



Move&Fun

Руководство пользователя

Русский



Символ перечеркнутого мусорного контейнера на колесах означает, что этот продукт в Европейском Союзе утилизируется только через сортированные отходы. Это касается как самого продукта, так и аксессуаров и комплектующих, которые отмечены этим символом. Эти продукты нельзя утилизировать вместе с несортированным домашним мусором.

Выходные данные

Garmin Würzburg GmbH

Beethovenstraße 1a+b

D-97080 Würzburg

Все данные и сведения, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления. Запрещено копирование или воспроизведение этого документа или какой-либо его части вне зависимости от того, каким образом или какими средствами, электронными или механическими, это осуществляется, без четкого письменного разрешения компании Garmin Würzburg GmbH. Все технические данные, рисунки и т.д. защищены законом об авторском праве.

© 2012, Garmin Würzburg GmbH

Все права защищены

Содержание

1	Введение	9
1.1	Об этом руководстве	9
1.1.1	Условные обозначения	9
1.1.2	Символы	9
1.2	Правовые положения	10
1.2.1	Ответственность	10
1.2.2	Торговые знаки	10
1.3	Информационная поддержка	10
2	Прежде чем начать	10
2.1	Комплект поставки	10
2.2	Описание навигационного устройства	11
2.3	Важная информация по безопасности	12
2.3.1	Инструкции по безопасности при навигации	12
2.3.2	Инструкции по безопасности для навигационного устройства	12
2.4	Установка и снятие навигационной системы	13
2.4.1	Снятие навигационного устройства	13
2.4.2	Установка навигационного устройства	14
2.4.3	Карта памяти	15
2.5	Навигация при помощи GPS	16
3	Включение и выключение навигационного устройства	16
3.1	Устройство, установленное в салоне автомобиля	17
3.1.1	Включение устройства	17
3.1.2	Экранная заставка	18
3.1.3	Переключение навигационного устройства в режим ожидания	18
3.1.4	Выключение навигационного устройства	19
3.2	Устройство, не установленное в автомобиле	19
3.2.1	Включение устройства	19
3.2.2	Экранная заставка	19
3.2.3	Переключение навигационного устройства в режим ожидания	19
3.2.4	Выключение навигационного устройства	20
3.3	Первое включение навигационного устройства	20
3.4	Руководство	21
3.5	Опции	22
4	Защита паролем	22
4.1	Активация защиты паролем	22
4.1.1	Смена пароля	22
4.2	Отмена пароля	23
4.3	Забыли пароль?	23

5	Управление навигационной системой	23
5.1	Информация	23
5.2	Виртуальная клавиатура	29
5.2.1	Специальные клавиши	29
5.2.2	Ввод данных.....	30
5.3	Опции	31
5.4	Меню.....	31
6	Управление голосом.....	31
6.1	Включение голосовых команд	32
6.2	Управление голосом	32
6.3	Справка	32
6.4	Выключение голосового управления	32
6.5	Настройка голосового управления.....	33
7	Навигация.....	34
7.1	Включение навигационной системы	34
7.2	Задание цели	35
7.2.1	Указание страны	36
7.2.2	Голосовой ввод цели	36
7.2.3	Задание адреса цели.....	38
7.2.4	Указать координаты.....	39
7.2.5	Объект инфраструктуры (Объект POI).....	41
7.2.6	Объекты инфраструктуры - быстрая выборка.....	45
7.2.7	Информация о цели.....	46
7.2.8	Избранное	47
7.2.9	Последние цели	47
7.2.10	Импортиров. адреса из телефонной книги	48
7.2.11	Навигация домой	49
7.2.12	Задание цели на карте	49
7.2.13	Предварительный просмотр маршрута	50
7.3	Управление целями.....	52
7.3.1	Сохранение цели	53
7.3.2	Удаление записи из списка Избранное.....	53
7.3.3	Задание домашнего адреса	53
7.3.4	Изменение домашнего адреса	55
7.4	Треки и многоэтапные маршруты	55
7.4.1	Задание начальной точки	56
7.4.2	Определение точек маршрута	56
7.4.3	Изменение точек маршрута.....	57
7.4.4	Управление маршрутами.....	58
7.4.5	Загрузка маршрута или трека.....	58
7.4.6	Расчет и отображение маршрута.....	59
7.4.7	Имитация маршрута	59
7.4.8	Предварительный просмотр маршрута	60
8	Опции и дополнительные функции.....	63
9	Работа с картой	66
9.1	Выбор навигационной карты	66
9.2	Карта в режиме Стандартная.....	66

9.3	Карта в режиме Предварительный просмотр.....	68
9.4	Карта в режиме Навигация.....	70
9.4.1	Навигация в режиме Транспортное средство	70
9.4.2	Навигация в режиме Пешеход	75
9.4.3	Навигация в режиме Трек.....	77
9.4.4	Навигация в режиме Offroad.....	77
9.4.5	Дополнительные возможности в режиме Навигация	78
9.4.6	Завершение навигации.....	78
9.5	Карта в режиме Поиск цели	78
9.5.1	Работа в режиме Поиск цели	80
9.6	 Отображение карты в режиме Дальность 360°	81
9.6.1	Отображение дальности хода	81
9.6.2	Настройка режима Дальность 360°	83
10	Полезные функции	83
10.1	Профиль маршрута	83
10.1.1	Параметры профиля маршрута	83
10.1.2	Базовые профили	84
10.1.3	Создание профиля маршрута	85
10.1.4	Выбор профиля маршрута	85
10.1.5	Управление профилями маршрута	85
10.2	MyPOIs: Мои объекты.....	87
10.2.1	Создание пользовательских целей.....	87
10.2.2	Значки объектов инфраструктуры, созданных пользователем	88
10.2.3	ROI-Import: Копирование объектов инфраструктуры на навигационное устройство	89
10.3	Треки	89
10.4	Парковка вблизи цели	90
10.4.1	Продолжение пути пешком.....	90
10.4.2	Поиск парковки.....	91
10.4.3	Возвращение к цели	92
10.4.4	 Станция зарядки рядом с целью.....	92
10.5	Поблизости.....	92
10.6	MyBest POI: Объекты инфраструктуры на маршруте	93
10.6.1	Отображение объектов инфраструктуры на маршруте.....	93
10.6.2	Навигация к одной из цели	95
10.6.3	Определение категорий.....	95
10.7	Sightseeing.....	96
10.8	Экскурсионные туры	98
10.9	Экстренная помощь	99
10.10	Статус GPS, сохранение текущего положения	101
10.11	Заблокировать область	101
10.12	Описание пути.....	102
10.13	  Пустой бак.....	103
10.14	Оптический парк. ассистент (OPS), Помощник парковки.....	104

10.15	Система управления дверьми.....	106
10.16	E Специальные функции для электромобилей	106
10.16.1	Маршрут Multi-Stop	106
10.16.2	Предупреждение о недостаточном запасе хода	108
10.16.3	Личные зарядные станции.....	109
10.17	CNG Специальные функции для автомобилей, работающих на природном газе	111
10.17.1	Маршрут Multi-Stop	111
10.17.2	Предупреждение о недостаточном запасе хода	112
10.18	ТМС (Информация о движении).....	113
10.18.1	Предварительный просмотр ТМС	114
10.18.2	Вывод сообщений о положении на дорогах	116
10.18.3	Вывод сообщений	118
10.18.4	Настройки ТМС	118
10.19	Бортовой журнал	119
11	Автомобиль	120
11.1	Бортовой компьютер.....	120
11.1.1	Открытие окна бортового компьютера.....	120
11.1.2	Выбор периода.....	121
11.2	OD CNG Состояние	121
11.2.1	Открытие окна Состояние	121
11.2.2	Настройка окна Состояние	122
11.3	E Приложения для электромобилей	122
11.3.1	Открытие приложений для электромобилей	122
11.3.2	Поток энергии.....	123
11.3.3	e-Manager	124
11.3.4	Рекуперация.....	129
12	Мультимедиа	130
12.1	Управление автомобильным радио	131
12.1.1	Выбор диапазона частот	132
12.1.2	Настройка на конкретную частоту.....	132
12.1.3	Выбор станции	133
12.1.4	Искать: Поиск по всему диапазону.....	133
12.1.5	Список ячеек памяти.....	133
12.2	Медиаплеер	134
12.2.1	Поддерживаемые звуковые файлы	136
12.2.2	Выбор источника мультимедиа	136
12.2.3	Выбор воспроизводимых файлов	138
12.2.4	Выбор режима просмотра изображений.....	138
12.2.5	Управление воспроизведением	139
12.3	Параметры радио и медиапроигрывателя	140
12.3.1	Информация о движении (TP).....	140
12.3.2	Звук.....	140
12.3.3	Громкость	141

12.4	Изображения	142
12.4.1	Поддерживаемые форматы файлов	142
12.4.2	Открытие приложения для просмотра изображений	142
12.4.3	Выберите файл изображения	142
12.4.4	Управление приложением просмотра изображений	143
12.4.5	Выбор режима просмотра изображений	143
12.5	Настройки программы для просмотра изображений	144
12.5.1	Презентация (Показ слайдов)	144
12.5.2	Экранная заставка	144
13	Hands-free модуль	145
13.1	Соединение Bluetooth	147
13.1.1	Поиск Bluetooth-устройств и создание пары	148
13.1.2	Установление пары с мобильного телефона	149
13.1.3	Подключение устройства	150
13.1.4	Выбор активного мобильного телефона	151
13.1.5	Удаление устройства	152
13.1.6	Импортировать телефонную книгу	152
13.1.7	Импорт историю звонков	153
13.2	Прием звонка	154
13.3	Прием SMS-сообщений	154
13.4	Телефонные звонки	155
13.4.1	Звонок с помощью голосовой команды	155
13.4.2	Набор телефонного номера	156
13.4.3	Быстрый набор	157
13.4.4	Как позвонить по телефону контакта из телефонной книги	157
13.4.5	Звонок по набранному, принятому или пропущенному номеру	157
13.4.6	Прием звонков с мобильного телефона	158
13.5	Во время звонка	158
13.5.1	Вызов навигационного приложения	158
13.5.2	Ввод цифр	159
13.5.3	Выключение микрофона	159
13.5.4	Перевод звонка на мобильный телефон	159
13.5.5	Завершение разговора	159
13.6	Полезные функции	159
13.6.1	Навигация по адресу контакта из телефонной книги	159
13.6.2	Прием сообщений	160
13.7	Настройка модуля громкой связи	160
13.7.1	Быстрый набор	160
13.7.2	Настройки	161
14	Live Services	163
14.1	Цена	163
14.1.1	Стоимость услуг передачи данных	163
14.1.2	Стоимость использования служб Live	163
14.2	Условия использования служб Live	164

14.3	Использование служб Live	164
14.3.1	Подключение к интернету через смартфон	165
14.3.2	Погода	165
14.3.3	Локальный поиск	166
14.3.4	Информация о движении	168
14.4	Конфигурирование служб Live	169
15	Настройка навигационной системы	170
16	Приложение.....	171
16.1	Технические характеристики навигационного устройства	171
16.2	Лицензионное соглашение с конечным пользователем программного обеспечения и данных	172
16.3	Заявление о соответствии.....	177
17	Устранение неисправностей	178
18	Алфавитный указатель.....	180

1 Введение

1.1 Об этом руководстве

1.1.1 Условные обозначения

Для наглядности и для лучшего понимания материала в этом руководстве используются следующие стили для написания текста:

<i>Жирный и курсивный:</i>	Названия продуктов.
МАЛЫЕ ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ:	Названия окон и диалогов.
Жирный:	Важная часть текста.
<u>Подчеркнутый:</u>	Названия кнопок, полей для ввода и других элементов пользовательского интерфейса.
<u>Подчеркнутый и курсивный:</u>	Названия элементов управления навигационного устройства.

1.1.2 Символы

Эти символы указывают на особые виды текста:



Примечания и подсказки по использованию программы



Дополнительная информация и пояснения



Предупреждения

В заголовках используются символы, которые обозначают тип транспортного средства, к которому относится информация в главе.



