Руководство по эксплуатации



Туристический навигатор

RGK **NV-20**
NV-30

Содержание

1. Особенности и преимущества 4
2. Комплект поставки 5
3. Подготовка к работе 5
   - Функции кнопок 5
   - Установка батарей 6
   - Включение и выключение 6
   - Прием спутниковых сигналов 6
   - Настройка подсветки 7
4. Основные функции 7
   - 4.1 Путевые точки 7
   - 4.2 Поиск 10
   - 4.3 Путь 12
   - 4.4 Маршруты 14
   - 4.5 Страницы меню 15
   - 4.6 Статус спутников 15
   - 4.7 Карта 16
   - 4.8 Компас 17
   - 4.9 Погода 18
   - 4. 10 Путевой компьютер 19
5. Главное меню 19
6. Настройки 20
7. Инструменты 22
8. Вычисление площади 23
9. Установка системы координат 23
10. Приложение 23
    - Соединение с компьютером 23
    - Установка карты microSD 24
    - Перезагрузка устройства 24
    - Обновление прошивки 24
    - Работа с NAVA GPS Office (NGO) 25
11. Гарантийные обязательства 25

ВНИМАНИЕ!

⚠ Руководство по эксплуатации содержит сведения по безопасной работе и надлежащем обращении с прибором. Внимательно изучите Руководство прежде, чем использовать прибор.

⚠ Нарушение или небрежное исполнение рекомендаций Руководства по эксплуатации может повлечь поломку прибора или причинение вреда здоровью пользователя.

1. Особенности и преимущества

- Отличный приём сигналов спутниковых систем: благодаря высокочувствительной антенне прибор быстро и точно определяет ваше местоположение даже в сложных условиях — например, в густом лесу или глубоком овраге.
  Количество независимых каналов приема сигнала от спутника - 32.
  Диапазон приёма частот Beidou: 1561 МГц (B1I), Глонасс: 1602 МГц (L1), GPS: 1575 МГц (L1).
- Длительное время автономной работы: до 15 часов от двух батареек типа AA и до 20 часов при использовании литиевого аккумулятора.
- Совместимость с различными форматами файлов: программное обеспечение для работы с навигатором поддерживает экспорт и импорт данных в форматах GPX, SHP, MIF, KML, DXF, TXT и CSV.
- Встроенные датчики (модель NV-30): трехосевой электронный компас работает даже при отсутствии сигналов спутников. Барометр и термометр позволяют отслеживать изменения погоды во время похода.
- Пользовательские точки интереса: вы можете отмечать POI (точки интереса) при работе с картами и загружать их в навигатор.
- Универсальное питание: навигатор может работать от двух батареек типа AA, литиевого аккумулятора, USB-порта, автомобильного адаптера питания или бытовой электросети через адаптер переменного тока.
- Поддержка карт памяти MicroSD: слот для карты памяти расположен внутри водонепроницаемого отсека для батарей. Поддерживаются карты 4 класса объёмом до 32 ГБ в формате FAT32.
- Совместимость с различными форматами карт: в навигаторе предустановлена базовая карта, при этом пользователь может загрузить растровые, векторные и DEM-карты интересующих его регионов.
- Защищенный корпус: навигатор соответствует стандарту водонепроницаемости IPX7 и защищен от падений.
- Яркий и чёткий дисплей: информация легко читается даже под прямыми солнечными лучами.
- Быстрая передача и загрузка данных: поддерживается интерфейс USB 2.0.

2. Комплект поставки

При покупке прибора проверьте комплектацию:

Наименование	Количество
Навигатор	1 шт.
Li-ion аккумулятор	1 шт.
Кабель mini-USB	1 шт.
Блок питания	1 шт.
Шнурок	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

В случае, если вы обнаружите отсутствие или повреждение какой-либо принадлежности, свяжитесь с продавцом.

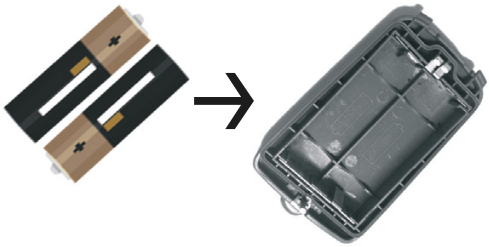
3. Подготовка к работе

Функции кнопок



Установка батарей

Снимите крышку батарейного отсека, повернув D-образное кольцо против часовой стрелки и потянув крышку на себя. Вставьте батарейки типа AA в крышку, соблюдая указанную полярность. Установите крышку на место.



