

Инструкция по настройке GPS навигации на Android устройствах (смартфоны, планшеты, например Samsung)

1. Если у вас установлено приложение «Yandex карты» (далее приложение, программа), смело переходите к п 3
2. Установка программы Yandex карты на устройство:
 1. Самый простой вариант: перейдите по ссылке <http://mobile.yandex.ru/apps/maps/> Там предлагается ввести свой номер телефона и на Ваше устройство придет ссылка (в виде sms) для установки программы. Подключение к интернету потребуется для установки программы
 2. Либо подключите интернет в своем устройстве и зайдите в Google play приложение «Яндекс карты» и установите его.
3. Работа с программой Яндекс карты
 1. Карты загружаются через интернет, поэтому соединение с интернетом необходимо практически на все время пользования программой.
 2. **Подключите интернет.**
 3. **Включите GPS.** Сделать это проще всего через выпадающее сверху меню и в верхней строке нажать на пиктограмму GPS, она должна загореться. Это не означает что Устройство сразу определило где вы находитесь. Идет процесс связи со спутниками, который может занять какое-то время (он минуты до 10-15) в зависимости от открытости местности, где вы находитесь и погодных условий. В помещении чаще всего спутники не обнаруживаются вовсе.
 4. **Откройте программу.** Начнется загрузка через интернет карты. Одновременно с этим программа будет искать ваше местоположение. Здесь на экране Вы увидите значек, похожий на прицел. Он отражает состояние связи со спутниками (т.е. определение Вашего местоположения). Если он мигает, то связи нет, если горит, значит, связь со спутниками установлена. Как только связь установлена, курсор автоматически станет на то место на карте, где Вы находитесь. Поздравляю, Вы определили свое положение в мире!
 5. **Фиксируем точку.** Для того чтобы запомнить в памяти программы место .где Вы сейчас находитесь, надо нажать и удерживать на экране точку Вашего положения. Буквально через 1-2 секунды появится окно, где нужно выбрать «Добавить закладку» и ввести название точки (какое Вам удобно и понятно). После этого нажать кнопку «сохранить». Итак, мы сохранили в избранном точку на карте.
 6. Эту точку можно **отправить Вашим друзьям** через sms, приложения skype и «В контакте» (если установлены) и еще несколькими способами. Для этого надо нажать кнопку «меню», выбрать пункт «закладки», там мы увидим свои сохраненные точки (если их несколько, то здесь и важно будет то название, которое Вы присвоили этому месту, чтобы не запутаться).
 7. Можно вручную списать **географические координаты** этой точки. Для этого надо зайти в меню, в пункт закладки, нажать и удерживать необходимую закладку, потом нажать «изменить закладку». Вы увидите название и координаты.

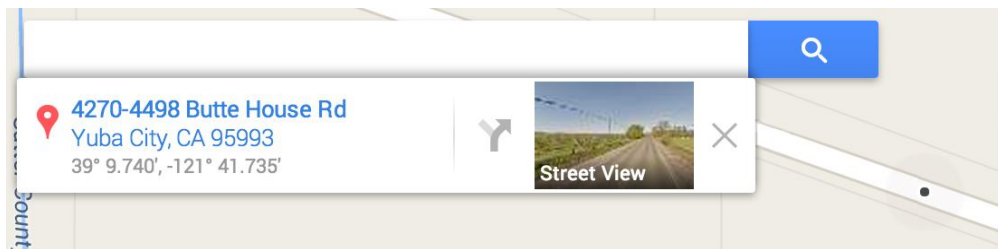
Как узнать координаты места на компьютере

Google Карты

Способ получения координат в [новых и классических](#) Google Картах различается. Также обратите внимание, что узнать координаты при помощи смартфона или планшета нельзя.

Новый интерфейс

1. Нажмите на нужный участок карты правой кнопкой мыши.
2. Выберите в меню пункт **Что тут находится?**
3. Под поисковой строкой появится панель с координатами.



Классический интерфейс

1. Откройте [Google Карты](#).
2. Нажмите на нужный участок карты правой кнопкой мыши.
3. Выберите в меню пункт **Что тут находится?**
4. Координаты отобразятся в поисковой строке (в верхней части страницы).

Яндекс Карты

Интерактивная карта мира с координатами содержит метку. По умолчанию она стоит в центре города Москва. Необходимо перетащить метку и поставить на нужный город, место...определяем [координаты](#). Широта и долгота автоматически будут соответствовать объекту поиска. Смотрим поле «Координаты метки».

При поиске нужного города, страны, места используйте инструменты навигации и масштабирования. Приближая и уменьшая масштаб +/-, также перемещая саму интерактивную карту, легко найти любую страну и регион на карте мира. Таким образом, вы можете найти географический центр Украины или России. В стране Украина это поселок Добровеличковка, который расположен на реке Добрая Кировоградская область.

Географические координаты центра Украины пгт. Добровеличковка

48.3848,31.1769

48.3848 северной широты и 31.1769 восточной долготы

Долгота +37° 17' 6.97" в.д. (37.1769)

Широта +48° 38' 4.89" с.ш. (48.3848)

На въезде в поселок городского типа установлен знак, оповещающий об этом интересном факте. Рассматривать его территорию, скорее всего будет неинтересно. Есть куда более занимательные места в мире.