Информация относится только к транспортным средствам с электродвигателем



Информация относится только к транспортным средствам с газовым двигателем



Информация относится только к транспортным средствам с бензиновым или дизельным двигателем

1.2 Правовые положения

1.2.1 Ответственность

Мы оставляем за собой право вносить изменения в документацию и программное обеспечение без уведомления. Компания Garmin Würzburg GmbH не несет ответственность за точность информации, предоставленной в этом руководстве, или за ущерб, возникший в результате использования руководства.

Мы всегда приветствуем любые указания на ошибки и рады любым предложениям, которые позволят в будущем сделать наш продукт более совершенным.

1.2.2 Торговые знаки

Все марки и торговые знаки, перечисленные в руководстве и при определенных условиях защищенные третьей стороной, подчиняются без ограничений соответствующим действующим правовым нормам, касающимся торговых знаков и прав владения соответствующих владельцев. Все перечисленные здесь торговые марки, торговые наименования или названия компаний являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев или могут быть таковыми. Все права защищены, даже если они выражены неявно.

Отсутствие явного указания на торговый знак, упомянутого в этом руководстве, не означает, что наименование свободно от притязаний третьих лиц.

- ▶ Microsoft, Outlook, Excel и Windows являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft.
- ▶ NAVIGON является зарегистрированной торговой маркой компании Garmin Würzburg GmbH.

1.3 Информационная поддержка

У вас возникли вопросы? Посетите наш сайт www.garmin.com/pid, раздел "Поддержка клиентов". Здесь вы можете получить ответы на часто задаваемые вопросы (FAQ Center), а также узнать номер телефона и электронный адрес, по которым можно с нами связаться.

2 Прежде чем начать

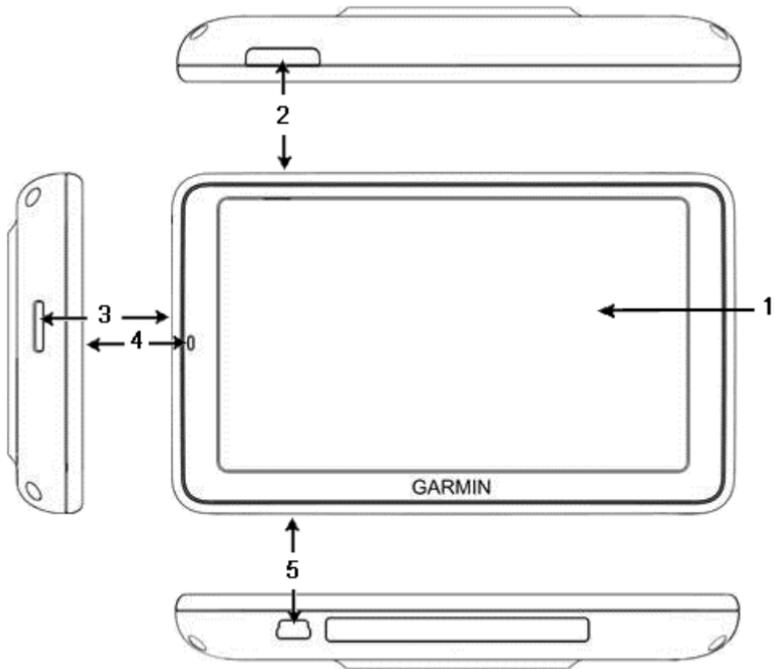
2.1 Комплект поставки

Проверьте комплектность поставки. Если вы получили продукт в неполной комплектации, немедленно обратитесь к продавцу, у которого вы приобрели устройство.

В комплект поставки входит:

- ▶ Навигационное устройство
- ▶ Автомобильный держатель
- ▶ Кабель USB
- ▶ Иллюстрированное руководство по установке

2.2 Описание навигационного устройства



- | | | |
|---|---|--|
| 1 | | Сенсорный экран |
| 2 |  | <u>Вкл./Выкл.</u> |
| 3 |  | Слот для microSD-карты |
| 4 | | Микрофон |
| 5 |  | Разъем Mini-USB для USB-кабеля / сетевого адаптера |

2.3 Важная информация по безопасности

Это важно для вас, поэтому внимательно прочитайте нижеследующие предупреждения и инструкции по безопасности перед тем, как использовать навигационное устройство.

2.3.1 Инструкции по безопасности при навигации

Вы используете навигационную систему на свой собственный риск.



Внимание! Чтобы избежать аварий и не стать их причиной, не управляйте навигационной системой во время движения!



Внимание! Смотрите на экран только в том случае, если ситуация на дороге безопасна!



Внимание! Правила и знаки дорожного движения имеют приоритет перед любыми инструкциями навигационной системы.



Внимание! Следуйте инструкциям навигационной системы, только если обстоятельства и правила дорожного движения позволяют вам это делать! Навигационная система поможет вам достичь цели, даже если вам придется отклониться от рассчитанного маршрута.



Внимание! Если вы хотите использовать навигационное устройство в автомобиле, установите его в держатель, прилагаемый к устройству.



Внимание! Перед каждой поездкой убедитесь в том, что держатель расположен правильно и надежно закреплен.



Примечание: Если вы не разобрали или не поняли голосовую инструкцию или вы не уверены, что нужно делать на следующем перекрестке, вы можете быстро сориентироваться с помощью обычной карты или карты-плана.

2.3.2 Инструкции по безопасности для навигационного устройства



Внимание! Защитите устройство от сырости. Устройство не является водонепроницаемым и не имеет защиты от брызг воды.



Внимание! Запрещается открывать корпус навигационного устройства.



Внимание! Не подвергайте навигационное устройство воздействию слишком высоких или низких температур. Таким образом можно повредить устройство или нарушить его работу (см. "Технические характеристики" на стр. 171).



Внимание! Не подвергайте устройство сильным перепадам температуры, так как это может привести к конденсации воды.



Примечание: Создайте резервную копию данных, хранящихся во внутренней памяти навигационного устройства.

Это можно сделать с помощью программы **Fresh**, которую можно загрузить бесплатно на сайте www.garmin.com/pid.

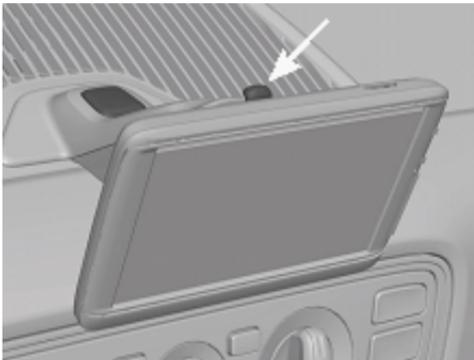
2.4 Установка и снятие навигационной системы

Как правило, транспортное средство имеет все необходимое для установки навигационного устройства. В центре приборной доски находится гнездо держателя навигационного устройства. Держатель также служит источником питания устройства. Дорожные данные передаются с помощью антенны автомобильного радио. Навигационное устройство позволяет управлять функциями авторадия и собирает данные об автомобиле, например, о расходе топлива, наполненности бака, частоте вращения двигателя и т.д.

2.4.1 Снятие навигационного устройства

Как правило, в новых автомобилях уже установлено навигационное устройство. Во избежание краж рекомендуется не оставлять устройство в салоне автомобиля.

Как извлечь устройство из держателя.



1. Нажмите на кнопку в головке держателя (см. рисунок).
2. Слегка потяните навигационное устройство за нижний край (по направлению из держателя).
3. Извлеките сверху устройство из держателя.

Снятие держателя



1. Нажмите на кнопку на ножке держателя (см. рисунок).
2. Не отпуская кнопки, извлеките держатель из гнезда.

Установка крышки на гнездо держателя

1. Положите крышку сверху на гнездо держателя.
2. Вдавите крышку в гнездо.

2.4.2 Установка навигационного устройства



Внимание! Обязательно соблюдайте инструкции по безопасности из раздела "Важная информация по безопасности" на стр. 12.

Снятие крышки

В центре приборной доски находится гнездо держателя навигационного устройства.

- ▶ Снимите крышку с гнезда.

Установка держателя

1. Вставьте держатель в предусмотренное для него гнездо.
2. Вдавите держатель в гнездо до щелчка.

Установка навигационного устройства в держатель

С задней стороны устройства находится гнездо с двумя канавками.

1. Расположите навигационное устройство так, чтобы верхний край держателя вошел в верхнюю канавку устройства.
2. Надавите на устройство так, чтобы оно защелкнулось в держателе.

Подключение питания к навигационному устройству

Держатель является источником питания для навигационного устройства. Подача питания начинается сразу после включения зажигания или радио автомобиля. Держатель также заряжает аккумуляторы устройства, позволяя использовать навигатор вне автомобиля, например для пешеходной навигации.



Примечание: Время заряда полностью разряженных аккумуляторов устройства составляет ~ 3 ч. Полностью заряженный аккумулятор обеспечивает ок. 3 часов работы в зависимости от конфигурации устройства.

Информация о движении (TMC)

Навигационная система оснащена встроенным TMC-приемником. Навигатор, установленный в автомобиле, может получать информацию о ситуации на дорогах. В случае необходимости возможно динамическое изменение маршрута, например, чтобы объехать пробку.

2.4.3 Карта памяти

Для использования навигационной системы не нужна карта памяти, так как все необходимые для навигации данные хранятся во внутренней памяти устройства.



Примечание: Если вы приобрели дополнительные навигационные карты, скопируйте их во внутреннюю память навигатора. Навигационные данные, хранящиеся на карте памяти, не используются во время навигации. Гнездо карты памяти предназначено для карт памяти с музыкальными файлами, изображениями и видеороликами, которые можно производить на медиапроигрывателе.

При подключении навигационной системы к компьютеру через USB-кабель, внутренняя память навигационной системы определяется как диск с меткой 'NAVIGON'. Слот карты памяти определяется как диск 'NAVIGON SD'.

Fresh - это простая и удобная программа для создания резервных копий, обновления программ и навигационных карт. Это приложение можно бесплатно скачать по адресу:

www.garmin.com/pid.



Внимание! Не извлекайте карту памяти из устройства во время воспроизведения или просмотра сохраненных данных, так как это может привести к повреждению файлов и утере информации.



Примечание: Устройство обнаружит смену карты памяти, если оно включено. Если карта памяти не обнаружена, включите устройство и попробуйте вставить ее во включенное устройство.

2.5 Навигация при помощи GPS

Навигационная система GPS работает на базе, как минимум, 24 спутников, которые вращаются вокруг Земли и постоянно передают свои координаты и время. Приемник GPS получает эти данные и рассчитывает свое собственное географическое положение на основе информации о положении и времени, поступившей от нескольких спутников.

Для того чтобы определить географическое положение с достаточной точностью, необходимо получить данные, как минимум, от трех спутников. При наличии данных от четырех и более спутников можно определить высоту над уровнем моря. Точность определения положения достигает трех метров.

После того, как навигационное устройство определило ваши координаты, они могут быть использованы как исходная точка для расчета маршрута.

Карты в вашем навигационном устройстве содержат данные о географических координатах всех оцифрованных объектов - объектов инфраструктуры, улиц и населенных пунктов. Это позволяет устройству рассчитать маршрут между начальной точкой и местом назначения.

Расчет текущего положения и отображение его на карте производится каждую секунду. Поэтому вы всегда можете увидеть на карте, где вы находитесь.

3 Включение и выключение навигационного устройства

Навигационное устройство может находиться в одном из следующих состояний:

- ▶ **Вкл:** Навигационное устройство включено и готово к работе.
- ▶ **Хранитель экрана:** Навигационное устройство включено. Однако на экране демонстрируется экранная заставка. Устройством нельзя управлять, если на экране демонстрируется экранная заставка.

Экранная заставка запускается только тогда, когда навигационное устройство установлено в салоне автомобиля.

Если вы включите экранную заставку во время навигации, система продолжит давать голосовые инструкции.

При включении экранной заставки воспроизведение музыки не прекращается.

- ▶ **Ждущий режим:** При включении навигационного устройства, находящегося в режиме ожидания, производится быстрая загрузка. Навигатор в режиме ожидания потребляет некоторое количество энергии. Поэтому в течение нескольких дней аккумуляторы могут полностью разрядиться. В некоторых случаях аккумуляторы могут сохранять заряд в течение двух недель.
- ▶ **Выкл:** Выключенное устройство не потребляет энергию, и аккумулятор может сохранять заряд в течение нескольких месяцев. Сразу после включения производится загрузка операционной системы, это может занять до 60 секунд. Настройки, а также сохраненные цели и маршруты остаются в памяти устройства.

