

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

Системы фасадные

УСТРОЙСТВО НАВЕСНЫХ
СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ ФАСАДНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

Правила, контроль выполнения
и требования к результатам работ

СТО НОСТРОЙ 2.14.80-2012

Изменение № 1 от 14.04.2014

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

Москва 2019

СТО НОСТРОЙ 2.14.80-2012

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением В:

Приложение В (обязательное) Форма карты контроля соблюдения требований

СТО НОСТРОЙ 2.14.80-2012

2 Дополнить раздел 6 «Контроль выполнения работ и требования к результатам работ» пунктом 6.23 следующего содержания:

«6.23 Форма карты контроля соблюдения требований настоящего стандарта приведена в приложении В.»

3 Дополнить раздел «Библиография»:

[11] Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87; «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»

[12] Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 15.01.2016 № 248/пр «О Порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства»

4 В карте контроля использованы следующие сокращения:

КСФН – конструкции светопрозрачные фасадные навесные;

ППР – проект производства работ;

ПОС – проект организации строительства.

Приложение В
(обязательное)

Форма карты контроля

соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.14.80-2012 «Системы фасадные,

Устройство навесных светопрозрачных фасадных конструкций.

Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ»

при выполнении вида работ: «Устройство конструкций светопрозрачных фасадных навесных на зданиях различного назначения, выполняющих функции теплового стенового ограждения и обеспечивающих защиту внутренних помещений от наружной температуры, атмосферных воздействий и шума»

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

ОГРН: _____ ИНН _____

Сведения об объекте:

Основание для проведения проверки:

