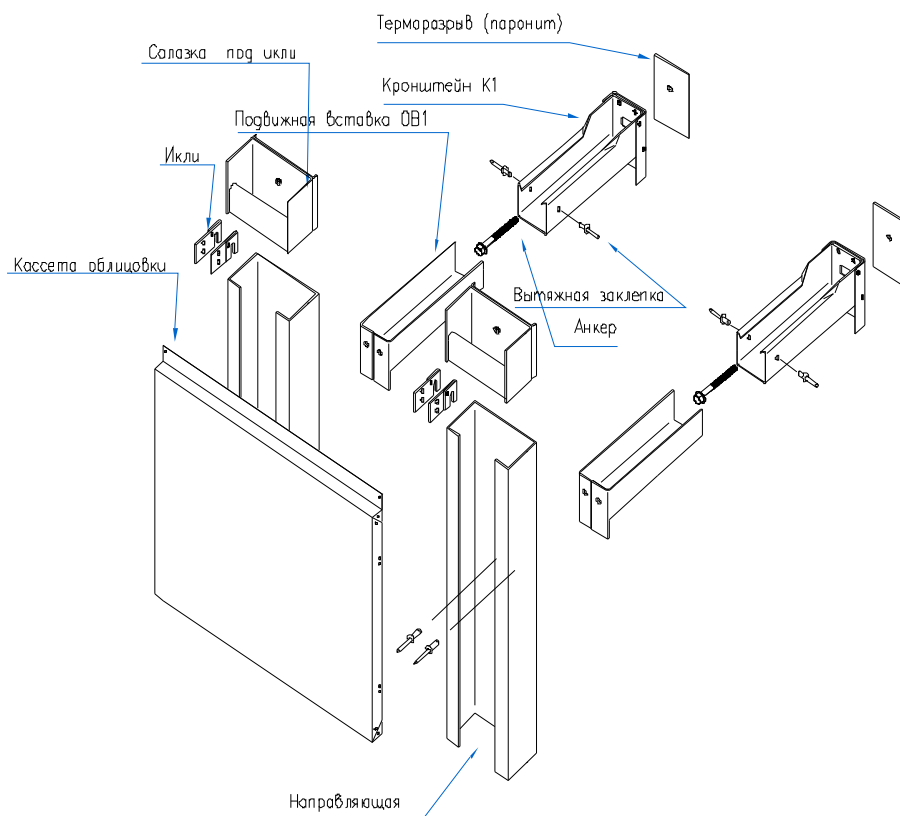


ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу навесного вентилируемого фасада системы «СКК-СК-003»
производства фирмы ООО «Ньютон Системс».

Система навесных фасадов «СКК-СК-003» является комплексным решением задач стоящих перед строителями и архитекторами по утеплению и облицовке зданий и сооружений любого типа и назначения керамическим гранитом. Она позволяет использовать практически любые 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 1000х600 мм крепятся на фасаде здания при помощи пластиковых анкеров с сердечником из нержавеющей стали или стеклопластиковой арматуры, 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 прорези. 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 или А2/А2 5х10 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 Н2 из нержавеющей стали и Н2ЦП из стали оцинкованной с полимерным покрытием крепятся к подвижным вставкам ОВ двумя вытяжными заклепками из нержавеющей стали А/2А2 4х8 или А2/А2 5х10 строго по отвесу. Между собой направляющие не жестко фиксируются (по желанию монтажной организации) элементом скоба СК2 или СК2ЦП.

5. Монтаж наружного экрана

Монтаж наружного экрана из композитных кассет осуществляется при помощи иклей ИП и ИЛ, которые крепятся к боковому ребру кассеты на расстоянии не более 500 мм друг от друга на две вытяжные заклепки из нержавеющей стали А/2А2 4x8. Которые зацепляются за вставленные в направляющие подвижные распорные салазки С2. Салазки устанавливаются в проектное положение и фиксируются внутри направляющих с помощью распорного винта под ключ «шестигранник». Кассета из композитного материала жестко фиксируется двумя вытяжными заклепками из нержавеющей стали А/2А2 4x10 к отгибам направляющих.