Для установки литий-ионных аккумуляторов:

1. Снимите крышку батарейного отсека с задней панели устройства: поверните D-образное кольцо против часовой стрелки и потяните крышку.
2. Вставьте литий-ионные аккумуляторы в крышку. Установите крышку на место.

Внимание!

Извлекайте батарейки, если вы не планируете использовать устройство в течение длительного времени. Сохраненные данные — путевые точки, треки и маршруты — не теряются при извлечении элементов питания.

Внимание!

При неправильном использовании или хранении срок службы батареи может сократиться. Кроме того, существует риск повреждения устройства, утечки электролита, а также получения ожога или травмы.

При питании от батареек типа AA, когда напряжение снижается до 2,3 В, на экране навигатора появляется сообщение «Пониженная мощность», и подсветка дисплея отключается. Устройство может продолжать работать ещё полчаса-час без подсветки, после чего автоматически выключится.

Если заряд элементов питания недостаточен, устройство может автоматически выключиться в процессе загрузки. В этом случае рекомендуется подключить навигатор к внешнему источнику питания через кабель передачи данных перед включением.

Включение и выключение

Чтобы включить или выключить навигатор, нажмите и удерживайте кнопку питания более двух секунд.

Приём спутниковых сигналов

Прежде чем навигатор сможет определить ваше текущее местоположение и начать навигацию, он должен принять сигналы спутников GPS, BeiDou или ГЛОНАСС.

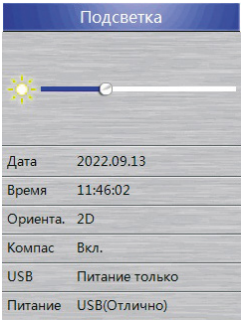
Для быстрого установления связи со спутниками:

1. Выйдите на открытую площадку, подальше от высоких зданий и деревьев.
2. Включите навигатор. Приём спутниковых сигналов начнется автоматически.

Далее в руководстве будет описано, как проверить статус приёма сигналов от спутников GPS, ГЛОНАСС или BeiDou.

Настройка подсветки

1. Когда устройство включено, нажмите и быстро отпустите кнопку питания, чтобы открыть экран настройки подсветки.
2. Наклоните джойстик вправо, чтобы увеличить яркость, или влево — чтобы уменьшить.



3. Нажмите кнопку СЛЕД/ВЫХОД, чтобы закрыть экран настройки подсветки.

4. Основные функции

Здесь описаны функции создания путевых точек и маршрутов, а также особенности работы с этими данными.

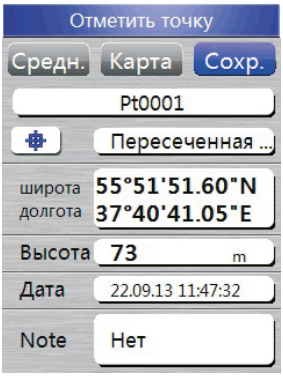
4.1 Путевые точки

Путевые точки — это места или ориентиры, которые вы сохраняете на навигаторе. Вы можете отметить свое текущее местоположение на карте или ввести координаты вручную для создания путевой точки. Также можно привязывать точки к маршрутам или прокладывать путь к конкретной сохраненной точке.

Отметка текущего местоположения

1. Нажмите на кнопку МЕТКА.
2. Чтобы сохранить путевую точку с параметрами по умолчанию, выберите СОХР. и нажмите ОК.

Чтобы изменить имя путевой точки, на странице ОТМЕТКА выберите соответствующее поле и нажмите ОК, чтобы открыть экранную клавиатуру. После ввода изменений выберите на экране ОК и нажмите кнопку ОК.



Отметка путевой точки на странице карты

1. На странице Отметить точку нажмите кнопку КАРТА.



2. На странице карты используйте джойстик, чтобы переместить указатель () в нужное место.
3. Нажмите кнопку ОК, чтобы зафиксировать положение указателя. Если в указанном месте отсутствует информация, появится сообщение: «Нет инф. на карте для этой точки. Вы хотите создать точку польз. зд?» Выберите ДА, чтобы сохранить новую путевую точку.

Редактирование путевой точки

Вы можете изменить значок, название, координаты, высоту и описание путевой точки.

1. Нажмите кнопку ПОИСК.
2. Выберите ТОЧКИ.
3. Выберите путевую точку, которую вы хотите отредактировать, и нажмите ОК.
4. Выделите нужное поле и внесите изменения с помощью экранной клавиатуры и джойстика.

Удаление путевой точки

1. Нажмите кнопку ПОИСК.
2. Выберите ТОЧКИ.
3. Выберите путевую точку, которую вы хотите удалить, и нажмите ОК.
4. Нажмите кнопку МЕНЮ и выберите УДАЛИТЬ ТОЧКУ в подменю.

