Альтернатива Google Compass: Лучшее приложение-компас для Android с истинным севером и офлайн-режимом (2026)

Google удалил компас из Maps, и у большинства Android-телефонов нет отдельного приложения-компаса. Откройте для себя лучшие альтернативы Google Compass с истинным севером, офлайн-режимом и обнаружением магнитных помех.

Автор: Lubor Šimůnek · Опубликовано: March 23, 2026 · Продуктивность

Онлайн-версия: https://appstoryo.com/ru/blog/google-compass-alternative-android



Если вы когда-нибудь пытались найти компас в Google Maps, вы могли заметить кое-что разочаровывающее: **Google удалил отдельную функцию компаса много лет назад**. Маленький конус ориентации в Maps — это не компас. Он лишь показывает, в каком направлении вы смотрите относительно карты, и требует подключения к интернету. Для тех, кому нужен надёжный курс, истинный север или офлайн-навигация, этого просто недостаточно.

В этом руководстве мы рассматриваем, почему стандартное решение компаса в вашем телефоне недостаточно, что на самом деле предлагает специализированное приложение-компас и какие альтернативы выделяются в 2026 году.

Почему Google Maps — не компас

Google Maps был разработан для пошаговой навигации при вождении и ходьбе — не для навигации на основе компаса. Вот что вы упускаете, полагаясь на него:

- **Нет отдельного вида компаса.** Google удалил специальную функцию компаса из Maps. Синий конус лишь указывает ваше направление на карте.

- **Требует интернет.** Google Maps нуждается в подключении для загрузки тайлов. В удалённых районах без сигнала он становится бесполезным.
- **Нет коррекции истинного севера.** Maps не показывает магнитное склонение и не позволяет переключаться между магнитным и истинным севером.
- **Нет обнаружения помех.** Если ваш магнитометр подвержен влиянию ближайшей электроники или металла, Google Maps не предупредит вас — он просто укажет в неправильном направлении.
- **Нет предупреждений о калибровке.** Специализированное приложение-компас сообщает, когда датчик нуждается в повторной калибровке. Maps этого не делает.

Большинство Android-телефонов не имеют отдельного приложения-компаса

В отличие от iPhone, которые поставляются со встроенным приложением Компас от Apple, **большинство Android-телефонов не включают специализированное приложение-компас**. Samsung, Pixel, OnePlus, Xiaomi — ни один из них не поставляет настоящий компас из коробки. Вам нужно скачать его из Play Store, и большинство из них перегружены рекламой, трекерами и ненужными разрешениями.

Что на самом деле делает магнитометр вашего телефона

Каждый современный смартфон содержит **магнитометр** — крошечный датчик, обнаруживающий магнитное поле Земли. Это аппаратное обеспечение, которое делает приложение-компас возможным. Вот что он измеряет:

- **Направление магнитного поля** — где находится магнитный север относительно телефона.
- **Напряжённость поля в µT (микротесла)** — обычно 25-65 µT для естественного поля Земли. Более высокие значения указывают на помехи.

Магнитометр работает полностью офлайн, без GPS или интернета. Но необработанные данные магнитометра могут быть неточными без подходящего программного обеспечения для их интерпретации — именно это обеспечивает хорошее приложение-компас.

Почему калибровка важна

Магнитометр дрейфует со временем и легко подвержен влиянию ближайших магнитных источников. **Калибровка** сбрасывает точку отсчёта датчика, чтобы он показывал точно. Без неё:

- Ваш курс может отклоняться на 10-40 градусов.
- Компас может вращаться хаотично.
- Вы можете идти в неправильном направлении и не осознавать этого, пока не станет слишком поздно.

Классическое решение — **движение восьмёркой**: водите телефон по траектории восьмёрки 10-15 секунд. Качественное приложение-компас попросит вас сделать это при снижении

точности.

Что предлагает специализированное приложение-компас

По сравнению с Google Maps или простым показанием магнитометра, специализированное приложение-компас даёт вам:

- **Истинный север с автоматической коррекцией склонения** — необходим для навигации по картам.
- **Измеритель напряжённости магнитного поля (µT)** — видите в реальном времени, влияют ли помехи на показания.
- **Обнаружение помех и предупреждения** — знайте, прежде чем доверять курсу.
- **Точный курс в градусах** — не просто расплывчатая стрелка на карте.
- **Офлайн-работа** — работает в авиарежиме, в дикой природе, под землёй.
- **Блокировка курса / функции путевых точек** — сохраните направление и следуйте ему обратно.

