

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 10мм, 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 слоев. 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

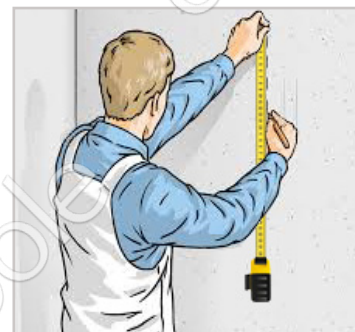
Разметьте стену, используя лазерный уровень или рулетку.

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 определиться 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.

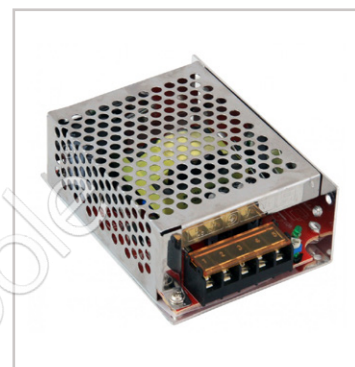
4

УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ LED ЛЕНТЫ

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.



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

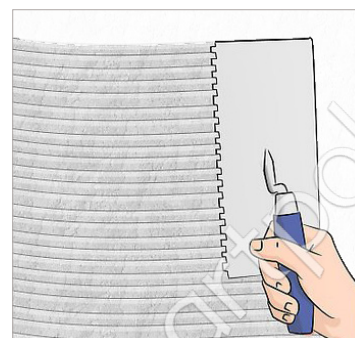
ОБЛИЦОВКА СТЕН ГИПСОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ

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

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

Для монтажа панелей серии  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.

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.



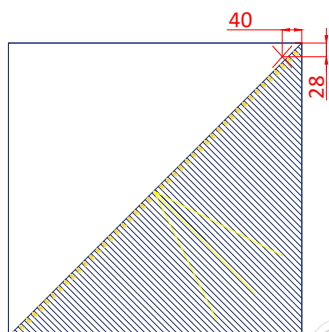
МОНТАЖ СВЕТОВЫХ LED ЭЛЕМЕНТОВ

Обратите внимание!

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

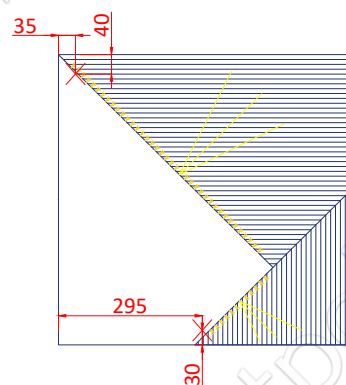
1 FIELDS LED Артикул: D-0008-5 (нейтральный свет)