Внимание!

Удалённую путевую точку невозможно восстановить.

Перемещение путевой точки на странице карты

1. Нажмите кнопку ПОИСК → ТОЧКИ.
2. Выберите путевую точку, которую вы хотите переместить, и нажмите ОК.
3. Выберите КАРТА, чтобы отобразить точку на карте.
4. Нажмите ОК, чтобы выбрать эту путевую точку.
5. Используйте джойстик, чтобы переместить указатель в новое место, и нажмите ОК.
6. Выберите ОК, чтобы сохранить изменения.

Уточнение текущего местоположения путём усреднения

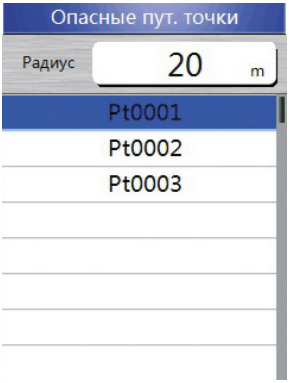
1. Когда навигатор определит корректные координаты по сигналам спутников, нажмите кнопку ОТМЕТКА → СРЕДН.
2. Навигатор автоматически выполнит серию измерений и усреднит долготу, широту и высоту текущей точки для повышения точности позиционирования.
3. Нажмите ОК и сохраните путевую точку.

Примечание

Если навигатор не установит связь со спутниками, то кнопка СРЕДН будет недоступна.

Оповещение о приближении к путевым точкам

1. В главном меню откройте функцию ALERT и нажмите ОК.
2. Используйте джойстик для ввода необходимых параметров.
3. Нажмите кнопку МЕНЮ и выберите ДОБАВИТЬ.
4. Выберите путевую точку из списка и нажмите ОК.
5. Закройте страницу, нажав кнопку СЛЕД/ВЫХОД.



Удаление оповещений о путевых точках из списка

1. Откройте функцию ALERT на странице главного меню и нажмите OK.
2. Выберите одну из точек, нажмите OK и выберите УДАЛИТЬ.
3. Чтобы удалить все оповещения, нажмите кнопку МЕНЮ и выберите УДАЛИТЬ ВСЕ.

4.2 Поиск

Нажмите кнопку ПОИСК, чтобы найти путевые точки, достопримечательности или адреса на карте.

Поиск путевой точки

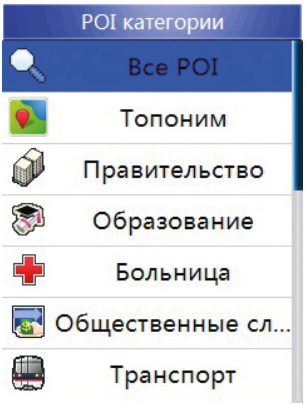
1. Нажмите кнопку ПОИСК.
2. Откройте раздел ТОЧКИ и выберите нужную путевую точку из списка.
3. На странице СВЕДЕНИЯ О ПУТЕВЫХ ТОЧКАХ выберите КАРТА, чтобы просмотреть или изменить информацию о точке, либо выберите НАВИГАЦИЯ, чтобы проложить маршрут к ней на странице карты.

Поиск путевой точки по имени

1. Нажмите кнопку ПОИСК, чтобы открыть страницу поиска.
2. Выберите ПУТЕВАЯ ТОЧКА.
3. Нажмите МЕНЮ → ПОИСК ПО ИМЕНИ.
4. Используйте джойстик для ввода названия точки с помощью экранной клавиатуры.
5. Если в списке результатов найдены совпадения, выберите нужный элемент.

Поиск достопримечательностей

Если в навигатор загружена подробная карта, вы можете открыть раздел POI (точки интереса) на странице ПОИСК, чтобы найти расположенные поблизости организации, учреждения, больницы и другие объекты.



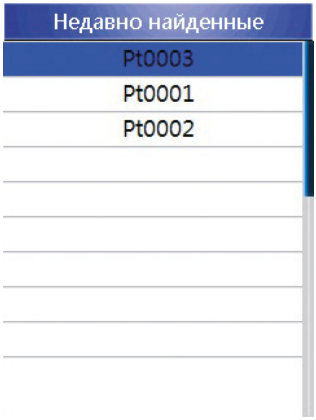
Для поиска:

1. Нажмите кнопку ПОИСК.
2. Выберите Все POI, чтобы отобразить список объектов поблизости.
3. Выберите элемент из списка и нажмите ОК.

Поиск в истории

На странице ИСТОРИЯ отображается список последних мест, которые вы недавно искали или посещали.

