

НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ



НАТЯЖНОЙ ПОТОЛОК СОСТОИТ ИЗ ТРЕХ ЭЛЕМЕНТОВ:

Багета, который фиксируется на стене

Гарпуна, спаянного с полотном

Полотна, состоящего из сваренных друг с другом полотнищ разной ширины

Все эти три элемента сделаны из ПВХ и являются огнеупорными. Каждый потолок изготавливается по заданным размерам в мастерских.



- Установщик фиксирует багет на стене и закрепляет гарпун в багете. Эта операция проводится при высокой температуре для придания мягкости полотну. Материал растягивается при нагреве.
- Благодаря мягкости материала, можно придавать ему различные формы, устанавливать потолок на разных уровнях.
- В полотне можно сделать любой вид отверстия, например, для светильников, труб...

- Каждый потолок изготавливается по заданным размерам. Поэтому все замеры и передача информации должны осуществляться с максимальной точностью.
- Если переданная информация неполная или неточная, то фирма не сможет выполнить заказ

Базовый чертеж

Дополнительные формы

Раскрой

Печать



Применить

Количество углов: 3
Первый радиус: 0
Второй радиус: 0



Применить

На основе эллипса



Построить пошагово



Отразить

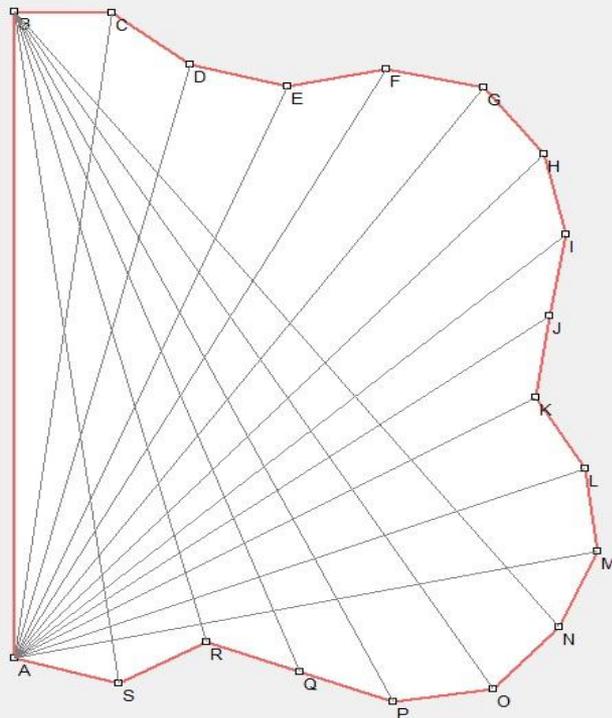


Повернуть

Операции



Углы



Периметр: 12.94 м

Периметр кривых: 0 м

Периметр вырезов



RU

Все размеры должны быть в сантиметрах.

Чертеж должен как можно точнее воспроизводить форму помещения.

Обозначьте каждую точку буквой строго по латинскому (английскому) алфавиту.

В случае сложного потолка укажите размеры сторон и все возможные диагонали. В случае очень простого потолка (квадрат, прямоугольник), укажите на Вашем чертеже элемент, позволяющий представить расположение потолка (окно, дверь).

- **Укажите стрелкой направление шва.** В случае необходимости укажите сторону, с которой нужно начать изготовление первого полотнища.
-
- **Если у потолка много сгибов,** укажите его вид в разрезе, линией указать направление возвратного гарпуна.

Мы Вам советуем использовать:

- лазер или водяной уровень, если Вас двое, или
замерять пузырьковым уровнем, если Вы один.
- отбивку.

Всегда добавляйте к уровню, на котором должен быть установлен предполагаемый потолок, 2,5 см так, чтобы отмечающая уровень линия соответствовала высоте багета и не могла стереться.

- От точности среза угла и установки багетов зависит результат Вашей работы.
- **Будьте внимательны, замеры багетов производятся с точностью до мм. Используйте для этого угломер .**
- Советуем добавить дополнительный мм для лучшего соединения срезов (во внутренних углах). Не бойтесь срезать спинку багетов наискосок. Видна только горизонтальная часть, которая требует точного соединения.

ФИКСАЦИЯ БАГЕТОВ

- **Фиксация багета должна быть основательной.**
- Натяжной потолок подвергается постоянному натяжению порядка 18 - 20 кг/лин. м, и это натяжение еще увеличивается при установке. При установке сила натяжения на лин. метр - 50 кг.
- **Фиксация должна быть тщательной.**
- Багет из ПВХ довольно гибок, чтобы он мог принимать формы стен. Багет должен фиксироваться равномерно, чтобы не образовывались выпуклости.
- Выбор типа фиксации зависит от материала стены

ФИКСАЦИЯ КЛАССИЧЕСКОГО БАГЕТА НА ИЗОГНУТЫХ СТЕНАХ

- При диаметре до 1,50 м гибкость багета позволяет его согнуть без изменений.
- Чтобы профиль лучше сгибался, его следует нагреть тепловой пушкой и скреплять скобами по мере возможности.
- Можно сделать несколько надрезов в вертикальной части багета, чтобы он лучше сгибался.