Расположение выводов электричества



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

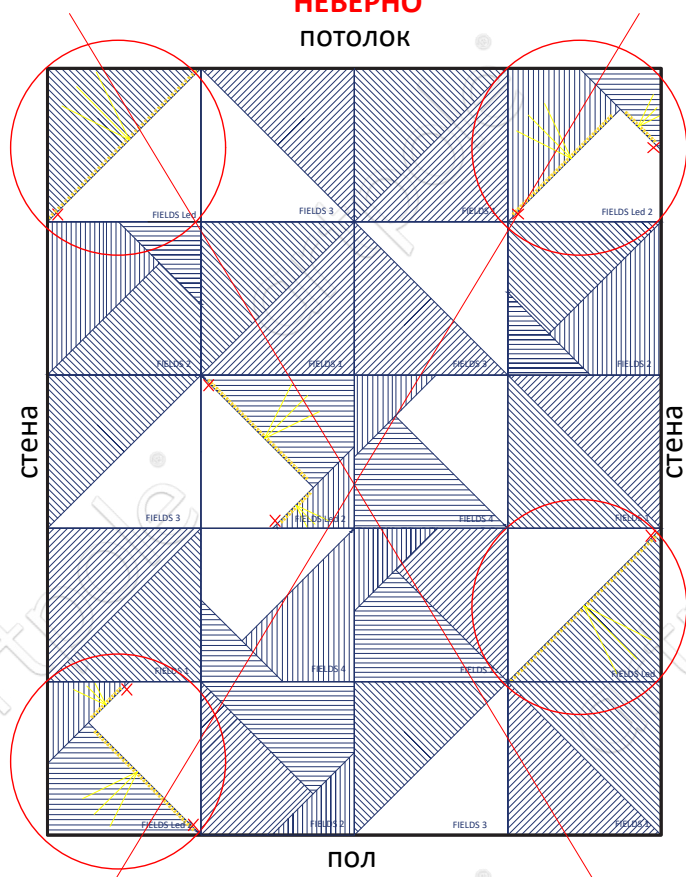
Расположение выводов электричества



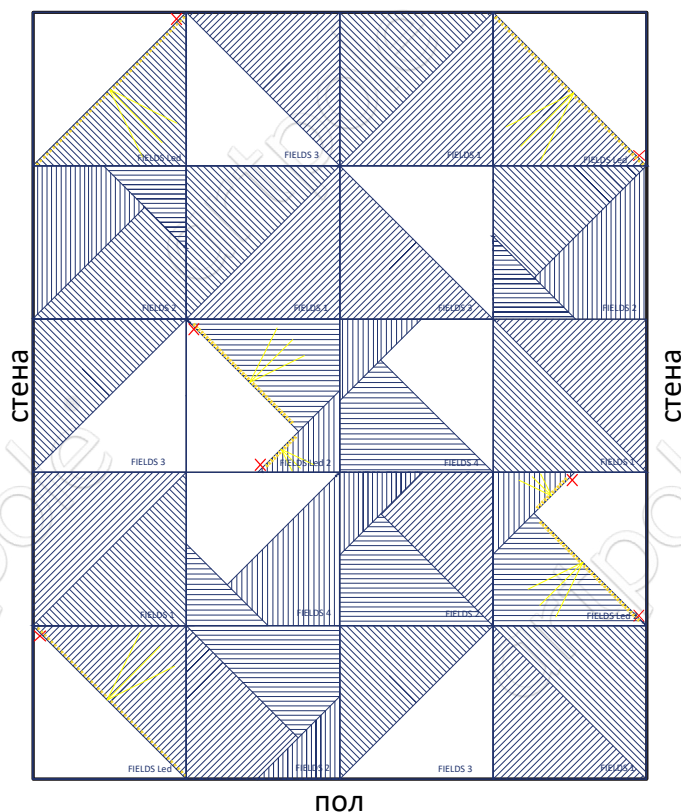
Важно: при неправильном размещении LED панелей могут возникать засветы и изменение света свечения панели. Не рекомендуется при монтаже ставить LED панель крайней и направлять свет на стену и потолок.