№ _____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

Пункт №	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, применения
				норма	соответствие («+», «-», «→»)	
Этап 1. Организация строительного производства						
1.1	Рабочая документация	Проверка наличия комплекта документов на устройство КСФН, в том числе ППР и ПОС	Документарный	Наличие комплекта документов на устройство КСФН, в том числе ППР и ПОС, в соответствии с требованиями 5.2.1		
1.2	Проектная документация	Проверка наличия полного комплекта документов	Документарный	Наличие разделов устройства КСФН и соответствие их требованиям постановления Правительства Российской Федерации [11] и Приказа [12]		
1.3	Исполнительная документация	Проверка наличия актов освидетельствования работ: - гидроизоляции кровли - гидроизоляции цоколя - гидроизоляции отмостки - гидроизоляции балконов - сварочных работ - заполнения проемов здания - демонтаж конструкций с фасада зданий, препятствующих монтажу НФС	Документарный	Наличие актов освидетельствования работ по гидроизоляции кровли, гидроизоляция цоколя, гидроизоляция отмостки с учетом требований РД 11-02-2006 [8] в соответствии с требованиями 5.2.2		
1.4	Строительное освоение	Проверка наличия акта приемки строительного основания по 5.2.3.1, 5.2.3.2 и заключения проектной организации о возможности устройства КСФН	Документарный	Наличие акта приемки строительного основания по 5.2.3.1 и 5.2.3.2, а также записи в журнале производства работ, подтверждающей проверку заключения проектной организации о возможности устройства КСФН в соответствии с 5.2.4–5.2.6 с учетом СНиП 3.04.01-87 (пункт 2.31, таблица 4)		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, применения
				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 элементов КСФН						
2.1	Поставленные элементы КСФН	Проверка наличия журнала учета входного контроля по 6.2–6.7 и наличия акта отбраковки поставленных элементов КСФН	Документарный	Наличие в журнале учета входного контроля записи и акта отбраковки поставленных элементов КСФН с соблюдением требований 6.8 и с учетом ГОСТ 24297, ГОСТ 26433.0 и ГОСТ 26433.1		
Этап 3 Монтаж КСНФ*						
3.1 Монтаж стоечно-ригельных КСФН**						
3.1.1	Места установки кронштейнов	Проверка наличия записи в журнале производства работ о расположении горизонтальных осей и точек на них, подтверждающей соответствие	Документарный	Наличия в журнале производства работ записи о расположении горизонтальных осей и точек на них в соответствии с требованиями 5.3.3.1, 5.3.3.4 и с учетом ГОСТ 7502, ГОСТ 9416 и ГОСТ 10528		
3.1.2	Количество и размеры отверстий для установки кронштейнов	Проверка наличия записи в журнале производства работ по захваткам, количеству и размерам отверстий	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи в соответствии с требованиями 5.3.3.2		
3.1.3	Анкерные крепления	Проверка наличия акта освидетельствования скрытых работ	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ, контроля несущей способности анкерных креплений в соответствии с требованиями 5.3.3.6		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложение, применения
				норма	соответствие («+», «-»)	
3.1.4	Кронштейны	Проверка наличия записи в журнале производства работ и акта освидетельствования скрытых работ	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи о количестве установленных кронштейнов и акта освидетельствования скрытых работ в соответствии с требованиями 6.12 с учетом ГОСТ 26433.2-94 (пункт 1, таблица А.1)		
3.1.5	Стойки	Проверка наличия записи в журнале производства работ: о местах, последовательности установки и монтажа затяжки болтовых соединений по 5.3.4 – 5.3.4.4; об отклонениях по 6.13, 6.14; о мероприятиях по предотвращению коррозии по 6.15, а также акта освидетельствования скрытых работ	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи и акта освидетельствования скрытых работ, подтверждающих соответствие требованиям 6.18, ГОСТ 26433.2-94 (пункт 1, таблица А.1) и РД 11-02-2006 [8, приложение 2]		
3.1.6	Ригели	Проверка наличия в журнале производства работ записи с указанием мест установки и количестве установленных ригелей, подтверждающей соответствие требованиям 5.3.5 и акта освидетельствования скрытых работ	Документарный	Наличие записи в журнале производства работ о местах, последовательности установки и об отклонениях с учетом требований 6.14 и ГОСТ 26433.2-94 (пункт 1, таблица А.1)		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований		Приложение, применения
				стандарта норма	соответствие («+», «-»)	
3.1.7	Стеклопакеты (рамное остекление)	Проверка наличия записи в журнале производства работ о методе монтажа и о применяемых опорных подкладках, способе крепления и температуре монтажа, подтверждающей соответствие требованиям	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи, подтверждающей соответствие требованиям 5.3.7 – 5.3.7.4, 5.3.7.5 и 6.17 с учетом требований СНиП 12-03-01-87 (пункт 8.2.4)		
3.1.8	Уплотнение и герметизация швов	Проверка наличия записи в журнале производства работ об условиях проведения работ и типе применяемого герметика	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи, об условиях проведения работ и типе применяемого герметика в соответствии с ППР и с требованиями 5.3.8		
3.1.9	Стеклопакеты (структурное остекление)	Проверка наличия записи в журнале производства работ о типе применяемого герметика и наличия протокола испытаний	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи о типе применяемого герметика и наличие протокола испытаний, подтверждающего соответствие требованиям 5.3.9		
3.1.10	Стеклопакеты (полуструктурное остекление)	Проверка наличия записи в журнале производства работ об использовании прижимных планок, типе применяемого герметика и наличия протокола испытаний	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи об использовании прижимных планок, типе применяемого герметика и наличия протокола испытаний, подтверждающего соответствие требованиям 5.3.10		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, применения
				норма	соответствие («+», «-»)	
3.2. Монтаж модульных КСФН						
3.2.1	Установка модульных панелей	Проверка наличия записи в журнале производства работ с указанием типа и количества анкерных креплений для каждого установленного модуля и акта освидетельствования скрытых работ	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи с указанием типа и количества анкерных креплений для каждого установленного модуля с учетом требований 5.3.14 СНиП 3.03.01 и ГОСТ 26433.2-94 (пункт 1, таблица А.1) и акта освидетельствования скрытых работ, подтверждающей соответствие требованиям 6.14		
3.2.2	Уплотнение и герметизация швов	Проверка наличия записи в журнале производства работ о способе выполнения швов	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи о способе выполнения швов в соответствии с ППР, подтверждающей соответствие требованиям 5.3.15		
3.3 Монтаж спайдерной КСФН						
3.3.1	Места установки	Проверка наличия записи в журнале производства работ о местах установки	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи о местах установки, подтверждающей соответствие требованиям 5.3.17		
3.3.2	Количество и размеры отверстий для установки кронштейнов-спайдеров	Проверка наличия записи в журнале производства работ по захваткам, количеству и размерам отверстий	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи по захваткам, количеству и размерам отверстий в соответствии с ППР, подтверждающей соответствие требованиям 5.3.3.2		
3.3.3	Кронштейны-спайдеры	Проверка наличия акта освидетельствования скрытых работ с указанием мест установки, общего количества кронштейнов-спайдеров	Документарный	Наличие акта освидетельствования скрытых работ, подтверждающего соответствие требованиям 5.3.3.6 и с учетом требований СТО ФГУ ФПС 44416204-010		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при производстве работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложение, применения
				норма	соответствие («+», «-»)	
3.3.4	Стеклопакеты	Проверка наличия записи в журнале производства работ о типе применяемых для крепления болтов	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи о типе применяемых для крепления болтов в соответствии с ППР, подтверждающей соответствие требованиям 5.3.19		
3.3.5	Герметичность ограждения	Проверка наличия записи в журнале производства работ о местах установки и типе применяемого уплотнителя	Документарный	Наличие в журнале производства работ записи о местах установки и типе применяемого уплотнителя в соответствии с ППР, подтверждающей соответствие требованиям 5.3.20		
* Выбор конкретного подраздела (элементов контроля) назначается в зависимости от выбранного типа светопрозрачной фасадной конструкции, указанного в рабочей документации ** Выбор конкретных элементов контроля по пунктам с 3.1.7 по 3.1.10 настоящей карты контроля назначается в зависимости от типа остекления, принятого в соответствии с требованиями рабочей документации В графе «Результат» при проверке ставится «+» или «-» в зависимости от результатов проверенных позиций стандарта. В графе «Приложение 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.						

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.14.80-2012 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.14.80-2012 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.