

www.primet-rnd.ru



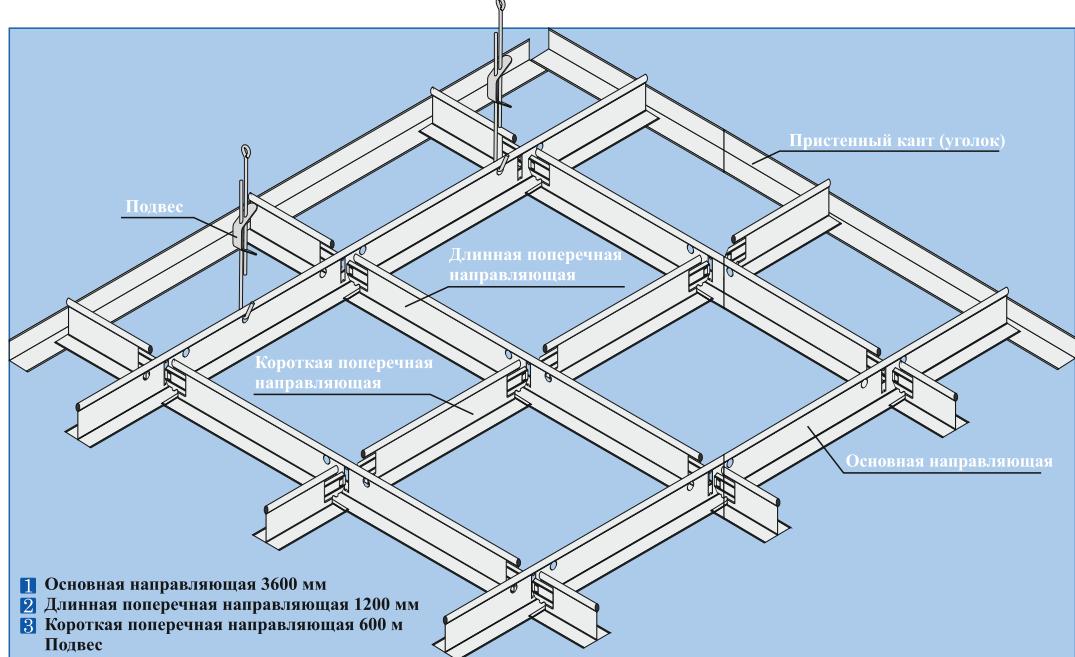
Потолочная подвесная система

PRIMETTM

Высокое качество,
легкость и простота монтажа

ООО “Ю-Мет”
Производство г. Новошахтинск
ул. Молодогвардейцев, 54

Офис по продажам продукции:
г. Ростов-на-Дону, ул. Таганрогская, 144 А
тел.: (863) 268-75-27, 268-75-37



- 1 Основная направляющая 3600 мм
 - 2 Длинная поперечная направляющая 1200 мм
 - 3 Короткая поперечная направляющая 600 м
- Подвес

Внешний вид подвесного акустического потолка зависит как от используемых материалов, так и от качества монтажа. Компания Ю-Мет производит компоненты, соответствующие стандарту ТУ5285-003-79227238-2006, 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.

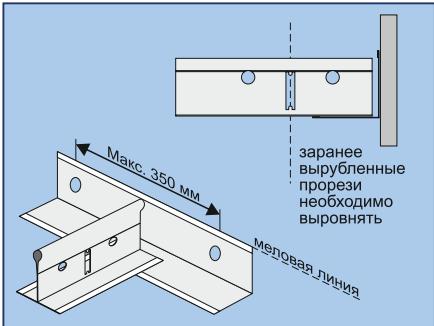
Измерение и размещение направляющих должно производиться от центра, что означает от центра одной направляющей до центра следующей направляющей. Планирование начинается с чертежа помещения, на котором показаны все стены, включая ниши, выступы с окнами, балки и лестницы. Следует обратить внимание на то, 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 стенного молдинга к желаемой высоте потолка). Отбейте намазанный мелом шнурковку 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 стенного молдинга встык в угловой части (как это показано на иллюстрации).





Этап 3

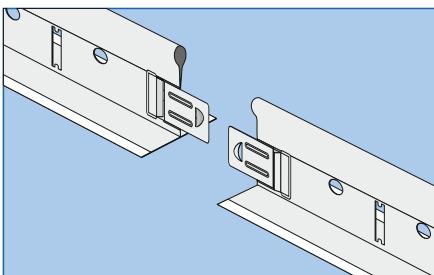
Чтобы убедиться в горизонтальном уровне, натяните шнурковку вдоль линии, которую будет занимать основная направляющая.

Вставьте гвоздь между стеной и угловым молдингом в отмеченных местах – это поможет вам закрепить бечевку. Протяните другую шнурковку перпендикулярно первой, там, где будет находиться первый ряд поперечных направляющих. Она укажет расположение первого ряда заранее вырубленных прорезей. Убедитесь, что шнурковка, 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 шнурковкой 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.

