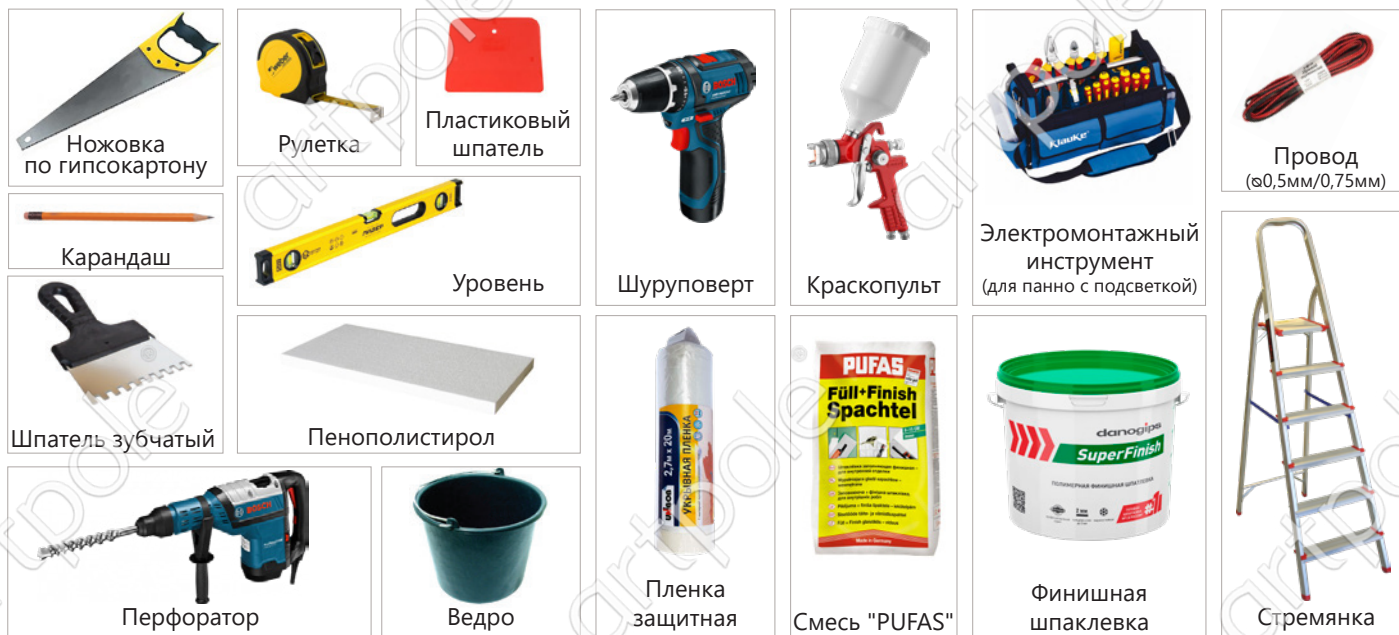


3D гипсовое панно KASSIOPEA

эффектное преобразование интерьера

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ 3D ПАННО ИЗ ГИПСА

Инструменты и материалы, которые вам потребуются:



1 ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

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

Обратите внимание!

Монтаж производится согласно выбранной раскладке и количеству элементов панно.

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

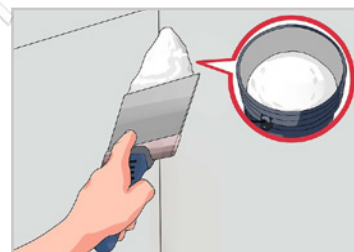
Поверхность должна быть ровной, прочной, сухой, не иметь жирных участков, обладать несущей способностью.

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 слоев. 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 нитро красками, условно возможен, при условии правильно подобранного клея.



1. Разметьте стену, используя лазерный уровень или рулетку.

