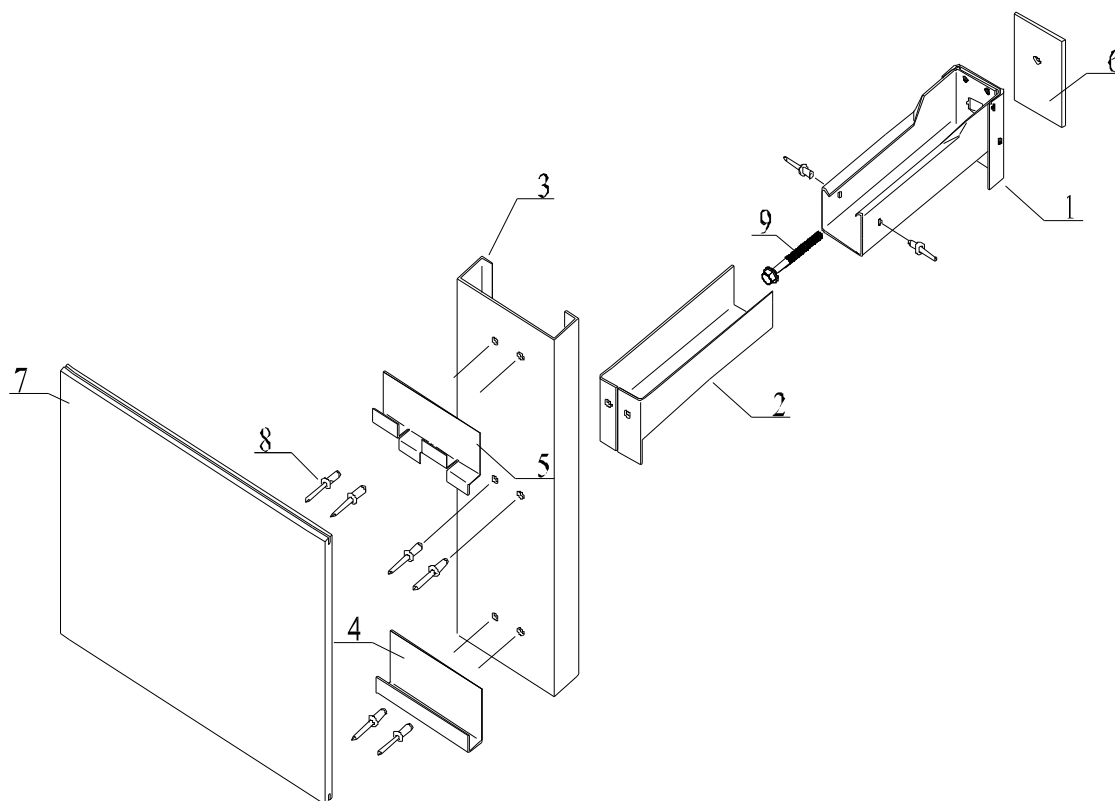


ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу навесного вентилируемого фасада системы «СКН-СК-004» производства фирмы ООО «Ньютон Системс»

Система навесных фасадов «СКН-СК-004» является комплексным решением задач стоящих перед строителями и архитекторами по утеплению и облицовке зданий и сооружений любого типа и назначения натуральным камнем. Она позволяет использовать практически любые материалы, используемые для навесных фасадов, что в свою очередь расширяет возможности застройщиков.



- 1.Кронштейн К1
- 2.Подвижная вставка ОВ1
- 3.Направляющая Н1, Н1ЦП
- 4.Полка стартовая ПСК
- 5.Полка рядная ПРК

- 6.Терморазрыв паронитовый ПТ1
- 7.Плита облицовки из натурального камня
- 8.Заклепка вытяжная А2/А2 4х8
- 9.Анкер

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 1000х600 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 4х8 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 А2/А2 4х8 строго по отвесу. Между собой направляющие не жестко фиксируются (по желанию монтажной организации) элементом скоба СК1 или СК1ЦП.

5. Монтаж наружного экрана

Монтаж наружного экрана из плит натурального камня осуществляется при помощи профилей ПСК, ПРК и ПФК. Которые крепятся к направляющим при помощи двух вытяжных заклепок из нержавеющей стали А/2А2 4х8.

Предварительно в горизонтальных торцах плит натурального камня толщиной от 30 мм делаются пропилы 2-3 мм. Далее плиту сажают на крепежный профиль, а верхний свободный пропил заполняют силиконовым герметиком, после чего в этот пропил вставляется следующий крепежный элемент с зазором в 1мм. Далее операции повторяются.

Примечание:

Для экономии, полки (рядная, стартовая, финишная), имеющих длину 1200 мм, можно разрезать на шесть частей. Минимальная длина каждого «отреза» должна составлять 200 мм.

В этом случае «отрезы» устанавливаются как кляммеры на две вытяжные заклёпки из нержавеющей стали А2/А2 к направляющей. В итоге в каждую из четырех плит входит по одному лепестку (11,5*47 мм) кляммера.