1. Нажмите кнопку ПОИСК.
2. Выберите ПОСЛЕДНИЕ.
3. Используйте джойстик, чтобы выбрать нужный элемент, и нажмите ОК.
4. Выберите НАВИГАЦИЯ, чтобы начать движение к выбранному месту.



Поиск в другой точке на карте

1. Нажмите кнопку ПОИСК.
2. Выберите иконку POI на странице поиска и нажмите ОК, чтобы перейти на страницу результатов.
3. Нажмите кнопку МЕНЮ и выберите ИЗМЕНИТЬ ОТСЧЁТ. Откроется страница карты.
4. Используйте джойстик, чтобы переместить указатель к нужному месту на карте. Нажмите на джойстик и выберите ДА. Будет отображен список объектов поблизости от указанного местоположения.

Поиск адреса

Если в навигатор загружена подробная векторная карта, вы можете открыть раздел АДРЕС на странице ПОИСК, чтобы найти нужный адрес.

Чтобы найти адрес:

1. Нажмите кнопку ПОИСК → АДРЕС.
2. Выберите поле ОБЛАСТЬ и укажите название из списка.
3. Выберите поле ГОРОД и введите название города.
4. С помощью джойстика выберите нужный город, улицу и номер дома.
5. Выберите НАВИГАЦИЯ, чтобы начать движение к выбранному месту.



4.3 Путь

Во время путешествия навигатор автоматически записывает пройденный путь. Журнал содержит информацию о точках вдоль маршрута.

Сохранение всего путевого журнала

После получения спутниковой привязки и начала перемещения:

1. На странице ПУТИ выберите СОХР. Появится запрос на подтверждение сохранения всего пути.
2. Выберите ДА, чтобы сохранить путь.

Сохранение части путевого журнала

1. На странице ПУТЬ выберите СОХР. Появится запрос на сохранение всего пути.
2. Выберите НЕТ, чтобы сохранить только часть пути.
3. Используйте джойстик, чтобы переместить указатель к точке, которую вы хотите назначить начальной, и нажмите ОК.
4. Переместите указатель к точке, которая станет конечной, и выберите ОК.

Просмотр пути на карте

На странице сведений о пути выберите КАРТА. Отобразится карта с проложенным маршрутом, включая отметки начала, конца и промежуточных путевых точек.

Навигация по сохраненному пути

1. Откройте раздел ПУТИ из главного меню. Отобразится список сохраненных путей.
2. Выберите нужный путь и нажмите ОК.
3. На странице сведений о пути выберите НАВИГАЦИЯ.
4. Выберите ДА, чтобы начать движение в обратном направлении по маршруту.
5. Чтобы выйти со страницы, нажмите кнопку СЛЕД/ВЫХОД.

Очистка путевого журнала

1. Нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы открыть главное меню.
2. Выберите ПУТИ.
3. Нажмите кнопку МЕНЮ и выберите УДАЛИТЬ ВСЕ ЗАПИСИ или УДАЛИТЬ ТЕКУЩ. ПУТЬ. Подтвердите действие, выбрав ДА.

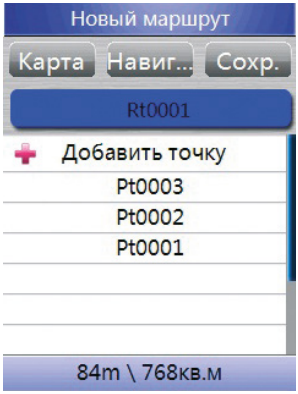
Настройка пути

1. Нажмите МЕНЮ → ГЛАВНОЕ МЕНЮ → ПУТИ.
2. Нажмите кнопку МЕНЮ и выберите НАСТР. ЖУРНАЛА ТРЕКОВ, чтобы задать режим записи, интервал записи, цвет линии и параметры отображения пути.
3. Нажмите СЛЕД/ВЫХОД, чтобы закрыть страницу.

4.4 Маршруты

Маршрут состоит из последовательности путевых точек или объектов POI.

Создание маршрута



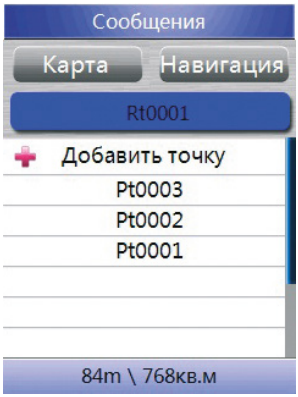
1. Откройте раздел МАРШРУТЫ из ГЛАВНОГО МЕНЮ.
2. С помощью джойстика выберите НОВЫЙ и нажмите ОК, чтобы открыть страницу НОВЫЙ МАРШРУТ.
3. Перейдите к полю ДОБАВИТЬ ТОЧКУ и нажмите ОК, чтобы открыть страницу поиска.
4. Найдите и добавьте промежуточные точки, достопримечательности и другие объекты.
5. Чтобы добавить дополнительные точки, повторите шаги 3–4, затем выберите СОХР. Маршрут должен содержать как минимум две точки — начало и конец.
6. После завершения создания маршрута выберите НАВИГАЦИЯ, чтобы начать движение по маршруту на странице карты. Маршрут сохраняется автоматически.

