

# ГОСТ Р 72509-2026: нормативная интеграция с СП 71.13330.2017



## ГОСТ Р 72509-2026 Результат



**Фокус на качестве и классах отделки**  
Определение соответствия поверхностей значениям предельных отклонений ( $b$ ) от плоскостности, вертикальности и горизонтальности.

### 8 классов точности

Грубая подготовка



Высококачественная облицовка и окраска

ГОСТ Р определяет, **КАКИМ** должен быть финальный результат (допуски, классы)

## СП 71.13330.2017 Процесс



Центральная зона синергии

**Регуляторная синергия:**  
Дополнение, а не замена



ГОСТ Р и СП работают в связке, обеспечивая полный цикл контроля от начала работ до оценки финального продукта

### ЧТО против КАК



а СП определяет, **КАК** выполнять работу, чтобы этого результата достичь.

### Правила производства работ

Описание последовательности технологических операций и методов нанесения материалов ("этап строительства").



### Технологическая база

Регламентация условий труда, подготовки оснований и контроля в процессе выполнения работ



СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
ФАКУЛЬТЕТ

# ГОСТ Р 72509-2026 Национальный стандарт отделочных работ

Дата введения: 01 марта 2026 года

## Область применения

«Отделочные работы. Требования к результатам работ»



### Штукатурные работы

Контроль вертикальности, неровностей поверхностей плавного очертания и параметров откосов.



### Облицовочные работы

Облицовка природным камнем, керамикой и керамогранитом с контролем швов и профиля.



### Декоративные панели и плиты

Устройство отделки стен панелями с лицевым слоем, контроль уступов и стыков.



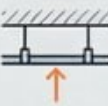
### Малярные работы

Оценка однородности цвета, отсутствия пятен, потеков и меления окрашенных поверхностей.



### Обойные работы

Контроль стыков полотен и отсутствия дефектов (пузырей, отслоений, пятен).



### Устройство потолков

Требования к подвесным, натяжным и оштукатуренным потолочным системам.



### Системы полов

Включает промежуточные слои, полимерные и цементно-полимерные покрытия, а также готовые полы из штучных материалов.



## КЛАСС ОТДЕЛКИ

Интегральный показатель качества, состоящий из трех критических компонентов



### 1. Геометрия

Соответствие поверхностей допускам по плоскостности, прямолинейности и вертикальности и горизонтальности



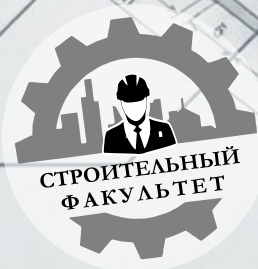
### 2. Визуальное качество

Соответствие отделочного покрытия стандартам визуального осмотра (отсутствие пятен, полос, разнотона).



### 3. Целостность

Полное отсутствие технологических дефектов нанесения материалов (трещин, вздутий, отслоений).



СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
ФАКУЛЬТЕТ

# КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ: КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТЕЙ (ГОСТ Р 72509-2026)

## ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ (РАЗДЕЛ 5.2)

**ОТКЛОНЕНИЕ ОТ ВЕРТИКАЛИ**  
Измеряется на всю высоту помещения с помощью отвеса или нивелира в двух точках (50-100 мм от краев конструкции).  $\delta_v$

**НЕРОВНОСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛАВНОГО ОЧЕРТАНИЯ**  
Проверяются двухметровой рейкой, приложенной к поверхности; фиксируется количество и глубина просветов.  $\Delta$ ,  $N$

**ОТКЛОНЕНИЕ ОТКОСОВ**  
Контролируется отклонение от вертикали и горизонтали на всю высоту или длину оконного/дверного откоса.  $\delta_v$ ,  $\delta_h$



## ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ (РАЗДЕЛ 5.4)

**ВЕРТИКАЛЬНОСТЬ И ПЛОСКОСТНОСТЬ**  
Контролируется отклонение всей облицованной поверхности от вертикали и неровности плоскости (просветы под 2-метровой рейкой).  $2M$

**ТОЧНОСТЬ СТЫКОВКИ ПРОФИЛЯ**  
Фиксация несовпадения профиля на стыках архитектурно-строительных деталей и швов (схема 8 Приложения Б).  $\Delta_p$

**ПАРАМЕТРЫ ШВОВ**  
Контролируется разница в ширине швов и их общее отклонение от вертикальных и горизонтальных осей.  $\Delta_w$ ,  $\delta_j$



## ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ И ПЛИТЫ (РАЗДЕЛ 5.5)

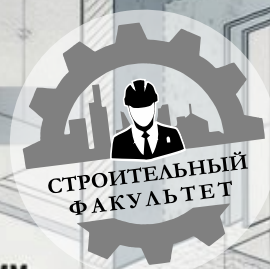
**УСТУПЫ МЕЖДУ ЭЛЕМЕНТАМИ**  
Измеряется максимальное значение выступа (перепада) между соседними плитами или панелями в миллиметрах.  $\Delta h$

**ГЕОМЕТРИЯ ВСЕГО ПОЛЯ ОТДЕЛКИ**  
Проверка отклонения плоскости по диагонали, вертикали и горизонтали относительно проектных значений.  $\delta_d$ ,  $\delta_h$ ,  $\delta_n$

**СТЫКИ ЭЛЕМЕНТОВ**  
Контроль вертикальности направления стыка между отдельными декоративными элементами стен.  $\delta_j$

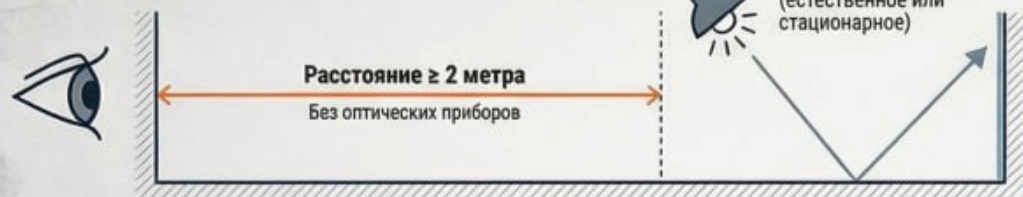


# Контроль качества: Малярные и обойные работы (ГОСТ Р 72509–2026)



## Малярные работы (Раздел 5.6)

### Визуальный контроль окрашенных поверхностей



### Тест на меление (ГОСТ 16976)



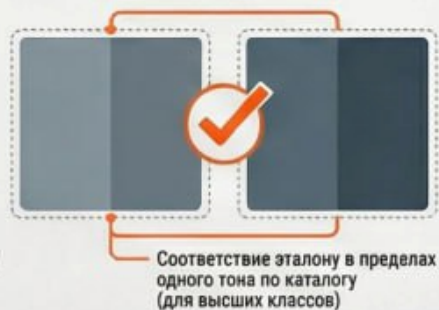
### Критические дефекты поверхности



### Контроль лакированных поверхностей



### Однородность цвета



## Обойные работы (Раздел 5.7)

### Качество стыков и соединений



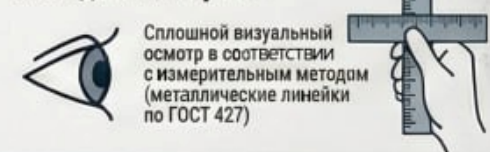
### Недопустимые дефекты полотна



### Сохранность структуры материала



### Методика контроля

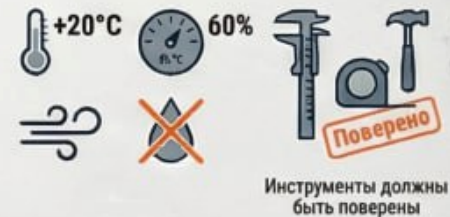


## Общий регламент инспекции

### Зона визуального контроля



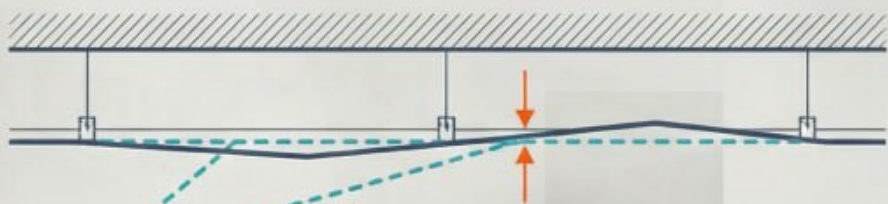
### Условия измерений



# Контроль качества отделочных работ: Потолки и полы (ГОСТ Р 72509-2026)

## Панель 1. Потолочные системы (Раздел 5.8)

### Отклонение от горизонтали (все типы потолков)

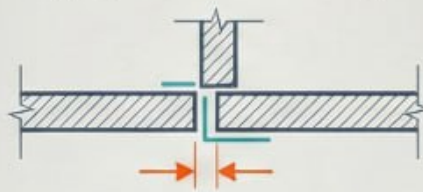


Для подвесного потолка 1-го класса (диагональ до 3 м) отклонение не более **1 мм**



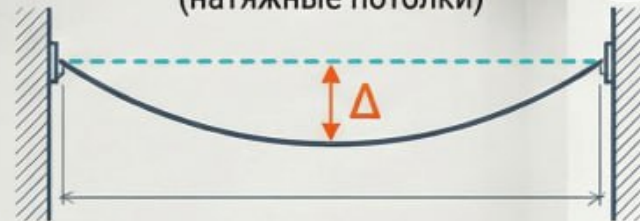
Метод измерения с лазерным уровнем (по ГОСТ 10528)

