

Комплектующие для потолков

Комплектующие для натяжных потолков

От правильного выбора комплектующих зависит внешний вид и надежность натяжного потолка.



Потолочный багет



Разделительный багет



Стеновой багет



багет для криволинейных участков



Платформа под светильник



Термо кольцо



декоративная вставка (Т-образная)



Декоративная вставка (угол)

Комплектующие, необходимые для монтажа и отделочных работ

Для монтажа полотна вам понадобятся:

- направляющие багеты;
 - крепеж;
- платформы и кольца для светильников;
 - вставки для обвода труб;
- специальный инструмент и крепеж.

Багеты для натяжных потолков бывают пластиковые и алюминиевые. Для монтажа тканевых потолков используют багеты из жесткого ПВХ, которые обеспечивают надежный зажим полотна клипсой. Багеты для гарпунной и клиновой систем могут быть изготовлены из обоих материалов. Выбор зависит от размеров и веса полотна: алюминиевые профили прочнее и долговечнее, пластиковые – значительно дешевле. По назначению профили делятся на несколько групп.

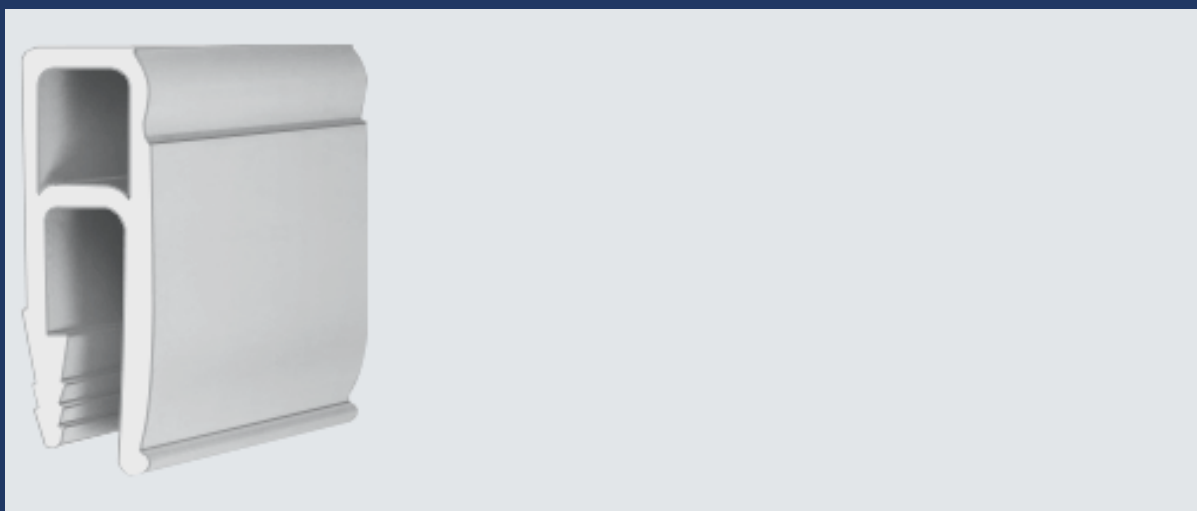


Крепление профиля для натяжного потолка

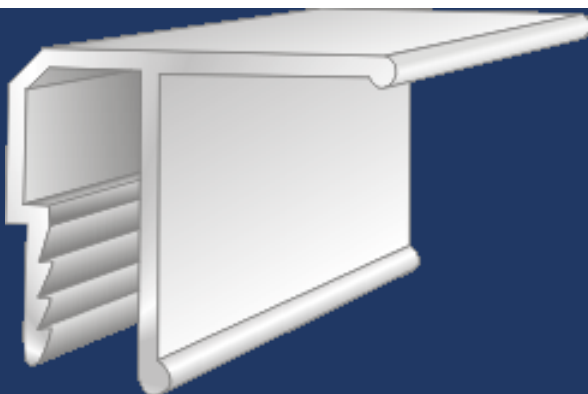
Стеновые и потолочные профили обеспечивают примыкание полотна к стенам. Для разных систем крепления предназначены разные багеты.

Стеновые багеты крепят к стене или иной вертикальной конструкции, потолочные – к потолку или горизонтальной плоскости с помощью саморезов. Для пластиковых багетов шаг крепления должен составлять не более 10 см, для алюминиевых – от 15 до 50 см, в зависимости от конструкции. Существуют также универсальные профили, которые можно крепить как к стене, так и к потолку.

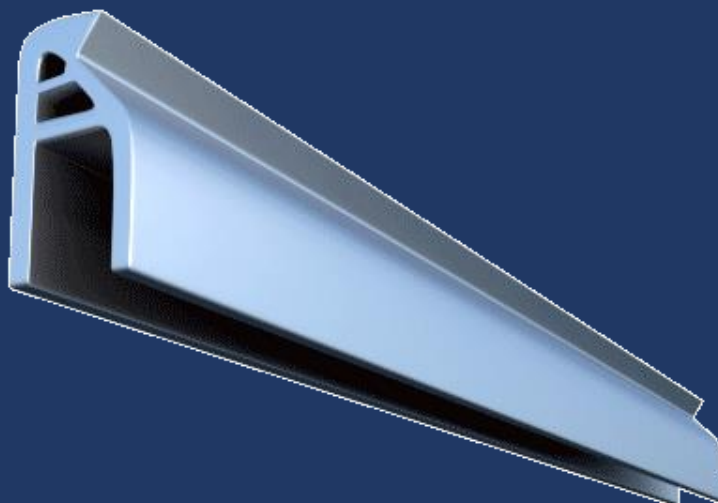
На иллюстрациях представлены несколько видов направляющих багетов.



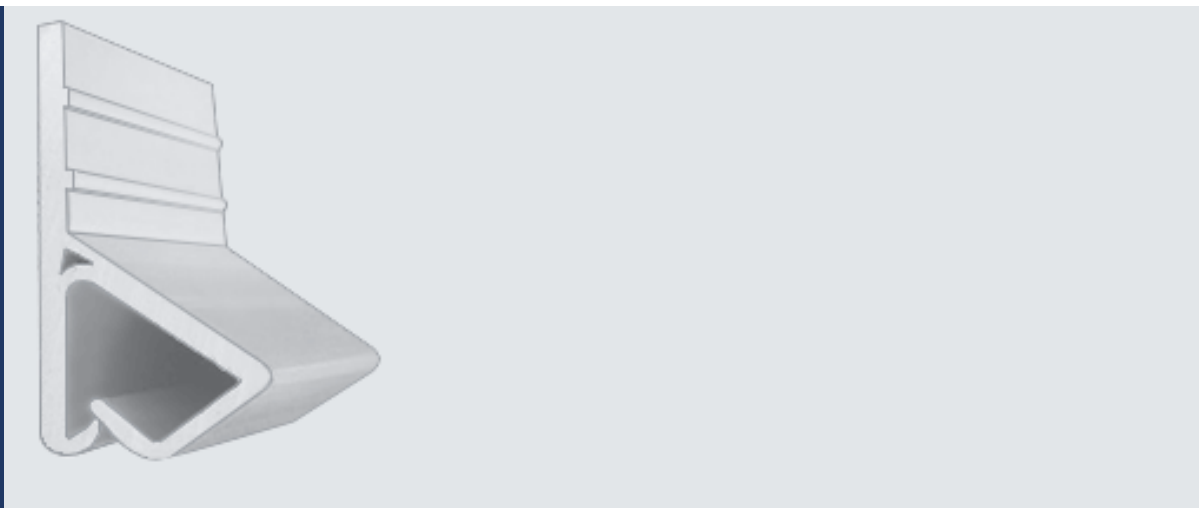
Стеновой пластиковый профиль для гарпунной системы