УСТАНОВКА ПОТОЛКА

- Ваш потолок изготавливается в мастерских фирмы и тщательно упаковывается с прокладочным материалом для избежания загрязнения полотна. Потолок хранить в тепле и принимать соответствующие меры предосторожности до его распаковки.

РЕКА!
Натяжные Потолки

80-999-55



- **Прежде чем проводить какие-либо манипуляции с потолком**
- **его нужно разогреть:**
- Упакованный потолок должен храниться в тепле.
- Во время распаковки:
- а - снять защитную упаковку
- б - тепловую пушку (для пушки типа GPM50 поставить регулятор на №3) установить на расстоянии 1,5 м от потолка. Прогреть полотно. Нужно добиться, чтобы весь потолок был нагретым, мягким на ощупь, но не горячим.

Принцип закрепления:

- Сначала потолок подвешивается за внутренние противоположные углы, потом за середины противоположных сторон и далее аналогично, чтобы распределить напряжение. Заканчивают - выступающими углами.



Закрепление угла:

- Нужно разогреть угол с гарпуном, чтобы сделать его гибким, и разместить лопатку в глубине гарпуна так, чтобы гарпун образовывал небольшой выступ (как клювик) в углу.
- Затем необходимо горизонтально продвинуть в закрепляемый угол лопатку.
- Потом расположить плашмя лопатку на опорной стороне багета.
- Осторожно поднять ручку лопатки, чтобы вставить гарпун в кромку багета.

- Свободной рукой нажать сверху гарпуна.
- Вынуть лопатку и сделать то же самое с одной и с другой сторон угла, чтобы закрепить весь угол до первого выреза в багете.
- Проверьте, чтобы гарпун был хорошо закреплен в вырезах, чтобы избежать его скольжения.
- Укрепите Ваши углы в пространстве между 2-мя вырезами с каждой стороны углов.

ПОРЯДОК ЗАКРЕПЛЕНИЯ ПОТОЛКА

- После того, как натяжной потолок разогрет, аккуратно развернут, подвешен за 4 угла с помощью зажимов (при постоянном разогреве), осуществляются следующие операции.
- Расположите два прищипывателя на расстоянии 50 см с одной и другой стороны угла и закрепите первый угол, предварительно сняв первый зажим.
- Закрепите второй угол (противоположный по диагонали), используя тот же процесс. Закрепите третий угол, противоположный второму, затем четвертый и т.д. пока все внутренние углы не будут закреплены. Для проведения этой операции нужен нагрев. Полотно должно находиться при t 50-60°.

- Если углы находятся очень близко, для избежания образования складок и равномерного распределения усилий советуем начать с углов, стороны которых более короткие.
- Защищайте выступающие углы мягким материалом (напр., из упаковки потолка), чтобы избежать повреждения полотна багетом
- Начинайте закрепление с середин прямых частей противоположных сторон, чтобы распределить точки сцепления и усилия до полного монтажа потолка. И, наконец, заканчивайте выступающими углами, распределяя натяжение с одной и другой сторон углов.

БОЛЬШИЕ ПЛОЩАДИ

- Потолки, размеры которых больше указанных в нижеследующей таблице, требуют использования тросовой системы натяжения.
- Данное ограничение площади не основывается на критериях сопротивления материала (в действительности, максимальное напряжение не превышает
- 5 % сопротивления разрыву), ограничение площади нужно для уменьшения провиса.

ПЕРЕХОД ПОТОЛКА В ДРУГОЙ УРОВЕНЬ

- При установке потолка под крышей со сгибами, на лестнице, когда требуется установка под разными углами, каждый чертеж следует рассматривать отдельно.
- Можно использовать технику сгиба полотна с возвратным гарпуном (для слегка наклонных потолков).
- Нужно строго соблюдать порядок монтажа.
- На стыке 2-х уровней нужно слегка округлить выступ багета, чтобы не повредить полотно на остром углу.



На стыке 2-х уровней нужно слегка округлить выступ багета, чтобы не повредить полотно на остром углу.