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

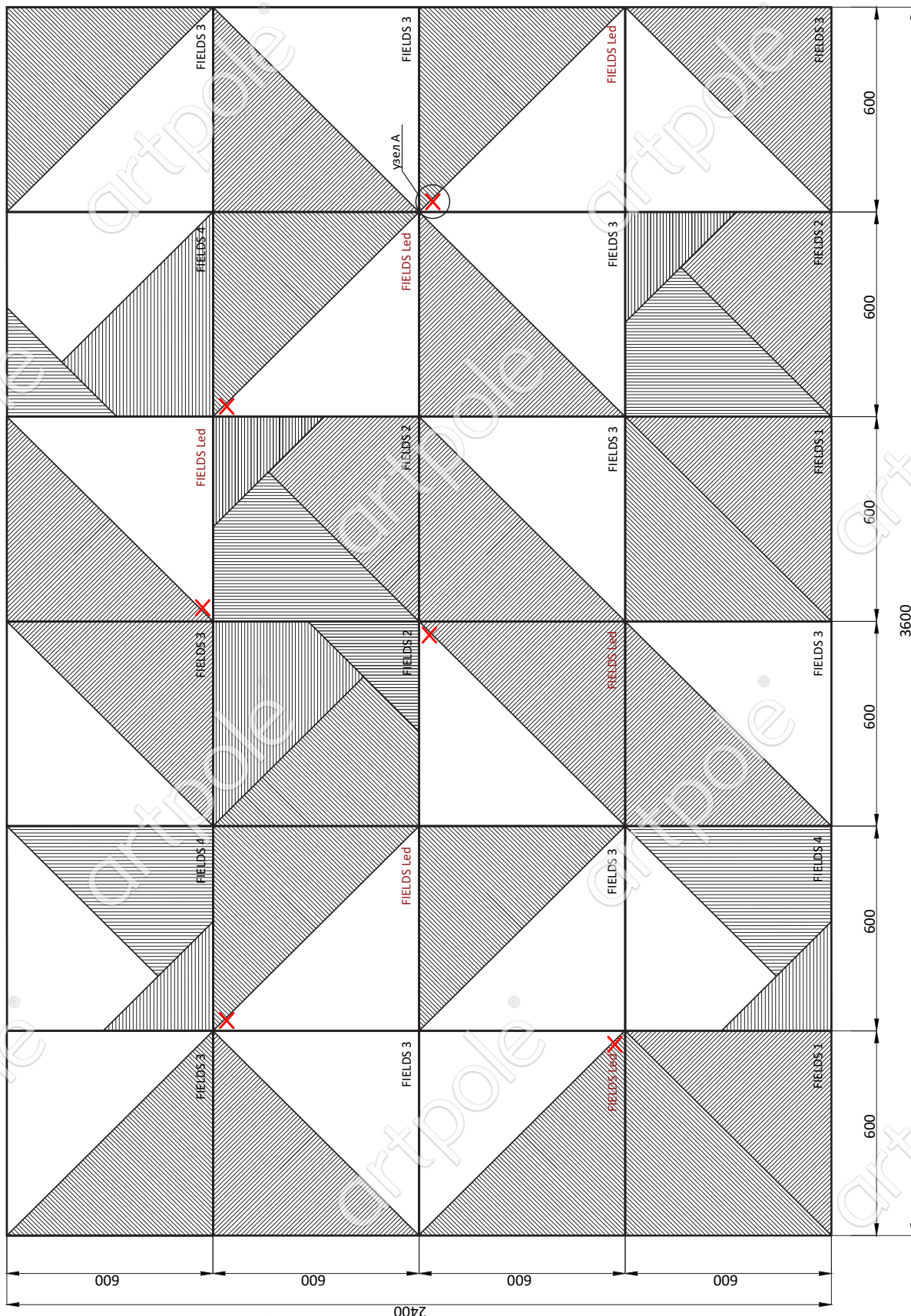
НЕВЕРНО
ПОТОЛОК



ВЕРНО
ПОТОЛОК



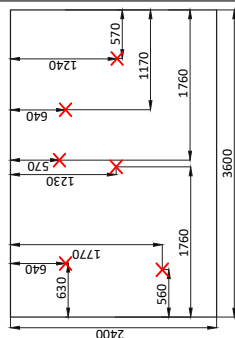
Раскладка гипсовых 3D панелей FIELDS.



Условные обозначения:

✗ - вывод эл. 12 Вольт.

Схема проводки, расстояния до выводов эл.



Примечание:

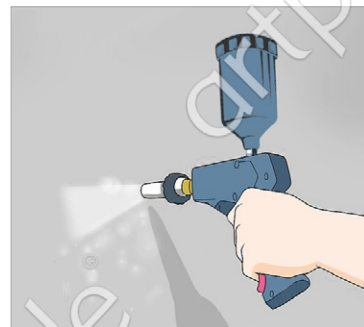
- Вывод из стены должен располагаться, примерно в том же месте, где размещен вывод от панели в зависимости от расположения и направления свечения встроенного светильника FIELDS LED;
- Длина вывода 150-300мм.

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

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 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.

***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