Потолочный алюминиевый профиль для гарпунной системы

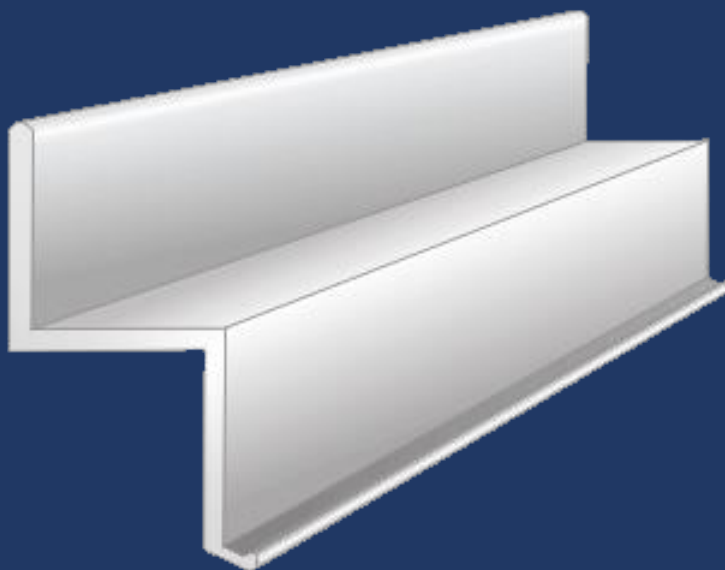


Штапиковый (клиновы́й) профиль



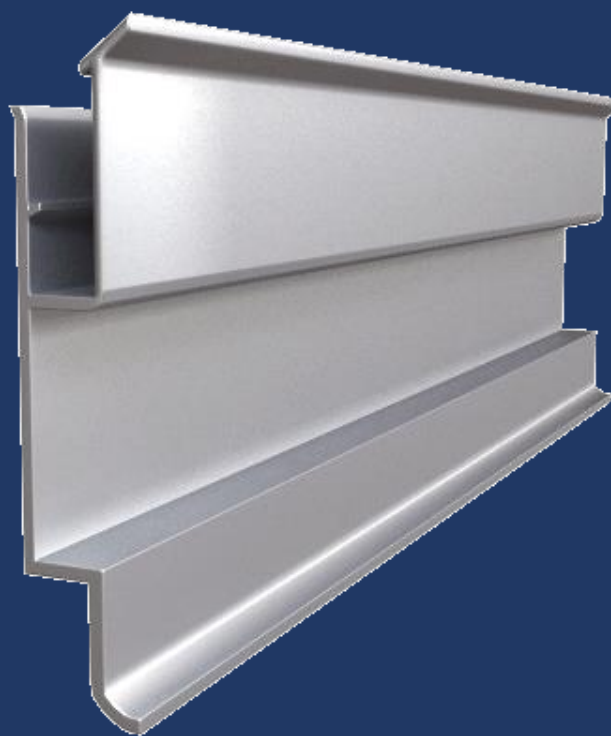
Стеновой профиль для клипсовой системы крепления

Профили для перехода уровней в многоярусных конструкциях имеют различную форму. Профили для одноцветных потолков называются отбойниками, их назначение – создать на полотне ровный угол и перепад высоты. Отбойники бывают различной формы, например, Z-образной, как на рисунке. Материал профилей – пластик или алюминий.



Z-образный отбойник

Чтобы создать переход уровней из различных полотен, используют профили различной модификации. Алюминиевый профиль КП 4000 предназначен для бесщелевого перехода уровня и не требует установки заглушек. Крепится к вертикальным поверхностям.



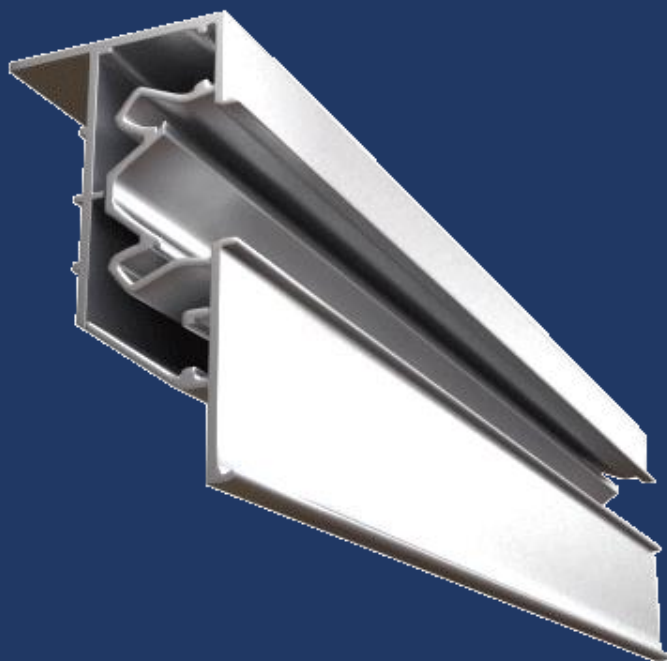
КП 4000 для бесщелевого перехода уровня

Другая модификация профиля для бесщелевого перехода, но уже потолочного крепления – ПП75.



ПП 75 для бесщелевого перехода уровня

Аналог ПП 75, но с возможностью установки светодиодной ленты – профиль ПЛ 75. Светодиоды крепят в специальном пазу, позже закрывают рассеивающей вставкой.



ПЛ 75 для перехода уровня с подсветкой

Разделительные профили служат для соединения полотен разного цвета или фактуры без перепада высоты. По типу установки они могут быть горизонтальными и вертикальными. Полотна заводят в соответствующие пазы с двух сторон, место стыковки закрывают заглушкой.



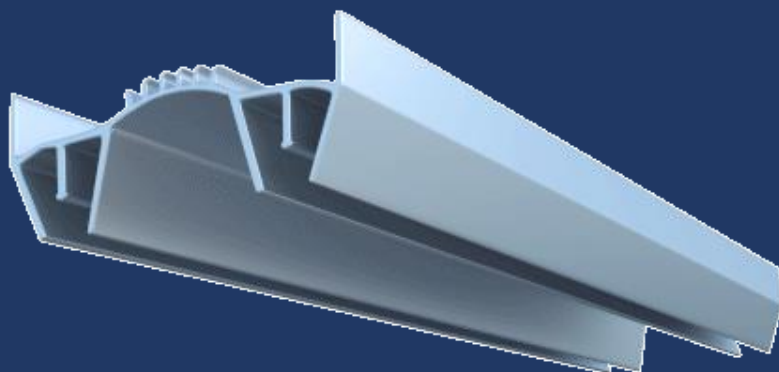
Разделительный профиль для гарпунной системы

К разделительным относят также угловые профили – с их помощью выполняют обход внешних углов, колонн и проемов.