Процессы включения и выключения навигационного устройства могут проходить по-разному в устройствах, установленных в автомобиле и в устройствах, использующихся автономно.

3.1 Устройство, установленное в салоне автомобиля

Если устройство установлено в автомобиле, его не нужно включать и выключать.

3.1.1 Включение устройства

Навигационное устройство включается при включении зажигания.



Примечание: Устройство также включается, если оно устанавливается в автомобиль с включенным зажиганием.

Если устройство находилось в режиме ожидания, на экране появится окно, которое было активным в момент включения режима ожидания.

Если устройство было выключенным, на загрузку системы потребуется несколько секунд. После этого на экране появится окно **НАЧАТЬ**.

Чтобы включить устройство при выключенном двигателе, нажмите на кнопку  (**Вкл./Выкл.**) и удерживайте ее, пока не включится устройство.

3.1.2 Экранная заставка

Включение экранной заставки

Экранная заставка включается только в следующих ситуациях:

Устройство установлено в автомобиле и включено.

Включено зажигание автомобиля.

- ▶ Нажмите на кнопку  (Вкл./Выкл.).

- или -

- ▶ Нажмите в окне **Начать** на  (Выключить).

Включится экранная заставка. Экранная заставка показывает дату, время и температуру окружающей среды.

С помощью программы **Fresh** вы можете установить приложение, позволяющее выбирать изображение, используемое в качестве экранной заставки. Программу **Fresh** можно загрузить бесплатно по адресу www.garmin.com/pid.



Экранная заставка показывает дату, время и температуру окружающей среды, даже если демонстрируется изображение, выбранное пользователем. Более подробную информацию об этой возможности можно найти в разделе "Экранная заставка" на стр. 144.

Выключение экранной заставки

- ▶ Нажмите на кнопку  (Вкл./Выкл.).

- или -

- ▶ Или прикоснитесь к экрану.

Экранная заставка выключится. На экране появится окно, которое было активно в момент включения экранной заставки.



Примечание: Как правило, экранная заставка также выключается после извлечения ключа зажигания из замка машины.

3.1.3 Переключение навигационного устройства в режим ожидания

При извлечении ключа зажигания из замка на экране устройства появляется сообщение, предупреждающее, что устройство в ближайшее время переключится в режим ожидания.

- ▶ Нажмите на кнопку Ждущий режим или дождитесь, пока устройство самостоятельно переключится в режим ожидания.

3.1.4 Выключение навигационного устройства

Если устройство установлено в салоне автомобиля, его не нужно выключать. Если устройство не нужно, его можно выключить.

- ▶ Для этого нажмите кнопку  (Вкл./Выкл.) и удерживайте ее, пока устройство не выключится (ок. 5 секунд).

3.2 Устройство, не установленное в автомобиле

Вы можете включать и выключать устройство, если оно не установлено в автомобиле и работает автономно.

3.2.1 Включение устройства

- ▶ Нажмите на кнопку  (Вкл./Выкл.).

Если устройство находилось в режиме ожидания, на экране появится окно, которое было активным в момент включения режима ожидания.

Если устройство было выключенным, на загрузку системы потребуется несколько секунд. После этого на экране появится окно **Начать**.

Забыли пароль?

Возможна ситуация, когда требуется ввести пароль, но вы не можете вспомнить его.

- ▶ Если вы забыли пароль, следуйте инструкциям, перечисленным в разделе "Забыли пароль?" на стр. 23.

3.2.2 Экранная заставка

Если устройство не подключено к источнику питания, экранная заставка недоступна.

3.2.3 Переключение навигационного устройства в режим ожидания

- ▶ Нажмите на кнопку  (Вкл./Выкл.).

- или -

- ▶ Нажмите в окне **Начать** на  (Выключить).

На экране появится сообщение о том, что через несколько секунд устройство перейдет в режим ожидания.

- ▶ Дождитесь, когда устройство перейдет в режим ожидания, или нажмите на Ждущий режим.

3.2.4 Выключение навигационного устройства

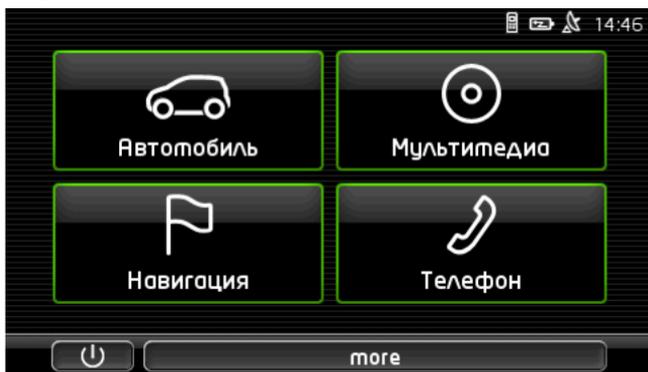
- ▶ Нажмите кнопку  (Вкл./Выкл.) и удерживайте ее, пока устройство не выключится (ок. 5 секунд)
- или -
- 1. Нажмите на кнопку  (Вкл./Выкл.) (удерживайте не более 1 секунды).
На экране появится сообщение о том, что через несколько секунд устройство перейдет в режим ожидания.
- 2. Нажмите на Выключить.

3.3 Первое включение навигационного устройства

При первом включении навигационного устройства необходимо задать следующие настройки:

- ▶ язык интерфейса, на котором вы планируете использовать устройство
- ▶  учитывать местоположение станций быстрой зарядки
- ▶ единицу измерения расстояний
- ▶ формат отображения времени
- ▶ формат отображения даты
- ▶ единицу измерения температуры

Откроется окно **Начать**.



Из окна **Начать** можно получить доступ к приложениям навигационной системы:

- ▶  [Навигация](#), см. страницу 34
- ▶  [Автомобиль](#), см. страницу 120
- ▶  [Мультимедиа](#), см. страницу 130
- ▶  [Телефон](#), см. страницу 145



Примечание: Окно **Начать** можно открыть практически из любого окна программы, нажав на кнопку  (**Главное меню**).



Примечание: Если навигационное устройство не использовалось в течение длительного времени, аккумулятор может быть полностью разряжен.

В некоторых случаях устройство, подключенное к источнику питания или ПК, включается не сразу, так как ему требуется несколько минут, чтобы зарядить свой аккумулятор.

3.4 Руководство

В навигационном устройстве хранятся отрывки из данного руководства, описывающие наиболее важные функции навигационной системы.

Откройте руководство следующим образом:

1. Нажмите в окне **Начать** на кнопку **more** > [Руководство](#).
Откроется окно **СОДЕРЖАНИЕ**.
2. Выберите нужный раздел руководства.
На экране появится содержание этого раздела.

С помощью кнопок  (**Вверх**) и  (**Вниз**) можно прокручивать страницу на экране вверх или вниз.

Кнопки  (**Налево**) и  (**Направо**) позволяют перейти к предыдущему или следующему разделу руководства.

- ▶ Нажмите на [Содержание](#), чтобы открыть окно **СОДЕРЖАНИЕ**.
- ▶ Нажмите на кнопку  (**Закрыть**), чтобы закрыть руководство и перейти в окно **Начать**.

3.5 Опции

В некоторых окнах имеются кнопки дополнительных функций.



Описание всех дополнительных функций можно найти в разделе "Опции и дополнительные функции" на стр. 63.

4 Защита паролем

Навигационное устройство можно защитить паролем от несанкционированного использования. Пароль запрашивается при каждом включении устройства вне автомобиля.

Если устройство установлено в автомобиле, при включении оно запрашивает у автомобиля свой "код". С помощью этого кода устройство определяет, что находится в "правильном" автомобиле. Если устройство используется в автомобиле, пароль нужно указать только один раз.

4.1 Активация защиты паролем

1. Нажмите в окне **Навигация** на Другие функции > Настройки > Опции > Защита паролем.
Откроется окно **НОВЫЙ ПАРОЛЬ**.
2. Введите пароль в поле Новый пароль и нажмите Далее.
3. Повторите этот пароль еще раз в поле Подтвердите пароль.
4. Нажмите на Активировать.



Примечание: Пароль должен состоять из 4 цифр.

4.1.1 Смена пароля

1. Нажмите в окне **Навигация** на Другие функции > Настройки > Опции > Защита паролем.
Откроется окно **ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ**.
2. Укажите в поле Введите пароль действующий пароль.
3. Нажмите на Изменить пароль.
Откроется окно **НОВЫЙ ПАРОЛЬ**.
4. Введите пароль в поле Новый пароль и нажмите Далее.
5. Повторите этот пароль еще раз в поле Подтвердите пароль.
6. Нажмите на Активировать.



Примечание: Новый пароль должен состоять из 4 цифр.

4.2 Отмена пароля

1. Нажмите в окне **Навигация** на Другие функции > Настройки > Опции > Защита паролем.
Откроется окно **ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ**.
2. Укажите в поле Введите пароль действующий пароль.
3. Нажмите на Выключить.

4.3 Забыли пароль?

После трех неудачных попыток ввести пароль откроется окно с дальнейшими указаниями.

- ▶ Следуйте указаниям на экране.

5 Управление навигационной системой

5.1 Информация

В верхней части экрана отображается время. Если устройство подключено к автомобилю и включено зажигание, на экране также отображается температура воздуха.

Кроме того, на экране имеется целый ряд значков, представляющих разную информацию.

GPS

Значок **GPS** отображает следующие состояния GPS-приема:

Отсутствует GPS (Нет символа): Встроенный GPS-приемник не работает. Если эту проблему не удастся устранить, обратитесь к нам (см. "Информационная поддержка" на стр. 10).



Нет сигнала: Данные поступают менее чем от трех спутников. Нельзя рассчитать географическое положение.



Есть сигнал GPS: Данные поступают, по крайней мере, от 3 спутников. Можно рассчитать текущие координаты.



Подробную информацию о статусе GPS вы можете найти в разделе "Статус GPS, сохранение текущего положения" на стр. 101.

Трек

Значок  (**Запись трека**) сообщает, что в данный момент производится запись трека.



Более подробную информацию о треках можно найти в разделе "Треки" на стр. 89.

Компас

Значок **Компас** доступен только в режиме карты. Он указывает, в каком направлении вы сейчас движетесь. Отображаются следующие направления по компасу: С, СВ, В, ЮВ, Ю, ЮЗ, З, СЗ.

Включение и выключение значка Компас

Можно включить или выключить отображение значка **Компас** на экране.

- ▶ Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на Другие функции > Настройки > Навигация.
- ▶ Используя кнопки  (Налево) и  (Направо), найдите настройку Показать компас. Текущая настройка выделена красным цветом (зеленый).
- ▶ Нажмите на кнопку  (Изменить), чтобы выбрать другое значение настройки.
- ▶ Нажмите на ОК.

Энергия

Значок "**Энергия**" отображает следующие состояния встроенного аккумулятора:



Устройство установлено в автомобиле и подключено к источнику питания. Аккумулятор полностью заряжен.



Устройство установлено в автомобиле и подключено к источнику питания. Аккумулятор заряжается.



Устройство установлено в автомобиле и подключено к источнику питания. Аккумулятор не заряжается, так как его температура либо слишком высокая, либо слишком низкая.



Устройство работает от внутреннего аккумулятора. Заряд аккумулятора достаточный.



Устройство работает от внутреннего аккумулятора. Низкий заряд аккумулятора.

Live Services



Данный раздел содержит информацию, которая относится к использованию смартфонов, поддерживающих тетеринг.



Примечание: Значок **Live Services** не отображается, если в настройках служб **Live** в поле **Использовать услуги Live** выбрано **Нет** (см. раздел "Конфигурирование служб Live" на стр. 169).

Значок **Live Services** сообщает о наличии службы **Live**. Он отображает следующие состояния:



(Красный) **Отсутствуют службы Live:** Соединение с сервером **Live** не установлено. Возможные причины:

- ▶ Между смартфоном и навигационным устройством нет Bluetooth-соединения (см. "Соединение Bluetooth" на стр. 147).
- ▶ Смартфон не используется в качестве точки доступа к интернету (см. "Подключение к интернету через смартфон" на стр. 165).



