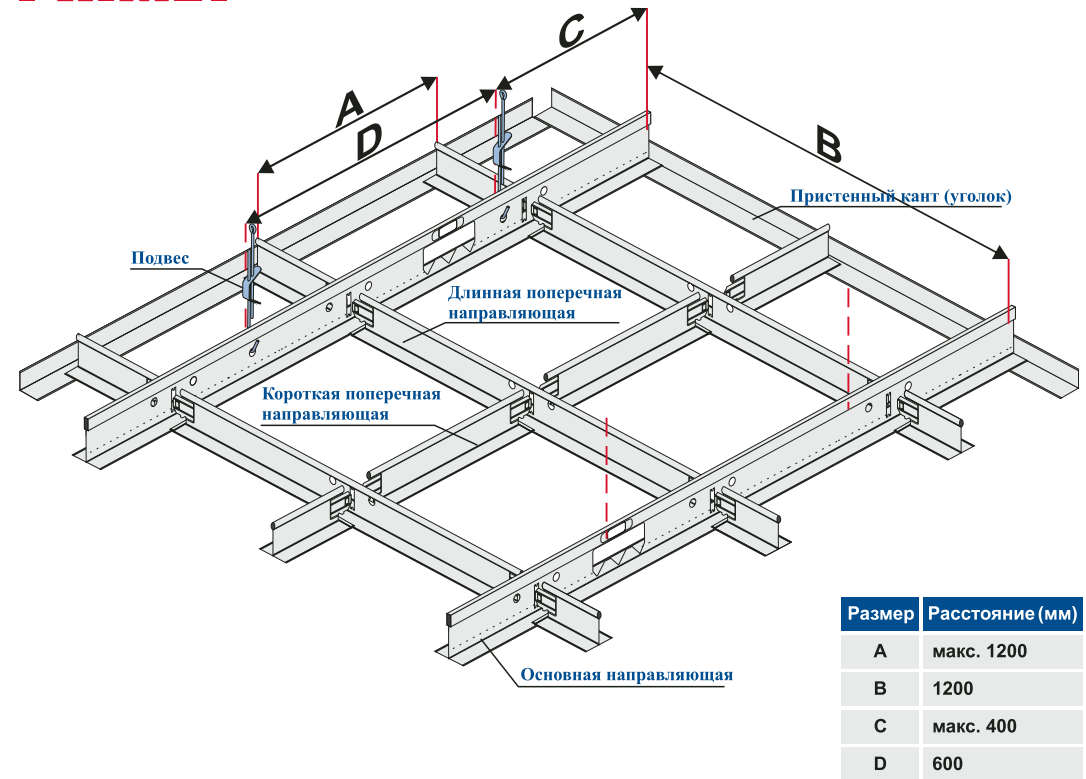




# СПЕЦИФИКАЦИЯ PRIMET™



Размер	Расстояние (мм)
A	макс. 1200
B	1200
C	макс. 400
D	600



## ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ:

Система подвесного потолка PRIMET™ состоит из модуля 3600 мм, 1200 мм, 600 мм, ширина видимой части 24 и 15 мм, в зависимости от кромки для предполагаемого наполнения. Стандартный цвет полимерного покрытия видимой части подсистемы — белый, но может варьироваться (хром, золото, серебристый, черный).

## РАСХОД МАТЕРИАЛА ДЛЯ КОНСТРУКЦИИ ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ (на 1 кв.м потолка)

Описание	Модуль 600x600	Модуль 600x1200
Основная направляющая 3600 мм	0,83	0,83
Поперечная направляющая 1200 мм	1,67	1,67
Поперечная направляющая 600 мм	0,83	—
Угол пристенный	0,7	0,7
Подвес	0,7 шт	0,7 шт

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Оцинкованная сталь, из которой произведен профиль, является хорошим антикоррозионным материалом;
- Высокая несущая способность на кв. м;
- Поперечные профили соединяются внахлест с основной направляющей в системе **T-24** это препятствует скручиванию, придавая надежность всей конструкции;
- Поперечные профили соединяются внахлест и в стык с основной направляющей в системе **T-15** для разнообразных решений с минеральными плитами