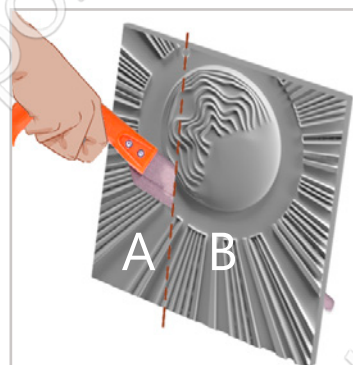
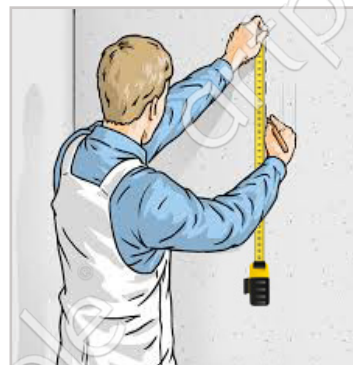
Важно: Разметка стены позволит избежать съезжания или заваливания композиции, как при монтаже «на глазок».

Необходимо определиться с расположением панелей на стене и заранее выбрать место прохождения вывода провода для подсветки.

Помните, что монтаж панелей производится вертикально слева направо и снизу вверх.

2. Подрезка панелей.

Часть панелей необходимо подрезать в соответствии с вашим проектом. Подрезка производится при помощи ножовки по дереву или гипсокартону. Для избежания повреждения панели рекомендуем делать минимальный отступ от края 10 мм.



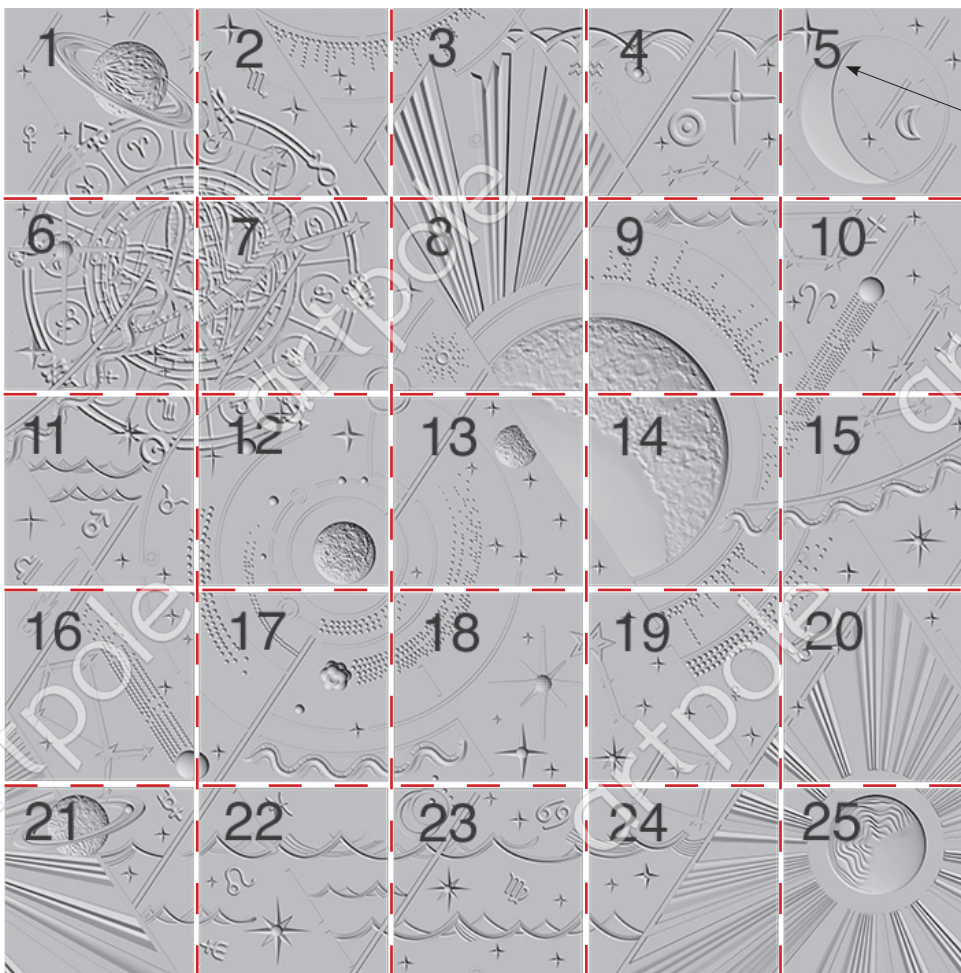
Обратите внимание!

Для упрощения монтажа рекомендуем использовать целые панели для панно!

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ТОЧНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАННО

Разметьте стену, используя строительный или лазерный уровень в соответствии с выбранной раскладкой, учитывая расположение световых молдингов и светильников ARCTUR, отметьте выводы провода 12V.

Нанесите на стену номера, соответствующие панелям с вашей раскладки, с помощью карандаша.



Номер панели панно
Артикул: SPN8-5

Обратите внимание!

Для формирования единой композиции элементы монтируются встык, швы затираются. Панно можно заказать целиком, или какую-то из его частей, но не менее 9 панелей.

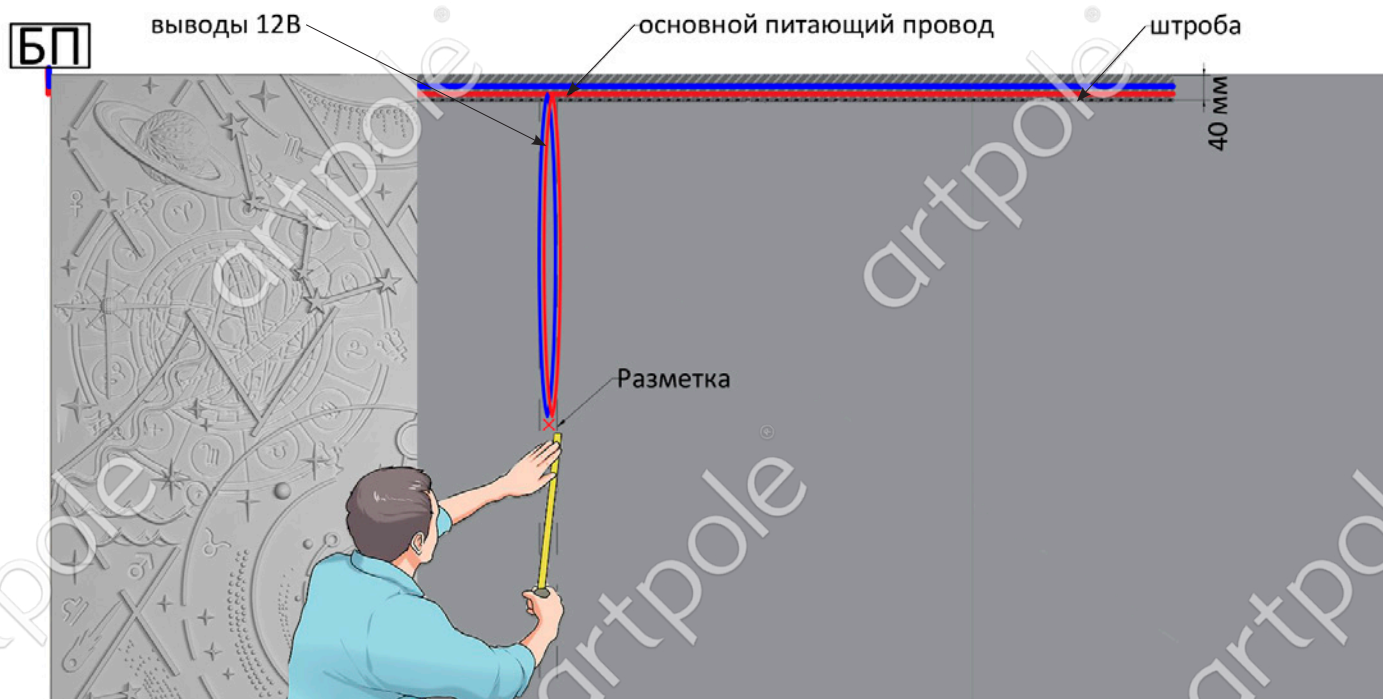
Прокладку проводов для подключения подсветки можно сделать путем штробления стен.

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 молдингу и светильнику.