(Красный) **Установлено соединение:** Число на значке является номером смартфона, выбранного в качестве точки доступа. Соединение с сервером **Live** не установлено. Возможные причины:

- ▶ Между навигационным устройством и смартфоном установлено Bluetooth-соединение, однако конфигурация смартфона не позволяет предоставлять интернет внешним устройствам (функция тетеринга не доступна). Более подробную информацию можно найти в руководстве по эксплуатации смартфона.
- ▶ Нет сигнала сотовой сети.
- ▶ Сервер **Live** не отвечает.



(Светло-серый) **Службы Live готовы к работе:** Установлено подключение к серверу **Live**. Службы **Live** функционируют нормально. Цифра сообщает, какой из подключенных смартфонов используется в качестве точки доступа.

Информация о движении

ТМС

Навигационная система оснащена ТМС-приемником, благодаря которому устройство получает сообщения о положении на дорогах. Используя эту информацию, навигационная система способна динамически изменить маршрут, например, чтобы объехать пробку.



Примечание: Этой функцией можно воспользоваться только в странах, в которой транслируются ТМС-сообщения о положении на дорогах. В некоторых странах эта функция недоступна.

Значок **ТМС** отображает следующие состояния ТМС-приемника:



Поиск станции (красным цветом): ТМС-приемник работает, но не может найти станцию, которая передает ТМС-сигналы. Сообщения о положении на дорогах не поступают.



Поиск станции: ТМС-приемник работает, но не может найти станцию, которая передает ТМС-сигналы. Тем не менее, доступны некоторые сообщения о положении на дорогах. Так может быть, например, при проезде через тоннель.



ТМС в режиме ожидания (серым цветом): Приемник готов к получению дорожных сообщений.



Примечание: ТМС-приемник использует для получения сообщений автомобильную радиоданную. Поэтому значок **Поиск станции** может появиться, если навигационное устройство находится вне автомобиля.



Описание функций ТМС вы найдете в разделе "ТМС (Информация о движении)" на стр. 113.

Traffic Live

Сообщения о положении на дорогах можно получать как через службы **Live** (Traffic Live), так и через каналы (ТМС) (раздел "Конфигурирование служб Live" на стр. 169).

Если информация получена от служб **Live**, на экране появляется значок **Traffic Live**.

Значок **Traffic Live** отображает следующие состояния приемника:



(Красный) **Установлено соединение:** Последняя попытка получить информацию с сервера **Live** завершилась неудачно. Так может быть, например, при проезде через тоннель.



(Светло-серый) **Traffic Live готово к работе:** Информация о положении на дорогах может быть запрошена с сервера. Имеются свежие сообщения.

Информация о движении (TP)

Автомобильное радио может подавлять воспроизведение музыки или голосовых инструкций навигационной системы при получении голосовых сообщений о дорожной ситуации.

Значок **TP** отображает следующие состояния:

Отсутствует TP (Нет символа): Передача голосовых сообщений о дорожной ситуации отключена.



TP в режиме ожидания (белый): Передача голосовых сообщений о дорожной ситуации включена. После завершения передачи устройство продолжит работу предыдущего источника звуковой информации.



Поиск станции (красный): Выполняется поиск станции, передающей сообщения о дорожной ситуации.

Bluetooth / Телефон

Навигационное устройство имеет встроенный Bluetooth-модуль громкой связи. Поэтому его можно использовать как беспроводную гарнитуру для двух Bluetooth-телефонов.

Значок Телефон отображает следующие состояния модуля громкой связи:

Bluetooth не установлен (Нет символа): Функция Bluetooth отключена.



Не подключен (красный мобильный телефон): навигационное устройство не имеет Bluetooth-соединения с внешним устройством.



Подключен (белый мобильный телефон): навигационное устройство подключено к мобильному телефону и может быть использовано в качестве беспроводной гарнитуры. Цифра сообщает, какой из подключенных телефонов активен в данный момент.



Активный разговор (зеленый мобильный телефон): модуль громкой связи используется в данный момент в телефонном соединении. Цифра сообщает, какой из подключенных телефонов используется для разговора.

Отключение звука

Значок Отключение звука отображает следующие состояния:

Нет символа: Звук включен в навигационной системе.



Отключение звука: Навигационная система работает с выключенным звуком. Если в данный момент осуществляется навигация, вы не услышите голосовые инструкции.



Примечание: Этот значок сообщает, что звук выключен только в навигационной системе. Он не отображает состояние модуля громкой связи.



Информация о том, как регулировать громкость голосовых инструкций навигационной системы, приведена в главе "Навигация в режиме Транспортное средство", раздел "Громкость" (стр. 73).

Борт-журнал

Значок **Борт-журнал** отображает следующие состояния:

Нет символа: Бортжурнал выключен. Информация о поездках не сохраняется.



Борт-журнал: Бортжурнал включен. Перед началом каждой поездки навигационная система попросит указать некоторые сведения о поездке (причина поездки, километраж и т.д.). Запись информации в бортжурнал можно отключить.



Более подробно работа с бортжурналом описана в главе "Бортжурнал" на стр. 119.

Мультимедиа

Устройство, установленное в салоне автомобиля и подключенное к источнику питания, позволяет управлять функциями автомобильного радио. Значок **Мультимедиа** указывает, какое из звуковых устройств в данный момент активно.

Нет символа: Радио выключено или навигационное устройство не подключено к источнику питания в автомобиле.



FM: В данный момент используется радиоприемник. Прием осуществляется в FM-диапазоне.



AM: В данный момент используется радиоприемник. Прием осуществляется в AM-диапазоне.



DAB (белый): В данный момент используется радиоприемник. Прием осуществляется в диапазоне DAB.



DAB (красный): В данный момент используется радиоприемник. Прием осуществляется в диапазоне DAB. Этот значок появляется, если нет приема радио DAB и выбранная радиостанция не имеет радиовещания в диапазоне FM.



Вход AUX-IN: Используется внешнее устройство, подключенное к автомобильному радио через разъем AUX.



BT-Аудио: Используется внешнее устройство (мобильный телефон или смартфон), подключенное к навигационному устройству через Bluetooth.



CD: Используется проигрыватель компакт-дисков.



SD-карта: Используется карта MicroSD, вставленная в навигационное устройство.

5.2 Виртуальная клавиатура

Если возникает необходимость ввести текст, на экране появляется виртуальная клавиатура

Ввод текста на виртуальной клавиатуре осуществляется прикосновением пальца. Вводить можно только заглавные буквы.

При вводе названий городов и улиц не нужно вводить специальные символы или умляуты. Навигационная система подставит эти символы автоматически. Если, например, вы ищете город "Bârnau", введите просто "Barnau". Тем не менее, специальные символы иногда нужны для ввода названий сохраняемых целей или маршрутов.

5.2.1 Специальные клавиши



вставляет пробел.



удаляет символ перед курсором.



открывает цифровую клавиатуру.

Латиница, кириллица и греческий алфавит



открывает клавиатуру, содержащую латинские символы.



открывает клавиатуру, содержащую кириллические символы.



открывает клавиатуру, содержащую греческие символы.



Примечание: В навигационном устройстве, как правило, имеются две клавиатуры.

Для ввода адресов или названий объектов инфраструктуры, как правило, открывается клавиатура с алфавитом соответствующей страны.

При сохранении цели в Избранном и вводе названия страны или категории объекта инфраструктуры, как правило, открывается клавиатура, соответствующая языку интерфейса.

Вы можете переключать кириллицу или греческий алфавит на латиницу и обратно. Многие адреса можно как транслитерировать, так и ввести на языке пользовательского интерфейса.

Например: пусть языком пользовательского интерфейса является немецкий. Вы хотите осуществить навигацию в Москву. У вас есть следующие возможности:

- ▶ "Москва" (кириллица)
- ▶ "Moskva" (транслитерация)
- ▶ "Moskau" (латиница, по-немецки)



Примечание: Названия улиц и населенных пунктов можно вводить на языке пользовательского интерфейса только в том случае, если данные карты содержат такие названия.



Примечание: Можно настроить раскладку латинской клавиатуры.

- ▶ Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на Другие функции > Настройки > Общее > Раскладка клавиатуры (латинская).
- ▶ Укажите, какую раскладку вы хотите использовать (QWERTZ, QWERTY, ABCDEF, AZERTY).

Умляuty, знаки ударения и другие символы

Для каждого шрифта имеется дополнительная клавиатура со специальными символами.

 открывает клавиатуру с латинскими специальными символами.

 открывает клавиатуру с кириллическими специальными символами.

 открывает клавиатуру с греческими специальными символами.

После ввода специального символа автоматически открывается алфавитная клавиатура.

5.2.2 Ввод данных

Иногда используются списки, содержащие несколько записей. Например, такой список открывается при вводе названия какого-либо населенного пункта.

Как только вы введете первую букву, появится самый большой населенный пункт в указанной стране, название которого начинается на эту букву.

При добавлении дополнительных букв отображается первый населенный пункт, название которого начинается с введенной комбинации букв.

- ▶ Как только будет найден нужный населенный пункт, нажмите на



(OK), чтобы завершить ввод.

Всегда можно открыть список, в котором перечислены все населенные пункты, начинающиеся с заданной комбинации букв или содержащие указанную последовательность символов в своем названии. Чем больше букв вы укажете, тем короче будет список.

- ▶ Нажмите на  (Открыть список), чтобы вывести список на экран.
Вы можете перемещаться по списку, используя кнопки  (Вверх) и  (Вниз).
- ▶ Прикоснитесь к нужному значению, чтобы выбрать его.
После того, как вы выбрали нужное значение, список закроется. Выбор населенного пункта завершен.
- ▶ Нажмите на  (Закреть список), чтобы закрыть список, не выбирая значение из него.



Примечание: Список откроется автоматически, если он содержит не более 4 записей.

5.3 Опции

В некоторых окнах имеются кнопки дополнительных функций.



Описание всех дополнительных функций можно найти в разделе "Опции и дополнительные функции" на стр. 63.

5.4 Меню

Некоторые кнопки при нажатии открывают меню.

- ▶ Нажмите на пункт меню, чтобы выполнить нужную команду.
Если вы хотите закрыть меню, не выполняя никаких команд, нажмите снова на ту кнопку, при помощи которой вы открыли это меню.

6 Управление голосом

Примечание: Функция **Управление голосом** доступна не для всех языков интерфейса.



Если язык интерфейса поддерживает эту функцию, в окне **Навигация** отображается кнопка Управление голосом. Для остальных языков вместо кнопки Управление голосом выводится кнопка Показать карту.

Многие функции навигационной системы можно вызвать с помощью голосовых команд.

6.1 Включение голосовых команд

В некоторых окнах голосовое управление включается автоматически, например, если система ожидает от пользователя ответ или получено сообщение, имеющее отношение к выбранному маршруту.

6.2 Управление голосом

Если в окне поддерживаются функции, управляемые с помощью голосовых команд, в левом верхнем углу экрана появляется иконка



(Управление голосом активно).

Один короткий звуковой сигнал и значок  (Говорите) сообщают, что навигационная система ожидает от пользователя голосовую команду.

- ▶ Произнесите команду.

Система подтвердит прием команды звуковым сигналом (два сигнала высокой тональности), затем выполнит команду.

Если система не поняла либо не получила голосовую команду, она сообщит об этом соответствующим сигналом (два коротких сигнала низкой тональности).

- ▶ Повторите голосовую команду еще раз.

Если вы повторили голосовую команду несколько раз, но навигационная система не поняла ее, появится сообщение "Произнесите Справка".



Примечание: Звук медиапроигрывателя, а также воспроизведение инструкций и предупреждений навигационной системы отключаются во время ожидания голосовой команды.

6.3 Справка

Чтобы узнать, какие голосовые команды доступны в данный момент, произнесите "Справка". Практически в любом из окон, в котором реализовано управление с помощью голосовых команд, можно получить информацию о командах, доступных в текущем окне.

6.4 Выключение голосового управления

Голосовые команды не принимаются в следующих случаях:

- ▶ Если во время ожидания ввода голосовой команды управление устройством осуществляется с клавиатуры.

