

Павел Гаврилов

Использование OsmAnd

впихнуть невпихуемое

Проблема оффлайн-доступа к картам

Визуализация не визуализируемого

Не только OSM

Конкуренция среди четверых

Конкуренция среди четверых

- OsmAnd
- MapsMe (ранее MapsWithMe)
- Locus
- Guru Maps (ранее Galileo Pro)

Плюсы и минусы каждого

Плюсы и минусы каждого

- Сравнение с `mapsmc`

Плюсы и минусы каждого

- Сравнение с mapsmе
 - Плюсы mapsmе: удобный интерфейс, псевдо-3D, скорость отрисовки, оффлайн выгрузка базы booking.com
 - Минусы mapsmе: нет картостилей для оффроад-использования, нет рельефа, скудный функционал в целом.

Плюсы и минусы каждого

- Сравнение с Locus

Плюсы и минусы каждого

- Сравнение с Locus
 - Минусы локуса: невероятно высокий порог вхождения. Вполне способен конкурировать с osmand, но большая часть функций не встроена в программу и требует поиска и установки сторонних файлов, а так же подготовительной работы.
 - Плюсы Локуса: при подключении brouter можно добиться возможности прокладки мультимодальных маршрутов.

Плюсы и минусы каждого

- Сравнение с Guru Maps

Плюсы и минусы каждого

- Сравнение с Guru Maps
 - Плюсы guru maps: значительно более стабилен на устройствах Apple
 - Минусы Guru Maps: нет настройки картостилей, скуднее функционал, это просто картосмотрелка с записью треков

OsmAnd vs. Locus

OsmAnd vs. Locus

- Те, кто пришел в туризм до 2010, пользуются в основном Garmin с картами OpenStreetMap/Генштаб
- Те, кто пришел в 2010-2015, пользуются в основном Locus
- Те, кто пришел в туризм после 2015, пользуются в основном OsmAnd.

OsmAnd vs. Locus

Особенность OsmAnd:

Если ты знаешь об какой-либо функции OsmAnd - ты ею владеешь.

OsmAnd vs. Locus

Особенность OsmAnd:

Если ты знаешь об какой-либо функции OsmAnd - ты ею владеешь.



Категории пользователей osmand

Категории пользователей osmand

- водитель авто в городе
- велотурист
- джипер
- путешественник
- поисковик
- мапер

Картостили и дороги

Картостили и дороги

Показать на карте сразу все четыре характеристики дорог сразу:

- иерархию
- покрытие
- ровность
- мягкость

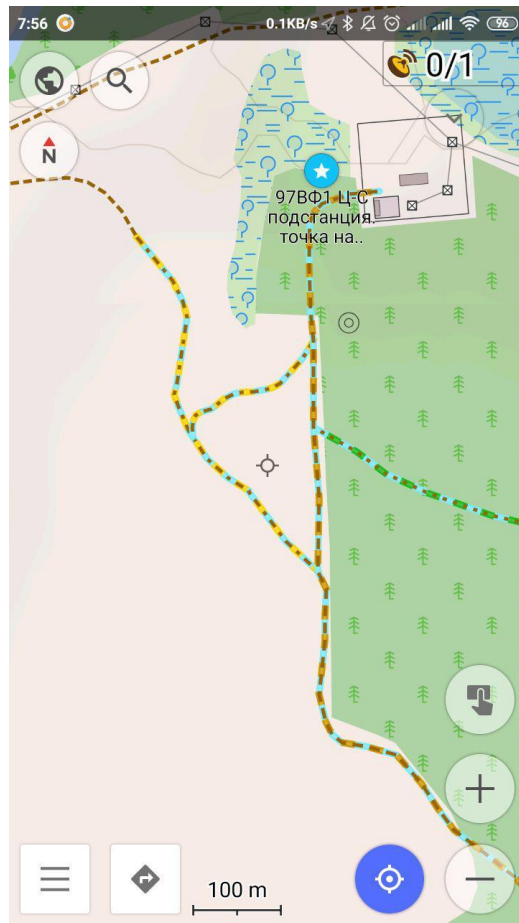
Разумеется, при условии, что указанные характеристики внесены на карту OpenStreetMap.

Картостили и дороги

ДВА ПОДХОДА:

Картостили и дороги

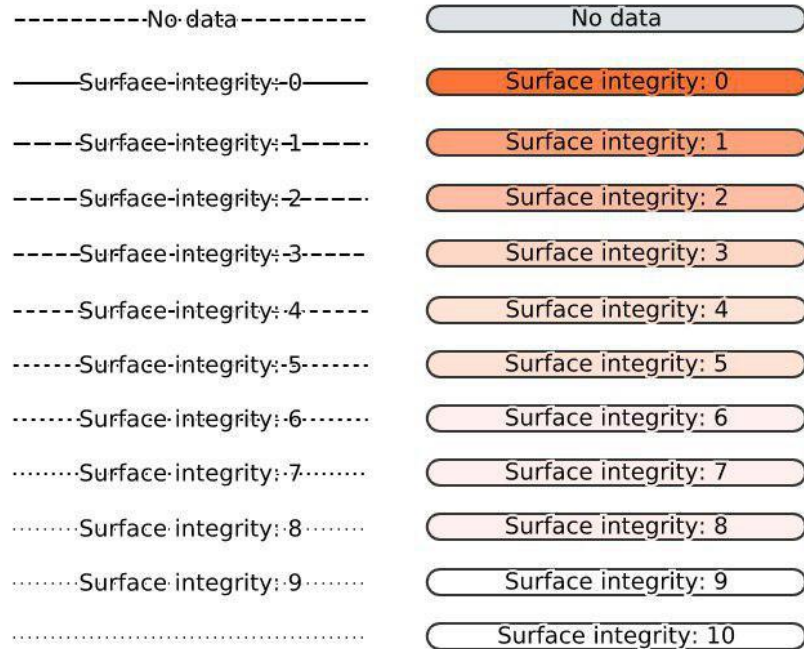
Картостиль Osmand и производные от него - показывают каждую характеристику отдельно.



Картостили и дороги

Картостиль Торо использует другую концепцию. На основании данных о покрытии, ровности и мягкости вычисляется некий сводный параметр *integrity* (целостность), после чего дорога отрисовывается на основании этого параметра.

Surface integrity



Голосовая навигация

Навигация по GPX-треку

Растровые карты

Растровые карты - гибридный режим

Проблема профилей

Новый интерфейс прямо сейчас

OsmAnd для картографов

Прямое редактирование ROI

Ежечасные обновления карт

Треки и пометки на них

Фото- и аудио-заметки

Последний довод королей

Последний довод королей

Создание и загрузка на карту заметок OSM

Пусть проблему решит кто-то более опытный

Вопросы?

впихнуть невпихуемое