Варианты подключения светодиодной ленты:

а) Последовательное подключение



Штробу под центральный питающий провод устроить сверху композиции, обеспечить выводы точно на осях будущих выводов для каждого светового элемента. 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 панели должны крепиться саморезами. Рекомендуем вынести блок питания, усилитель и контроллер в заранее подготовленное и доступное для ревизии место, разводку выполнять уже от них. Световая лента должна быть сплошного свечения (COB LED) для достижения равномерной подсветки.

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

Обратите внимание!

Рекомендуется предусмотреть установку клавишного выключателя.

5

МОНТАЖ ГИПСОВОГО ПАННО

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

Монтаж следует производить вертикальными рядами снизу-вверх.

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 10-12 мм) слой клеевого материала (гипсовая смесь PUFAS) на стену. Прижмите панель к месту монтажа, и притрите её к стене. При монтаже панно (монолит) стыки следует заполнять во время монтажа.
4. Прижмите панель к месту монтажа, и откорректируйте ее по месту.
5. Выступившие излишки клея следует сразу удалить.

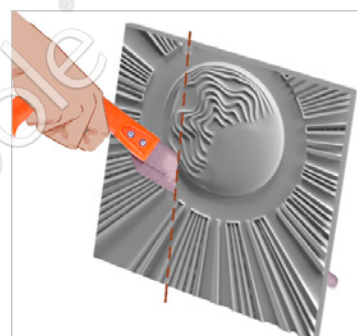
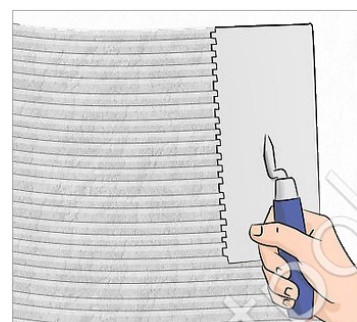
Обратите внимание!

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.



6

ЗАДЕЛКА СТЫКОВ МЕЖДУ ЭЛЕМЕНТАМИ ПАННО

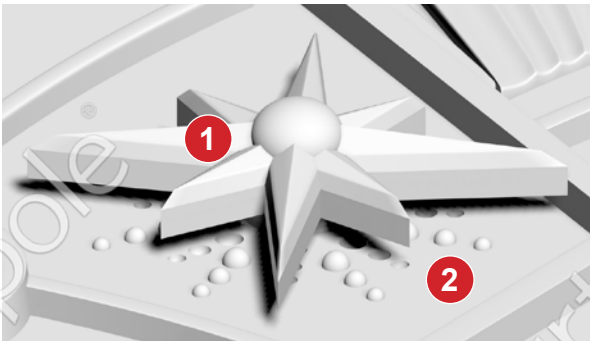


Заполните швы между панелями панно шпаклевкой PUFAS (Füll+Finish) пластиковым шпателем. После высыхания обработайте стыки наждачной бумагой или абразивной сеткой. Зерно абразивного материала рекомендуется для первоначальной шлифовки 80-100, для финишной 180-200. Для более качественного результата также 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.