Лучшие альтернативы Google Compass в 2026 году

1. NorthPin True North Compass (iOS)

NorthPin — это точное приложение-компас, созданное для людей, которым нужны точные и надёжные курсы. В настоящее время доступно на iPhone, версия для Android скоро.

- **Истинный север** с автоматической коррекцией магнитного склонения.
- **Измеритель µT в реальном времени**, показывающий напряжённость магнитного поля.
- **Детектор помех** — предупреждает, когда ближайшие магниты, электроника или металл искажают показания.
- **Pin Direction** — заблокируйте курс и следуйте ему как стрелке путевой точки.
- **100% офлайн** — интернет не требуется никогда.
- **Без рекламы, без трекеров, без подписок.**

Скачать NorthPin для iPhone

2. Compass Steel 3D (Android)

Compass Steel 3D — это уважаемое бесплатное приложение-компас для Android. Оно отличается чистым, скевоморфным дизайном без рекламы и трекеров — разработчик поддерживает его через добровольные пожертвования.

- Режимы магнитного и истинного севера.
- Наложение положения солнца и луны.
- Режим металлоискателя с помощью магнитометра.
- Без рекламы, без внутриигровых покупок. Поддерживается пожертвованиями.

Сравнительная таблица

Функция	Google Maps	NorthPin (iOS)	Compass Steel 3D (Android)
Отдельный компас	Нет	Да	Да
Истинный север (склонение)	Нет	Да (авто)	Да
Офлайн-режим	Ограничен	Да	Да
Измеритель µT	Нет	Да	Нет
Обнаружение помех	Нет	Да	Нет
Блокировка курса / Pin Direction	Нет	Да	Нет
Реклама	Нет	Нет	Нет
Цена	Бесплатно	Бесплатно	Бесплатно (пожертвования)
Платформа	Обе	iOS	Android

Когда вам действительно нужно приложение-компас?

Вы можете подумать, что приложения-компасы — только для туристов, но они полезны и в повседневных ситуациях:

- **Найти автомобиль** на большой парковке или в незнакомом городе.
- **Сориентироваться** при выходе из метро в незнакомом районе.
- **Фотография и недвижимость** — проверить, в какую сторону выходит окно или объект.
- **Фэн-шуй и направление молитвы (Кибла)** — точность курса важна.
- **Активный отдых** — туризм, кемпинг, каякинг, геокэшинг.

Часто задаваемые вопросы

Есть ли в Google Maps компас?

Больше нет. Google удалил отдельную функцию компаса из Maps несколько лет назад. Синий конус ориентации показывает, в каком направлении вы смотрите, но это не точный компас, и он не отображает курс в градусах или истинный север.

Могу ли я использовать приложение-компас без интернета?

Да. Приложения-компасы используют магнитометр вашего телефона, который работает полностью офлайн. Для базового курса компаса не требуется GPS, Wi-Fi или сотовый сигнал. Коррекция истинного севера использует данные о местоположении, которые тоже могут работать офлайн, если телефон имеет недавнюю GPS-позицию.

Почему компас моего телефона показывает неправильное направление?

Самые распространённые причины: отсутствие калибровки, магнитные помехи от чехла с магнитами, нахождение рядом с ноутбуком или металлическим предметом, или плохо написанное приложение-компас. Попробуйте калибровку восьмёркой и отойдите от электроники.

Есть ли бесплатное приложение-компас без рекламы для Android?

Да — **Compass Steel 3D** бесплатное, без рекламы и поддерживается пожертвованиями. Для iOS **NorthPin True North Compass** тоже полностью бесплатное и без рекламы.

Итог

Google Maps — не компас, и большинство Android-телефонов не поставляются с ним. Если вам нужен точный курс — будь то для туризма, навигации или повседневной ориентации — скачайте специализированное приложение-компас. **NorthPin True North Compass** — лучший выбор на iPhone с обнаружением помех, измерителем µT и функцией Pin Direction. На Android **Compass Steel 3D** — лучший вариант без рекламы до появления NorthPin на платформе.

Скачать NorthPin для iPhone

Как цитировать: Lubor Šimůnek (2026). *Альтернатива Google Compass: Лучшее приложение-компас для Android с истинным севером и офлайн-режимом (2026)*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/ru/blog/google-compass-alternative-android
© 2026 lapnito.cz s.r.o.