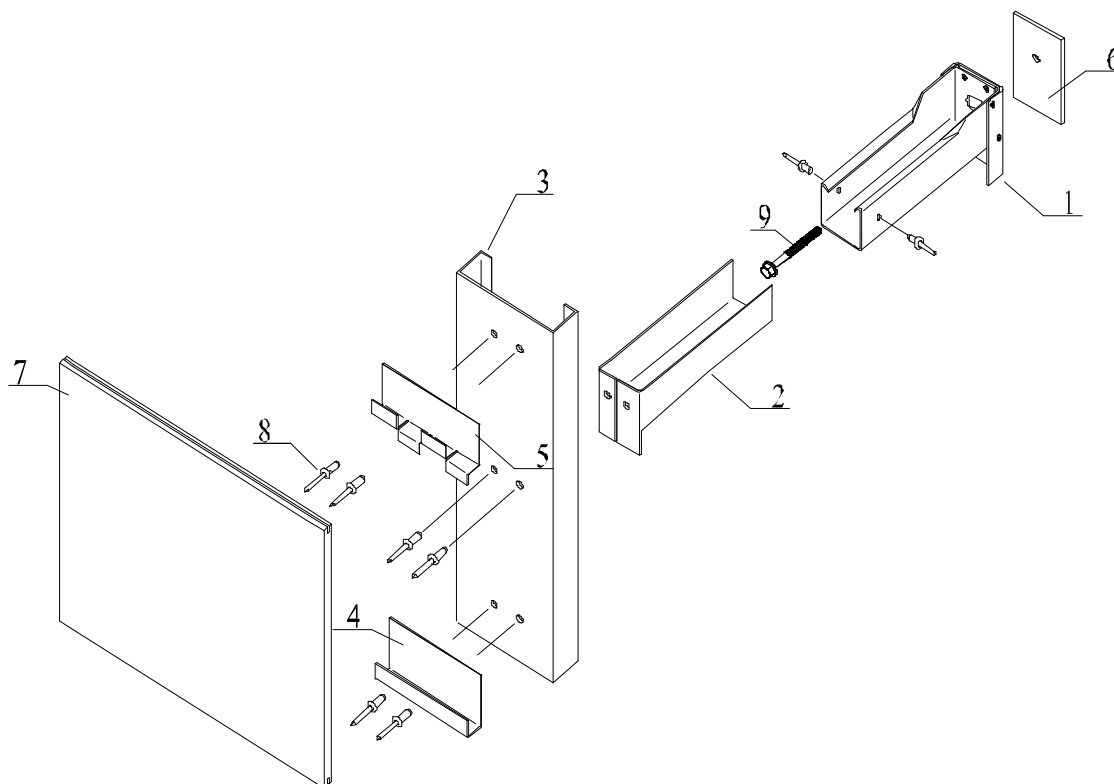


## ИНСТРУКЦИЯ

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 4x8
- 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 4x8 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 4x8.

Предварительно в горизонтальных торцах (верхнем и нижнем) плит натурального камня толщиной от 20 мм по центру делаются пропилы шириной 2-3 мм и глубиной 13 мм. Далее плиту сажают нижним торцом 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» устанавливают как клеммеры на две вытяжные заклепки из нержавеющей стали 4x8 А2/А2 к направляющей, крепят углы плит.