- ▶ При входящем звонке или во время телефонного разговора, если навигационное устройство используется как модуль громкой связи.

6.5 Настройка голосового управления

Вы можете настроить навигационное устройство так, что голосовое управление будет включаться только при выполнении определенных задач.

- ▶ Для этого нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на Другие функции > Настройки > Общее > Управление голосом.

Для каких задач требуется управление голосом:

- ▶ Во всех случаях: управление голосом используется во всех случаях.
- ▶ Ответы: вы можете называть адрес и отвечать на вопросы навигационной системы.
- ▶ Ввод адреса: называть адрес можно только для задания.



Более подробную информацию о том, как указать цель с помощью голосовых команд, можно найти в разделе "Голосовой ввод цели" на стр. 36.



Более подробную информацию о том, как позвонить с помощью голосовых команд, можно найти в разделе "Звонок с помощью голосовой команды" на стр. 155.

Громкость Помощника, используемого для голосового управления, регулируется независимо от громкости инструкций навигационной системы. Поэтому предложение ввести данные вы услышите даже в том случае, если навигационная система работает с выключенным звуком.

1. Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на Другие функции > Настройки > Общее > Громкость Помощника.
2. Задайте громкость Помощника.



Примечание: Информацию о конфигурировании навигационной системы можно найти также в разделе "Настройка навигационной системы" на стр. 170.

7 Навигация

Вы используете навигационную систему на свой собственный риск.



Внимание! Обязательно соблюдайте инструкции по безопасности из раздела "Важная информация по безопасности" на стр. 12.

Ослабленный GPS-прием

Если возникают помехи в приеме GPS-сигнала (например, при движении через тоннель), навигация не останавливается. Навигационная система рассчитает предполагаемое положение транспортного средства исходя из данных маршрута и характера пути. Как только появится сигнал GPS, навигация будет продолжена с новыми данными GPS.

Прибытие в пункт назначения

Как только вы прибудете в указанный пункт назначения, вы услышите соответствующее голосовое сообщение.

На карте в этом случае отображается только ваше текущее положение (красная стрелка) и флажок, обозначающий цель.

7.1 Включение навигационной системы

Вы включили навигационное устройство. Открыто окно **Начать**.

► Нажмите на **Навигация**.

Откроется окно **Навигация**. Из этого окна можно получить доступ ко всем функциям навигационного приложения.

Возвращение в окно Начать

Вы можете в любой момент вернуться в окно **Начать**, нажав на кнопку  (**Начать**). Активное приложение в этом случае не закрывается.

Инициализация GPS-приемника



Примечание: GPS-приемник получает свои данные, если на пути прохождения сигнала от спутников к приемнику нет препятствий. Туннели, узкие просветы между домами или отражающие поверхности на фасадах домов сильно влияют на прием сигнала GPS или делают прием невозможным. Если GPS-приемник или навигационное устройство находится в машине, стекла с металлическим напылением, а также системы обогрева лобового стекла могут препятствовать приему GPS.

Инициализация GPS-приемника начинается сразу после включения навигационного устройства.

Первая инициализация встроенного GPS-приемника происходит во время первого включения навигационного приложения. Это может занять до 5 минут.

При каждом последующем включении навигационного устройства инициализация приема GPS-сигнала происходит за более короткое время.

Если навигационное устройство оставалось выключенным более недели, последующая инициализация может занять до 10 минут.



Примечание: После отображения значка GPS и состояния **Есть сигнал GPS** в некоторых случаях для точного вычисления текущего положения необходимо еще несколько минут.

В правом верхнем углу экрана находится значок GPS. Как только удастся получить данные хотя бы от трех спутников, значок

сменится на  (Есть сигнал GPS).



Примечание: Инициализация происходит быстрее всего, когда автомобиль неподвижен, поэтому не начинайте движение, пока не завершится инициализация.



Более подробную информацию о значке GPS вы найдете в разделе "GPS" на стр. 23.

Возвращение в окно Навигация

Окно **Навигация** открывается, если запущено приложение для навигации.

Если открыто другое окно навигационного приложения, нажмите на  (**Назад**). Вы вернетесь в предыдущее окно.

- ▶ Нажимайте на  (**Назад**) до тех пор, пока не окажетесь в окне **Навигация**.

7.2 Задание цели

С помощью команды **Новая цель** можно задать цель, навигация к которой еще не производилась либо не была сохранена. Вы можете:

- ▶ указать ее адрес (раздел "Задание адреса цели" на стр. 38);
- ▶ указать ее координаты (раздел "Указать координаты" на стр. 39);
- ▶ выбрать объект инфраструктуры (раздел "Объект инфраструктуры (Объект POI)" на стр. 41);
- ▶ выбрать цель с помощью быстрой выборки (раздел "Объекты инфраструктуры - быстрая выборка" на стр. 45).

В разделе Мои цели доступны для выбора следующие списки целей и адресов:

- ▶ **ИЗБРАННОЕ:** все цели, которые были сохранены в памяти устройства (см. "Избранное" на стр. 47).
Кроме того, в списке **ИЗБРАННОЕ** можно сохранить три особые цели:
 - ▶ Мой адрес: домашний адрес (раздел "Задание домашнего адреса" на стр. 53);
 - ▶ Мой автомобиль: текущее положение транспортного средства; сохраняется автоматически, если вы покидаете салон автомобиля;
 - ▶ Начальная точка: исходная точка текущего сеанса навигации; сохраняется автоматически.
- ▶ **Последние цели:** Цели, к которым вы уже осуществляли навигацию хотя бы раз (см. "Последние цели" на стр. 47)
- ▶ **ИМПОРТИРОВ. АДРЕСА:** Цели, которые были сохранены в результате импорта телефонной книги из подключенного через Bluetooth мобильного телефона (см. "Импортиров. адреса из телефонной книги" на стр. 48).

7.2.1 Указание страны

В окнах **АДРЕС**, **ОБЪЕКТ ИНФРАСТРУКТУРЫ (POI) В ГОРОДЕ** и **ОБЪЕКТ ИНФРАСТРУКТУРЫ (POI) ПО ВСЕЙ СТРАНЕ** в левом верхнем углу экрана расположена кнопка Страна. На ней изображен флаг страны, на территории которой вы задаете цель для навигации.

Если ваша цель расположена в другой стране, выберите страну следующим образом:

1. Нажмите на кнопку Страна.
2. Введите название страны, в которой расположена цель.

На кнопке появится флаг выбранной страны.



Примечание: Для выбора доступны только страны, чьи карты имеются в памяти навигационного устройства или на внешнем носителе.

7.2.2 Голосовой ввод цели

Особенно удобно задавать цель с помощью голосовых команд.

1. Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на кнопку Управление голосом.
Откроется окно **УПРАВЛЕНИЕ ГОЛОСОМ**.

Ввод адреса

2. Произнесите "Адрес".

Сверху будет отображено название страны, внутри которой можно задать адрес для навигации.

- ▶ Нажмите на кнопку "Страна", если вы хотите задать адрес цели, расположенной в другой стране. Следуйте инструкциям навигационной системы.

Адресные данные будут запрашиваться в последовательности Город > Улица > Номер дома.

3. Следуйте инструкциям навигационной системы.

После того как вы завершите ввод адресных данных, откроется карта в режиме **Предварительный просмотр**. Цель будет отображена на карте.

Объекты инфраструктуры поблизости

2. Произнесите "Объект инфр-туры поблизости".
3. Назовите категорию объекта инфраструктуры (например, "Гостиница").

Откроется список гостиниц, расположенных поблизости.

4. Назовите номер гостиницы в списке, навигацию к которой вы хотите начать.

Чтобы пролистать список вверх или вниз, произнесите "Вверх" или "Вниз".

После того как вы выбрали цель, откроется карта в режиме **Предварительный просмотр**. Цель будет отображена на карте.

Выбор цели из списка "Избранное" или из телефонной книги

2. Произнесите "Мои цели".
3. Откроется список, в котором содержатся цели из списка **ИЗБРАННОЕ**, цели, полученные путем импорта из Outlook, а также цели из телефонной книги подключенного телефона.
4. Назовите номер цели в списке, навигацию к которой вы хотите начать.

Чтобы пролистать список вверх или вниз, произнесите "Вверх" или "Вниз".

После того как вы выбрали цель, откроется карта в режиме **Предварительный просмотр**. Цель будет отображена на карте.



Информацию о том, как начать навигацию, можно найти в разделе "Предварительный просмотр маршрута" на стр. 50. Пожалуйста, ознакомьтесь с ней полностью.



Примечание: Функция **Управление голосом** доступна не для всех языков интерфейса. В интерфейсах, на языке которых не реализована эта функция, кнопка **Управление голосом** заменена кнопкой **Показать карту**.

7.2.3 Задание адреса цели

1. В окне **НАВИГАЦИЯ** выберите **Новая цель > Укажите адрес**.

Примечание: В последующем описании подразумевается, что для ввода адреса выбрана последовательность **Сначала город**.

Если для навигации используется карта страны, в которой принято указывать адрес, начиная с улицы (например, Швеция, Норвегия, ...), то можно изменить очередность ввода адресных данных, например, указать **Сначала улицу**.



Для изменения очередности адресных данных в окне **НАВИГАЦИЯ** выберите **Другие функции > Настройки > Общее > Порядок ввода адресных данных**.

Помните, что последовательность **Сначала улицу** подходит не для всех стран. В некоторых случаях нужно указывать сначала населенный пункт.

Откроется окно **Адрес**.

1. Укажите название или почтовый индекс пункта назначения.
2. Укажите название нужной улицы.
3. Укажите номер дома. Если вам неизвестен номер дома, оставьте это поле пустым.

Если номер дома неизвестен, но известно название улицы, которая пересекает вашу улицу на ближайшем к дому перекрестке, тогда нажмите на поле **Пересекающая ул.** и укажите название пересекающей улицы.

Навигационная система рассчитает маршрут до пересечения указанных улиц.

Откроется окно **ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛИ**.

На кнопке **MyRoutes** отражено, какая из настроек активна: рассчитывать (**Да**) или не рассчитывать (**Нет**) нескольких возможных маршрутов.

- ▶ Для изменения этой настройки нажмите на **MyRoutes**.



Примечание: Кнопка MyRoutes доступна только после ввода всех данных адреса. Эту настройку можно изменить в меню Опции > Настройки > Навигация > MyRoutes.

4. Нажмите на кнопку Начать навигацию, чтобы начать навигацию к указанному адресу.

- или -

Нажмите на Запарковаться, чтобы найти место парковки рядом с целью и начать навигацию.

 Нажмите на Парковки Зарядка > Станция зарядки рядом с целью, чтобы найти зарядную станцию рядом с целью.

Иногда цель нельзя задать однозначно, например, если на карте указанное сочетание названий населенного пункта и улицы встречается неоднократно.

В этом случае откроется окно, в котором будут перечислены все адреса, соответствующие заданной комбинации данных, с указанием дополнительной информации.

► Нажмите на адрес, навигацию к которому вы хотите осуществить.

Если указанного номера дома нет на карте, окно содержит информацию об адресе объекта, включая номер дома, расположенного ближе всего к искомому дому.

Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**. Цель будет отображена на карте.



Информацию о том, как начать навигацию, можно найти в разделе "Предварительный просмотр маршрута" на стр. 50. Пожалуйста, ознакомьтесь с ней полностью.

Примечание: Необязательно указывать адрес полностью. Вы

можете нажать на  (Начать навигацию), а адрес уточнить позже.



Если вы указали только город, то навигационное устройство рассчитает маршрут до центра этого города.

Если вы задали город и улицу, но не указали номер дома или ближайший перекресток, то навигационная система рассчитает оптимальный маршрут к этой улице.

7.2.4 Указать координаты

Для навигации к цели можно задать ее географические координаты. Координаты указываются в десятичных градусах либо в градусах, минутах и секундах.

1. В окне **НАВИГАЦИЯ** выберите Новая цель > Указать координаты.
Откроется окно **УКАЗАТЬ КООРДИНАТЫ**.

Ввод десятичных градусов

2. Введите широту в градусах.
Значения южной широты вводятся со знаком минус.
3. Введите долготу в градусах.
Значения западной долготы вводятся со знаком минус.

Ввод минут / секунд

2. Введите широту.