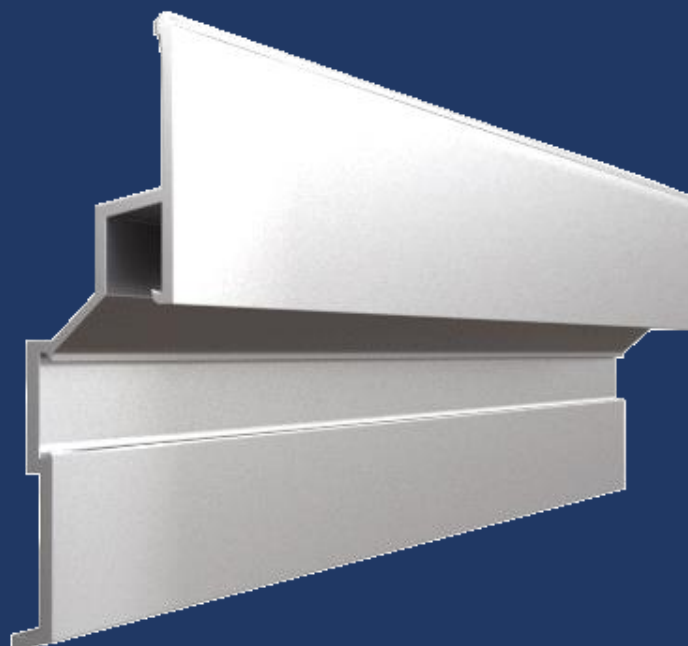
Разделительный угловой

В качестве разделительного можно использовать также профиль КП 4075 со встроенной подсветкой. В центре профиля расположена ниша для светодиодов, которая при монтаже закрывается полупрозрачной пленкой натяжного потолка. При этом создается полоса мягкого рассеянного света.



КП 4075 Разделительный с подсветкой

Профили для парящих потолков могут иметь разную конструкцию и назначение. Они бывают пристенные и потолочные, разделительные, а также для перехода уровня, как описанный выше профиль ПЛ 75. Материал профилей для парящих потолков – алюминий. Пристенный профиль КП 4003 предназначен для создания подсветки вдоль стен, его используют для полупрозрачных пленок, пропускающих свет, так как светодиоды в нем закрываются полотном потолка.



КП 4003 Для парящих потолков из полупрозрачной пленки

Профиль для создания парящих потолков на базе непрозрачной пленки КП 2301 позволяет создать более четкую линию света вдоль стен за счет расположения светодиодной ленты – последняя устанавливается в нишу между потолком и стеной и закрывается прозрачной светопропускающей заглушкой. Цвет заглушки может быть любым, что обеспечивает цветную подсветку.



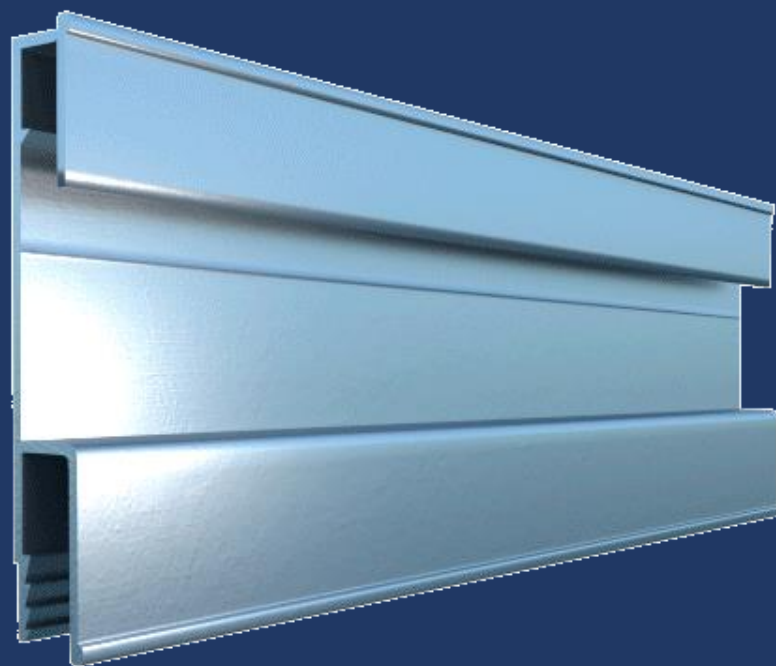
КП 2301 Для парящих потолков с рассеивающей заглушкой

Перепады уровня в парящих потолках выполняют из профилей КП-2 и НП-5, соединенных с помощью саморезов.



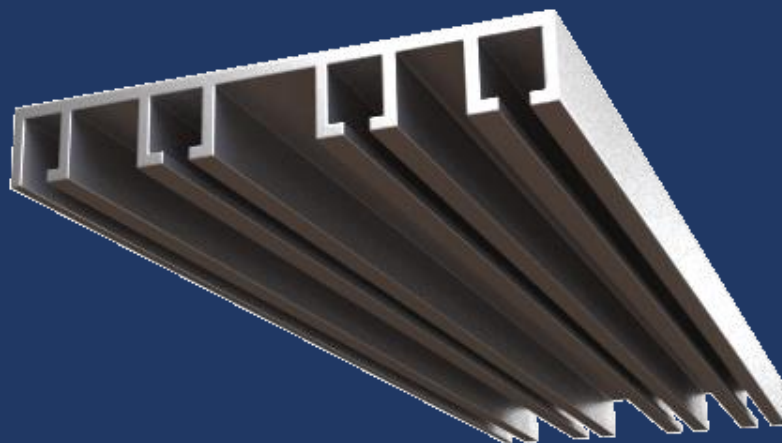
КП2 и НП5 для перехода уровней с подсветкой

Для двухслойных конструкций, таких как 3D-потолки и системы «звездное небо», используют профили типа Apply. Такие профили бывают нескольких модификаций и различаются расстоянием между уровнями потолка и способом крепления – к стене или потолку. Верхним слоем крепят сплошное непрозрачное полотно, нижним – перфорированное или прозрачное с рисунком. Иногда между слоями располагают светодиодную ленту для создания подсветки. На иллюстрации – профиль Apply 40 с пазом для светодиодной ленты.



Apply 40 для системы звездное небо

Существуют также потолочные карнизы с пазом для крепления полотна, например КП 4042. Их крепят на том же уровне, что и остальные багеты, вплотную к стене, на которой расположено окно. В крайний паз заводят полотно натяжного потолка, а в остальные монтируют подвесы для штор.



