

УТВЕРЖДАЮ:



**СТАНДАРТ**

**«Устройство внутренней отделки, полов, оконных и балконных конструкций».**

**«Правила производства и приемки работ»**

**СВО/ППР 17.08.2023/A 2.5.**

## **СОДЕРЖАНИЕ:**

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	стр. 3
2. ПРИЕМКА ДВЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....	стр. 4
3. ПРИЕМКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН.....	стр. 5
4. ПРИЕМКА КОНСТРУКЦИЙ ПОЛОВ.....	стр. 7
5. ПРИЕМКА ОКОННЫХ И БАЛКОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....	стр. 9
6. ПРИЕМКА ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	стр. 10

## **1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящий стандарт распространяется на производство и приемку работ по устройству отделочных покрытий стен и полов помещений, оконных и дверных блоков в строящемся многоквартирном доме: «**Многоквартирный жилой дом, Литер 2.5 в границах улиц Мусы Джалиля, Трофимова, Кирова, Ахшарумова в Советском районе г. Астрахани**», за исключением работ, обусловленных особыми условиями эксплуатации зданий и сооружений.

Отделочные покрытия и конструкции полов, оконные и балконные блоки должны выполняться в соответствии с проектом. Замена предусмотренных проектом материалов, изделий и составов допускается только по согласованию с проектной организацией и Заказчиком. Устройство каждого элемента пола, отделочного покрытия следует выполнять после проверки правильности выполнения соответствующего нижележащего элемента.

При соответствующем обосновании по согласованию с Заказчиком и проектной организацией допускается назначать способы производства работ и организационно-технологические решения, а также устанавливать методы, объемы и виды регистрации контроля качества работ, отличающиеся от предусмотренных настоящим Стандартом.

В случае, если проектная документация на строительство жилого многоквартирного дома содержит иные параметры работ и материалов, приоритет при определении способа выполнения работ по сравнению с настоящим Стандартом имеет проектная документация.

## 2. ПРИЕМКА ДВЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

№ п/п	Контролируемый параметр	Контроль (метод, объём)	Допустимое отклонение	Рекомендация по исправлению выявленных дефектов	Единиц ы объёма
1	Входная дверь: отклонение от вертикальной плоскости	Электронный уровень	Отклонение от вертикали и горизонтали профилей коробок смонтированных изделий не должно превышать 5 мм на 1 м длины, но не более 10 мм на высоту изделия.	1. Демонтаж дверного блока. 2. Установка существующего дверного блока.	$M^2$
2	Отклонения от плоскостности и прямолинейности сторон дверных блоков и их сборочных единиц по высоте, ширине и диагонали элементов	Измерительный, линейка	Отклонения от плоскостности и прямолинейности не должны превышать 5 мм.	Демонтаж/монтаж профильной детали.	$M^2$
3	Межкомнатная дверь: отклонение от вертикальной плоскости	Электронный уровень	Допускаемое отклонения от вертикали дверных коробок 5 мм на 1 м длины, но не более 10 мм на высоту изделия.	1. Демонтаж дверного блока. 2. Установка существующего дверного блока.	$M^2$
4	Зазоры в местах неподвижных соединений элементов дверных блоков	Измерительный, шуп	Зазоры не должны быть более 1 мм.	1. Демонтаж дверного блока. 2. Установка существующего дверного блока.	$M^2$
5	Зазоры между наличником и стеной	Измерительный, линейка	Зазоры не должны быть более 3 мм.	1. Демонтаж наличника. 2. Установка существующего.	шт.