Навигация по сохраненному маршруту

1. Нажмите МЕНЮ → ГЛАВНОЕ МЕНЮ → МАРШРУТЫ.
2. Выберите сохраненный маршрут и нажмите → ПЕРЕЙТИ.
3. Следуйте инструкциям, отображаемым на странице карты.
4. Чтобы остановить навигацию в любой момент, нажмите кнопку МЕНЮ и выберите ОСТАН. НАВИГАЦИЮ в подменю страницы карты.

Изменение названия маршрута

1. Нажмите МЕНЮ → ГЛАВНОЕ МЕНЮ → МАРШРУТЫ.
2. Выберите сохраненный маршрут и выделите поле имени на странице сведений о маршруте.
3. Используйте экранную клавиатуру, чтобы ввести новое название.



Просмотр отдельных точек маршрута

1. Нажмите МЕНЮ → ГЛАВНОЕ МЕНЮ → МАРШРУТЫ.
2. Выберите сохраненный маршрут, затем выберите нужную точку на странице сведений о маршруте, нажмите ОК и выберите ПЕРЕСМОТР.
3. Выберите ОК или КАРТА для просмотра.

Удаление маршрута

На странице выбранного маршрута нажмите кнопку МЕНЮ → УДАЛИТЬ ТЕКУЩ. ПУТЬ.

4.5 Страницы меню

Навигатор RGK имеет пять основных экранов:

- статус спутника,
- карта,
- компас,
- главное меню,
- путевой компьютер.

Модель NV-30 дополнительно включает страницу погоды.

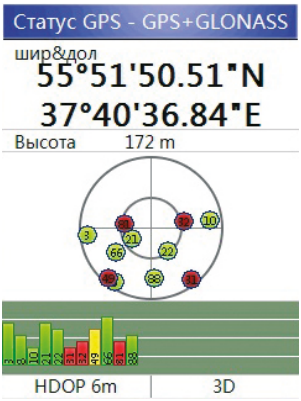
Нажмите и отпустите кнопку СЛЕД/ВЫХОД, чтобы переключаться между страницами.

Вы можете добавить дополнительные страницы и изменить их порядок во вкладке меню ПАРАМЕТРЫ СТРАНИЦЫ.

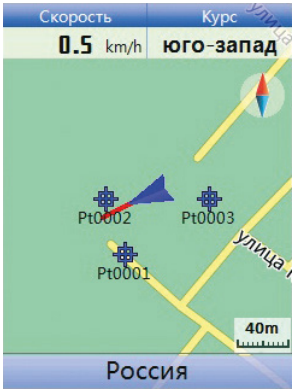
4.6 Статус спутников

Страница статуса спутников отображает ваше текущее местоположение, точность позиционирования, высоту над уровнем моря, а также расположение и уровень сигнала от спутников.

Полосы спутникового сигнала в нижней части экрана показывают качество приёма и количество спутников, с которыми установлено соединение.



4.7 Карта



На странице карты ваше текущее положение обозначено стрелкой.

Изменение масштаба карты

Нажмите кнопку увеличения/уменьшения масштаба.

Просмотр местоположения на карте

1. Используйте джойстик, чтобы переместить указатель в интересующую вас точку.
2. Информационное окно покажет широту, долготу, направление и расстояние до указанного места.

Отображение или скрытие полей данных

1. На странице карты нажмите кнопку МЕНЮ.
2. В подменю выберите: СПРЯТАТЬ ЛИШНЕЕ, ДВА ПОЛЯ ДАННЫХ или ЧЕТЫРЕ ПОЛЯ ДАННЫХ.
3. Нажмите ОК, чтобы применить выбранный режим отображения.

Настройка полей с данными

1. Нажмите МЕНЮ → ИЗМ. ПОЛЯ ДАННЫХ.
2. Нажмите ОК, чтобы открыть страницу настройки полей данных.
3. Выберите нужный параметр из списка.