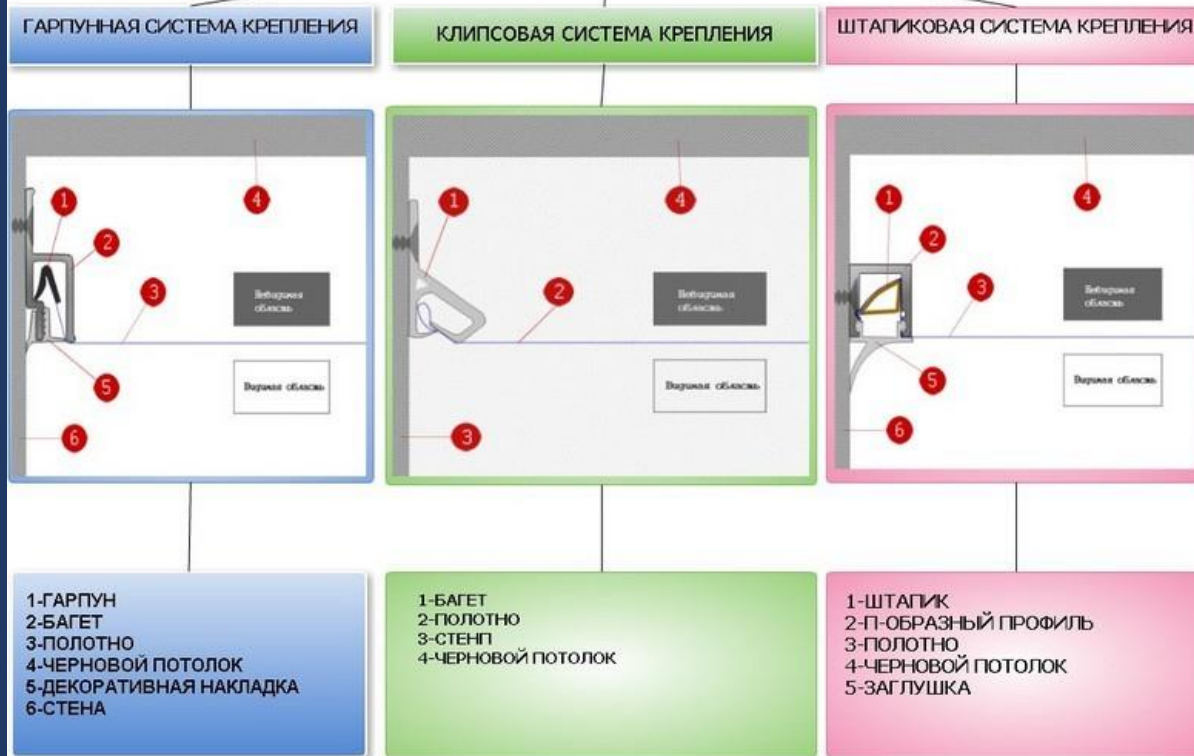
Потолочный карниз

Натяжные потолки могут быть смонтированы разными способами. Приемы монтажа во многом зависят от используемого полотна: для ПВХ-пленки используют одни способы, для тканевых потолков – другие.

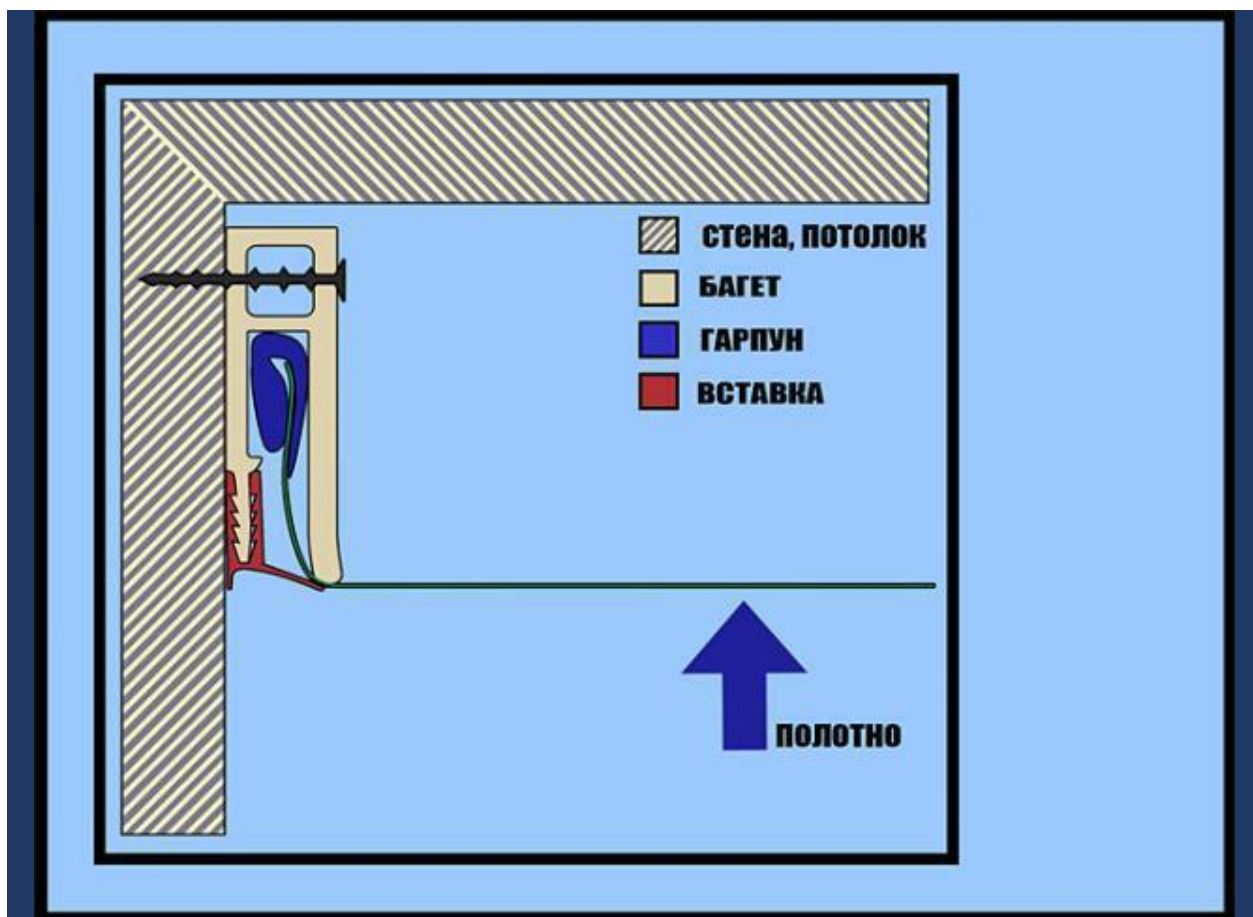
Наиболее популярные системы креплений:

- гарпунная, применяется для ПВХ-пленок;
- клипсовая, подходит для тканевых потолков;
- штапиковая или клиновья – она может применяться для ПВХ-пленок малой плотности и тканевых полотен.

СИСТЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ НАТЯЖНОГО ПОТОЛКА



Для крепления пленок по гарпунной системе на полотно, выкроенное точно по размеру, в заводских условиях наплавляют гарпун – гибкую пластиковую защелку. Направляющие крепят к стенам или потолку, нагревают полотно до 55-65 градусов и заводят гарпун в паз до защелкивания. Место крепления закрывают декоративной накладкой. Эта система позволяет демонтировать и повторно установить полотно, что позволяет слить с него воду при затоплении или отремонтировать пленку при повреждении.

