Истинный север и магнитный север: в чём разница и какой должно использовать приложение-компас?

Истинный север и магнитный север — это не одно и то же, и разница может увести вас на километры от курса. Узнайте, что такое магнитное склонение, когда оно важно и как приложения-компасы его корректируют.

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

Онлайн-версия: https://appstoryo.com/ru/blog/true-north-vs-magnetic-north-difference



Когда кто-то говорит "север", большинство людей полагают, что север один. Но на самом деле их два — и в зависимости от вашего местоположения на Земле разница между ними может составлять **ноль градусов или более двадцати**. Если вы ориентируетесь с помощью приложения-компаса, понимание этого различия может решить, доберётесь ли вы до цели или отклонитесь на километр.

Что такое истинный север?

Истинный север (также называемый географическим севером) — это направление к географическому Северному полюсу Земли. Это север, используемый на всех картах и в системах координат. Истинный север не движется.

Что такое магнитный север?

Магнитный север — это направление к магнитному Северному полюсу. В отличие от истинного севера, магнитный север **не фиксирован**. Он перемещается со скоростью около **55 км в год** в сторону Сибири.

Что такое магнитное склонение?

Угол между истинным и магнитным севером называется **магнитным склонением**. Правило: **на каждый градус склонения вы отклоняетесь примерно на 17 метров на километр**.

Как NorthPin работает со склонением

NorthPin True North Compass полностью устраняет догадки:

- **Автоматическая коррекция склонения.** NorthPin использует местоположение устройства для определения местного магнитного склонения и применяет его автоматически.
- **Всегда истинный север.** Истинный север по умолчанию.
- **Работает с сохранённым местоположением.** Даже в авиарежиме. Полная оффлайн-функциональность.

Скачать NorthPin для iPhone

Итог

Истинный и магнитный север различаются. Для точной навигации **вам нужен истинный север**. **NorthPin True North Compass** делает именно это.

Скачать NorthPin для iPhone

Как цитировать: Lubor Šimůnek (2026). *Истинный север и магнитный север: в чём разница и какой должно использовать приложение-компас?*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/ru/blog/true-north-vs-magnetic-north-difference
© 2026 lapnito.cz s.r.o.