Изменение ориентации карты

1. В меню настроек выберите КАРТА.
2. Доступны два режима ориентации:

- На север — карта ориентирована, как бумажная (север всегда вверху).
- По курсу — карта поворачивается в соответствии с направлением вашего движения.

4.8 Компас

Страница компаса помогает сориентироваться на местности.

Кольцо компаса вращается в зависимости от направления движения, а указатель азимута и курса показывает направление к цели.

Модель NV-30 оснащена электронным компасом; модель NV-20 использует данные спутниковых систем (GPS/ГЛОНАСС/BeiDou) для определения курса.



Электронный компас (только NV-30)

Во время движения электронный компас использует спутниковые данные для определения курса. В неподвижном состоянии он работает как обычный магнитный компас.

Калибровка электронного компаса (только NV-30)

Выполняйте калибровку на открытом воздухе в следующих случаях:

1. При первом использовании навигатора.
2. Перед началом путешествия.
3. После значительного изменения температуры с момента последней калибровки.

Внимание !

Точность электронного компаса снижается вблизи сильных магнитных полей и других источников помех.

Стандартная калибровка:

1. Нажмите МЕНЮ → КАЛИБРОВКА.
2. Выберите СТАРТ и нажмите ОК, затем следуйте инструкциям на экране.
3. По завершении нажмите ОК.
4. Нажмите СЛЕД/ВЫХОД, чтобы вернуться на страницу компаса.

Расширенная калибровка через ПК (если стандартная не помогла):

1. Подключите навигатор к компьютеру с помощью USB-кабеля.
2. Включите устройство, перейдите в ГЛАВНОЕ МЕНЮ → НАСТРОЙКА → USB, затем выберите НАКОПИТЕЛЬ USB.
3. На компьютере появятся диски NAVA GPS. Откройте диск объёмом 509 МБ и удалите два файла с расширением *.dat (остальные файлы не удаляйте).
4. Одновременно нажмите клавишу «+» и кнопку ВЫХОД — экран станет чёрным. Отключите навигатор от компьютера и нажмите кнопку ВКЛЮЧЕНИЕ, чтобы включить устройство.
5. После запуска появится страница калибровки. Нажмите кнопку ОТМЕТКА, чтобы начать. Медленно и равномерно поверните устройство по часовой стрелке как минимум на один полный оборот. Когда на экране появится надпись «СБОР ЗАВЕРШЕН!», нажмите ОК с помощью джойстика.
6. Снова одновременно нажмите клавиши «+» и ВЫХОД, дождитесь появления чёрного экрана, затем нажмите ВКЛЮЧЕНИЕ, чтобы запустить навигатор.
7. Перейдите на страницу компаса и проверьте работу устройства.

Навигация по электронному компасу (только NV-30)

1. Нажмите МЕНЮ → ЗАСЕЧЬ НАПРАВЛЕНИЕ.
2. Расположите навигатор вдоль направления движения и нажмите ОК, чтобы зафиксировать курс.
3. Выберите ИЗМЕРЕНИЕ ОТКЛОНЕНИЯ и введите приблизительное расстояние до цели.
4. Выберите НАВИГАЦИЯ, чтобы открыть страницу КАРТА и начать движение к пункту назначения.

4.9 Погода (только NV-30)

Страница погоды отображает текущее атмосферное давление, высоту над уровнем моря и температуру.

Здесь также можно откалибровать барометр, альтиметр и термометр, изменить состав полей данных или восстановить настройки по умолчанию.

Калибровка альтиметра

1. На странице СЕНСОР нажмите кнопку МЕНЮ.
2. Выберите КАЛИБРОВКА АЛЬТИМЕТРА.
3. Выделите поле с данными и введите корректное значение с помощью экранной цифровой клавиатуры.
4. Нажмите СЛЕД/ВЫХОД, чтобы завершить калибровку.

4.10 Путевой компьютер

На странице ДОРОЖНЫЙ КОМПЬЮТЕР отображаются восемь навигационных параметров мелким шрифтом или три крупных поля данных — в зависимости от выбранного режима.

Любое поле данных можно изменить: выделите нужное поле и нажмите ОК, чтобы выбрать другой параметр из списка.

В подменю доступны следующие функции:

- сброс данных путевого компьютера (перед началом новой поездки);
- выбор размера шрифта (крупный или мелкий);
- восстановление настроек по умолчанию.





5. Главное меню

Главное меню содержит настройки и функции, недоступные на других страницах и в подменю.

Доступ к главному меню возможен с любой страницы с помощью кнопки МЕНЮ.

Чтобы выбрать пункт меню, выделите его с помощью джойстика и нажмите ОК.