Для указания единицы измерения используйте соответствующую клавишу на клавиатуре:



(градусы),



(минуты),



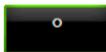
(секунды).

Кнопка (С Ю) сообщает, для какой широты задаются значения - южной или северной. Активная настройка выделена красным цветом (зеленый).

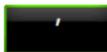
- ▶ Нажмите на кнопку для изменения текущей настройки.

3. Введите долготу.

Для указания единицы измерения используйте соответствующую клавишу на клавиатуре:



(градусы),



(минуты),



(секунды).

Кнопка (В З) рядом с полем ввода сообщает, для какой долготы задаются значения - восточной или западной. Активная настройка выделена красным цветом (зеленый).

- ▶ Нажмите на кнопку для изменения текущей настройки.

Откроется окно **ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛИ**.

На кнопке MyRoutes отражено, какая из настроек активна: рассчитывать (Да) или не рассчитывать (Нет) несколько возможных маршрутов.

- ▶ Для изменения этой настройки нажмите на MyRoutes.

4. Нажмите на кнопку Начать навигацию, чтобы начать навигацию к указанному адресу.

- или -

Нажмите на Запарковаться, чтобы найти место парковки рядом с целью и начать навигацию.



Нажмите на Парковки Зарядка > Станция зарядки рядом с целью, чтобы найти зарядную станцию рядом с целью.



Примечание: Если пункт назначения, координаты которого вы указали, находится за пределами карты, то навигация в этом случае производится к точке, расположенной на карте ближе всего к этому пункту. Будет использован режим, выбранный в настройках профиля маршрута. При достижении этой точки навигационное устройство автоматически переключится в режим **Offroad** (см. "Навигация в режиме Offroad" на стр. 77).

7.2.5 Объект инфраструктуры (Объект POI)

Объекты инфраструктуры, или сокращенно POI (Point Of Interest), - это полезные адреса, которые распределены по категориям в соответствии с определенными критериями.

Объекты инфраструктуры - это паромные гавани, аэропорты, рестораны, отели, заправки, общественные учреждения, поликлиники, госпитали, торговые центры и т.п.

Объекты инфраструктуры отображаются на карте в виде символов. В окне **Навигация** нажмите на кнопку Другие функции > Настройки > Карта > Показанные категории, чтобы задать категории, которые будут отображаться на карте.



Примечание: В категории **MyPOIs** перечислены объекты инфраструктуры, созданные пользователем. Более подробную информацию об этом вы найдете в разделе "MyPOIs: Мои объекты" на стр. 87.

Объекты инфраструктуры поблизости

Объекты инфраструктуры поблизости - это объекты инфраструктуры, которые расположены рядом с вашим текущим положением. Например, таким образом вы можете найти ближайшую заправку.

Примечание: Для определения текущего положения необходим

хороший GPS-сигнал. Символ  (Есть сигнал GPS) сообщает, что прием GPS-сигнала является удовлетворительным.



Если отсутствует GPS-сигнал, ищется объект инфраструктуры, ближайший к последнему известному положению пользователя. Если нет информации о последнем положении пользователя, функция **Объект инфраструктуры (POI) поблизости** недоступна. Более подробную информацию об этой возможности можно найти в разделе "Инициализация GPS-приемника" на стр. 34.



Примечание: Режим быстрой выборки содержит 3 категории объектов инфраструктуры, находящихся поблизости, которые можно быстро найти без ввода дополнительных данных.

Более подробную информацию об этой возможности можно найти в разделе "Объекты инфраструктуры - быстрая выборка" на стр. 45.

1. В окне **НАВИГАЦИЯ** выберите Новая цель > Найти объект (POI) > поблизости.

Откроется окно **ОБЪЕКТ ИНФРАСТРУКТУРЫ (POI) ПОБЛИЗОСТИ**.

2. Укажите, из какой категории вы хотите найти объект инфраструктуры. Нельзя указать категории, если объекты этих категорий отсутствуют в заданной области.

Если у выбранной категории есть подкатегории, откроется список Подкатегория.

3. Укажите, из какой подкатегории вы хотите найти объект инфраструктуры.

Откроется список Цель. В этом списке перечислены близлежащие объекты инфраструктуры из выбранной категории, отсортированные по удаленности.

4. Если список слишком большой:

- ▶ Нажмите на  (Заккрыть список).

Появится виртуальная клавиатура.

- ▶ Введите несколько букв из названия цели.

- ▶ Нажмите на  (Открыть список).

Список содержит цели, названия которых начинаются с заданной комбинации букв.

5. Нажмите на название цели.

Откроется окно **ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛИ**.

На кнопке MyRoutes отражено, какая из настроек активна: рассчитывать (Да) или не рассчитывать (Нет) несколько возможных маршрутов.

- ▶ Для изменения этой настройки нажмите на MyRoutes.

6. Нажмите на Начать навигацию.

- или -

Нажмите на Запарковаться, чтобы найти место парковки рядом с целью и начать навигацию.

- ▶ Нажмите на  Парковки Зарядка > Станция зарядки рядом с целью, чтобы найти зарядную станцию рядом с целью.

Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**. Цель будет отображена на карте.



Информацию о том, как начать навигацию, можно найти в разделе "Предварительный просмотр маршрута" на стр. 50. Ознакомьтесь с ней полностью.

Объекты инфраструктуры межрегионального значения

Объекты инфраструктуры межрегионального значения - это аэропорты, достопримечательности и исторические памятники национального значения, большие порты и другие объекты. Вы можете найти известные достопримечательности, даже если вы не знаете, где они расположены.

1. В окне **НАВИГАЦИЯ** выберите Новая цель > Найти объект (POI) по всей стране.

Откроется окно **ОБЪЕКТ ИНФРАСТРУКТУРЫ (POI) ПО ВСЕЙ СТРАНЕ**.

2. Укажите, из какой категории вы хотите найти объект инфраструктуры.

Откроется список Цель. В этом списке в алфавитном порядке перечислены объекты инфраструктуры указанной категории.

3. Если список слишком большой:

- ▶ Нажмите на  (Заккрыть список).

Появится виртуальная клавиатура.

- ▶ Введите несколько букв из названия цели.

- ▶ Нажмите на  (Открыть список).

Список содержит цели, названия которых начинаются с заданной комбинации букв или содержат эту комбинацию.

4. Нажмите на название цели.

Откроется окно **ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛИ**.

На кнопке MyRoutes отражено, какая из настроек активна: рассчитывать (Да) или не рассчитывать (Нет) несколько возможных маршрутов.

- ▶ Для изменения этой настройки нажмите на MyRoutes.

5. Нажмите на Начать навигацию.

- или -

Нажмите на Запарковаться, чтобы найти место парковки рядом с целью и начать навигацию.

- ▶ Нажмите на Парковки Зарядка > Станция зарядки рядом с целью, чтобы найти зарядную станцию рядом с целью.

Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**. Цель будет отображена на карте.



Информацию о том, как начать навигацию, можно найти в разделе "Предварительный просмотр маршрута" на стр. 50. Ознакомьтесь с ней полностью.

Объекты инфраструктуры в заданном населенном пункте

Объекты инфраструктуры в заданном населенном пункте могут быть полезны при навигации в незнакомом городе.

1. В окне **НАВИГАЦИЯ** выберите Новая цель > Найти объект (POI) > в городе.

Откроется окно **ОБЪЕКТ ИНФРАСТРУКТУРЫ (POI) В ГОРОДЕ**.

2. Укажите название или почтовый индекс назначения.
3. Укажите, из какой категории вы хотите найти объект инфраструктуры. Категория недоступна, если объекты этой категории отсутствуют в указанном населенном пункте.

Если у выбранной категории есть подкатегории, откроется список Подкатегория.

4. Укажите, из какой подкатегории вы хотите найти объект инфраструктуры.

Откроется список Цель. В этом списке перечислены в алфавитном порядке близлежащие объекты инфраструктуры из выбранной категории.

5. Если список слишком большой:

- ▶ Нажмите на  (Заккрыть список).

Появится виртуальная клавиатура.

- ▶ Введите несколько букв из названия цели.

- ▶ Нажмите на  (Открыть список).

Список содержит цели, названия которых начинаются с заданной комбинации букв или содержат эту комбинацию.

6. Нажмите на название цели.

Откроется окно **ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛИ**.

На кнопке MyRoutes отражено, какая из настроек активна: рассчитывать (Да) или не рассчитывать (Нет) несколько возможных маршрутов.

- ▶ Для изменения этой настройки нажмите на MyRoutes.

Иногда цель нельзя задать однозначно, например, если в указанном городе существует несколько ресторанов с одинаковым названием.

В этом случае откроется окно, в котором будут перечислены все цели, удовлетворяющие заданным критериям, с указанием дополнительной информации.

- ▶ Нажмите на цель, к которой вы хотите осуществить навигацию.

7. Нажмите на Начать навигацию.

- или -

Нажмите на Запарковаться, чтобы найти место парковки рядом с целью и начать навигацию.

 Нажмите на Парковки Зарядка > Станция зарядки рядом с целью, чтобы найти зарядную станцию рядом с целью.

Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**. Цель будет отображена на карте.



Информацию о том, как начать навигацию, можно найти в разделе "Предварительный просмотр маршрута" на стр. 50. Ознакомьтесь с ней полностью.

7.2.6 Объекты инфраструктуры - быстрая выборка

Быстрая выборка объектов инфраструктуры содержит 3 категории. Эта выборка позволяет быстро и без ввода дополнительных данных найти объекты категорий выборки, расположенные поблизости.

- ▶ Нажмите в окне **Навигация** на Другие функции > Настройки > Общее, чтобы выбрать категории или подкатегории для быстрой выборки.

Примечание: Для определения текущего положения необходим

хороший GPS-сигнал. Символ  (Есть сигнал GPS) сообщает, что прием GPS-сигнала является удовлетворительным.



Если отсутствует GPS-сигнал, ищется объект инфраструктуры, ближайший к последнему известному положению пользователя. Если нет информации о последнем положении пользователя, функция **Объект инфраструктуры (POI) близости** недоступна.

Более подробную информацию об этой возможности можно найти в разделе "Инициализация GPS-приемника" на стр. 34.

1. Нажмите в окне **Навигация** на кнопку Новая цель.

Откроется меню **НОВАЯ ЦЕЛЬ**.

В разделе Быстрая выборка будут отображены символы категорий, которые были включены в быструю выборку.

2. Нажмите на категорию, объект которой вы хотите найти. Откроется список, в котором перечислены близлежащие объекты инфраструктуры из выбранной категории, отсортированные по удаленности.
3. Нажмите на название цели, чтобы начать навигацию к ней. Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**. Цель будет отображена на карте.



Информацию о том, как начать навигацию, можно найти в разделе "Предварительный просмотр маршрута" на стр. 50. Ознакомьтесь с ней полностью.

7.2.7 Информация о цели

В базе данных навигационной системы содержится дополнительная информация о многих целях, доступных к выбору.

В базе данных хранятся телефоны ресторанов. Вы можете сразу позвонить туда, чтобы, к примеру, зарезервировать столик.

Предполагается, что открыто одно из описанных окон для указания цели.

- ▶ Нажмите на Опции > Инфо.

Откроется окно **ИНФОРМАЦИЯ О ЦЕЛИ**. В нем вы найдете всю информацию об указанном объекте, которая хранится в базе данных навигационной системы.

- ▶ Нажмите на Закрыть, чтобы закрыть окно **ИНФОРМАЦИЯ О ЦЕЛИ**.

- ▶ Нажмите на  (Показать на карте), чтобы увидеть цель на карте.

- ▶ Для сохранения цели в списке **ИЗБРАННОЕ** нажмите на  (Сохранить цель).

- ▶ Нажмите на  (Позвонить), чтобы позвонить по указанному телефонному номеру.

Примечание: Кнопка Позвонить доступна только в том случае, если навигационная система подключена через Bluetooth к мобильному телефону.



Более подробную информацию о подключении мобильного телефона вы найдете в разделе "Соединение Bluetooth" на стр. 147.

7.2.8 Избранное

Множественно используемые цели можно сохранить в списке **ИЗБРАННОЕ**.

В списке **ИЗБРАННОЕ** может быть сохранено до 500 целей.

