

Приложение X
(обязательное)

КАРТА КОНТРОЛЯ

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.14.67-2012 «Навесные фасадные системы с воздушным зазором. Работы по устройству.
Общие требования к производству и контролю работ»
при выполнении вида работ: «Устройство навесных фасадных систем с воздушным зазором для облицовки фасадов зданий и других
строительных сооружений облицовочными материалами различных типов и теплоизоляции наружных стен с внешней стороны»**

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

ОГРН: _____ ИНН _____ Номер свидетельства о допуске: _____

Сведения об объекте:

Основание для проведения проверки:

№ _____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

№ п.п.	Элемент контроля	Подлежит проверке	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
					Норма	Соответствие («+», «-»)	
Этап 1: Организация строительного производства							
1.1	СТО НОСТРОЙ 2.14.67-2012		Наличие оригинального документа	Документарный			
1.2	Рабочая документация		Наличие оригинального комплекта документов (техническая документация системодержателя НФС, проектная документация на устройство НФС), или его копии, согласованной и утвержденной в установленном порядке.	Документарный	В соответствие с п. 4.1 СТО НОСТРОЙ 2.14.67. Следует проверить наличие протокола испытаний несущей способности анкерных креплений, соответствие проектной документации требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87 и наличие оттиска (штампа) технического заказчика и системодержателя НФС.		
1.3	Исполнительная документация		Наличие Актов освидетельствования работ: - гидроизоляция кровли - гидроизоляция цоколя - гидроизоляция отмостки	Документарный	Соответствие требованиям РД 11.02.2006 и п.4.3 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		

			- гидроизоляция балконов - сварочных работ - заполнение проемов здания -демонтаж конструкций с фасада зданий, препятствующих монтажу НФС				
1.4	Журналы производства работ		Наличие общего (или специального) журнала работ	Документарный	Соответствие требованиям РД 11.05.2007		
1.5	Метрологическая поверка используемых средств измерений		Наличие документа установленного образца в соответствии с №102-ФЗ от 26.06.2008 г. на каждое используемое средство измерения	Документарный	Перечень средств измерений приведен в п.7.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		
Этап 2: Входной контроль и хранение поставленных материалов и изделий НФС							
2.1	Поставленные материалы и изделия НФС		Соответствие марок поставленных материалов и изделий НФС внесенным в рабочую документацию	Документарный	Наличие журнала учета входного контроля по ГОСТ 24297, заполненного с учетом требований п. 7.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.14.67. Наличие акта отбраковки поставленных материалов и изделий НФС, в соответствии с требованиями п. 7.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		
2.2	Хранение поставленных материалов и		Материалы и изделия должны храниться с обеспечением защиты	Визуальный	Общие требования к хранению указаны в п.4.3.4 СТО НОСТРОЙ		

	изделий НФС		от воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей		2.14.67.		
Этап 3: Разметка фасада и бурение (сверление) отверстий							
3.1	Горизонтальные и вертикальные оси		Контроль допустимого смещения осей относительно проектных значений	Документарный	Запись в журнале производства работ о выполнении разметки горизонтальных и вертикальных осей, с обязательным указанием фактических смещений относительно проетных значений, в соответствие с требованиями п. 5.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		
3.2	Количество и размеры отверстий для установки анкерных креплений		Контроль учета размеров отверстий (глубина и диаметр)	Документарный	Запись в журнале производства работ по монтажным участкам и количеству отверстий. В соответствие с п.5.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		
Этап 4: Монтаж кронштейнов							
4.1	Установка анкерных креплений		Контроль соблюдения момента затяжки, равномерности прилегания головки распорного элемента к бортику дюбеля или стальной шайбе	Документарный	Запись в журнале производства работ о результатах опереционного контроля в соответствие с п. 5.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.14.67.		
4.2	Несущая способность установленных анкерных креплений		Контроль проведения натуральных испытаний установленных анкерных креплений	Документарный	Наличие протокола испытаний в соответствие с п. 5.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		
4.4	Установленные кронштейны		В соответствие с требованиями рабочей	Документарный	Наличие акта освидетельствования		

			документации		скрытых работ с указанием общего числа установленных кронштейнов и анкерных креплений и с учетом требований п.5.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		
Этап 5: Монтаж теплоизоляционного слоя							
Работы по п.5.4 выполняются при наличии соответствующего решения о применении, принимаемого проектной организацией, и внесенного в установленном порядке в проектную и рабочую документацию							
5.1	Количество слоев утепления		В соответствии с требованиями рабочей документации	Документарный	Запись в журнале производства работ о применяемом утеплении (однослойное или двухслойное) с указанием типа применяемого утеплителя для каждого слоя, в соответствии с требованиями п. 5.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		
5.2	Установка и закрепление плит утеплителя		Контроль соблюдения схемы укладки и фиксации анкерами с тарельчатыми дюбелями	Документарный	Запись в журнале производства работ о выбранной схеме укладки и крепления, в соответствии с требованиями п.5.4.4, 5.4.8 и 5.4.10 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		
5.3	Поверхность теплоизоляционного слоя		Контроль утепленных поверхностей	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с обязательной отметкой об отсутствии дефектов в соответствии с требованиями п.5.4.13 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		

5.4	Установка ветро-гидрозащитной мембраны		Контроль целостности и площади укладки по поверхности теплоизоляционного слоя	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с обязательной отметкой о: - тип применяемой ветро-гидрозащитной мембраны, - величина перехлеста полотен, - шаг закрепления анкерами с тарельчатыми дюбелями целостности		
Этап 6: Монтаж направляющих и угловых элементов							
6.1	Крепление направляющих и угловых элементов		Контроль соблюдения схемы крепления и температурно-деформационного зазора	Документарный	Запись в журнале производства работ о материале монтируемых элементов, величине температурно-деформационного зазора и способе закрепления, в соответствии с требованиями п. 5.6.1 - 5.6.2, 5.6.4 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		
6.2	Проектное положение		Контроль предельных отклонений от проектного положения	Документарный	Запись в журнале производства работ о результатах операционного контроля по п. 5.6.3 и п.7.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		
6.3	Установленные направляющие и угловые элементы		Контроль количества установленных элементов	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с отметкой об отсутствии дефектов по п. 5.6.5 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		

Этап 7: Монтаж защитно-декоративного экранаРаботы по п. 7.3 выполняются при использовании *натурального камня* в качестве материала защитно-декоративного экранаРаботы по п. 7.4 выполняются при использовании *металлокомпозитных кассет* в качестве материала защитно-декоративного экрана

7.1	Способ крепления		Соответствие принятой схемы крепления требованиям рабочей документации	Документарный	Запись в журнале производства работ с отметкой о выбранной схеме крепления с указанием типа применяемых крепежных изделий, величине компенсационных швов между соседними однотипными элементами и диаметра термокомпенсационных отверстий, в соответствии с требованиями п. 5.7.4-5.7.5 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		
7.2	Проектное положение		Контроль предельных отклонений от проектного положения	Документарный	Запись в журнале производства работ о результатах операционного контроля по п. 7.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		
7.3	Герметизирующий состав		Соответствие типа применяемого герметизирующего состава (герметика) требованиям рабочей документации	Документарный	Запись в журнале производства работ о типе применяемого герметика в соответствии с требованиями п. 5.7.7 (г) СТО НОСТРОЙ 2.14.67		
7.4	Фиксирующие элементы		Контроль установки и закрепления фиксирующих элементов к направляющим	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с указанием типа применяемых		

			элементам		фиксирующих элементов, местах и способе закрепления, в соответствии с требованиями п. 5.7.9.1 (примечание) СТО НОСТРОЙ 2.14.67		
Этап 8: Установка элементов примыкания к конструктивным частям здания							
Работы по п. 8.2 выполняются при наличии соответствующего раздела в составе рабочей документации							
8.1	Противопожарные короба		Контроль соблюдения схемы установки	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с указанием способа антикоррозионной защиты коробов, мест установки, типа минеральной ваты, метизов и шага закрепления, в соответствии с требованиями п. 6.2.1 – 6.2.10 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		
8.2	Элементы наружного оформления		Контроль установки дополнительных кронштейнов	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с отметкой об использовании термоизолирующих прокладок, в соответствии с требованиями п. 6.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.14.67		

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.14.67 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.14.67 соблюдены не в полном объеме.

Рекомендации по устранению выявленных несоответствий:

Приложения: _____ на ____ л.

Настоящая карта составлена в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой стороны.

Подписи лиц, проводивших проверку:

Эксперт

Фамилия, Имя, Отчество

Подпись

Фамилия, Имя, Отчество

Подпись

Подпись представителя проверяемой организации - члена СРО,
принимавшего участие в проверке:

Фамилия, Имя, Отчество

Подпись

Дата «__» _____ 20__ г.