6. Настройки

Страница НАСТРОЙКИ открывается из главного меню. Здесь вы можете изменить системные параметры, настроить отображение карты, внешний вид страниц и другие функции устройства.

Системные настройки

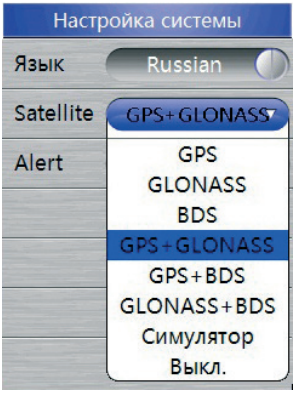
На этой странице можно включить или отключить приём спутниковых сигналов, а также настроить звуковые и визуальные оповещения.

Через подменю доступны следующие действия:

- восстановление заводских настроек;
- просмотр версии программного обеспечения;.

Настройка спутниковых систем

1. Перейдите в НАСТРОЙКИ → СИСТЕМА → SATELLITE.



2. Нажмите ОК, чтобы выбрать используемые спутниковые системы: GPS, BeiDou или ГЛОНАСС.
3. На этой же странице можно полностью отключить прием сигналов от отдельных спутниковых систем.

Настройка страниц

1. В меню НАСТРОЙКИ выберите СТРАНИЦЫ и запустите редактор страниц.
2. Чтобы изменить порядок страниц, выделите нужную страницу, нажмите ОК и выберите ПЕРЕДВИНУТЬ.
3. Чтобы вставить новую страницу, выделите позицию, которую хотите заменить, нажмите ОК → ВСТАВКА, затем выберите нужную страницу из списка.

Настройка карты

Вы можете активировать векторные и растровые подробные карты, а также цифровые модели рельефа (DEM).

Для создания собственных растровых карт в формате MBTiles (SQLite) рекомендуется использовать программу Mobile Atlas Creator (MOBAC).

Готовые карты следует скопировать во внутреннюю память навигатора или на карту памяти microSD.

Установка единиц измерения

В настройках доступны следующие параметры:

- Формат координат
- Датум карты — задает систему геодезических координат
- Давление: Па, кПа, мм рт. ст., мб, дюйм рт. ст.
- Температура: °C или °F
- Расстояние / Скорость
- Площадь: км^2, га, ар, мю, фут^2, миля^2, м^2
- Угловые единицы: градусы или радианы

Настройка отображения

- Отображение угловых величин
- Выбор между ИСТИННЫМ СЕВЕРОМ и МАГНИТНЫМ СЕВЕРОМ

Настройка экрана

Чтобы открыть настройки экрана, перейдите: НАСТРОЙКИ → ДРУГОЕ → ЭКРАН.

Доступные параметры:

- Режим экрана: ДЕНЬ или НОЧЬ
- Время подсветки: 30 секунд, 1 минута, 3 минуты, 5 минут
- Яркость подсветки: ВЫКЛ, Слабая, Средняя, Высокая

Установка времени

Чтобы настроить время, перейдите: НАСТРОЙКИ → ДРУГОЕ → ВРЕМЯ.

Параметры:

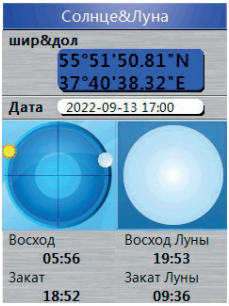
- Формат времени: 12-часовой или 24-часовой
- Часовой пояс: выбор одного из 24 международных часовых поясов

7. Инструменты

На странице TOOL доступны следующие функции:

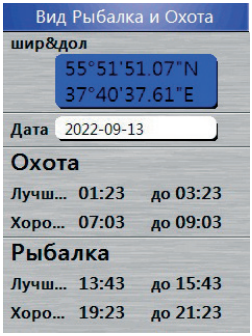
Солнце и Луна

Отображается время восхода и заката Солнца, время восхода и захода Луны, а также текущая фаза Луны для выбранной даты.



Охота и рыбалка

1. На этой странице вы можете просмотреть прогнозы для охоты и рыбалки на выбранную дату.
   Чтобы указать конкретное местоположение, выделите поле ШИР&ДОЛ и введите координаты.
2. Выберите поле ДАТА, чтобы открыть страницу КАЛЕНДАРЬ, и задайте нужную дату. Нажмите кнопку ОК, чтобы получить рекомендации по наиболее подходящему времени для охоты и рыбалки.



8. Вычисление площади

1. Доступ к функции расчета площади возможен из подменю страницы статуса спутников, страницы карты или через пункт Расчёт площади в меню Инструменты.
2. Нажмите ОК, чтобы начать расчет площади во время движения. Текущая площадь отображается в верхней части страницы карты и обновляется в реальном времени.
3. По прибытии в пункт назначения снова нажмите ОК, чтобы остановить расчёт и сохранить пройденный путь для фиксации площади.