### Уступы между элементами (подвесные системы)

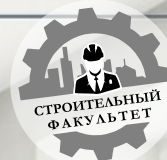


**δ** Допуск для 1-го класса – не более **1 мм**

### Провисание полотна (натяжные потолки)



**Δ** Для всех классов отделки провисание полотна не должно превышать **10 мм** на 1 метр длины диагонали



## Панель 2. Системы и покрытия полов (Раздел 5.9)

**Слой 4:** Финишные (готовые) покрытия пола (паркет, ламинат, линолеум, плитка)

**Слой 3:** Полимерные и цементно-полимерные покрытия (промежуточные/буферные)

**Слой 2:** Основания под полимерные и цементно-полимерные покрытия

**Слой 1:** Промежуточные элементы (стяжки, подстилающие слои)

### Адгезия и прочность основания

Прочность на растяжение при отрыве не менее **1,5 МПа** для зон с транспортом  
**1,0 МПа** для пешеходных зон



### Влажность и возраст бетона

Влажность основания не должна превышать **4%**  
Возраст бетонного основания не менее **28 суток** перед нанесением полимера



### Контроль плоскостности 2-метровой рейкой



**δ** Измерение просветов между рейкой и поверхностью. Для полимерных полов 1-го класса допуск составляет всего **1 мм**



# Правила выполнения измерений и метрологическое обеспечение: ГОСТ Р 72509-2026



## Нормативная база



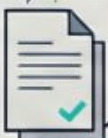
### Визуальный контроль (ГОСТ Р ЕН 13018)

Проводится в соответствии с общими положениями для оценки качества поверхности и выявления дефектов без применения оптики.



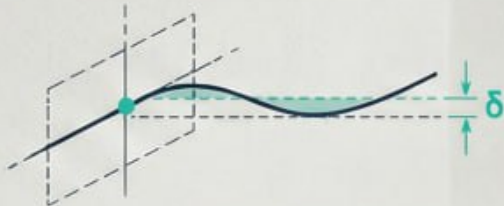
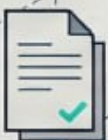
### Геометрические параметры (ГОСТ Р 58945)

Устанавливает правила измерения параметров зданий и сооружений для обеспечения точности отделки.



### Технологические допуски (ГОСТ Р 58942)

Регламентирует допустимые отклонения измеряемых параметров при проверке соответствия классу отделки.



## Правила проведения измерений



### Условия измерений (+20°C / 60%)

Измерения проводятся при температуре +20°C, влажности 60% и отсутствии движения воздуха (0 м/с).



### Методика двойного наблюдения

Каждый параметр измеряется в нескольких сечениях в прямом и обратном направлениях для исключения погрешностей.



### Условие равнозначности

Измерения должны выполняться одним исполнителем, одним методом и одним и тем же прибором.

## Метрологическое подтверждение



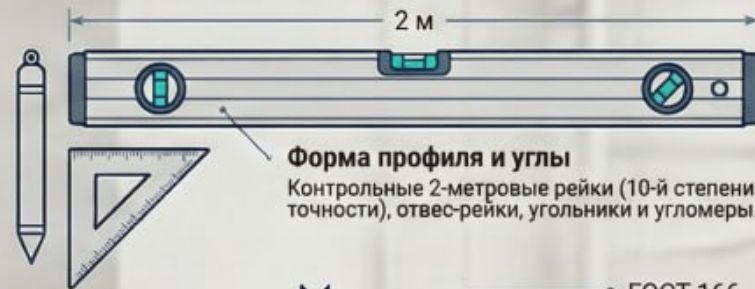
### Обязательная поверка инструментов

Средства измерений должны быть поверены; проведение работ при наличии только сертификатов калибровки запрещено.

### Подготовка мест измерений

Объекты должны быть очищены, размечены или замаркированы для обеспечения свободного доступа и размещения приборов.

## Технический арсенал



### Форма профиля и углы

Контрольные 2-метровые рейки (10-й степени точности), отвес-рейки, угольники и угломеры.



ГОСТ 166

ГОСТ 577



### Высокоточные измерения

Штангенциркули (ГОСТ 166), штангенглубиномеры (ГОСТ 162), индикаторы часового типа (ГОСТ 577) и щупы.



ГОСТ 427

### Линейные размеры и отклонения

Линейки (ГОСТ 427), рулетки (ГОСТ 7302), нутромеры (ГОСТ 10) и скобы (ГОСТ 11095).