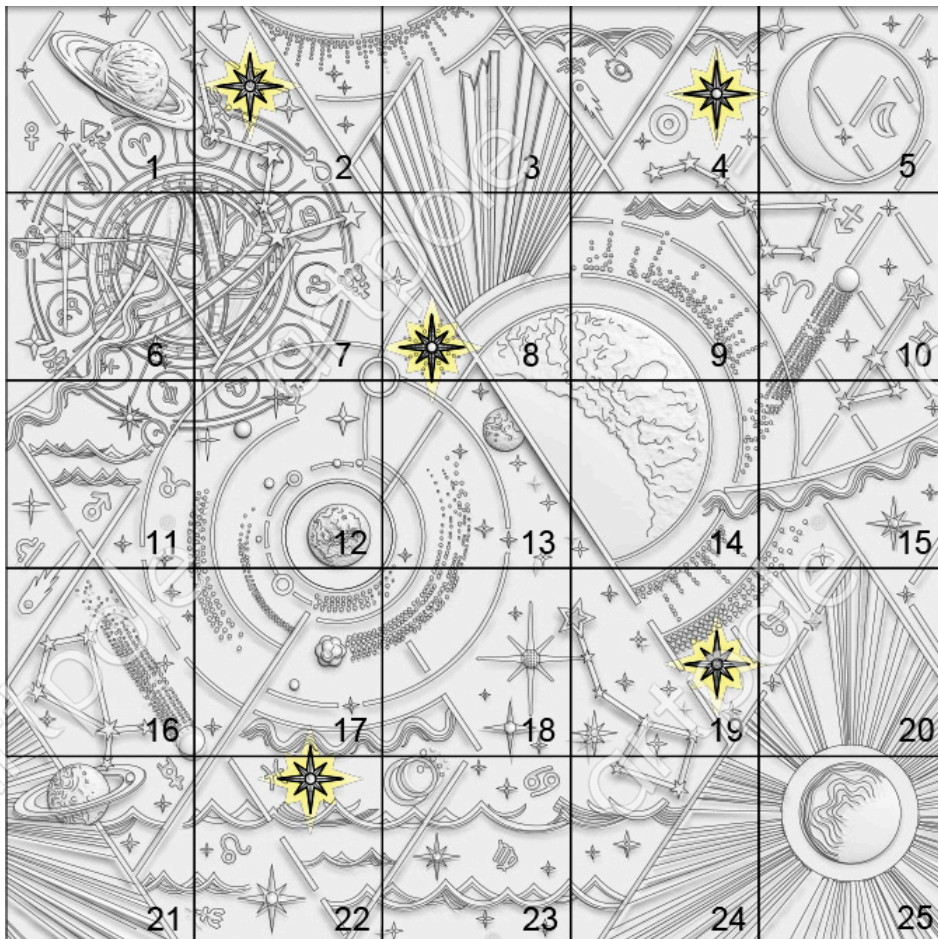
Важно: Монтаж светового молдинга рекомендуется производить после монтажа панелей панно.

1. Отрежьте необходимую длину прямого светового молдинга SMGL16, примерьте к месту монтажа. Молдинги монтируются сбоку к существующим рейкам и должны крепиться на плоскую поверхность без рельефа. Для фиксации их необходимо приклеить на монтажную смесь PUFAS.
2. Радиусные молдинги SMGL15R и SMGL15-1R - устанавливаются по месту только на определенные панели, согласно вашей раскладке. Необходимо отрегулировать положение по месту (дуга на панно и дуга молдинга должны максимально совпадать), зафиксировать и отторцевать. Затем смонтировать другие участки молдингов, аккуратно соединить радиусные отрезки, все швы затереть шпаклевкой, затем отшлифовать для создания бесшовного и гладкого соединения.
3. Монтаж заглушки: в получившийся прогал на концах светового молдинга вклейте гипсовую заглушку, чтобы закрыть торец светового молдинга. Есть четыре типа заглушек: 006515/006517 вклеивается внутрь затем все швы затираются, 006516/006518 - закрывает весь торец молдинга снаружи. Заглушки следует монтировать в указанных местах согласно вашей раскладке.
4. Вклейте LED ленту на все участки светового молдинга, соединив её с заранее подготовленными выводами проводов 12V, после окрашивания.



- 1 **Настенный гипсовый светильник ARCTUR (в сборе)**
Артикул: **ML-1**
Размер: **216x208x47 мм**
- 2 **Панель панно KASSIOPEA**
Артикул: **SPN8-8**
Размер: **600x600 мм**

5. Для крепления светильников ARCTUR в виде звезд предусмотрены рекомендованные места на панно, необходимо их придерживать. Заранее подготовленные выводы проводов нужно соединить с проводами светильника, а затем светильник в сборе установить и закрепить по месту.



