

Приложение Л

(обязательное)

КАРТА КОНТРОЛЯ

соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна.

Часть 2. Правила производства монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.

Наименования 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.	Элементы контроля	Подлежит проверке	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложение, примечание
					Норма	Соответствие («+», «-», «»)	
Раздел 1: Организация строительного производства							
<i>1.4 – в случае наличия лаборатории</i>							
1.1	СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012		Наличие оригинального документа	Документарный			
1.2	Рабочая документация		Наличие оригинального комплекта документов на осуществление строительства или его копии, утвержденные в установленном порядке.	Документарный	Рабочие чертежи со штампом « К производству работ»		
1.3	Проект производства работ (ППР)		Наличие в полном объеме	Документарный			
1.4	Система управления качеством		Наличие	Документарный			
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	Обязательной поверке подлежат: 1 Линейка стальная по ГОСТ 427 2. Уровень строительный по ГОСТ 9416 3 Рулетка измерительная		

					металлическая по ГОСТ 7502 4 Нивелиры по ГОСТ 10528 (при использовании) 5 Теодолиты по ГОСТ 10529 (при использовании) 6 Лазерные построители плоскостей (при использовании, внесенные в реестр средств измерений РФ)		
1.6	Общий и (или) Специальные журналы работ		Наличие	Документарный	Соответствие требованиям РД 11.05.2007		
1.7	Акт приемки фронта работ		Наличие	Документарный			
1.8	Погодные условия производства работ		Отсутствие атмосферных осадков	Визуальный			
			Температура воздуха	Измерение			
Раздел 2: Входной контроль и хранение поставляемых комплектующих материалов и изделий							
2.1	Поставленные комплектующие материалы и изделия		В соответствии с спецификацией изделий и материалов	Документарный	Наличие журнала учета входного контроля по ГОСТ 24297		
2.2	Хранения блоков оконных (дверных)		Вертикально или с отклонением от вертикали не более 15 ⁰ на деревянных подкладках, при температуре не выше +25 ⁰ С	Визуальный, инструментальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 пункт 9		

2.3	Подтверждение качества материалов		Наличие сертификатов соответствия, санитарно-эпидемиологических заключений и паспортов качества и (или) декларации	Документарный			
2.4	Хранения теплоизоляционных, пароизоляционных и гидроизоляционных материалов,			Визуальный, инструментальный	В соответствии с требованиями производителей к хранению материалов (в соответствии с информацией указанной на таре.)		

Раздел 3: Подготовительные работы

Работы проводятся в соответствии с решением комиссии (указанном в Акте приема –передачи проемов оконных для монтажа оконных (балконного дверного) блоков) о неудовлетворительном состоянии и необходимости проведения работ по приведению к соответствию

3.1	Предельные отклонения откосов оконных проемов		В соответствии с предъявляемыми требованиями НТД к качеству поверхностей выполненных в соответствии примененной технологией	Инструментальный	Для конструкций выполненных по: СТО НОСТРОЙ 2.6.54-2011 в соответствии с приложением Ц; СТО НОСТРОЙ 2.7.16-2011 в соответствии с приложением В; СНиП 3.03.01-87 в соответствии с таблицами 11 и 34 ГОСТ 30971 ГОСТ 31310-2005		
-----	---	--	---	------------------	---	--	--