### 3. ПРИЕМКА ПОВЕРХНОСТИ СТЕН

№ п/п	Контролируемый параметр	Контроль (метод, объём)	Допустимое отклонение	Рекомендация по исправлению выявленных дефектов	Единицы объема
<b>Требования к оштукатуренным основаниям</b>					
1	Отклонение от вертикали	Двухметровая рейка, 5 замеров на $70\text{m}^2$ , линейка.	Не более 5 мм на 1м, но не более 15 мм на всю высоту помещения.	Выравнивание стен	$\text{M}^2$
2	Отклонение по горизонтали	Лекалом, не менее 3 измерений на элемент (площадь элемента 40 $\text{m}^2$ )	Не более 5 мм на 1 м.	Выравнивание стен	$\text{M}^2$
3	Неровности поверхности плавного очертания	Не более 3-х неровностей глубиной или высотой до 6 мм.	Выравнивание стен		$\text{M}^2$
4	Отклонение оконных и дверных откосов, пиластр, столбов и т.п. от вертикали и горизонтали	Двухметровой рейкой или правилом, не менее пяти измерений на каждые 70 $\text{m}^2$	Не более 5 мм на 1 м, но не более 12 мм на весь элемент.	Выравнивание элемента	$\text{M}^2$
5	Отклонение радиуса криволинейных поверхностей от проектного значения	Не более 10 мм на весь элемент.	Выравнивание элемента		$\text{M}^2$
6	Отклонение ширины откоса от проектной	Не более 8 мм.	Выравнивание элемента		$\text{M}^2$
<b>Приемка покрытия стен</b>					
1	Отклонение от вертикальной плоскости поверхности стен, облицованных керамическими изделиями, мм на один метр длины	Измерительный, 5 замеров на $70\text{m}^2$	Отклонение от вертикали (мм на 1 м длины): изделия в облицовке внутренней – 5 мм на 1 м (10 мм на этаж).	1. Демонтаж облицовки стен из плитки керамической. 2. Облицовка стен керамической плиткой.	$\text{M}^2$
2	Отклонения расположения швов керамических изделий от вертикали и горизонтали, мм на один метр длины		Не более 4 мм.	1. Демонтаж облицовки стен из плитки керамической. 2. Облицовка стен керамической плиткой.	$\text{M}^2$
3	Неровности плоскости поверхности стен,	Двухметровая рейка, 5 замеров	Неровности плоскости (при контроле двухметровой рейкой), мм: керамическими, плитки керамической.	1. Демонтаж облицовки стен из плитки керамической.	$\text{M}^2$

	облицованных керамическими изделиями, мм	на 70 м <sup>2</sup> , линейка.	стеклокерамическими и другими изделиями в облицовке: внутренней - до 6 мм.	2. Облицовка стен керамической плиткой.	
4	Отклонения ширины пива между керамическими изделиями, мм	Визуальный осмотр, линейка.	Не более ± 3 мм.	Ремонт швов.	м <sup>2</sup>
5	При проверке сплеления монолитных покрытий и покрытий из жестких плиточных материалов с нижележащими элементами пола простукиванием	Простукивание поверхности	При проверке сплеления монолитных покрытий и покрытий из жестких плиточных материалов снижележащими элементами допускается изменения звуления при простукивании напольной и настенной керамической плитки на единичных участках -до 3 шт.).	1. Демонтаж керамической плитки. Устройство существующей керамической плитки.	м <sup>2</sup>
6	Визуальные дефекты на обоях	Визуальный осмотр	При оклейке обоями поверхности должны быть выполнены: с кромками нахлесток полотнищ, обращённых к световым проёмам, без теней от них (при наклейке в нахлестку). Отступления кромок должны быть не более 1 мм; воздушные пузыри, пятна, доклейки и отслоения, а в местах примыкания к откосам проёмов перекосы, морщины, заклейки обоями плитусов, наличников, розеток, выключателей и т.п. не допускаются.  Наклейка обоев за радиаторами отопления не производится.	Смена обоев простых/улучшенных/ бумажных и т.д.	м <sup>2</sup>
7	Визуальные дефекты на стенах, не покрытых обоями (сан.узел)	Полосы, пятна, подтеки, брызги на поверхности стен не допускаются. Меление поверхности: не допускается. Исправления, выделяющиеся на общем фоне: должны быть незаметны при сплошном визуальном осмотре с расстояния 2м от поверхности.	Окраска на водной основе с очисткой старой до *%.		м <sup>2</sup>
8	Усадочные трещины	Визуальный осмотр, набор шупов.	Ширина раскрытия трещин не более 1 мм.	Расшивка, очистка и заделка трещины	м

#### 4.ПРИЕМКА КОНСТРУКЦИЙ ПОЛОВ

№ п/п	Контролируемый параметр	Контроль (метод, объём)	Допустимое отклонение	Рекомендация по исправлению выявленных дефектов	Единицы объема
1	Отклонение поверхности покрытия пола из ламината от плоскости	Двухметровая рейка, 5 замеров на 50-70м <sup>2</sup> , линейка.	При проверке контрольной двухметровой рейкой и проверяемой поверхностью элемента пола не должны превышать для покрытия из ламината – 5 мм.	1.Демонтаж ламината. 2.Устройство выравнивающей цементно-песчаной стяжки. 3.Устройство покрытия из существующего ламината.	м <sup>2</sup>
2	Отклонение поверхности покрытия пола из керамической плитки от плоскости	При проверке контрольной двухметровой рейкой и проверяемой поверхностью элемента пола не должны превышать для покрытия из керамической плитки – 7 мм.	Не более 0,4 % соответствующего размера помещения.	1. Демонтаж облицовки пола из керамической плитки. 2. Устройство цементно-песчаной стяжки. 3.Устройство облицовки пола из керамической плитки.	м <sup>2</sup>
3	Отклонение от заданного уклона покрытий	Измерительный, не менее пяти измерений на 50-70 м <sup>2</sup>	Не более 2 мм.	Устройство выравнивающей цементно-песчаной стяжки.	м <sup>2</sup>
4	Уступы между смежными керамическими плитками	Измерительный, не менее пяти измерений на 50-70 м <sup>2</sup>	1.Демонтаж облицовки пола из керамической плитки. 2.Устройство цементно-песчаной стяжки. 3.Устройство облицовки пола из керамической плитки.	1.Демонтаж облицовки пола из керамической плитки. 2.Устройство цементно-песчаной стяжки. 3.Устройство облицовки пола из керамической плитки.	м <sup>2</sup>
5	Ширина швов между плитками, мм	Измерительный, не менее пяти измерений на 50-70 м <sup>2</sup>	Ширина швов между плитками не более 5 мм.	1.Демонтаж облицовки пола из керамической плитки. 2.Устройство цементно-песчаной стяжки. 3.Устройство облицовки пола из керамической плитки.	м <sup>2</sup>

• 6	Отклонение швов в покрытиях пола между рядами штучных материалов от прямой линии	Измерительный, не менее пяти измерений на 50-70 м <sup>2</sup>	Не более 20 мм на длине ряда в 10 м.	Ремонт швов.	M <sup>2</sup>
7	При проверке сцепления монолитных покрытий и покрытий из жестких плиточных материалов с никележащими элементами пола простукиванием.	Простукивание поверхности	При простукивании поверхности пола в центре квадратов по условной сетке с ячейкой размерами не менее 50 x 50 см допускается изменения звуления- не более 2 шт.	1. Демонтаж керамической плитки. Устройство существующей керамической плитки.	M <sup>2</sup>
8	Зазоры и щели между плинтусами и покрытием пола или стенами (перегородками), между смежными кромками полотнищ линолеума, ковров, рулонных материалов и плиток.	Измерительный, линейка	Не более 2 мм.	Демонтаж/монтаж покрытия.	M <sup>2</sup>

## 5.ПРИЕМКА ОКОННЫХ И БАЛКОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

№ п/п	Контролируемый параметр	Контроль (метод, объём)	Допустимое отклонение	Рекомендация по исправлению выявленных дефектов	Единицы объёма
1	Отклонение от вертикальной плоскости, мм на один метр высоты изделия	Уровень	Отклонение от вертикали сторон коробок смонтированных оконных и балконных блоков не должно превышать 3 мм на 1 м, но не более 7 мм на высоту изделия.	1. Демонтаж оконного блока. 2. Установка существующего оконного блока.	$M^2$
2	Отклонение от прямолинейности, мм на один метр длины	Уровень, набор шупов, визуальный осмотр.	Отклонения от прямолинейности кромок деталей рамочных элементов не должны превышать 2 мм на 1 м длины на любом участке.	Замена элемента.	
3	Разность длин диагоналей, мм	Измерительный, рулетка	Разность длин диагоналей прямоугольных рамочных элементов с учетом схем открывания, массы открывающихся элементов, расчетных эксплуатационных, в том числе и ветровых, нагрузок не должна превышать 4 мм при наибольшей длине стороны створки до 1400 мм и 6 мм — до 2100 мм.	Замена элемента.	шт.
4	Зазоры в стыках угловых и Г-образных соединений, мм	Уровень, набор шупов	Перепад лицевых поверхностей (провес) в угловых и Г-образных соединениях смежных деталей коробок и створок, установка которых предусмотрена в одной плоскости, не должен превышать 2,0 мм. Зазоры в местах угловых и Г-образных соединений профилей не должны превышать 1,5 мм.	Герметизация зазоров.	$M$
5	Уклон подоконной доски	Уровень, линейка	Не должен превышать 2 %.	1.Демонтаж подоконной доски. 2.Монтаж существующей подоконной доски.	$M^2$
6	Прогиб подоконной доски		Не должен превышать 3 мм на один метр длины, но не более 7 мм на всю длину изделия.		

7	Царапины на стеклопакетах	Визуальный осмотр, на расстояни и 200см	Не более 5шт на один стеклопакет, длиной не более 80мм. Не более 5шт на один стеклопакет.	Замена стеклопакета.	шт.
---	---------------------------	---	--	----------------------	-----

## 6.ПРИЕМКА ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

№ п/п	Контролируемый параметр	Контроль (метод, объём)	Допустимое отклонение	Рекомендация по исправлению выявленных лефектов	Единицы объема
1	Отклонение от вертикали и горизонтали радиаторов отопления	Измерительный, уровень	Отклонение от вертикал и горизонтали отопительных приборов не должно превышать 6 мм.	1.Демонтаж радиатора. 2.Установка существующего радиатора.	шт.