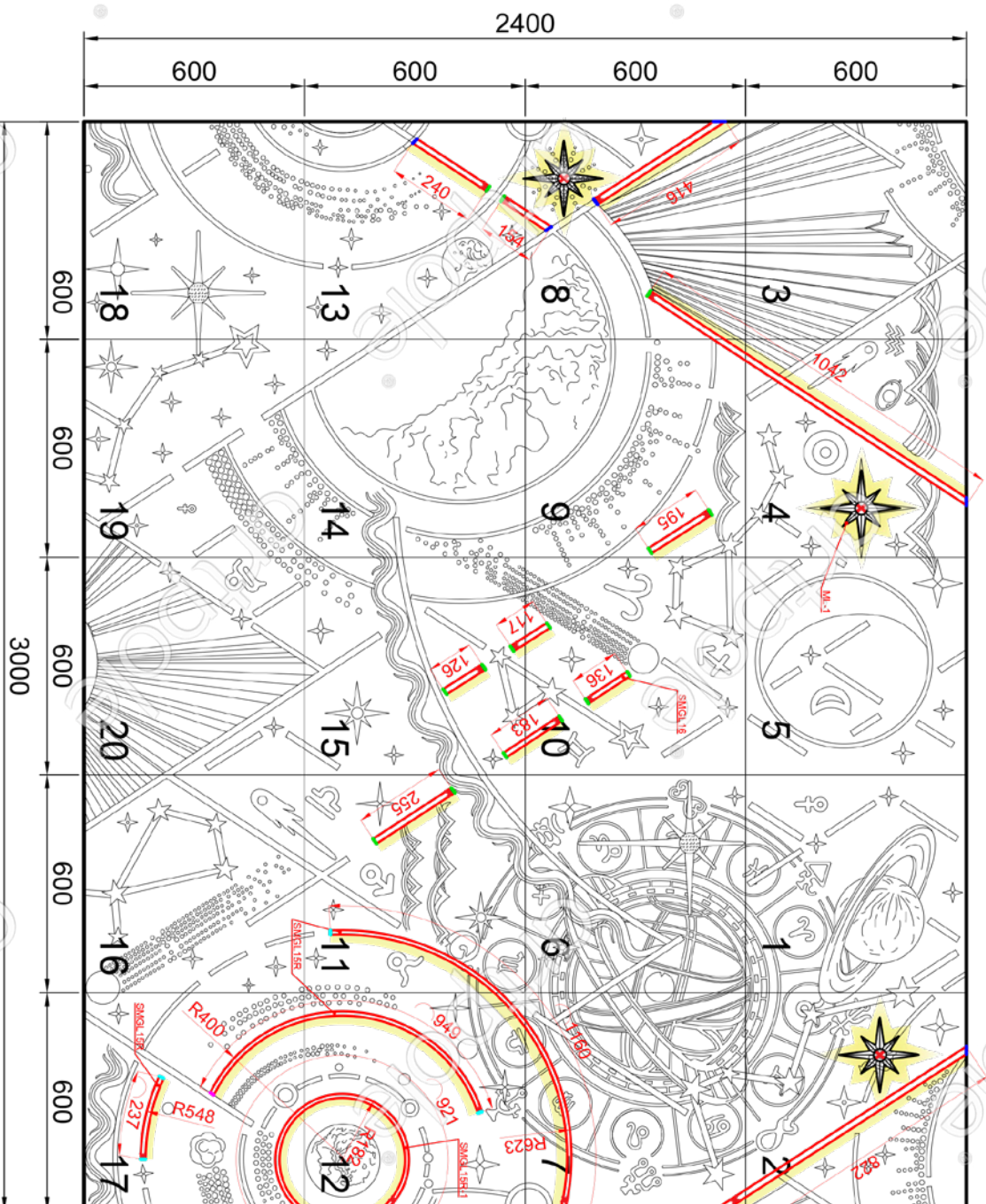
Обратите внимание!

Схема расположения гипсовых светильников ARCTUR на панно KASSIOPEA: звезды устанавливаются только на панели SPN8-2, SPN8-4, SPN8-8, SPN8-19 и SPN8-22.

Всего можно установить до 5 светильников — дополнительные места для монтажа не предусмотрены.

