Как проверить, ровный ли пол, с помощью приложения на телефоне

Перед укладкой плитки, установкой шкафов или расстановкой мебели проверьте горизонтальность пола бесплатным приложением меньше чем за минуту.

Автор: Lubor Šimůnek · Опубликовано: May 28, 2026 · Продуктивность

Онлайн-версия: https://appstoryo.com/ru/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app



Почему ровный пол так важен

Неровный пол тянет за собой целую цепочку проблем: двери перестают нормально закрываться, шкафы заметно кренятся, плитка трескается вдоль швов, а мебель качается. Если обнаружить проблему до начала работ, вы избежите дорогой переделки.

Проверка обычным метровым уровнем даёт сравнение от точки к точке, но не показывает общую картину того, как наклонена вся комната. Приложение на телефоне позволяет быстро измерить сразу несколько точек и составить мысленную карту возвышений и впадин.

Настройка приложения на телефоне

Откройте **Bubble Level & Angle Gauge** на телефоне. Для проверки плоских поверхностей понадобится круглый пузырьковый уровень, а для направленных измерений — режим горизонтального уровня.

Перед проверкой пола откалибруйте приложение: положите телефон на поверхность, о которой точно известно, что она горизонтальна (например, профессионально установленная гранитная столешница), и воспользуйтесь инструментом калибровки на 180°. Это устраняет заводское смещение акселерометра и обеспечивает точные показания. Сохраните профиль калибровки, чтобы он не сбрасывался между сеансами.

Пошаговая проверка ровности пола

1. Центр комнаты

Положите телефон плашмя на пол в центре комнаты. Круглый индикатор покажет поперечный уклон. Обратите внимание, находится ли пузырёк по центру и в какую сторону он смещается. Отклонение более 0,5° обычно становится заметным после укладки плитки или плавающего покрытия.

2. Вдоль каждой стены

Обойдите периметр, ставя телефон через каждый метр вдоль каждой стены. В режиме горизонтального уровня вы поймёте, уходит ли пол вниз к этой стене или от неё. Быстро запишите показания — помогает даже грубый набросок на бумаге.

3. По диагонали комнаты

Проверьте по диагонали от угла к углу. Так вы увидите, не оказался ли один угол существенно выше или ниже остальных, что укажет на бугор или впадину, менее очевидные при измерениях от стены к стене.

4. Переходы и дверные проёмы

Проверьте стыки покрытий между комнатами и участки в дверных проёмах — именно там накапливается погрешность, если над черновым полом работали разные бригады в разное время.

Как трактовать результаты

Отраслевые допуски для жилых помещений зависят от типа покрытия:

- **Массивная доска и ламинат:** не более 5 мм на 3 метра (примерно 0,1°)
- **Керамическая плитка и керамогранит:** не более 3 мм на 3 метра при швах менее 38 см
- **Виниловая планка:** 5 мм на 3 метра
- **Основание под ковролин:** до 10 мм на 3 метра

Bubble Level & Angle Gauge показывает значения в градусах, процентах уклона и мм/м. Для перевода помните: 0,1° на 3 метрах — это примерно 5 мм перепада, либо пользуйтесь процентами напрямую: уклон 1 % = 10 мм на метр.

Что делать, если пол неровный

Небольшие отклонения (менее 5 мм на 3 метра) обычны для жилого строительства и, как правило, устраняются самовыравнивающейся смесью, которую наносят перед укладкой покрытия. При больших перепадах специалист по напольным покрытиям или прораб должен оценить, в чём причина — в черновом полу или в конструкции под ним.

Если вы измеряете пол перед покупкой мебели, помните: под ножки большинства предметов можно подложить подкладки и компенсировать уклон — идеально ровный пол для устойчивой мебели не обязателен.

Проверка нескольких комнат

Для обследования всей квартиры перед ремонтом начертите простую сетку и записывайте угол в каждой точке измерения. Функция фиксации показаний в Bubble Level & Angle Gauge позволяет заморозить значение и отойти к блокноту, не сдвигая телефон, — это удобно, когда обмеряете несколько комнат в одиночку.

Ограничения проверки пола телефоном

Приложение измеряет угол той поверхности, на которую вы кладёте телефон. Незакреплённые или покоробленные плиты чернового пола дают нестабильные показания, потому что прогибаются под весом устройства. Для профессиональной оценки перед укладкой плитки проверка плоскостности требует длинного правила или лазерного уровня, чтобы поймать небольшие локальные бугры. Приложения отлично выявляют общий уклон, но хуже подходят для поиска мелких точечных неровностей.

Скачайте и начинайте измерять

Bubble Level & Angle Gauge бесплатно доступно для iPhone и Android. Калибровка и несколько режимов измерения делают его самым практичным бесплатным вариантом для проверки ровности пола перед ремонтом.

Как цитировать: Lubor Šimůnek (2026). *Как проверить, ровный ли пол, с помощью приложения на телефоне*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/ru/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app
© 2026 lapnito.cz s.r.o.