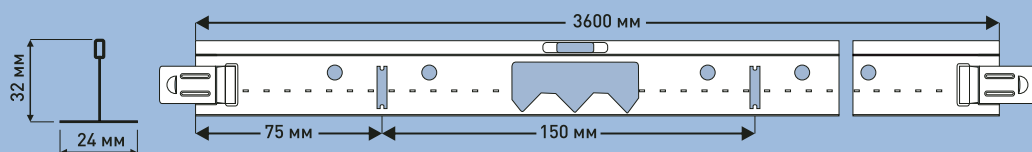
- и металлическими кассетами;
- Подвесная система PRIMET™ сертифицирована как негорючая: Класс пожарной опасности КМ-0;
- Универсальность системы позволяет стыковать со всеми системами торговой марки PRIMET™;
- Система по желанию заказчика комплектуется всем необходимым для монтажа — потолочной плитой, пружинным подвесом и тягами различной длины;
- Широкая цветовая гамма в наличии на складе постоянно.
- Вся потолочная продукция сертифицирована.



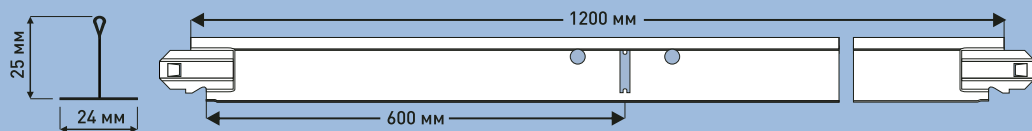
Элемент конструкции подвесных потолков из оцинкованной стали T-образной формы, модульный в длину с оригинальными защелками на концах, выполнен в соответствии с нормами ТУ. Имеет два вида отверстий: круглой формы для подвесов и прямоугольной — для поперечных направляющих, которые располагаются перпендикулярно к основному профилю (модульное расстояние составляет 600 мм). Основная направляющая 3600 имеет пожарные

Подвесная система **T-24** применяется для монтажа минеральных, стекловолоконных плит и металлических кассет, с кромкой Board, Tegular. ТУ 5282-003-79227238-2006.

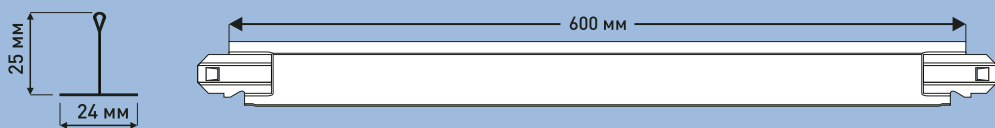
## ОСНОВНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ



## ПОПЕРЕЧНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ 1200 мм



## ПОПЕРЕЧНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ 600 мм



## ВАРИАНТЫ



белый



золото



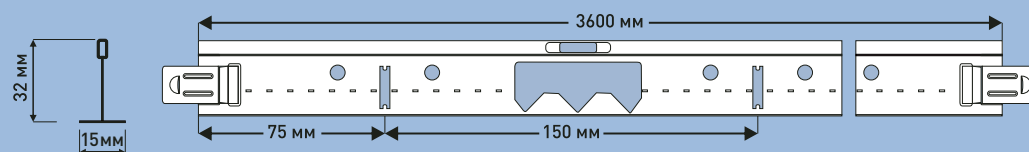
серебро

компенсаторы, которые компенсируют температурные расширения в случае пожара. Это сохраняет структурную целостность подвесного потолка, удерживает панели на месте и предотвращает обрушение потолка при пожаре. Используется в создании каркаса подвесных потолков в качестве основы. Стандартный цвет полимерного покрытия видимой части подсистемы — белый, но может варьироваться (хром, золото, серебристый, черный).

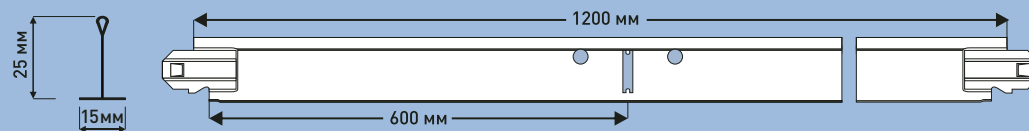
Подвесная система **T-15** применяется для монтажа минеральных, стекловолоконных плит, металлических кассет с кромкой Microlook, и ячеистых потолков типа Грильято. ТУ-5285-001-79227238-2016.

