



В настоящее время любое строительство требует новых, прогрессивных и технологических решений во всех аспектах. Таким решением, получающим большую популярность, и является система с навесным фасадом и воздушным вентилируемым малым зазором. Вентилируемый же фасад (НВФ) устанавливается и на вновь возводимых, и на реконструируемых общественных, жилых, административных зданиях. И в настоящем на российском рынке есть около 70 разных компаний, которые и занимаются установкой нескольких вариантов таких систем.

Вышеоговоренный фасад представляет систему, состоящую из подконструкции и утеплителя, а также воздушного зазора, защитного экрана, монтируемого на наружную сторону главной стены здания. НВФ часто используют для отделки, теплоизоляции всех наружных стен соответственно с существующими требованиями СНиП. Их применяют и на строящихся, реконструируемых зданиях с некоторыми несущими конструкциями основных наружных стен из бетона, кирпича, других материалов, имеющих плотность свыше 600 кг/м<sup>2</sup>. А монтаж системы начинают с установки маяков, разметки фасада, по ней и будут устанавливаться, крепиться к основанию все кронштейны, а также вертикальные направляющие. Разметки выполняют с помощью геодезического прибора, уровня и отвеса.