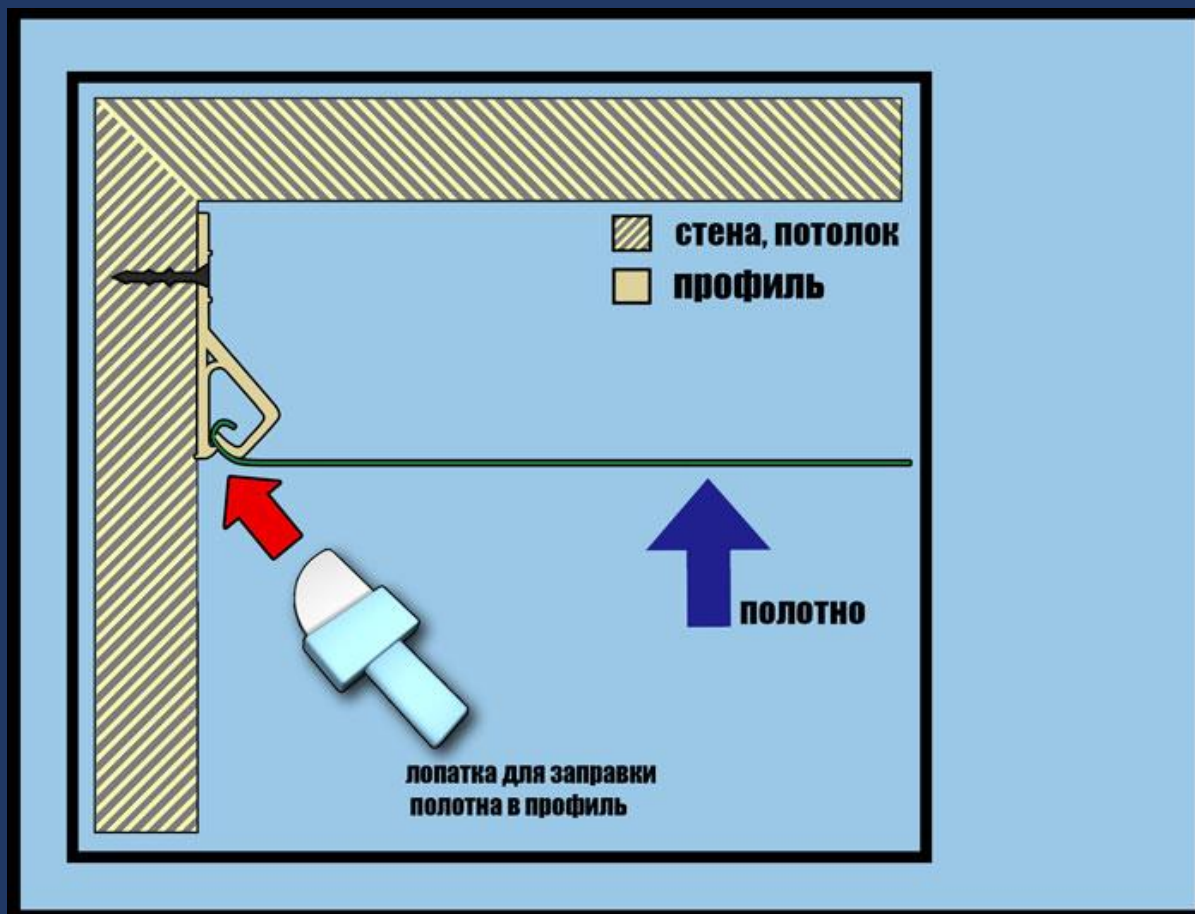


Гарпунная система

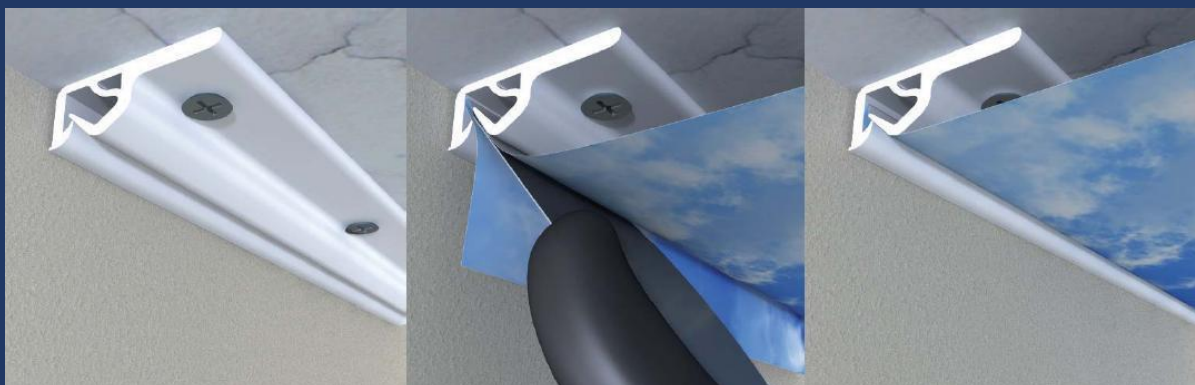


Пример гарпунного крепления натяжного потолка

Для крепления тканевых полотен по клипсовой системе используют ПВХ-багеты с упругим зажимом – клипсой. Полотно выкраивают с небольшим припуском, края аккуратно заводят внутрь багета, где оно зажимается и удерживается. Отогнув клипсу шпателем, можно извлечь полотно и отрегулировать натяжение, что удобно при монтаже. Однако после окончания натяжки излишки полотна отрезают, поэтому повторный монтаж тканевых потолков практически невозможен.