 Зарядные станции, хранящиеся в Избранном, отмечены символами  (Станция обычной зарядки) или  (Станция быстрой зарядки). Домашний адрес отмечен значком домика () , даже если эта цель является одновременно зарядной станцией.



Информацию о том, как сохранить цель, можно найти в разделе "Сохранение цели" на стр. 53.

1. Выберите в окне **НАВИГАЦИЯ** [Мои цели](#) > [Избранное](#).
2. Нажмите на цель, к которой вы хотите осуществить навигацию.

Откроется окно **ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛИ**.

На кнопке [MyRoutes](#) отражено, какая из настроек активна: рассчитывать ([Да](#)) или не рассчитывать ([Нет](#)) несколько возможных маршрутов.

► Для изменения этой настройки нажмите на [MyRoutes](#).

3. Нажмите на [Начать навигацию](#).

- или -

Нажмите на [Запарковаться](#), чтобы найти место парковки рядом с целью и начать навигацию.

 Нажмите на [Парковки Зарядка](#) > [Станция зарядки рядом с целью](#), чтобы найти зарядную станцию рядом с целью.

Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**. Цель будет отображена на карте.



Информацию о том, как начать навигацию, можно найти в разделе "Предварительный просмотр маршрута" на стр. 50. Ознакомьтесь с ней полностью.



Примечание: Цели из этой категории отмечены на карте маленьким флажком с названием этой цели.

7.2.9 Последние цели

В списке **ПОСЛЕДНИЕ ЦЕЛИ** навигационная система сохраняет 12 последних целей, к которым производилась навигация.

1. В окне **НАВИГАЦИЯ** выберите [Мои цели](#) > [Последние цели](#).
2. Нажмите на цель, к которой вы хотите осуществить навигацию.

Откроется окно **ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛИ**.

На кнопке MyRoutes отражено, какая из настроек активна: рассчитывать (Да) или не рассчитывать (Нет) несколько возможных маршрутов.

► Для изменения этой настройки нажмите на MyRoutes.

3. Нажмите на Начать навигацию.

- или -

Нажмите на Запарковаться, чтобы найти место парковки рядом с целью и начать навигацию.

 Нажмите на Парковки Зарядка > Станция зарядки рядом с целью, чтобы найти зарядную станцию рядом с целью.

Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**. Цель будет отображена на карте.



Информацию о том, как начать навигацию, можно найти в разделе "Предварительный просмотр маршрута" на стр. 50. Пожалуйста, ознакомьтесь с ней полностью.

7.2.10 Импорт адресов из телефонной книги

Навигационное устройство может произвести импорт контактов из подключенного через Bluetooth мобильного телефона. Адреса из телефонной книги в этом случае сохраняются в списке **ИМПОРТИРОВ. АДРЕСА ИЗ ТЕЛЕФОННОЙ КНИГИ**.

1. В окне **НАВИГАЦИЯ** выберите Мои цели > Импорт адресов из телефонной книги.

2. Выберите нужный контакт из телефонной книги.

3. Нажмите на адрес, навигацию к которому вы хотите осуществить.

Откроется окно **ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛИ**.

На кнопке MyRoutes отражено, какая из настроек активна: рассчитывать (Да) или не рассчитывать (Нет) несколько возможных маршрутов.

► Для изменения этой настройки нажмите на MyRoutes.

4. Нажмите на Начать навигацию.

- или -

Нажмите на Запарковаться, чтобы найти место парковки рядом с целью.

 Нажмите на Парковки Зарядка > Станция зарядки рядом с целью, чтобы найти зарядную станцию рядом с целью.

Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**. Цель будет отображена на карте.



Информацию о том, как начать навигацию, можно найти в разделе "Предварительный просмотр маршрута" на стр. 50. Ознакомьтесь с ней полностью.

7.2.11 Навигация домой

Устройство позволяет сохранить один адрес как домашний адрес. Вы можете начать навигацию к этому адресу в любое время, воспользовавшись всего лишь одной кнопкой.



Дополнительную информацию о сохранении домашнего адреса можно найти в разделе "Задание домашнего адреса" на стр. 53.

- ▶ Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на кнопку Домой.

Если вы еще не указали свой домашний адрес, появится диалоговое окно, предлагающее ввести домашний адрес.

Начнется навигация. Будет применен профиль маршрута, который использовался при последней навигации.

7.2.12 Задание цели на карте

Вы можете задать цель для навигации прямо на карте. Помимо населенных пунктов и улиц вы также можете выбрать объекты инфраструктуры.

1. Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на кнопку Показать карту.

- или -

Если навигационное устройство поддерживает управление голосовыми командами на вашем языке:

- ▶ В окне **НАВИГАЦИЯ** выберите Другие функции > Показать карту.

2. Нажмите на  (Поиск цели).

Карта откроется в режиме **Поиск цели**.

3. Нажмите на точку, к которой вы хотите осуществить навигацию.



Примечание: Вы можете изменить положение карты так, чтобы была хорошо видна ваша цель (см. "Карта в режиме Поиск цели" на стр. 78).

Пункт назначения, который вы выбрали, появится внизу под перекрестием.

Географические координаты и адрес пункта назначения отображаются в нижней трети экрана.

4. Нажмите на  (ОК).

Откроется окно **ЦЕЛЬ НА КАРТЕ**. В левом верхнем углу отображаются подробные данные об адресе для выбранного пункта назначения.

5. Нажмите на [Привести меня туда](#).

Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**. Цель будет отображена на карте.



Информацию о том, как начать навигацию, можно найти в разделе "Предварительный просмотр маршрута" на стр. 50. Ознакомьтесь с ней полностью.

7.2.13 Предварительный просмотр маршрута

Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**.

Цель навигации обозначена маленьким флажком.



Более подробную информацию вы найдете в разделе "Карта в режиме Предварительный просмотр" на стр. 68.

Профиль маршрута

За основу для расчета маршрута берется профиль маршрута. Информация о текущем профиле выводится в верхнем правом углу карты.

Профиль позволяет учитывать особенности передвижения на различных транспортных средствах. Например, маршрут для велосипедиста означает, что будут исключены автомагистрали, но могут использоваться улицы, закрытые для других видов транспорта. Кроме того, время прибытия для велосипедиста будет иным, чем у мотоциклиста.



Примечание: Если выбран профиль пешехода, будет рассчитан специальный маршрут, предназначенный исключительно для пешеходов (см. раздел "Навигация в режиме Пешеход" на стр. 75).

- ▶ Нажмите на кнопку [Профиль маршрута](#), если требуется выбрать другой профиль маршрута.



Информацию о профилях маршрута можно найти в разделе "Профиль маршрута" на стр. 83.

Описание пути

- ▶ Если вы хотите увидеть подробное описание пути, нажмите на [Опции](#) > [Описание пути](#).



Информацию о доступных функциях в окне **ОПИСАНИЕ ПУТИ** можно найти в разделе "Описание пути" на стр. 102.

MyRoutes

Если включена функция **MyRoutes**, навигатор способен рассчитать на основе текущих настроек профиля до трех маршрутов, каждый из которых выделен определенным цветом (зеленый, красный, синий). Каждому маршруту присваивается свой номер. На кнопке маршрута указан номер маршрута и выводится символ маршрута, окрашенный в такой же, как у маршрута, цвет.

При расчете времени прибытия и длительности поездки навигационной системой принимаются во внимание такие факторы как день недели и время суток, а также учитывается характер вождения.

Маршрут, наиболее соответствующий параметрам профиля маршрута, выделен с помощью надписи "MyRoute".



Примечание: Иногда невозможно рассчитать маршрут либо получить дополнительные маршруты, даже если включена функция **MyRoutes**. В этом случае на соответствующих кнопках выводится надпись Рекомендации отсутствуют.

Начать навигацию

- ▶ Нажмите на кнопку маршрута, по которому вы хотите начать навигацию.

Препятствия на маршруте

Если выбран маршрут, для которого имеются сообщения о препятствиях на дорогах, в некоторых случаях перед началом навигации открывается окно **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ТМС** (см. раздел "Предварительный просмотр ТМС" на стр. 114).

- ▶ Вы можете выбрать первоначальный маршрут (Текущий маршрут), а можете объехать препятствие (Другой маршрут).



Предупреждение о недостаточном запасе хода

Иногда рядом с маршрутом отображается символ



(**Предупреждение о недостаточном запасе хода**). Он выводится в следующих случаях:

- ▶ цель расположена на расстоянии, превышающем дальность хода;
- ▶ текущий заряд аккумулятора позволяет добраться до цели, однако в этом случае автомобиль не сможет доехать до зарядной станции.

Если выбран маршрут с предупреждением о недостаточной дальности хода, навигационная система спросит, нужно ли рассчитать маршрут Multi-Stop.



Маршрут Multi-Stop строится с учетом зарядных станций, расположенных вдоль маршрута. Если цель расположена слишком далеко, маршрут рассчитывается с учетом остановок на зарядку. В расчет принимаются все частные зарядные станции (добавленные в Избранное), а также общественные зарядные станции, отмеченные на карте. Более подробную информацию об этой возможности можно найти в разделе "Маршрут Multi-Stop" на стр. 106.



Примечание: Дорожные сообщения (ТМС) в этом случае могут транслироваться не полностью.

Нет сигнала GPS

Если не удается принять удовлетворительный сигнал GPS, появляется сообщение: "Жду GPS-сигнал..."

У вас есть следующие возможности:

- ▶ Подождите. Как только появится прием GPS-сигнала, достаточный для определения текущего положения, будет рассчитан маршрут и начнется навигация.
- ▶ Нажмите на Отмена. Снова откроется окно, в котором вы задали свою цель. Ваша цель теперь сохранена в списке **Последние цели**.
- ▶ Нажмите кнопку Демо. Будет рассчитан маршрут, при этом в качестве исходной точки берется центр указанного населенного пункта. Затем будет произведена имитация навигации по полученному маршруту.

Нажмите на  (Назад) для завершения имитации.



Примечание: Если вы уже выбрали нужную цель на карте, кнопка Демо будет недоступна.

7.3 Управление целями

Любую указанную цель, а также цели из списков **Последние цели** и **Импортиров. адреса** можно сохранить в списке **Избранное**. Это имеет смысл, если вы часто осуществляете навигацию к одной и той же цели.



Примечание: Цели из этой категории отмечены на карте маленьким флажком с названием этой цели.

7.3.1 Сохранение цели

1. Введите цель (см. "Задание адреса цели" на стр. 38 или "Объект инфраструктуры (Объект POI)" на стр. 41). Не нажимайте на клавишу Начать навигацию!
2. Нажмите на Опции > Сохранить цель.
- или -
1. Выберите цель из списка **ПОСЛЕДНИЕ ЦЕЛИ** или из списка **ИМПОРТИРОВ. АДРЕСА** (см. "Последние цели" на стр. 47 или "Импортиров. адреса из телефонной книги" на стр. 48). Не нажимайте на клавишу Начать навигацию!
2. Нажмите на Опции > Сохранить в Избранном.
3. Введите название для этой цели.
4. Нажмите на Сохранить.
5.  Откроется окно **СТАНЦИЯ ЗАРЯДКИ**, в котором вы можете указать, является ли цель зарядной станцией (Станция обычной зарядки или Станция быстрой зарядки) или нет (Нет). Цели, отмеченные как зарядные станции, используются для расчетов маршрутов Multi-Stopp и отображаются в списке Станция зарядки при поиске близлежащих объектов.
 - ▶ Нажмите на ОК.

7.3.2 Удаление записи из списка Избранное

1. Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на кнопку Мои цели > Избранное.
Откроется список **ИЗБРАННОЕ**.
2. Выберите цель, которую нужно удалить.
Откроется окно **ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛИ**.
3. Нажмите на Опции > Удалить цель.

7.3.3 Задание домашнего адреса

Вы можете начать навигацию к домашнему адресу, просто нажав в окне **НАВИГАЦИЯ** на кнопку Домой.

В качестве домашнего адреса можно указать любую цель. Вы можете ввести адрес вручную или выбрать цель из списка **ИЗБРАННОЕ**.

Домашний адрес хранится в списке **ИЗБРАННОЕ**. Узнать его можно по значку домика.



Примечание: Домашний адрес отмечен на карте значком домика.