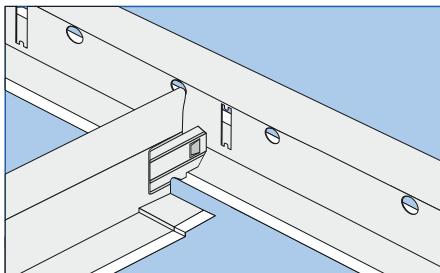


Этап 5

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

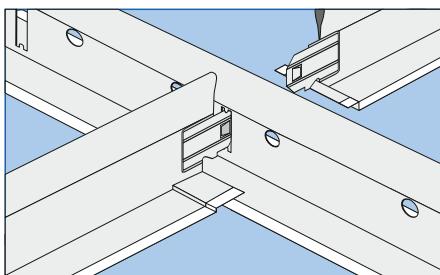
первой. Там, где одна поперечная направляющая фиксируется к основной направляющей в одной прорези без фиксации второй поперечной направляющей, следует вставить в прорезь небольшой гвоздь для придания необходимых характеристик на силу выталкивания поперечной направляющей из прорези основной направляющей.



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, чтобы она надежно покоялась на всех четырех сторонах.



Другие советы по монтажу

A Установите осветительные приборы и проводку перед монтированием потолка.

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

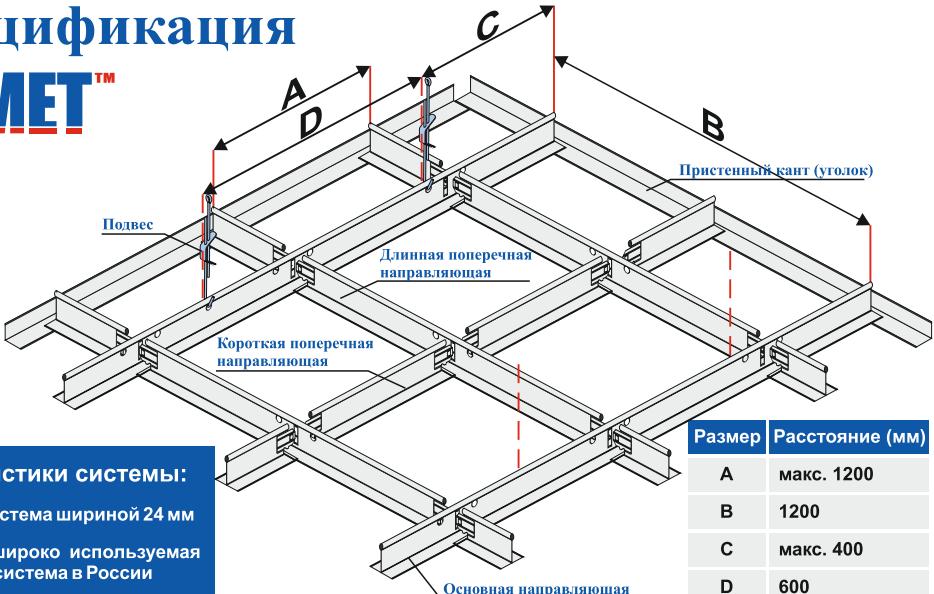
C Обрежайте панели из минерального волокна ножом с прямым краем начиная с лицевой стороны. Обрезанные панели должны быть по крайней мере на 15 мм больше, чем открытое пространство между направляющими.

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.

Спецификация

PRIMET™



Характеристики системы:

- Видимая система шириной 24 мм
- Наиболее широко используемая подвесная система в России
- Максимальная экономия и простота конструкции
- Поперечные направляющие, соединяющиеся в нахлест с основной направляющей, препятствуют скручиванию, придают подвесной системе профессионально законченный вид и скрывают обнаженные концы поперечных направляющих
- Легко и быстро монтируются

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

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

Описание	Модуль 600x600	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	0,56	0,56
Подвес	0,7 шт	0,7 шт

Система подвесного потолка PRIMET шириной 24 мм для модуля 600x600 мм / 600x1200 мм со всеми видимыми частями стандартного белого цвета состоит из следующих элементов:

Основная направляющая:

Представляет собой профиль, имеющий перевернутую Т-образную форму, с отверстиями круглой формы - для подвесов, прямоугольной формы - для соединения поперечных направляющих к ним, делающими возможным соединение основных направляющих друг с другом. Они должны находиться параллельно друг другу на расстоянии 1200 мм.

Поперечные направляющие:

Должны быть модульными в длину, иметь оригинальные защелки на своих концах, что позволяет вводить их в прямоугольные отверстия основных направляющих или других поперечных направляющих. Длинные поперечные направляющие будут иметь центрально расположенные прямоугольные отверстия и круглые отверстия для подвесов и будут расположены перпендикулярно к основным направляющим на модульном расстоянии 600 мм.

Короткие поперечные направляющие будут располагаться параллельно основным направляющим между длинными поперечными направляющими. Поперечные направляющие должны соединяться внахлест.

