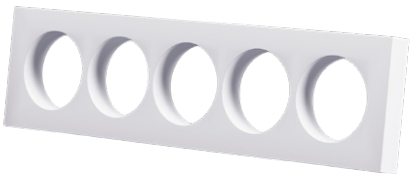
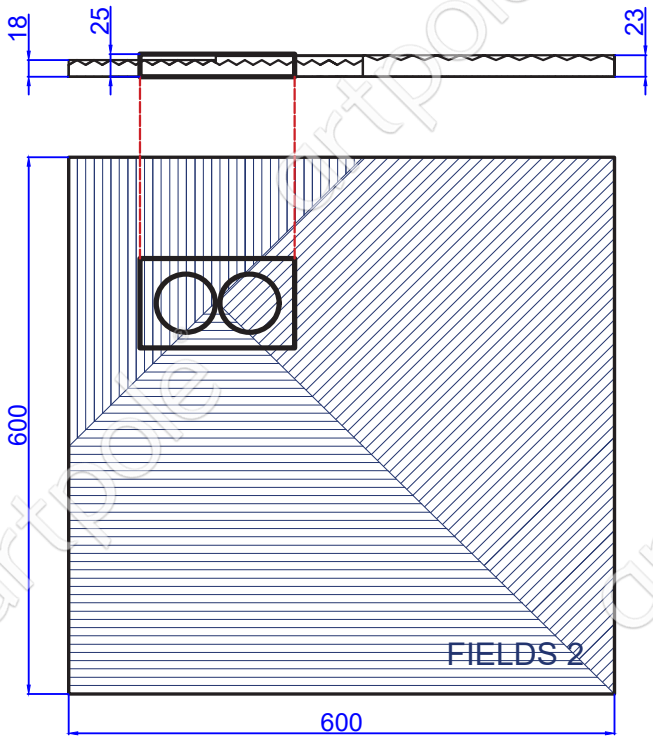
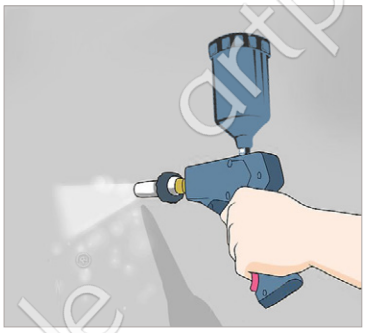


Схема монтажа подрозетника LM18-1 в панель FIELDS 2



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, и LED профиль, пленкой и скотчем.

Далее следовать рекомендациям производителей материала.

Обратите внимание!

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