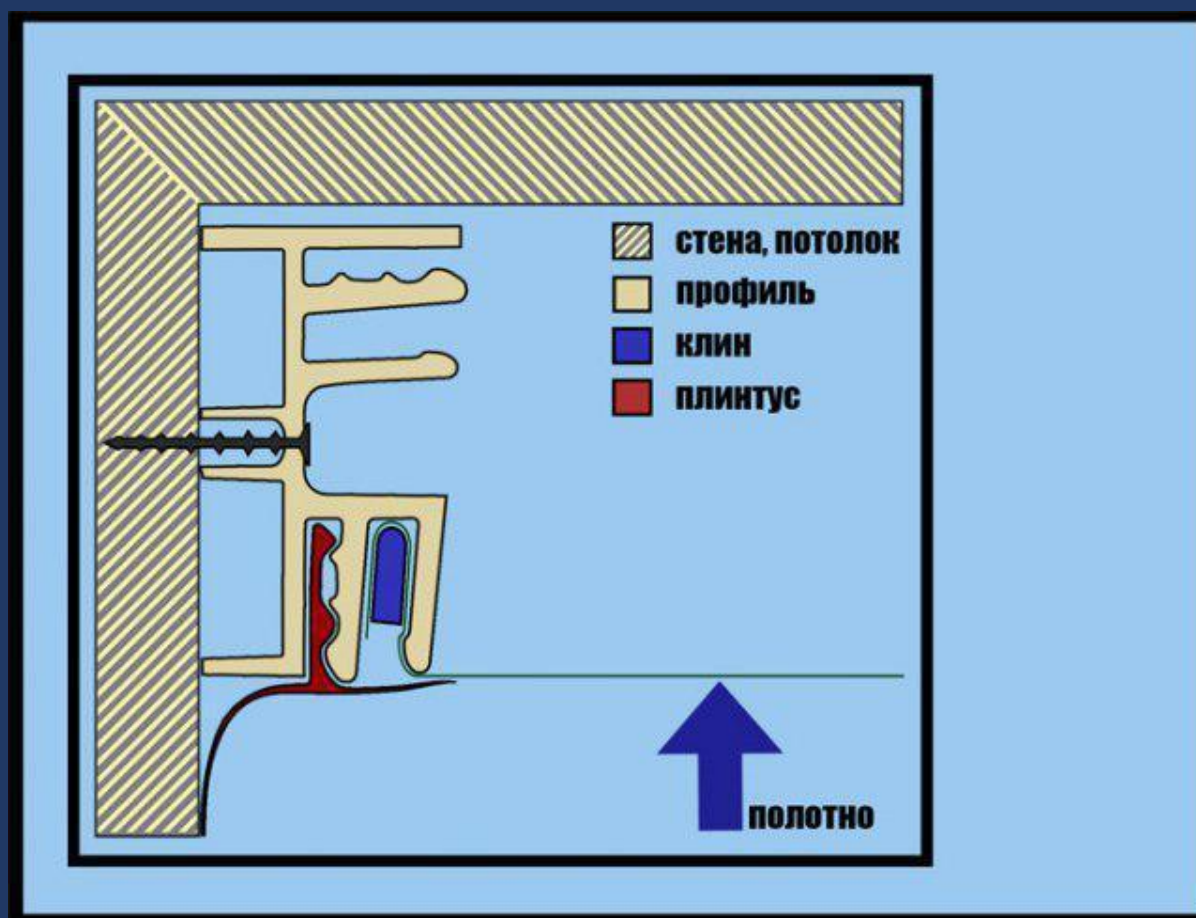
Клипсовая система



Этапы крепления натяжного потолка клипсой

Штапиковую систему применяют довольно редко, профессионалы считают этот способ кустарным и ненадежным. При этой системе крепления полотно заводят внутрь П-образного багета и зажимают там штапиком. Снизу устанавливают заглушку, закрывающую место крепления. Натяжение полотна при этом получается слабым, поэтому для больших помещений и тяжелых

пленок этот способ не годится. Демонтировать такую систему без повреждений полотна довольно сложно, поэтому использовать этот способ без навыков работы с полотнами не рекомендуется.



Штапиковая система

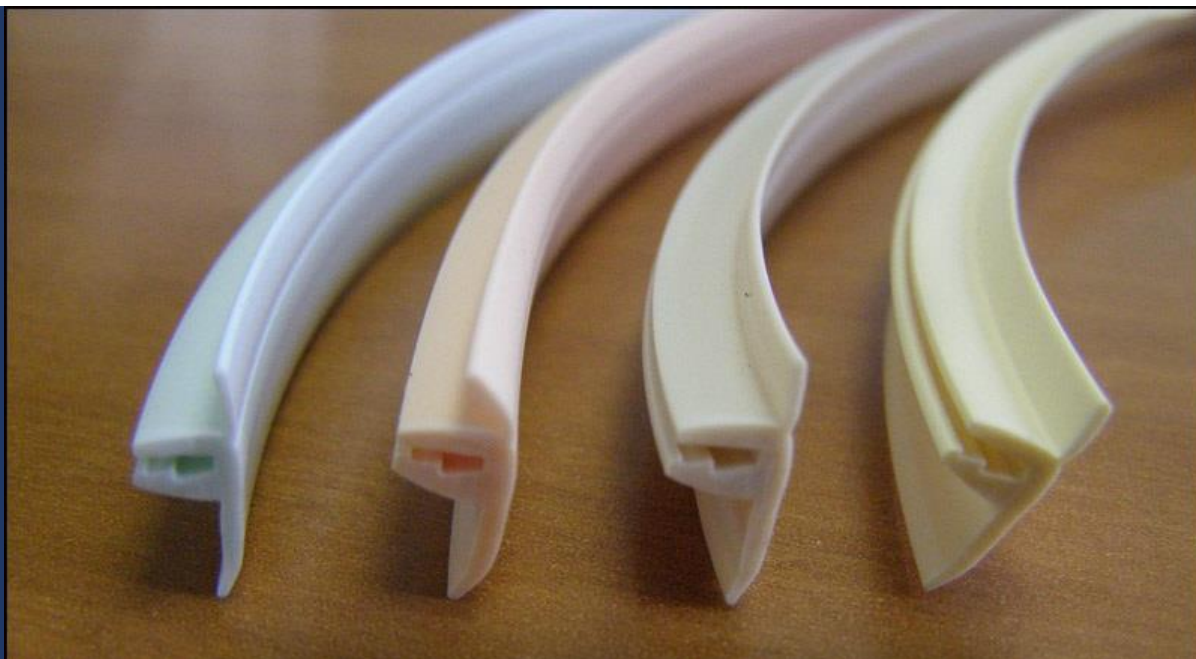
Крепеж (вставки для направляющих)

Для того чтобы закрыть технологические зазоры, профили комплектуют вставками, которые могут быть белыми или цветными, а для парящих потолков – прозрачными.



По своей форме вставки делятся на следующие виды:

- Т-образные и F-образные вставки предназначены для маскировки стыка между пленкой и стенами;
 - вставка «уголок» также маскирует стыки стены и потолка, но в углах;
- вставки SL и TL используют при большой неровности стен, за счет увеличенной полки скрывают неравномерный зазор;
 - Р-образные вставки применяют для штапиковой системы;
- вставки «грибок», «трубка» и «овальная» используют для разделительного профиля разного типа.

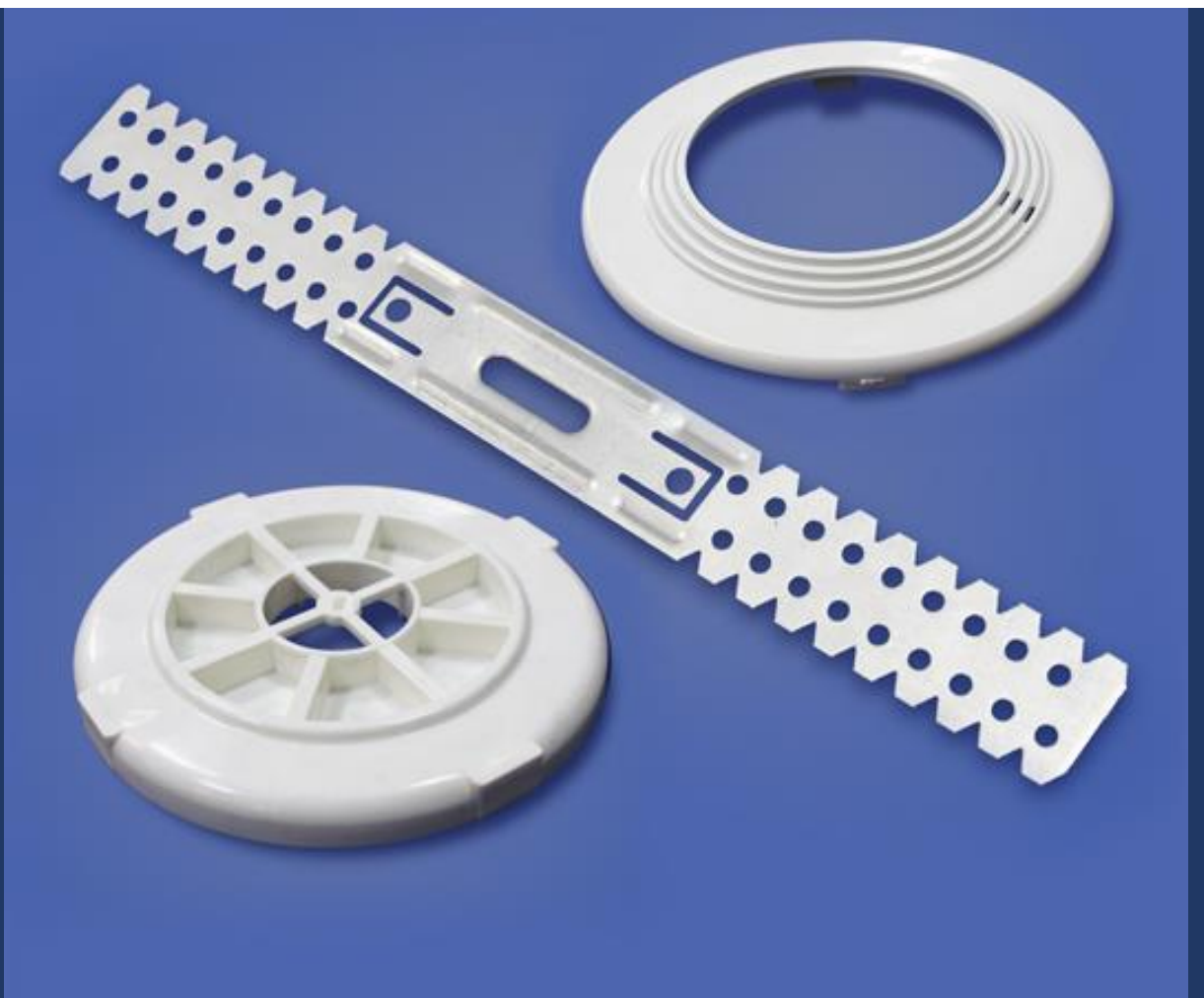


Декоративная вставка

Вставки подбирают по типу профиля. Цвет вставки не обязательно должен соответствовать оттенку полотна, можно подобрать его под цвет стен или сделать контрастным.

Платформы и кольца для светильников

Монтаж осветительной аппаратуры на натяжные потолки требует особого подхода. Тяжелые люстры и светильники не могут быть закреплены на полотне, поэтому для их монтажа применяют платформы из термостойкого пластика. Платформы могут иметь разную форму: круглую, квадратную, крестообразную.



Платформы для светильников

Платформа для светильника с помощью ножек из перфорированной ленты крепится к базовому потолку на нужном расстоянии. После натяжки полотна с лицевой стороны к нему приклеивают термокольцо для отвода тепла, прорезают отверстие внутри кольца, затем закрепляют и подключают светильник.



Термокольцо



Крепление светильника к натяжному потолку



Установка электроосветительных приборов в натяжной потолок

Тяжелые люстры рекомендуется подвешивать на крюки. Эти крюки поставляются в комплекте с платформой, которую закрепляют обычным способом. После установки люстры к платформе прижимают декоративный стакан, чтобы скрыть щели.



Схема установки люстры на натяжной потолок

Платформы и термокольца могут иметь разные размеры, их можно подобрать под любой светильник. Существуют и универсальные модели, состоящие из расходящихся колец разного диаметра. При монтаже выбирают подходящий, а остальное обрезают монтажным ножом.

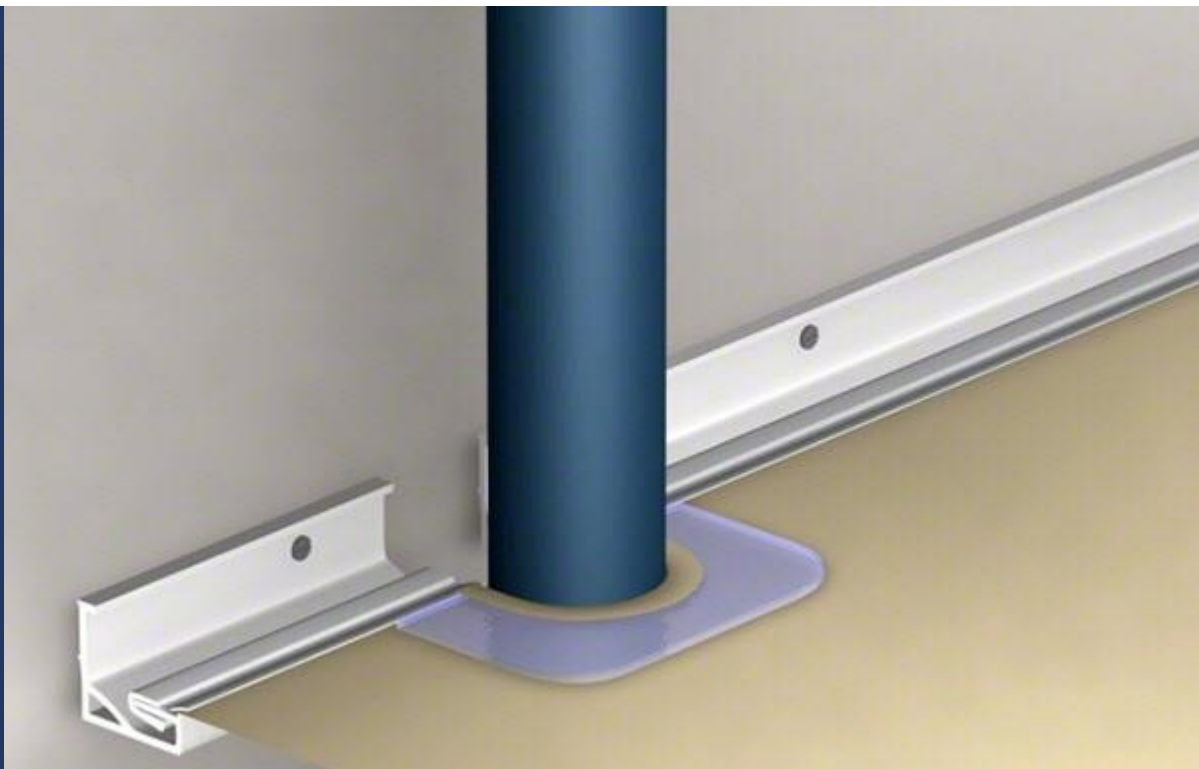
Вставки для обвода труб

Для аккуратного монтажа пленки вокруг труб необходимо использовать специальные пластины, которые представляют собой пластиковое кольцо необходимого диаметра с разрезом. Кольцо приклеивают к полотну с изнанки, после чего внутри вырезают отверстие, разрезают пленку по разрезу до края и заводят внутрь кольца трубу.