Видимая часть системы 15 мм преобразует потолочное пространство, помещение с данной потолочной системой приобретает современный и привлекательный внешний вид.

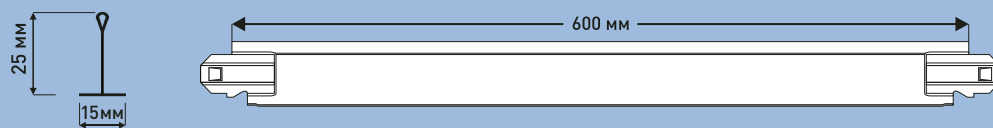
## ОСНОВНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ



## ПОПЕРЕЧНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ 1200 мм



## ПОПЕРЕЧНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ 600 мм



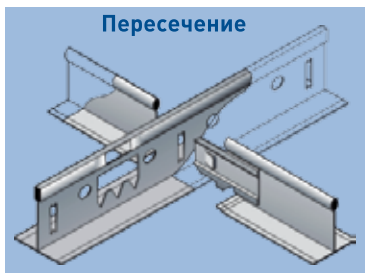
## ПОЛИМЕРНОГО ПОКРЫТИЯ



хром



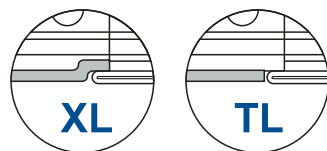
черный



**T-24**



**T-15**



Соединение основной направляющей и поперечной

### ВАРИАНТЫ КРОМОК ИСПОЛЗУЕМЫХ ПАНЕЛЕЙ



ПАРАМЕТРЫ	СИСТЕМА STANDART		СИСТЕМА PREMIUM		СИСТЕМА T-15 PREMIUM	
толщина (мм)	0.18		0.25		0.25	
длина (мм)	600; 1200; 3600		600; 1200; 3600		600; 1200; 3600	
типоразмер (мм)	25x24; 32x24		25x24; 32x24		25x15; 32x15	
комплектация	19x19; 24x19		24x19		25x15x15	
пожароогнестойкость	класс пожарной опасности материала КМ0 (негорючие)					
несущая способность (кг/м²)	PR ПП 24x25-0.6 PR ПП 24x25-1.2 PR ПП 24x32-3.6	11,11	PR ПП 24x25-0.6 PR ПП 24x25-1.2 PR ПП 24x32-3.6	13,89	PR ПП 15x25-0.6 PR ПП 15x25-1.2 PR ПП 15x32-3.6	13,89

### МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ВЕС ПАНЕЛЕЙ (на 1 кв.м потолка)

Расстояние между подвесами (мм)	Основная направляющая на расст. 1200 мм		Модуль Основная направляющая на расст. 600 мм	
	600x600	600x1200	600x600	600x1200
800	11,5	12,7	30,0	30,0
1000	9,4	10,3		23,4
1200	7,0	7,5	18,2	16,1
1500	4,0	4,3	9,1	8,9

**Примечание:** нагрузка на 1 кв.м должна быть равномерно распределена (не допускаются дополнительные точки нагрузки). При нагрузке прогиб должен быть меньше максимума в соответствии с DIN 18168. При условии, что схема подвесной системы соответствует указанной на плане.



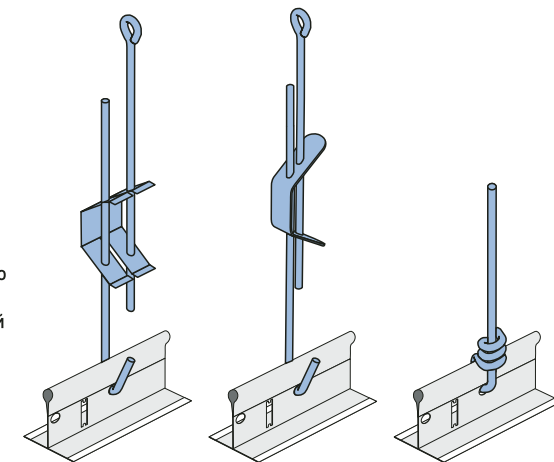
Пожалуйста проконсультируйтесь со специалистами Ю-Мет

### Подвесы:

Сделаны из заранее выпрямленной оцинкованной стальной проволоки как мин. Ø 2,5 мм, пропущены через отверстия основной направляющей и обернуты по крайней мере три раза вокруг себя; или регулируемый пружинный подвес PRIMET™, соединенный со стальной спицей PRIMET™ из заранее выпрямленной стальной оцинкованной проволоки Ø 3 мм с кольцом или крючком на конце. Длина тяги от 125 мм до 2000 мм.