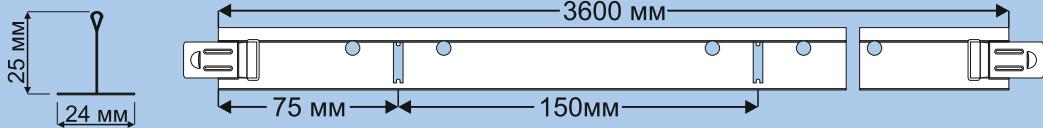
Подвесы:

Сделаны из заранее выпрямленной оцинкованной стальной проволоки как минимум \varnothing 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 диаметром 3 мм с кольцом или крюком на конце.

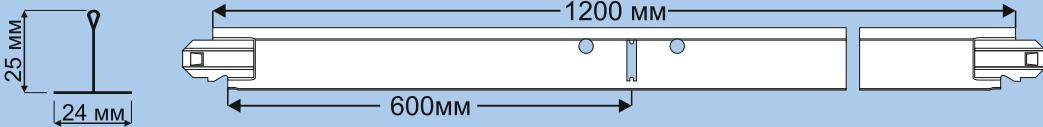
Угловой молдинг:

Должен представлять 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. Угловыестыки формируются с перекрытием, где нижний соединен под углом 45°, или без перекрытия и тогда оба под углом 45°.

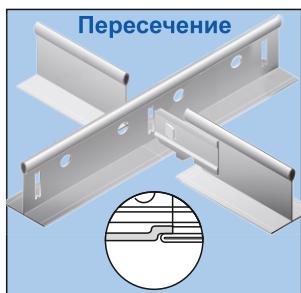
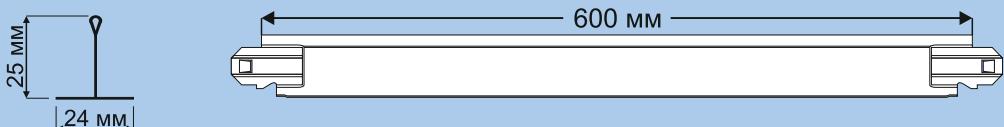
Основная направляющая



Поперечная направляющая 1200 мм



Поперечная направляющая 600 мм



Соединение основной
направляющей
и поперечной направляющей

Варианты кромок используемых панелей



При монтаже подвесной системы PRIMET™
рекомендуем использовать подвесную минераловатную плиту ДОН™

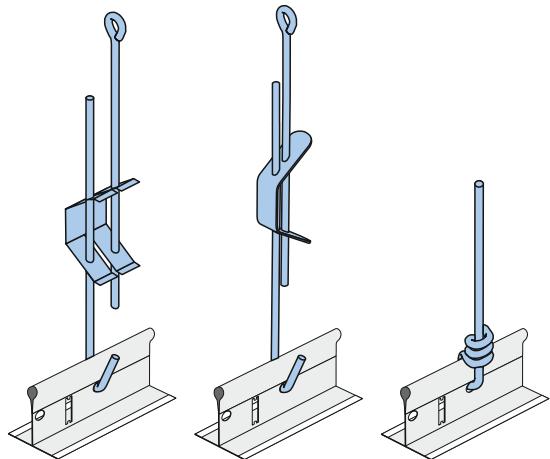
МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ВЕС ПАНЕЛЕЙ (на 1 кв.м потолка)

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 ≤ максимуму в соответствии с DIN 18168, при условии что схема подвесной системы соответствует указанной на плане.



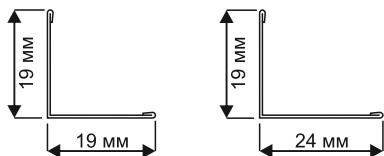
Пожалуйста проконсультируйтесь со специалистами Ю-Мет



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

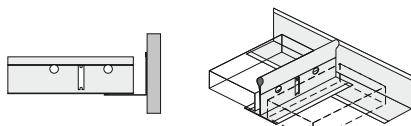
* Расстояние от потолка до лицевой части подвесной системы

Стеновые молдинги



Угол пристенный
Толщина 0,3 мм
Длина 3000 мм
Цвет W белый

Соединение направляющих с пристенным углом PRIMET



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

Упаковка и транспортировка

ФАСОВКА			
Вид профиля	Ко-во шт. в коробке	Размер коробки, мм (ШxДxВ)	Кол-во м. п. в коробке
Основная направляющая 3600 мм	40	41x162x3700	144
Поперечная направляющая 1200 мм	104	73x222x1270	124,8
Поперечная направляющая 600 мм	130	73x222x670	78
Уголок пристенный 3000 мм	60	42x152x3050	180

Весь профиль упаковывается в жесткий гофрокартон с усиленными торцами, что позволяет исключить повреждение замков при транспортировке.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЗАГРУЗКА

Вид профиля	Ко-во коробок в транс. пакете	Кол-во м. п. в транс. пакете	Размер транс. пакета, мм
Основная направляющая 3600 мм	157	22 608	1052x3750x1165
Поперечная направляющая 1200 мм	359	44 803,2	1160x1360x1235
Поперечная направляющая 600 мм	290	22 620	1160x1360x1235
Уголок пристенный 3000 мм	56	10 080	1100x3050x1150