Обводы труб

Гарпун клеивают, после высыхания клея производят монтаж полотна по обычной технологии. В результате отверстие под трубу получается ровным и прочным. Иногда пластину дублируют также с внешней стороны для укрепления полотна и улучшения внешнего вида.



Обход труб, колонн и опор

Для тканевых полотен используют конусообразные обводы, которые надевают на трубу с внешней стороны на нужной высоте.



Обводы труб конические

Карнизы для натяжных потолков

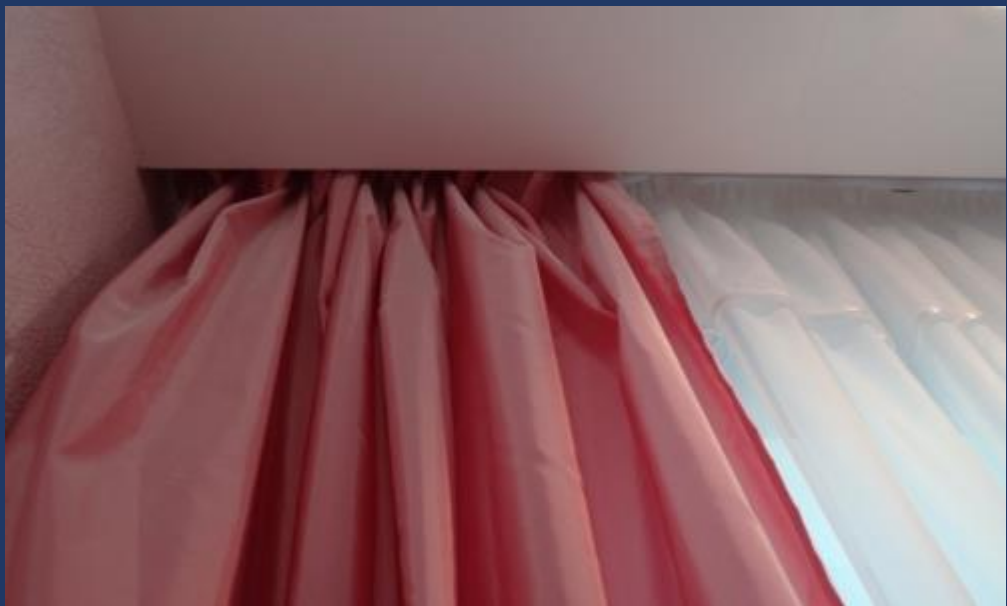
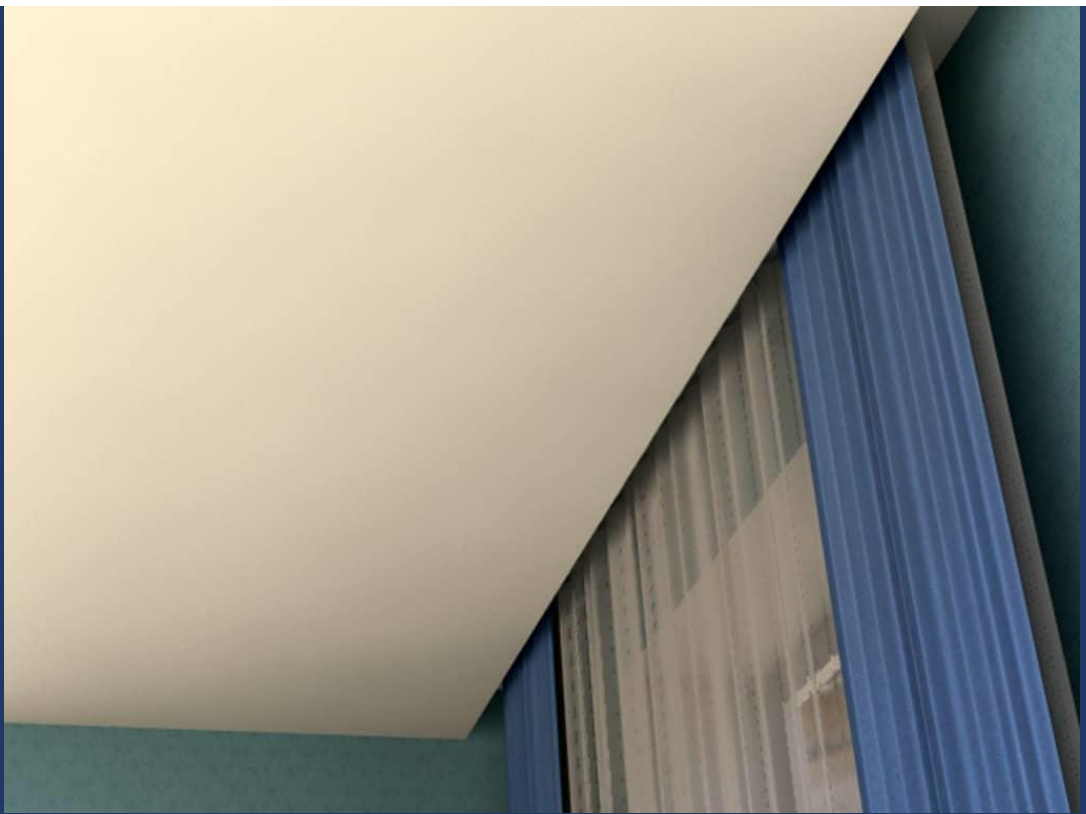
Карниз может быть выполнен в любой цветовой гамме, которую выберет клиент.

В зависимости от способа крепления и декоративной функции, карнизы можно условно разделить на три вида:

1. настенный (крепится непосредственно на стеновую панель);



2. скрытый в натяжном потолке (устанавливается в нише перед натяжным потолком);



3. потолочный карниз (крепится к закладным, скрытым за потолочным полотном).



Самый распространенный вид карниза для натяжного потолка – это настенный карниз.

Плюсы установки настенных карнизов:

- не сложные монтажные работы;
- большой выбор моделей карнизов различной фактуры и модификации;
- не большая цена.

Плюсы установки потолочных карнизов:

- позволяют добиться оригинального оформления потолочной зоны;

- скрыть крепеж;
- зрительно увеличить пространство помещения.

Существует еще одна классификация карнизов для натяжных потолков, в соответствии с которой карнизы различают по используемым материалам:

- *Деревянные карнизы* представляют собой массивные конструкции, визуально сочетающиеся с большинством интерьеров. В связи с тем, что для них характерен большой вес, процесс их установки требует соблюдения определенных правил;
- *Пластиковые карнизы* – наиболее распространенный вариант потолочных конструкций, изготовленных из легкого пластика и относящихся к низкой ценовой категории. Разнообразие цветовых решений и легкость монтажа – главные достоинства конструкции;
- *Алюминиевые карнизы* – конструкции, характеризующиеся прочностью и легкостью. Использование данной разновидности потолочных карнизов ограничивается их единственным недостатком – возможным возникновением шумового эффекта в процессе их эксплуатации;
- *Стальные карнизы* – наименее распространенный вариант, использование которого практикуется только в особых случаях, когда необходимо закрепить тяжелые полотна. В связи с тем, что совместить натяжной потолок и данную разновидность карниза – процесс довольно трудоемкий, его осуществление под силу только профессионалам;