### Угловой молдинг:

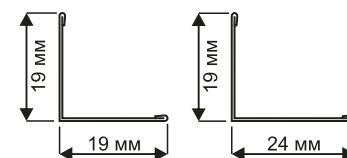
Представляет собой уголок PRIMET™, L-образный и сделанный из окрашенной оцинкованной стали профиль размером 19x19 мм или 19x24 мм и будет прикреплен по периметру через макс. 350 мм друг от друга. Угловые стыки формируются с перекрытием, где нижний соединен под углом 45°, или без перекрытия и тогда оба под углом 45°.



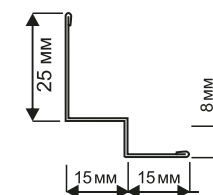
Тип	Регулируемый подвес	Быстрый подвес	Стальная проволока
профиль	PRIMET™	PRIMET™	PRIMET™
динамическая нагрузка	250 N	150 N	250 N
минимальная длина*	250 мм	250 мм	80 мм

\* Расстояние от потолка до лицевой части подвесной системы

## СТЕНОВЫЕ МОЛДИНГИ

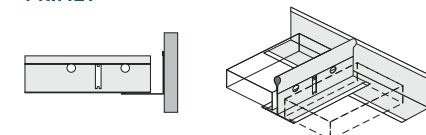


Угол пристенный  
Длина 3000 мм



Угол пристенный PLL  
Длина 3000 мм  
монтируется с кромкой microlock T-15 или regular T-24 (заказной товар)

Соединение направляющих с пристенным углом PRIMET™



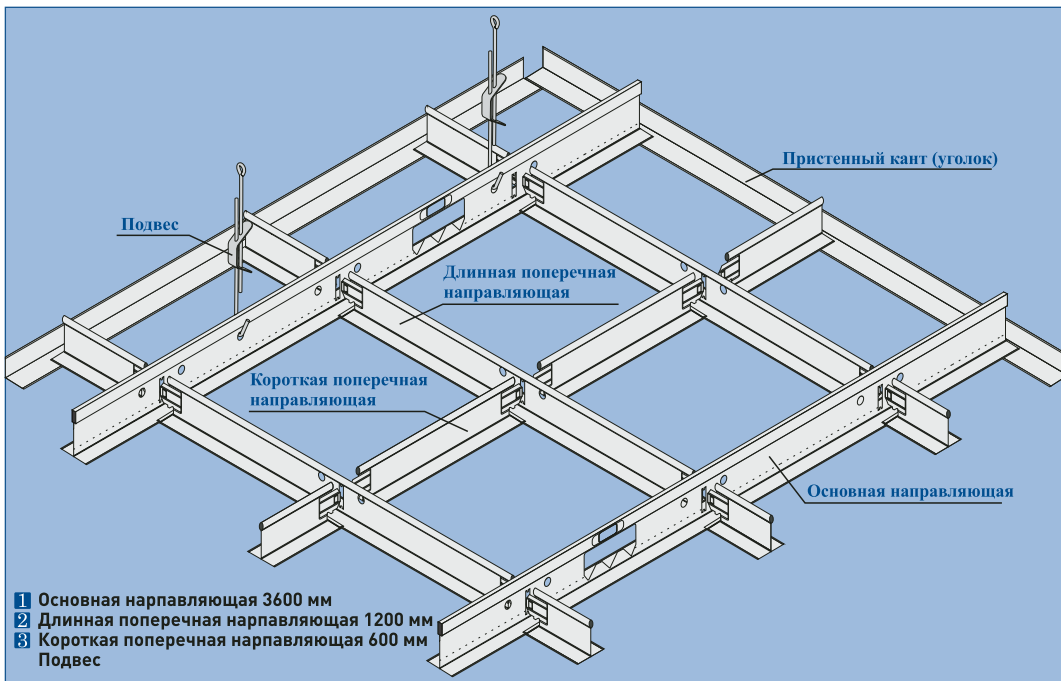
Потолочная панель обрезана без выреза и опирается на подвесную систему и пристенный угол всей плоскостью