ОБВОД ТРУБ

- Часто встречающиеся препятствия: водопроводные трубы, электрические кабели, различные трубы.
- Если Вы не можете воспользоваться следующими средствами: простой разрез багета; установка бруска; сделать обшивку, Вам остается только сделать обводную пластину.
- Эта пластина вырезается из ПВХ расширяемого до 3 мм с точными размерами обводимого препятствия



- Во время установки потолка нужно оставить открытым место с трубами и оставить незакрепленным гарпун напротив этого места.
- С помощью жирного карандаша отметьте точное расположение труб на гарпуне.
- Открепите полотно с одной и с другой стороны, чтобы отодвинуть гарпун от стены.
- Тщательно наклейте пластину на гарпун на основании плоской части шва.
- Нанесите клеевую сетку (клей цианолит) вокруг выреза.

- Наклейте плотно на пластину вокруг вырезов, сильно надавите, но следите, чтобы не образовывались складки.
- Разрежьте гарпун в направлении трубы.
- Разрежьте плотно на уровне пластины, где проходит труба.
- Заново закрепите плотно.
- Приклейте.

ЗАМЕТКА:

- При наличии 2-х близкорасположенных труб следует полностью отрезать гарпун в центральной части.



Когда огибаемые трубы находятся в углу, тогда удобнее наклеить пластину и разрезать ее до установки.

Лучше вторично сцепить этот угол и закрепить его с одной и другой стороны на расстоянии, по крайней мере, 30 см.



РЕМОНТ ПОЛОТНА

Разрыв натянутого полотна

Потолок обладает высокой прочностью, но не выдерживает острых и колющих предметов.

В случае разрыва, зафиксировать его с помощью клейкой ленты, чтобы потолок не рвался дальше.

Потолок можно отремонтировать следующим образом:

- Снять поврежденный участок, чтобы получить доступ к его верхней части и частично ослабить натяжение.
- Соединить обе кромки клейкой лентой, которая будет наклеена на видимой части потолка. Эта операция должна проводиться тщательно, чтобы избежать складок

- Убедитесь, что обе кромки соединены.
- Подготовьте кусок полотна, широко закрывающий разрыв.
- Нанесите тоненькую клеевую сетку на весь разрыв с невидимой стороны потолка.
- Наклейте кусочек полотна, который должен оставаться не приклеенным по бокам, чтобы не испачкать полотно.

- Снова закрепите потолок.
- Снимите клейкую ленту.
- Очистите, если это нужно, следы от клейкой ленты спиртовым раствором.

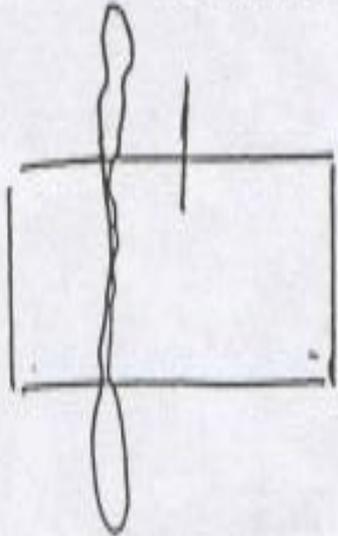
ЗАМЕТКА:

- Лучше работать в полиэтиленовых перчатках, чтобы избежать склеивания пальцев и не стираемых следов на полотне. Если эту операцию провести аккуратно, то шов будет практически незаметен.

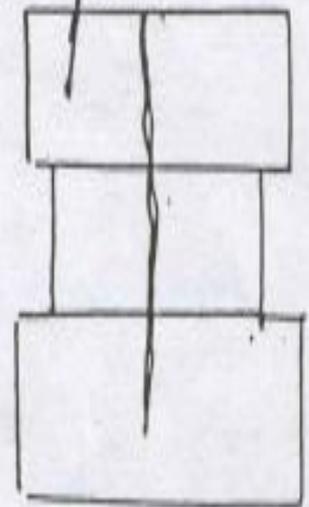
РАЗРЫВ



ПРОЗРАЧНАЯ ЛЕНТА



КЛЕЕВАЯ СЕТКА



КУСОЧЕК ПОЛОТНА



ВИДИМАЯ ЧАСТЬ

НЕВИДИМАЯ ЧАСТЬ

РЕМОНТ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЕ ПОЛОТНА ВДОЛЬ ГАРПУНА

- Расхождение швов полотна на гарпуне - редкий случай. Но случается, что неопытный установщик разрывает полотно на уровне гарпуна лопаткой или о выступающий угол.
- **Ремонт производится следующим образом:**
- Снимите участок полотна. Его размер должен быть достаточным для ремонта без натяжения и без нагрева.

- Если разрыв неровный, не бойтесь его обрезать.
- Вставьте полотно вглубь гарпуна с помощью лопатки.
- Сверху отодвиньте гарпун, нанесите клеевую сетку (не переходя за зону швов) и надавите на лопатку.

Заметка:

- Когда Вы будете прикреплять отремонтированную часть, следите, чтобы полотно было хорошо разогрето для избежания любых лишних усилий.



Выполнил :
студент группы СТ-4/11-з
Батталов Алексей

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !