

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

Фасадные системы

СИСТЕМЫ ФАСАДНЫЕ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ С НАРУЖНЫМИ
ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ

Правила производства работ. Требования к результатам
и система контроля выполненных работ

СТО НОСТРОЙ 2.14.7-2011

Изменение № 1 от 14.04.2014

«Центральный институт типового проектирования
им. Г.К. Орджоникидзе»

Москва 2016

СТО НОСТРОЙ 2.14.7-2011

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением Е:

Приложение Е (обязательное) Форма карты контроля соблюдения требований
СТО НОСТРОЙ 2.14.7-2011.

2 Дополнить раздел 2 «Нормативные ссылки»:

ГОСТ 24297–2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля

ГОСТ 29231–91 Шнуры. Технические условия

3 Дополнить раздел 5 «Материалы и изделия, применяемые при производстве работ» пунктом 5.3 следующего содержания:

«5.3 Форма карты контроля соблюдения требований настоящего стандарта приведена в приложении Е.»

4 Дополнить раздел «Библиография»:

[6] Постановление Правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 г.

[7] Приказ Минстроя России от 15.04.2016 № 248/пр «О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства»

8] Руководящий документ Порядок ведения общего и(или) специального журнала учета выполненных работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства
РД 11-05-2007

5 В карте контроля использованы следующие сокращения:

СФТК – системы фасадные теплоизоляционные композитные;

ППР – проект производства работ.

Приложение Е

(обязательное)

Форма карты контроля

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.14.7-2011 «Фасадные системы. Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Правила производства работ. Требования к результатам и система контроля выполненных работ»
при выполнении вида работ: «Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями»**

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

ОГРН: _____ ИНН _____

Сведения об объекте:

Основание для проведения проверки:

№ _____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

СТО НОСТРОЙ 2.14.7-2011

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 1. Организация строительного производства						
1.1	Проектная документация	Проверка наличия разделов устройства СФТК	Документарный	Соответствие требованиям Постановления Правительства Российской Федерации [6] и приказа [7]		
1.2	Рабочая документация	Проверка наличия технической документации системодержателя СФТК и ППР (включая календарный план)	Документарный	В соответствии с требованиями 4.1.4, 4.2.5		
1.3	Журнал работ	Проверка наличия общего или специального журнала работ	Документарный	Наличие в общем или специальном журнале работ записи, подтверждающей соответствие требованиям РД 11-05-2007 [8]		
1.4	Строительное основание	Проверка наличия акта приемки-передачи фасада под отделку	Документарный	По форме приложения А. При наличии дефектов и/или иных отклонений строительного основания, подлежащих устранению, обязательной проверке подлежат работы по подготовке строительного основания (Этап 3 настоящей Карты контроля)		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
1.5	Используемые средства измерений	Наличие акта поверки используемых средств измерений в сертифицированной лаборатории	Документарный	Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения		
Этап 2. Входной контроль и хранение поставленных комплектующих материалов и изделий						
2.1	Поставленные комплектующие материалы и изделия	В соответствии со сводной ведомостью проектной документации и технической документации системодержателя	Документарный	Наличие журнала учета входного контроля по ГОСТ 24297 с обязательным заполнением следующих граф: - тип/марка продукции - номер партии, дата изготовления и номер сопроводительного документа - количество продукции		
2.2	Хранение поставленных комплектующих материалов и изделий	Материалы и изделия должны храниться с обеспечением защиты от воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей	Визуальный	Обеспечение защиты от воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 3. Подготовка строительного основания*						
3.1	Строительное основание	Подготовка строительного основания	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с отметкой о выполненных мероприятиях по подготовке строительного основания (с учетом требований 4.2.3, предусмотренных решением комиссии в акте приема-передачи фасада под отделку и фактических отклонениях от плоскости, в соответствии с требованиями 4.2.4		
Этап 4. Монтаж опорного (цокольного) профиля						
4.1	Опорный (цокольный) профиль	Контроль закрепления и примыкания к строительному основанию	Документарный	Запись в журнале производства работ о шаге закрепления опорного (цокольного) профиля, типе и местах установки соединительных элементов и подкладочных шайб, в соответствии с требованиями 4.3.1–4.3.4		
Этап 5. Крепеж теплоизоляционных плит к основанию						
5.1	Применяемый клеевой состав	Тип и норма расхода клеевого состава определена в технической документации системодержателя	Документарный	Наличие инструкции производителя по применению клеевого состава		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложение, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
5.2	Нанесение клеевого состава	Контроль нанесения клеевого состава на поверхность теплоизоляционных плит	Документарный	Запись в журнале производства работ о выбранной в соответствии с требованиями 4.4.4, 4.4.5 схеме нанесения клеевого состава		
5.3	Проектное положение теплоизоляционных плит	Контроль заданного уклона установленных теплоизоляционных плит	Документарный	Запись в журнале работ о фактических отклонениях плоскости от заданного уклона в соответствии с требованиями 4.4.11		
5.4	Температурные деформационные швы	Контроль месторасположения и шага температурных деформационных швов	Документарный	Запись в журнале работ о осевых отметках, интервале в соответствии с требованиями 4.4.12 и типе применяемого деформационного профиля в соответствии с 4.6.5		
5.5	Оконные и дверные блоки	Контроль установки теплоизоляционных плит	Документарный	Запись в журнале работ: - о выполнении швов теплоизоляционных плит в соответствии с требованиями 4.4.13, 4.4.14 - местах установки и типе применяемого примыкающего профиля и/или полиуретановой ленты в соответствии с требованиями 4.4.15, 4.4.16		

СТО НОСТРОЙ 2.14.7-2011

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
5.6	Противопожарные рассечки	Контроль соблюдения требований выполнения противопожарных рассечек	Документарный	Запись в журнале производства работ о материале противопожарных рассечек и местах устройства в соответствии с требованиями 4.4.17		
5.7	Механическое крепление теплоизоляционных плит к основанию	Контроль установки анкеров с тарельчатым полимерным дюбелем	Документарный	Запись в журнале производства работ о выбранной схеме установки в соответствии с требованием 4.5.1, типе и числе установленных анкеров с тарельчатым полимерным дюбелем в соответствии с требованиями 4.5.5, 4.5.6		
5.8	Элементы усиления вершин углов дверных и оконных проемов	Количество и расположение в соответствии с требованиями проектной документации	Документарный	Запись в журнале производства работ с указанием мест установки элементов усиления и способа их фиксации в соответствии с требованиями 4.6.1–4.6.3		
5.9	Поверхность теплоизоляционного слоя	Отсутствие зазоров между плитами утеплителя более 2 мм. Плиты утеплителя не должны иметь видимых повреждений и должны быть установлены во всех зонах утепляемых поверхностей	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ, содержащего данные о выполненных работах по 4.4.10 и 4.4.18		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложение, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 6. Выполнение базового штукатурного слоя**						
6.1	Применяемый штукатурный раствор (клеевой состав)	Тип и норма расхода штукатурного раствора должны быть определены в технической документации системодержателя в составе проектной документации	Документарный	Наличие инструкции производителя по применению штукатурного раствора (клеевого состава)		
6.2	Армированный базовый штукатурный слой	Контроль укладки армирующей сетки	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ, составленного с учетом требований 4.7.4		
6.3	Антивандальная защита	Контроль дополнительного усиления базового штукатурного слоя	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ, составленного с учетом требований 4.8		
Этап 7. Нанесение декоративно-защитного финишного слоя						
7.1	Обработка поверхности выравнивающего штукатурного слоя	Вся площадь поверхности выравнивающего штукатурного слоя подлежит обработке адгезионным грунтовочным составом	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ с указанием типа адгезионного грунтовочного состава		
7.2	Применяемый материал декоративно-защитного финишного слоя	Тип и норма расхода должны быть определены в технической документации системодержателя в составе проектной документации	Документарный	Наличие инструкции производителя по применению материала декоративно-защитного финишного слоя		

СТО НОСТРОЙ 2.14.7-2011

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
7.3	Поверхность декоративно-отделочного слоя	Равномерность нанесения на всю площадь поверхности базового штукатурного слоя	Визуальный	Не допускаются нарушения и изменения фактуры поверхности и разнотон		
Этап 8. Окраска декоративно-защитного финишного слоя						
8.1	Колерованная краска	Тип и норма расхода финишного слоя должны быть определены в технической документации системодержателя в составе проектной документации	Документарный	Наличие инструкции по применению производителя колерованной краски		
8.2	Поверхность декоративно-защитного финишного слоя	Равномерность окраски поверхности декоративно-защитного отделочного слоя	Визуальный	Отсутствие непрокрашенных участков, разнотона		
Этап 9. Заделка мест анкеровки строительных лесов						
9.1	Места анкеровки строительных лесов	Контроль заделки мест анкеровки	Документарный	Запись в журнале производства работ с указанием общего количества мест восстановления, применяемых для восстановления материалов, и технологической последовательности выполняемых операций по 4.11.1		
<p>* Работы по данному этапу проводятся в соответствии с решением комиссии указанным в акте приема-передачи фасада под отделку о неудовлетворительном состоянии строительного основания и необходимости проведения работ по его подготовке (п. 1.5 настоящей Карты контроля).</p> <p>** Работы по п. 6.3 выполняются при наличии соответствующих рекомендаций системодержателя, внесенных в состав проектной документации. В графе «Результат» при проверке ставится «+» или «-» в зависимости от результатов проверенных позиций стандарта.</p> <p>В приложения к карте контроля, примечания могут быть даны ссылки на прилагаемые к карте контроля копии документов (Приложение №...), подтверждающих выполнение указанной в стандарте деятельности, или указаны номера и даты подтверждающих документов (Приказ, протокол, акт) и их полное наименование, или приведены комментарии (обоснование) к оценке результатов проверки.</p>						