Раскладка гипсового панно KASSIOPEA+LED

Пример возможной раскладки 2400х3000 мм



Состав раскладки:

- SPN8-1 - 1 шт.;
- SPN8-2 - 1 шт.;
- SPN8-3 - 1 шт.;
- SPN8-4 - 1 шт.;
- SPN8-5 - 1 шт.;
- SPN8-6 - 1 шт.;
- SPN8-7 - 1 шт.;
- SPN8-8 - 1 шт.;
- SPN8-9 - 1 шт.;
- SPN8-10 - 1 шт.;
- SPN8-11 - 1 шт.;
- SPN8-12 - 1 шт.;
- SPN8-13 - 1 шт.;
- SPN8-14 - 1 шт.;
- SPN8-15 - 1 шт.;
- SPN8-16 - 1 шт.;
- SPN8-17 - 1 шт.;
- SPN8-18 - 1 шт.;
- SPN8-19 - 1 шт.;
- SPN8-20 - 1 шт.;
- Всего панелей SPN8 - 20 шт.;
- Настенный гипсовый светильник АРКТУР - 3 шт.;
- Молдинг SMGL 15R - 2,4 п.м.;
- Молдинг SMGL 15-1R - 1 п.м.;
- Молдинг SMGL 16 - 3,7 п.м.;
- Заглушка 1 к молдингу SMGL 15 арт. 006515 - 4 шт.;
- Заглушка 2 к молдингу SMGL 15 арт. 006516 - 4 шт.;
- Заглушка 1 к молдингу SMGL 16 арт. 006517 - 7 шт.;
- Заглушка 2 к молдингу SMGL 16 арт. 006518 - 15 шт.;
- Светодиодная лента COB арт. 006404 - 7,1 м.;
- Блок питания 150W - 1 шт.

Условные обозначения:

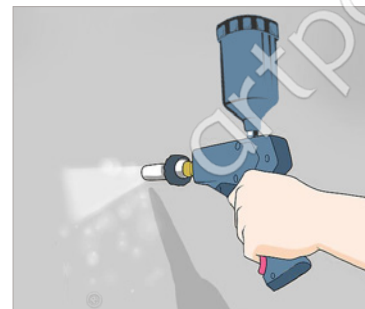
- Заглушка 1 к молдингу SMGL 15
- Заглушка 1 к молдингу SMGL 16
- Заглушка 2 к молдингу SMGL 15
- Заглушка 2 к молдингу SMGL 16

Примечания:

1. Обращаем Ваше внимание, что рельеф панно показан схематично и может отличаться от действительного;
2. Композиционное расположение всех элементов и их привязки являются рекомендуемыми.
3. Перед монтажом привязки и интервалы между элементами уточнить по месту.

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

Перед окраской панно 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).

После окрашивания панно и отдельных световых элементов приступайте к электромонтажным работам: установке светильников ARCTUR и наклеиванию LED-ленты.

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.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА ПИТАНИЯ И LED ЛЕНТЫ

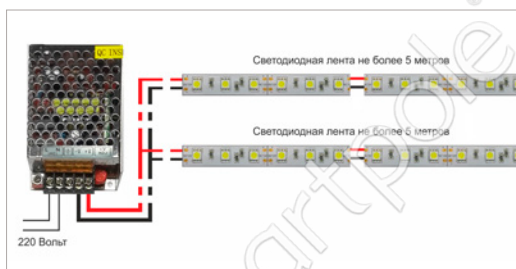
Разводка световой ленты подсоединяется к трансформатору, размещённому в зоне доступа для обслуживания.

Мощность трансформатора зависит от погонных метров светодиодной ленты и рассчитывается индивидуально при каждом заказе по формуле:

$$(\text{длина ленты метр} \times \text{мощность ленты ватт}) + 20\% \text{ запас} = \boxed{} \text{ ватт}$$

Например:

$(15 \text{ метров ленты} \times 11 \text{ ватт/м}) + 20\% = 198 \text{ ватт}$ - подойдет блок питания на 200W.



Перед наклеиванием ленты отрежьте необходимую вам длину, установите коммутационные клеммы, при необходимости нарастите провода подключения.

Убедитесь в отсутствии пыли в световом молдинге, если пыль есть, удалите её при помощи ветоши.

Постепенно приклеивайте ленту, удаляя защитную пленку.

Обратите внимание!

Если в помещении низкая температура, возможно, лента не будет приклеиваться; в таком случае, можно прогреть ленту обычным феном.

***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