## Упаковка и транспортировка

Наименование	1 кор.	1 кор.	вес 1 кор.	1 паллет	м.п. в 1 паллет	вес в 1 паллет
Профиль потолочный T-15 3,6	30 шт.	108 м.п.	19,9 кг	60 кор.	6480 м.п.	1225 кг
Профиль потолочный T-15 1,2	96 шт.	115,2 м.п.	16,1 кг	56 кор.	6451,2 м.п.	932 кг
Профиль потолочный T-15 0,6	96 шт.	57,6 м.п.	8,1 кг	120 кор.	6451,2 м.п.	1002 кг
Профиль потолочный T-24 3,6	40 шт.	144 м.п.	18,72 кг	48 кор.	6912 м.п.	930 кг
Профиль потолочный T-24 1,2	104 шт.	124,8 м.п.	16,12 кг	66 кор.	8236,8 м.п.	1070 кг
Профиль потолочный T-24 0,6	130 шт.	78 м.п.	10,14 кг	96 кор.	7488 м.п.	1004 кг
Профиль пристеночный 19	60 шт.	108 м.п.	17,1 кг	70 кор.	12600 м.п.	1227 кг
Профиль пристеночный 24	60 шт.	108 м.п.	18,72 кг	70 кор.	12600 м.п.	1340 кг



# МОНТАЖ ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ PRIMET™



Внешний вид подвесного акустического потолка зависит как от используемых материалов, так и от качества монтажа. Компания «Ю-МЕТ» производит компоненты, соответствующие стандарту TU 5285-003-79227238-2006 для T-15 и T-24 и TU-5285-001-79227238-2016 для T-15, и гарантирует, что материалы, структурные и качественные характеристики соответствуют предписанным стандартам.

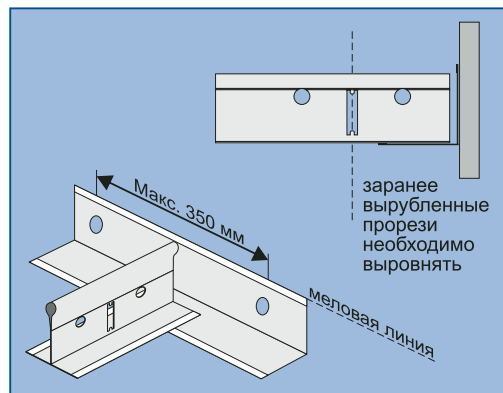
Монтаж должен соответствовать рекомендованной схеме, обеспечивая соответствующий уровень и надежное соединение. Для успешного монтажа подвесного потолка необходимы соответствующие условия работы. Рекомендуется, чтобы температура находилась в пределах 14-25° С, а относительная влажность не превышала 75%. Материалы следует хранить в защищенных местах, а потолочные панели в помещении, где они предназначены для установки по крайней мере в течении трех дней до начала монтажа.

**Этап 1**  
Обмер и планирование являются важнейшими первыми шагами в процессе монтажа.

Измерение и размещение направляющих должно производиться от центра, что означает от центра одной направляющей до центра следующей направляющей. Планирование начинается с чертежа помещения, на котором показаны все стены, включая ниши, выступы с окнами, балки и лестницы. Следует обратить внимание на то, в каком направлении идут балки (если они существуют), а также на то, что архитектурные чертежи могут предписывать выполнение работы в том или другом направлении. Определите линии для основных и поперечных направляющих таким образом, чтобы панели, примыкающие к стене, составляли по крайней мере половину панели (300 мм).

**Этап 2**  
Пометьте желаемую высоту потолка (сохраняя при этом по крайней мере расстояние в 70 мм от самого низкого вентиляционного канала, трубы и балки).

Измерьте и пометьте стены во всех углах выше уровня установки (прибавьте высоту стенового молдинга к желаемой высоте потолка). Отбейте намазанную мелом шнуровку и проверьте уровень. Измерение от балки вниз или вверх от пола не рекомендуется, поскольку и то и другое может быть не горизонтальным. Установите угловой молдинг таким образом, чтобы верхний его край находился на меловой линии, сделав отметки мест крепления на расстоянии 350 мм друг от друга или ближе. Обрежьте угловой молдинг под углом 45° для его установки во внутренних или внешних углах или просто соедините два фрагмента стенового молдинга встык в угловой части (как это показано на иллюстрации).

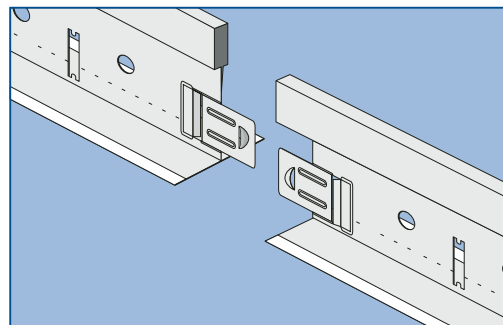


**Этап 3**  
Чтобы убедиться в горизонтальном уровне, натяните шнуровку вдоль линии, которую будет занимать основная направляющая.

Вставьте гвоздь между стеной и угловым молдингом в отмеченных местах – это поможет вам закрепить бечевку. Протяните другую шнуровку перпендикулярно первой, там, где будет находиться первый ряд поперечных направляющих. Она укажет расположение первого ряда заранее вырубленных прорезей. Убедитесь, что шнуровка, идущая вдоль поперечных направляющих, проходит под углом 90° к основной направляющей, используя метод 3-4-5. Установите подвесы на расстоянии 1200 мм друг от друга над линиями основных направляющих. Установите подвесы, используя соответствующие пробки, шурупы или другие приспособления. После окончательного монтажа подвесов, свободные концы проволоки рекомендуется загнуть.

**Этап 4**  
Присоедините основные направляющие к подвесам.

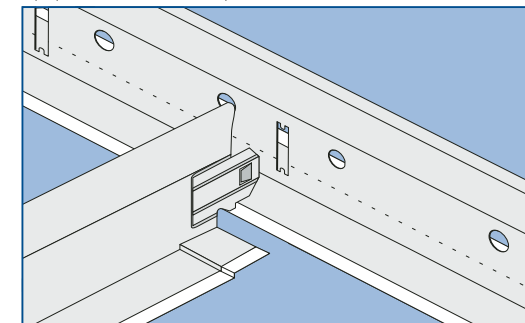
В каждом ряду направьте основную направляющую таким образом, чтобы прорезь поперечной направляющей была на одной линии с шнуровкой поперечной направляющей. Установите основные направляющие, положив отрезанный конец основной направляющей на пристенный угол. Отрезанный конец основной направляющей должен находиться примерно в 5 мм от стены.



**Этап 5**  
Установите поперечные направляющие таким образом, чтобы они правильно соединялись с основными направляющими (вы услышите щелчок при правильной фиксации поперечной направляющей к основной направляющей).

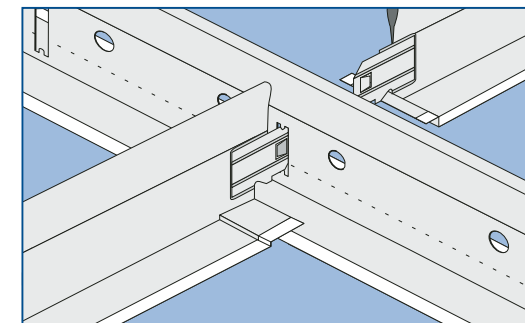
При установке двух поперечных направляющих в одной прорези основной направляющей вводите защелку второй поперечной направляющей всегда

слева от первой. Там, где одна поперечная направляющая фиксируется к основной направляющей в одной прорези без фиксации второй поперечной направляющей, следует вставить в прорезь небольшой гвоздь для придания необходимых характеристик на силу вытаскивания поперечной направляющей из прорези основной направляющей.



**Этап 6**  
Вставляйте панели начиная с одного угла и продолжайте вставлять их ряд за рядом.

Наклоните каждую панель и просуньте через отверстие, затем опустите ее, что бы она была надежно установлена на всех четырех направляющих ячейки.



