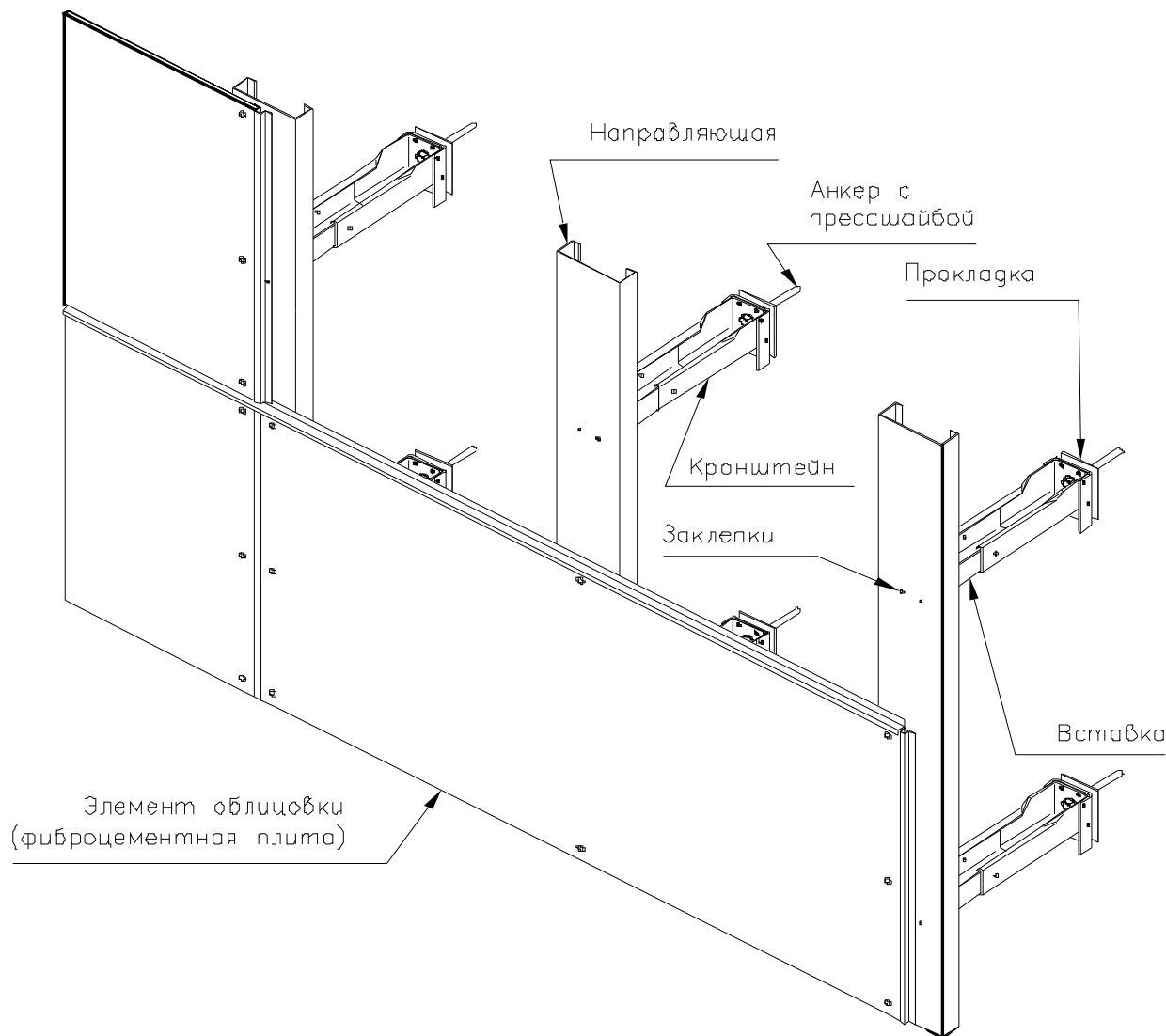


ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу навесного вентилируемого фасада системы «СЛМ-ОК-002» производства фирмы ООО «Ньютон Системс»

Система навесных фасадов «СЛМ-ОК-002» является комплексным решением задач стоящих перед строителями и архитекторами по утеплению и облицовке зданий и сооружений любого типа и назначения листовым материалом, фиброцементными плитами. Она позволяет использовать практически любые литовые материалы, используемые для навесных фасадов, что в свою очередь расширяет возможности застройщиков.



1. Установка крепежных кронштейнов

После разметки здания, в местах предусмотренных проектом, устанавливаются через терморазрыв (паронитовая прокладка) несущие кронштейны К1 или К2 (используется для достижения большего вылета). Кронштейны крепятся к стене при помощи различных, устойчивых к коррозии анкеров производства различных фирм (имеющих ТС на применение в строительстве), в зависимости от материала стены. Анкера должны иметь подвижную или пресс-шайбу для увеличения прочности данного узла. Шляпку анкера после установки можно закрасить краской для дополнительной защиты от коррозии.

2. Установка утеплителя

В качестве теплоизоляции используются жесткие гидрофобизированные плиты из минеральной ваты на основе базальтовых пород различных фирм производителей (имеющих ТС на применение в строительстве). Маты размером 1000x600 мм крепятся на фасаде здания при помощи пластиковых анкеров с сердечником из нержавеющей стали, для чего в стене сверлятся отверстия, куда и вставляются анкера, шляпки которых надежно прижимают плиты к фасаду. Как правило устанавливают 5 шт на одну плиту. Для установки плит на уже установленные крепежные кронштейны в необходимых местах в плитах утеплителя делаются прорезы. Далее для предотвращения выветривания утеплителя возможен монтаж гидро-ветрозащитной паропроницаемой мембраны (по согласованию с пожарным надзором).

3. Установка подвижной вставки

После монтажа плит утеплителя при помощи двух вытяжных заклепок из нержавеющей стали А/2А2 4x8 в кронштейне К1 или К2 фиксируется в проектное положение подвижная вставка ОВ1 или ОВ2 соответственно. Это позволяет монтировать наружный экран фасада в проектное положение, нивелируя погрешности стен сооружения.

4. Установка направляющих

Направляющие Н1 из нержавеющей стали и Н1ЦП из стали оцинкованной с полимерным покрытием крепятся к подвижным вставкам ОВ двумя вытяжными заклепками из нержавеющей стали А/2А2 4x8 строго по отвесу. Между собой направляющие не жестко фиксируются (по желанию монтажной организации) элементом скоба СК1 или СК1ЦП.



Навесные фасадные системы
из нержавеющей стали

5. Монтаж наружного экрана

Монтаж наружного экрана из листового материала (фиброцементных плит) осуществляется при помощи вытяжных заклепок с увеличенной шляпкой 5x16 или саморезов открытым способом. Для компенсации температурных деформаций листовых материалов диаметр отверстий в плите облицовки должен превышать диаметр заклепки вытяжной на 2-2,5мм, самореза на 1-2мм. При необходимости и рекомендации производителя облицовочного материала плиты монтируются с использованием резиновой уплотнительной EPDM ленты (толщиной до 2мм, шириной до 70мм), вертикального (ВНЦ/ВН) и горизонтального (ГНЦ/ГН) профиля из окрашенной оцинкованной стали в цвет RAL плит для защиты торцов от атмосферных осадков.

Металлокассеты крепятся к направляющим через овальные отверстия вытяжными заклепками А2/А2 4x8 или саморезами.