3.2	Подготовка откосов оконных проемов		Отсутствие выколов, раковин, наплывов	Визуальный, инструментальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 пункт 5.2		
Раздел 4: Установка и фиксация блока оконного (дверного)							
4.1	Размещение оконного (балконного дверного) блока по толщине стены		Соответствие рабочим чертежам	Визуальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 пункт 6.2		
4.2	Отклонение оконного (балконного дверного) блока от вертикали и горизонтали		На 1 м.п., не более 1,5 мм На всю длину (высоту), не более 3,0 мм	Инструментальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 таблица 3		
4.3	Опорные и дистанционные колодки		Наличие и размещение	Визуальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 пункт 6.3.2, приложение Е		
4.4	Крепеж		Размещение	Инструментальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 пункты 6.3.3 и 6.3.4, приложение Ж		
4.5	Крепеж		Глубина анкерования	Инструментальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 приложение Ж		
Раздел 5: Устройство монтажного шва							
<i>5.1 – в случае применения пенного утеплителя</i>							
5.1	Устройство центрального слоя		Отсутствие пустот, сквозных щелей, раковин размером более 10 мм	Вскрытие, визуальный осмотр	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 таблица 3		
5.2	Устройство пароизоляционного слоя изоляционными лентами (при использовании)		Отсутствие пропусков, разрывов, не проклеенных участков	Визуальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 пункт 8.4 ГОСТ 30971-2002 пункты 5.4.3; В.5.4		
5.3	Устройство пароизоляционно-		Отсутствие пропусков, соответ-	Вскрытие, визу-	СТО НОСТРОЙ 2.23.62		

	го слоя герметиками (мастиками) (при использовании)		ствие толщины слоя и ширины полос контакта проекту	альный осмотр, инструментальный	пункт 8.4 ГОСТ 30971-2002 пункт 5.4.3		
5.4	Устройство гидроизоляционного слоя изоляционными лентами (при использовании)		Отсутствие пропусков, разрывов, не проклеенных участков	Визуальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 пункт 8.4 ГОСТ 30971-2002 пункт 5.2.1; аналогично с требованием к пароизоляционным лентам по пункту В.5.4		
5.5	Устройство гидроизоляционного слоя изоляционными саморасширяющимися лентами (при использовании)		Отсутствие пропусков, соответствие ленты проекту	Вскрытие, визуальный осмотр, инструментальный	ГОСТ 30971-2002 пункт В.5.2		
5.6	Устройство гидроизоляционного слоя герметиками (мастиками) (при использовании)		Отсутствие пропусков, соответствие толщины слоя и ширины полос контакта проекту	Вскрытие, визуальный осмотр, инструментальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 пункт 8.4		
Раздел 6: Слив							
6.1	Лицевая поверхность		Отсутствие повреждений и дефектов, качество покрытия не ниже V класса по ГОСТ 9.032	Визуальный	ГОСТ 30246 пункты 4.2.1 – 4.2.3		
6.2	Уклон (в сторону улицы)		Не менее 10 %	Инструментальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 пункт 6.6.2		
6.3	Крепление		Соответствие требованиям рабочей документации	Визуальный, инструментальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 пункты 6.6.3 и 6.6.5		

6.4	Герметизация		Соответствие требованиям рабочей документации	Визуальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 пункты 6.6.3 и 6.6.4		
Раздел 7: Доска подоконная							
7.1	Лицевая поверхность		Отсутствие повреждений сколов, вмятин, вздутий, отслоений	Визуальный	ГОСТ 30673 пункты 5.3.3 – 5.3.6		
7.2	Уклон (в сторону помещения)		Не более 1 %	Инструментальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 пункт 6.6.10		
7.3	Отклонение от горизонтального положения в продольном направлении		Не более 0,5 %	Инструментальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 пункт 6.6.10		
7.4	Отклонение от плоскостности		На 1 м.п. не более 2 мм	Инструментальный	ГОСТ 30673 пункт 5.2.5		
7.5	Опорные колодки, шаг установки		Не более 500 мм	Инструментальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 пункт 6.6.9		
7.6	Герметизация		Наличие	Визуальный	СТО НОСТРОЙ 2.23.62 пункт 6.6.9		
Раздел 8: Качество оконных откосов (при проведении штукатурных работ)							
8.1	Лицевая поверхность. (Отсутствие неровностей плавного очертания (на 4м ²))		при простой штукатурке : не более 3 глубиной (высотой) до 5 мм ; при улучшенной штукатурке : не более 2 глубиной (высотой) до 3 мм	Визуальный	СНиП 3.04.01 таблица 9		
8.2	Отклонение от горизонтали и вертикали деталей облицовки (в продольном направлении)		при простой штукатурке : на 1 м.п., не более 4 мм на всю длину, не более 10 мм; при	Инструментальный	СНиП 3.04.01 таблица 9		