## ДРУГИЕ СОВЕТЫ ПО МОНТАЖУ

**A** Установите осветительные приборы и проводку перед монтированием потолка.

**B** Обрезайте направляющие специальными ножницами по металлу, сначала вертикальную часть, а затем бортики.

**C** Обрезайте панели из минерального волокна ножом с прямым краем начиная лицевой стороны. Обрезанные панели должны быть по крайней мере на 15 мм больше, чем открытое пространство между направляющими.

**D** Для установки панелей, обходя препятствия, нарисуйте точное расположение этих препятствий на панелях и вырежьте их. Затем разрежьте панели на две половины через самую большую секцию вырезанной части, чтобы облегчить установку.

**E** Чтобы подрезать кромку Shadowline, используйте нож и начинайте подрезку сначала с лицевой стороны, затем сбоку на ту же глубину, как и у Shadowline. Если окна, лестничные проемы и т.п. выходят за пределы панели, вырежьте соответствующие формы и прикрепите стеновой молдинг.

# ПОТОЛОЧНАЯ ПЛИТА «ДОН», «СКИФ», «ТАНАИС»

Потолочная плита — квадраты 600×600 мм из минераловатного волокна толщиной 7, 10, 12 мм. Этот пористый материал отличается высокой плотностью, акустическими и теплоизолирующими свойствами. Поверхность плиты точно перфорирована и окрашена в белый цвет (RAL 9003).

Нашими специалистами рекомендуется использование потолочных плит совместно с подвесным потолком PRIMET™: после ряда испытаний оптимизировано сочетание не только толщины, но и плотности, при которой поверхность плиты не провисает, не расслаивается и не деформируется.

Потолочная плита подходит для отделки потолков в административных помещениях, торговых площадях, офисах и в развлекательных центрах.

Потолочные плиты просты в монтаже и, в отличие от гипсокартонных потолков, исключают проведение дополнительных малярных и отделочных работ после завершения сбора конструкции, отлично вписываются в интерьер и ориентированы на длительный срок службы. Пористая структура позволяет не только задерживать звуковые волны и сохранять тепло, но и служит прекрасной основой для проведения работ по декорированию помещения. При этом плиты крепятся на предварительно подготовленный каркас из металлического профиля и уголка перфорированного, а их легкость позволяет использовать профиль различной толщины.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ:

- **простота монтажа**  
в отличие от гипсокартона, наличие декоративного покрытия
- **исключает проведение дополнительных малярных работ после сбора системы**  
потолочная плита отлично вписывается в интерьер
- **обеспечивает теплоизоляцию, необходимый уровень отражения света и поглощает звук**
- **длительный срок эксплуатации**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

толщина (мм)	7, 10 и 12
цвет	RAL 9003 (белый)
типоразмер (мм)	600x600
комплектация	подвесная система PRIMET™
материал	Mineral Fiber Ceiling Tile; минераловолокно
плотность	280-400 кг/м3

ДОН – 7 мм

СКИФ – 10 мм

ТАНАИС – 12 мм

# МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАССЕТЫ ПОТОЛОК ГРИЛЬЯТО

Кроме минераловолокновой плиты подвесная система может комплектоваться и другими модулями, например, металлическими кассетами и системой Грильято.

## Металлические кассеты

Устанавливаются на подвесные системы T-24 или T-15, представлены в нескольких вариантах кромки (Board, Tegular, Microlook). Поверхность кассет может быть как гладкой так и перфорированной, что влияет на акустические характеристики потолка. Преимущества: гигиеничность, влагостойкость, огнестойкость.

## Потолок Грильято

Позволяет создавать разнообразные варианты дизайна помещений. Система потолков Грильято создаёт эффект непрерывного монолитного потолка, обладает визуальными свойствами легкости и прозрачности. Прекрасно сочетается с другими видами подвесных потолков, такими как, потолки типа Армстронг, реечными и кассетными потолками. Обладает отличным сопротивлением атмосферному влиянию, хорошей коррозионной стойкостью, влагостойкостью, светостойкостью и долговечностью декоративного покрытия.



## ПРИМЕНЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАССЕТ И ГРИЛЬЯТО

- Торговые центры и магазины
- Автосалоны
- Гостиничные холлы
- Аэропорты и вокзалы
- Залы ожидания и кассы
- Кафе, рестораны, бары
- Бизнес центры
- Бассейны, спортивные клубы