

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Монтаж выполняется поярусно снизу вверх с качественным уплотнением стыков. В сэндвич-профиль вставляется теплоизоляция (минеральная вата или стекловата), далее крепится ветрозащитный барьер, а затем – наружная поверхность стены (облицовка). В перфорированных (акустических) сэндвич-профилях перед установкой теплоизоляции внутрь сэндвич-профиля вставляется пароизоляционная пленка Металл Профиль REFLECT AL, затем жесткая минвата (30 мм), а стыки герметизируются.

Внимание! Некачественное выполнение стыков может привести к проникновению в теплоизоляцию влаги изнутри помещения, возникновению мостиков холода, отпотеванию и даже промерзанию внутренней стены по месту стыка.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ

1. Проверьте прямолинейность и горизонтальность цоколя: отклонение цоколя от горизонтали не должно превышать — 3 мм (в зависимости от степени сжимаемости уплотнителя цоколя). Установите на цоколь уплотнительную ленту УПСЦ 100 (или УПСЦ 150), соответствующую глубине сэндвич-профиля – 100 (или 150) мм.

2. Снимите с сэндвич-профиля защитную пленку. В месте примыкания профиля к колонне наклейте на профиль уплотнитель УПКС

3. Установите начальный сэндвич-профиль (МП СПН) на уплотнитель цоколя и прикрепите его тремя саморезами Ø 5.5 x 32 (проходят без предварительного засверливания до 14 мм стали) к каждой колонне каркаса.

4. В канавки верхней полки сэндвич-профиля наклейте два горизонтальных уплотнителя УПСГ.





5. Следующий сэндвич-профиль МП СП ставится на верхнюю полку нижнего профиля и скрепляется саморезами $\varnothing 4.2 \times 16$ (19) с ней (с шагом около 500 мм) и саморезами $\varnothing 5.5 \times 32$ с колонной каркаса. Целесообразно вести монтаж сэндвич-профилей на всю высоту стены, чтобы после укладки теплоизоляции его можно было бы сразу закрыть ветрозащитой и облицовкой.



6. Перед установкой верхнего ряда сэндвич-профилей при необходимости подрежьте последний профиль по высоте. Резка профилей может выполняться электроножницами, дисковой пилой или электролобзиком. Запрещено использовать для резки абразивный круг («болгарку»).



7. Проклейте все внутренние вертикальные стыки сэндвич-профилей алюминиевой лентой УПАКЛ.



8. Установите элементы жесткости МП ЭЖ-100x96x3000 (МП ЭЖ-150x96x3000) внутрь сэндвич-профиля над и под оконными проемами на всю длину проема. Скрепите МП ЭЖ 100x96x3000 (МП ЭЖ-150x96x3000) саморезами $\varnothing 5.5 \times 32$ с колонной каркаса, а саморезами $\varnothing 4.2 \times 16$ (19) с сэндвич-профилем.



9. При устройстве дверных и опорных проемов используйте элемент оформления МП ЭО-100x25x3000 (МП ЭО-150x25x3000) для придания жесткости раме вокруг проема в вертикальной плоскости. Перед установкой надрежьте МП ЭО-100x25x3000 (МП ЭО-150x25x3000) сверху и снизу и отогните на 90 градусов. Наденьте МП ЭО со стороны проема на сэндвич-профиль. В местах прилегания (полки и выпуклые гофры профиля) закрепите саморезами $\varnothing 4.2 \times 16$ (19).

10. Уложите в полость сэндвич-профиля теплоизоляцию. Рекомендуется использовать теплоизоляцию толщиной 50 мм в 2-3 слоя, располагая стыки между слоями плит в шахматном порядке, чтобы избежать возможного возникновения мостиков холода. При использовании акустических (перфорированных) профилей перед установкой утеплителя внутрь профиля устанавливается пароизоляционная пленка Стройзол RL для защиты от влаги, поступающей из отапливаемых помещений.



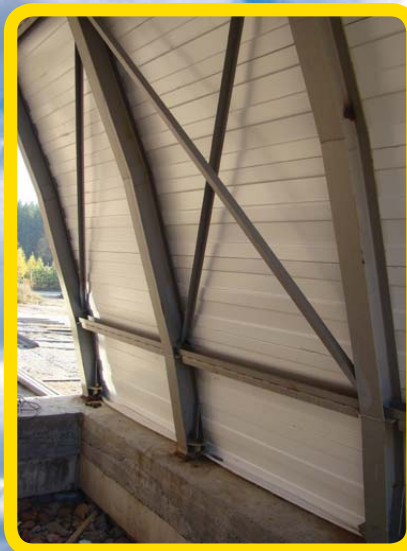
11. Установите ветрозащитный барьер (вариант А), закрепив его саморезами Ø 4.8 x 50 или временными проволочными скобами до зашивки облицовкой. Для варианта Б установите гидроветрозащитную мембрану и терморазделяющую полосу.

12. Установите цокольный отлив. Располагайте саморезы Ø4.8x50 крепления в гофрах облицовочных профилей для предотвращения искривления плоскости фасада.

13. Установите наружную облицовку – профнастил, металлический сайдинг или фасадные кассеты МП 1005 или МП 2005 в соответствии с требованиями к данным изделиям.



14. Монтаж сэндвич-профиля на кровле в целом ведется аналогично. Сэндвич-профили ставятся по однопролетной схеме на стропила либо на кровельные прогоны (вдоль или поперек ската соответственно). Монтаж начинается со стороны карниза, последний сэндвич-профиль обрезается по ширине. В сэндвич-профили устанавливается теплоизоляция, затем укладывается гидроветрозащитная мембрана и монтируется обрешетка (шляпный профиль) под кровельное покрытие. Между шляпным и сэндвич-профилями устанавливается терморазделяющая полоса. К шляпному профилю крепится кровельное покрытие (например профнастил НС-35x1000-А).



СТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ★ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ★ ФАСАДНЫЕ КАССЕТЫ ★ КЕРАМОГРАНИТ ★ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ ★ БЫСТРОВОЗВОДИМЫЕ ЗДАНИЯ