			улучшенной штукатурке : на 1 м.п., не более 2 мм на всю длину, не более 5 мм.				
8.3	Отклонение от плоскостности		На 1 м.п. не более 2 мм	Инструментальный			
8.4	Отклонение ширины откоса от размеров рабочих чертежей		При простой штукатурке не более 5 мм; При улучшенной штукатурке не более 3 мм	Визуальный	При отсутствии данных, в соответствии с СНиП 3.04.01 таблица 9		
Раздел 8*: Качество оконных откосов (при применении панелей из вспененного ПВХ, сэндвич с экструдированным пенополистиролом и иных панелей)							
8.1	Лицевая поверхность		Отсутствие повреждений и дефектов таких как: царапины, непроклей, отслаивание, вмятины, трещины	Визуальный			
8.2	Отклонение от горизонтали и вертикали деталей облицовки (в продольном направлении)		на 1 м.п., не более 4 мм на всю длину, не более 8 мм;	Инструментальный	ГОСТ 30971 пункт 5.6.3		
8.3	Отклонение от плоскостности		На 1 м.п. не более 2 мм	Инструментальный			
8.4	Наличие и размеры термокладыша		Соответствие проекту	Визуальный			
Раздел 9: Качества окна							
9.1	Лицевая и наружная видимые при открывании поверхности		Отсутствие дефектов и повреждения	Визуальный	ГОСТ 23166 пункт 5.3.2		
9.2	Открывающиеся элементы (при наличии)		Провисание на 1 м.п. ширины не более 1,5 мм	Инструментальный	ГОСТ 23166 пункт 5.2.6		
9.3	Зазоры в угловых и Т-		Не более 0,5 мм	Инструментальный	ГОСТ 23166 пункт 5.2.8		

	образных соединениях			ный			
9.4	Перепад лицевых поверхностей в угловых и Т-образных соединениях смежных деталей		Не более 0,7 мм	Инструментальный	ГОСТ 23166 пункт 5.2.7		
9.5	Правильность установки и плотность прилегания уплотняющих прокладок створок и стеклопакетов (непрозрачных заполнений)		Соответствие пунктам 5.6.16 и 5.6.17 ГОСТ 30674	Визуальный	ГОСТ 30674 пункты 5.6.16.и 5.6.17 ГОСТ 30778		
9.6	Комплектность оконных приборов и фурнитуры (<i>при наличии</i>)		Соответствие условиям договора	Визуальный	ГОСТ 30777 пункт 5.7; Условия договора		
9.7	Работа (функционирование) оконных приборов и петель (<i>при наличии</i>)		Открывание и закрывание должно происходить легко, без заеданий	Визуальный	ГОСТ 30777 пункты 5.2.4		
9.8	Показатели внешнего вида стеклопакетов		Соответствие пунктам 4.1.2 - 4.1.4 ГОСТ 24866	Визуальный	ГОСТ 24866 пункты 4.1.1 – 4.1.4		
9.9	Установка стеклопакетов (размеры и размещение несущих (опорных) и дистанционных)подкладок		<u>Соответствие ГОСТ 30674</u> <u>ГОСТ 24700, ГОСТ 25097</u>	Инструментальный			
9.10	Наличие, размеры и состояние дренажных отверстий		Соответствие пунктам 5.9.5 и 5.9.10 ГОСТ 24866	Визуальный	ГОСТ 24866 пункты 5.9.5 и 5.9.10		
9.11	Шов монтажный конструктивное решение		Соответствие рабочим чертежам	Документарный			
9.12	Сопряжения коробки оконно-		Отсутствие сквозных зазоров и	Инструменталь-			

	го (балконного дверного) блока с подоконной доской и деталями облицовки, подоконной доски с деталями облицовки, деталей облицовки		щелей более 0,5 мм	ный			
9.13	Отклонение размера расстояния между наплавками смежных закрытых створок		Не более 1 мм на 1 м	Инструментальный	ГОСТ 23166 пункт 5.2.6		

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требование СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012 соблюдены в полном объеме.
2. Требование СТО НОСТРОЙ 2.23.62-2012 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__ года