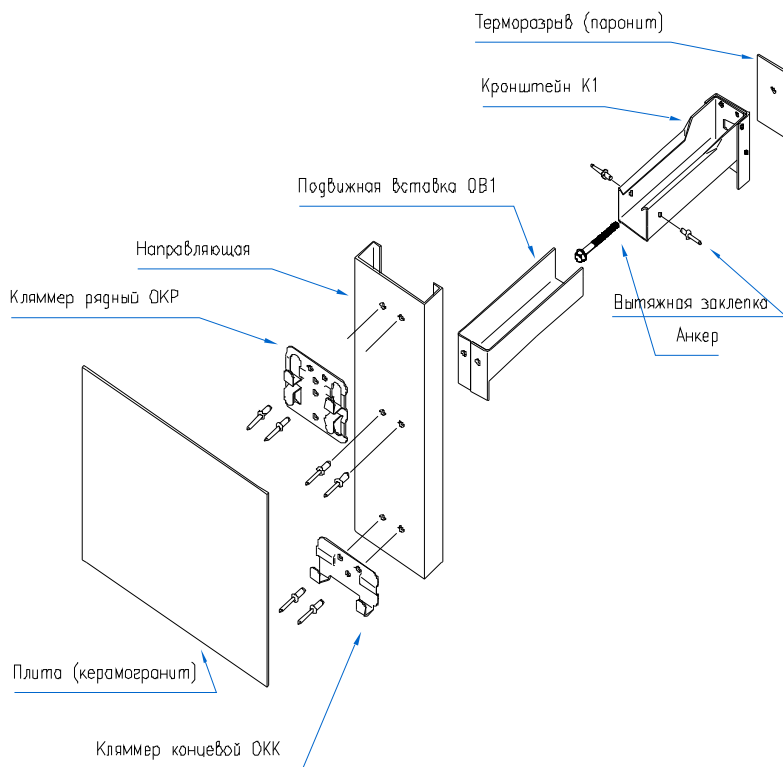


# ИНСТРУКЦИЯ

## по монтажу навесного вентилируемого фасада системы «СКГ-ОК-001» производства фирмы ООО «Ньютон Системс»

Система навесных фасадов «СКГ-ОК-001» 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 пресшайбу 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 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 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 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 4х8 или А2/А2 5х10 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 керамического гранита осуществляется при помощи кляммеров ОКР1,2 и ОКК1,2 . Которые крепятся к направляющим при помощи двух вытяжных заклепок из нержавеющей стали А/2А2 4х8.