Расчёт площади сохраненного маршрута или пути

Площадь сохраненного маршрута или пути рассчитывается автоматически при выборе этих данных и переходе к просмотру их подробной информации.

9. Установка системы координат

Навигатор позволяет задать формат отображения координат и систему координат, используемую картой.

1. Перейдите в НАСТРОЙКИ.
2. Откройте страницу ФОРМАТ КООРДИНАТ в разделе настройки единиц измерения.
3. С помощью джойстика выберите нужный формат: UTM, WGS84 или Пользовательский.
4. Альтернативно, нажмите джойстик и выберите ДАННЫЕ КАРТЫ, чтобы настроить систему координат непосредственно для карты.

10. Приложение

Соединение с компьютером



1. Поднимите резиновую заглушку mini-USB-порта на задней панели навигатора и вставьте USB-кабель.
2. Подключите другой конец кабеля к USB-порту компьютера.
3. На компьютере появится новый съемный диск.
4. Для работы с данными используйте программное обеспечение NAVA GPS Office (NGO).

Принудительная загрузка в режиме съёмного диска

Если устройство не определяется автоматически:

1. Вставьте батарейки в навигатор.
2. Подключите USB-кабель к компьютеру.
3. Зажмите одновременно кнопки: « - », ВЫХОД, ВКЛЮЧЕНИЕ.

Экран загорится синим, и появится сообщение о принудительной загрузке в режиме съёмного диска.

Установка карты microSD

Слот для карты microSD расположен в левом нижнем углу батарейного отсека.



1. Поверните D-образное кольцо против часовой стрелки и потяните крышку вверх, чтобы снять её вместе с батареями.
2. Вставьте карту microSD позолоченными контактами вниз в слот.
3. Установите батареи и крышку на место. Закрутите D-образное кольцо по часовой стрелке.

Карта microSD может использоваться для хранения карт, маршрутов, путевых точек и пользовательских объектов POI.

Навигатор поддерживает карты памяти 4 класса, размером памяти до 32 гб, с форматом файловой системы FAT32.

Мы рекомендуем карты производителей SanDisk и Kingston.

Перезагрузка устройства

Если навигатор работает некорректно, выполните перезагрузку одним из способов:

- удерживайте одновременно кнопку масштабирования (+) и кнопку СЛЕД/ВЫХОД, затем отпустите;
- извлеките батареи и вставьте их обратно.

Обновление прошивки

Для обновления прошивки вы можете обратиться в сервисный центр. Адреса центров доступны на сайте **www.rgk-tools.com** в разделе Сервис.

Работа с NAVA GPS Office (NGO)

NAVA GPS Office (NGO) — программное обеспечение для ПК, предназначенное для импорта и экспорта данных в форматах Shape, DXF, MIF, KML, CSV, GPX, TXT.

Для загрузки пользовательских данных подключите навигатор к компьютеру.

Программу можно скачать на сайте **www.rgk-tools.com.**

11. Гарантийные обязательства

- гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты продажи;
  Если нет информации подтверждающей дату продажи, то она считается от даты производства.
- дату производства можно установить по серийному номеру устройства, который выполнен в виде наклейки на коробке и под крышкой батарейного отсека. Серийный номер выглядит следующим образом:
  «NV» + 2 цифры для обозначения года + 1 буква для обозначения месяца + 4 цифры для текущего номера, например:
  NV25F1106 - прибор произведён в июне 2025 года.
  Буква для обозначения месяца:
  Январь - A
  Февраль - B
  Март - C
  Апрель - D
  Май - E
  Июнь - F
  Июль - G
  Август - H
  Сентябрь - I
  Октябрь - J
  Ноябрь - K
  Декабрь - L
- неисправности прибора, возникшие в процессе эксплуатации в течение всего гарантийного срока, будут устранены сервисным центром компании RGK;
- заключение о гарантийном ремонте может быть сделано только после диагностики прибора в сервисном центре компании RGK.

Гарантия не распространяется:

- на батареи, идущие в комплекте с прибором;
- на приборы с механическими повреждениями, вызванными неправильной эксплуатацией или применением некачественных компонентов третьих фирм;
- на приборы с повреждениями компонентов или узлов вследствие попадания на них грязи, песка, жидкостей и т.д.;
- на части, подверженные естественному износу.

Все споры, возникающие в процессе исполнения гарантийных обязательств, разрешаются в соответствии с действующим законодательством РФ.

EAC

www.rgk-tools.com