

### 1. Инструменты

Для монтажа вентилируемых фасадных систем **Металл Профиль®** с облицовкой фасадными кассетами МП 1005/23/20 и МП 2005/25/30 Вам необходимы следующие инструменты: нивелир, рулетка, отвес, шуруповёрт, ножницы по металлу, заклёпочные клещи, маркер.

**Внимание!** Категорически запрещается резать металлические составляющие абразивным кругом ("болгаркой"), так как в этом случае под действием высокой температуры выжигается не только полимерное покрытие, но и цинк. В результате начинается бурный процесс коррозии, образуются подтёки ржавчины.

### 2. Подготовка поверхности

Перед началом монтажа произвести демонтаж водостоков, антенн, вывесок; очистить стену от отслоившейся штукатурки.

### 3. Разметка и крепление кронштейнов

Разметка производится согласно шагу кронштейнов, по проекту, отступая от края стены не менее 100 мм до оси кронштейна.

Просверливаются отверстия для анкеров необходимого диаметра и монтируют к стене кронштейны ККУ, установив между кронштейном и стеной паронитовую или изолоновую прокладку.

Размер кронштейна определяется в зависимости от конкретных условий (толщина утеплителя, неровности стены).

### 4. Монтаж теплоизоляции и ветрозащиты

Плиты утеплителя устанавливаются плотно друг к другу без пустот в швах. Крепление осуществляется тарельчатыми дюбелями (5-7 штук на 1 кв.м). Если утеплитель не кашированный, в качестве ветрозащиты монтируют влагозащитную плёнку с перехлёстом 100 мм.

В случае установки двух слоев утеплителя производится дополнительное крепление первого слоя двумя дюбелями на плиту и окончательное 3-4 дюбелями.

### 5. Монтаж горизонтальных профилей

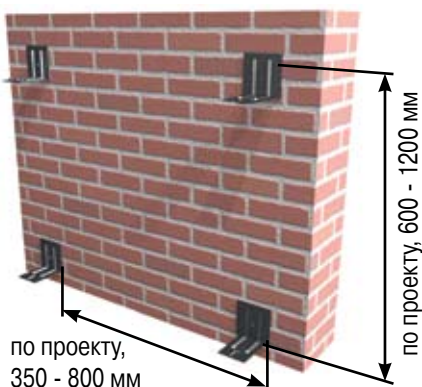
Горизонтальный профиль КПП закрепить к кронштейнам ККУ саморезами Ø4,8x28 или заклёпками. Конструкция кронштейнов допускает выравнивание (рихтовку) горизонтальной обрешётки до 30 мм для создания ровной поверхности под кассеты. Если этого недостаточно, необходимо установить кронштейны другой длины.

**Внимание!** Отклонение фасада от плоскостности по вертикали в направлении перпендикулярно плоскости стены: ±1 мм на 1 м, но не более ±5 мм на каждые 10 м высоты, и не более ±10 мм по всей высоте стены.

Отклонение фасада от плоскостности по горизонтали в направлении перпендикулярно плоскости стены: ±1 мм на 1 м, но не более ±5 мм на каждые 10 м длины, и не более ±10 мм по всей длине стены.

Отклонение направляющих от вертикали в плоскости стены: ±2 мм на 1 м, но не более ±5 мм на каждые 10 м высоты, и не более ±10 мм по всей высоте стены.

Уступ между смежными по высоте направляющими: ± 1 мм.



по проекту,  
350 - 800 мм

по проекту, 600 - 1200 мм



## 6. Монтаж вертикальных профилей

На сформированную горизонтальной обрешёткой плоскость необходимо смонтировать с помощью саморезов Ø4,8x28 основную вертикальную обрешётку из шляпного профиля КПШ-90x20x3000. Основные профили вертикальной обрешётки монтируются по вертикальным стыкам фасадных кассет, расстояние между профилями должно чётко выдерживаться. При ширине кассеты более 700 мм между основными профилями дополнительно устанавливаются промежуточные профили КПШ-50x20x3000. В узлах примыкания используются Z-образные профили.

## 7. Монтаж фасонных изделий

На вертикальную обрешётку КПШ прикрепить фасонные изделия.

При использовании фасадных кассет МП 2005/25/30 видимая часть основных профилей вертикальной обрешётки КПШ-90x20 имеет цветное полимерное покрытие или закрывается декоративной цветной полосой.

## 8. Монтаж фасадных кассет МП 1005/23/20

Монтаж ведётся снизу вверх, слева направо.

Перед монтажом необходимо снять защитную плёнку с боковых сторон кассет.

Кассета крепится саморезами Ø4,8x28 к вертикальным несущим профилям. Крепление кассет производится нарезающими винтами до положения «не дожимать» (указано на шуруповерте) для возможности компенсации температурной деформации.

После завершения монтажа необходимо снять защитную плёнку.

## 9. Монтаж фасадных кассет МП 2005/25/30

Монтаж кассет осуществляется снизу вверх. Перед монтажом необходимо снять защитную плёнку с боковых сторон кассеты.

Низ фасадной кассеты защёлкивается за начальную планку МП 2005/25/30. Верх кассеты МП 2005/25/30 крепится оцинкованными саморезами Ø4,8x28 к вертикальным несущим профилям. Крепление кассет производится нарезающими винтами до положения «не дожимать» (указано на шуруповерте) для возможности компенсации температурной деформации.

Верхняя кассета защёлкивается за верх предыдущей кассеты.

**Внимание!** Необходимо обеспечить возможность передвижения кассеты в замке вверх-вниз для компенсации температурной деформации.

Ширина вертикального промежутка между кассетами (руст) оставляется в пределах 5-30 мм, используя шаблон. Рекомендуемый промежуток 30 мм.

После завершения монтажа снять защитную плёнку.

НИЯ



ТНОЙ СБОР



МОГРАНИТ



ЛУКЦИИ



СТОЧНЫЕ С