Е Домашний адрес используется при расчете и отображении карты в режиме **Дальность 360°**. Более подробную информацию об этой возможности можно найти в разделе "Отображение дальности хода" на стр. 81.

Ввод домашнего адреса

1. Нажмите в окне **Навигация** на кнопку **Домой**.
Откроется окно со следующим сообщением:
"Вы хотите указать адрес сейчас?"
Если список с избранным не пуст, появится сообщение:
"Вы хотите сохранить адрес или выбрать из Избранного?"
Выбранное значение выделено красным цветом (зеленый).
 - ▶ Если Укажите адрес НЕ АКТИВЕН, нажмите на  (**Изменить**).
2. Нажмите на **ОК**.
Откроется окно **Адрес**.
3. Введите домашний адрес (см. "Задание адреса цели" на стр. 38)
4. Нажмите **Домашний адрес**, чтобы сохранить введенный адрес как домашний.
5. **Е** Откроется окно **Станция зарядки**, в котором вы можете указать, является ли цель зарядной станцией (**Станция обычной зарядки** или **Станция быстрой зарядки**) или нет (**Нет**). Цели, отмеченные как зарядные станции, используются для расчетов маршрутов Multi-Stopp и отображаются в списке **Станция зарядки** при поиске близлежащих объектов.
 - ▶ Нажмите на **ОК**.

Выбор домашнего адреса из избранного

1. Нажмите в окне **Навигация** на кнопку **Домой**.
Откроется окно со следующим сообщением:
"Вы хотите сохранить адрес или выбрать из Избранного?"
Если список с избранным пуст, появится сообщение:
"Вы хотите указать адрес сейчас?"
В этом случае домашний адрес придется ввести вручную (см. раздел "Ввод домашнего адреса" на стр. 54).
 - ▶ Если Избранное НЕ АКТИВЕН, нажмите на  (**Изменить**).

2. Нажмите на ОК.
Откроется список **ИЗБРАННОЕ**.
3. Выберите цель, которую вы хотите указать как домашний адрес (раздел "Избранное" на стр. 47).
Откроется окно **ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛИ**.
4. Нажмите Домашний адрес, чтобы сохранить введенный адрес как домашний.
5.  Откроется окно **СТАНЦИЯ ЗАРЯДКИ**, в котором вы можете указать, является ли цель зарядной станцией (Станция обычной зарядки или Станция быстрой зарядки) или нет (Нет). Цели, отмеченные как зарядные станции, используются для расчетов маршрутов Multi-Stopp и отображаются в списке Станция зарядки при поиске близлежащих объектов.
 - ▶ Нажмите на ОК.

7.3.4 Изменение домашнего адреса

Домашний адрес можно изменить в любой момент.

Для этого необходимо выполнить следующее:

1. Удалите домашний адрес из списка **ИЗБРАННОЕ** (см. раздел "Удаление записи из списка Избранное" на стр. 53).
2. Введите новый домашний адрес (см. раздел "Задание домашнего адреса" на стр. 53).

Примечание: В качестве домашнего адреса можно указать любой адрес из списка **ИЗБРАННОЕ**.



- ▶ Выберите из списка **ИЗБРАННОЕ** адрес, который вы хотите определить как домашний адрес.
- ▶ Нажмите на Опции > Домашний адрес.

7.4 Треки и многоэтапные маршруты

Вы можете планировать маршрут, даже если отсутствует прием GPS сигнала, например, в удобной обстановке дома. Вы можете запланировать любое количество маршрутов, а затем сохранить их для дальнейшего использования, например, в отпуске.

1. Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на кнопку Другие функции.
Откроется список доступных опций.
2. Выберите Маршруты и треки.
Откроется окно **МАРШРУТЫ И ТРЕКИ**.

7.4.1 Задание начальной точки

Начальная точка маршрута - это точка, с которой вы хотите начать свой путь. Она может отличаться от текущего положения: например, если вы планируете маршрут дома, то для поездки, которую хотите предпринять в отпуске, в качестве начальной точки маршрута можно указать ваш отель.

Начальная точка нужна также в том случае, если вы хотите увидеть на карте запланированный маршрут, но в данный момент нет приема сигнала GPS или вы находитесь в точке, не совпадающей с началом маршрута. Начальной точке присваивается порядковый номер "0".

Как только вы начнете навигацию, для расчета маршрута в качестве начальной точки будет использовано ваше текущее положение.

Таким образом, первый этап - это путь к точке маршрута с порядковым номером "1".

1. Нажмите на поле Начальная точка.
Откроется меню **НАЧАЛЬНАЯ ТОЧКА**.

Если вы хотите определить ваше текущее положение как начальную точку:

2. Нажмите на пункт меню Текущее положение.

Если вы хотите задать другую начальную точку маршрута:

2. Нажмите на соответствующую кнопку.
3. Укажите начальную точку (см. соответствующую часть раздела "Задание цели" на стр. 35).
4. Нажмите на  (Начальная точка).

Выбранная начальная точка появится теперь рядом с кнопкой 0 (Начальная точка).

Изменение начальной точки

- ▶ Нажмите на начальную точку (кнопка 0).

Откроется меню **НАЧАЛЬНАЯ ТОЧКА**. Теперь вы можете определить другую начальную точку. Действуйте так, как описано выше.

7.4.2 Определение точек маршрута

Точки маршрута - это цели, к которым вы хотите осуществить навигацию.

На кнопке перед каждой точкой маршрута отображается ее порядковый номер.

1. Нажмите на поле Добавить точку маршрута.
Откроется меню **Точка маршрута**.
2. Выберите нужный тип точки маршрута, нажав на соответствующую кнопку.
3. Задайте точку маршрута (см. соответствующую часть раздела "Задание цели" на стр. 35).
4. Нажмите на  (Добавить).
Выбранная точка появится в маршруте вместе со своим порядковым номером.

Повторите этот шаг для других целей, которые вы хотите добавить в маршрут.

7.4.3 Изменение точек маршрута

Точку маршрута можно удалить из маршрута. Последовательность точек маршрута можно изменять произвольным образом.



Примечание: Начальную точку маршрута (порядковый номер "0") нельзя удалить или переместить. Если не выбрана настройка Текущее положение, то в качестве начальной можно выбрать любую другую точку маршрута.

- ▶ Нажмите на точку маршрута, которую вы хотите изменить.
Всплывающее меню содержит следующие кнопки:



Переместить точку маршрута вперед: Перемещает выбранную точку маршрута на шаг вперед (например: точка маршрута 2 становится точкой маршрута 1).



Переместить точку маршрута назад: Перемещает выбранную точку маршрута на шаг назад (например: точка маршрута 2 становится точкой маршрута 3)



Удалить: Удаляет выбранную точку маршрута. Появляется диалоговое окно, требующее подтверждения этого действия.

- ▶ Нажмите на цифры, расположенные слева от символов, чтобы закрыть контекстное меню.

7.4.4 Управление маршрутами

Вы можете сохранить планируемый маршрут, задав его название.



Примечание: В этом случае сохраняются начальная точка и последующие точки маршрута, но не сам расчет маршрута. Если вы загружаете сохраненный маршрут, этот маршрут будет рассчитан снова перед началом навигации.

Сохраненные маршруты вы можете загрузить, переименовать или удалить.

Сохранение маршрута

Открыто окно **МАРШРУТЫ И ТРЕКИ**. Уже указана начальная точка и хотя бы еще одна точка маршрута.

1. Нажмите на Опции > Сохранить маршрут.
2. Введите название для этого маршрута.

3. Нажмите на  (Сохранить).

Если уже имеется маршрут с таким названием, выводится соответствующее предупреждение.

- ▶ Нажмите Да, если хотите заменить старый маршрут новым - или -
- ▶ Нажмите Нет для того, чтобы ввести другое название маршрута.

Теперь цель сохранена в списке **СОХРАНЕННЫЕ МАРШРУТЫ И ТРЕКИ**. Диалоговое окно закрывается.

7.4.5 Загрузка маршрута или трека

1. Выберите Опции > Сохраненные маршруты и треки.

Откроется список **СОХРАНЕННЫЕ МАРШРУТЫ И ТРЕКИ**, в котором все сохраненные маршруты и треки перечислены в алфавитном порядке.

Значок перед названием элемента списка сообщает, что этот элемент является маршрутом () или треком ().

Если нужно загрузить маршрут:

2. Выберите маршрут, который вы хотите загрузить.
3. Нажмите на  (Загрузить маршрут).

Откроется окно **МАРШРУТЫ И ТРЕКИ**. Начальная точка и другие точки загруженного маршрута были определены ранее. При запуске навигации начальная точка будет перемещена в текущее положение. Будет произведена навигация к первой точке маршрута.

Если нужно загрузить трек:

2. Выберите трек, который вы хотите загрузить
3. Нажмите на Загрузить трек.

Откроется окно **МАРШРУТЫ И ТРЕКИ**. В качестве начальной точки указано текущее положение. Начальная точка загруженного трека стала точкой 1 маршрута. Навигация начнется сначала к начальной точке трека.



Информацию о навигации по траектории трека можно найти в разделе "Навигация в режиме Трек" на стр. 77.

7.4.6 Расчет и отображение маршрута

Планируемый маршрут можно рассчитать и показать на карте, не имея приема GPS-сигнала, для того, чтобы получить представление о составленном маршруте.

Открыто окно **МАРШРУТЫ И ТРЕКИ**. Начальная точка и хотя бы еще одна точка маршрута уже определены.

- ▶ Нажмите на Показать маршрут.

Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**.

Начальная и другие точки маршрута обозначены маленькими флажками. Для каждого этапа отображается расстояние и предположительное время в пути.

7.4.7 Имитация маршрута

Вы можете осуществить имитацию навигации по запланированному маршруту.



Примечание: Для имитации вам не нужен GPS-прием.

Если вы планируете маршрут, состоящий из нескольких этапов, будет произведена имитация первого этапа.

Вы рассчитали маршрут и получили его изображение на карте.

1. Нажмите на [Опции](#) > [Симулятор](#).
 - ▶ В случае если запланированный маршрут состоит только из одной точки маршрута или включена функция **MyRoutes**, программа попросит выбрать маршрут для имитации.
Будет произведен новый расчет маршрута.
2. Нажмите на кнопку маршрута, который вы хотите использовать для имитации навигации.



Дополнительную информацию о функции **MyRoutes** можно найти в разделе "MyRoutes" на стр. 61.

Завершение имитации

Имитацию можно завершить в любой момент

- ▶ Нажмите на  ([Назад](#)).
Откроется окно **МАРШРУТЫ И ТРЕКИ**.

7.4.8 Предварительный просмотр маршрута

Вы рассчитали маршрут и получили его изображение на карте. Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**.

Профиль маршрута

Профиль позволяет учитывать особенности передвижения на различных транспортных средствах. Например, маршрут для велосипедиста означает, что будут исключены автомагистрали, но могут быть использованы улицы, закрытые для других видов транспорта. Кроме того, время прибытия для велосипедиста будет иным, чем у мотоциклиста.



Примечание: Если выбран профиль пешехода, будет рассчитан специальный маршрут, предназначенный исключительно для пешеходов (см. раздел "Навигация в режиме Пешеход" на стр. 75).

- ▶ Нажмите на кнопку [Профиль маршрута](#), если требуется выбрать другой профиль маршрута.



Информацию о профилях маршрута можно найти в разделе "Профиль маршрута" на стр. 83.



Примечание: В некоторых случаях нельзя изменить профиль маршрута GARMIN, созданного сторонним разработчиком.

Описание пути

Если вы хотите увидеть подробное описание пути, нажмите на [Опции](#) > [Описание пути](#).



Информацию о доступных функциях в окне **ОПИСАНИЕ ПУТИ** можно найти в разделе "Описание пути" на стр. 102.

MyRoutes

Если включена функция **MyRoutes**, навигатор способен рассчитать на основе текущих настроек профиля маршрута до трех маршрутов. Каждый из маршрутов выделен определенным цветом (зеленый, красный, синий) и имеет свой номер.

Для каждого маршрута существует кнопка, на которой указан номер маршрута и выводится символ маршрута, окрашенный в такой же, как у маршрута, цвет.

При расчете времени прибытия и длительности поездки навигационной системой принимаются во внимание такие факторы как день недели и время суток, а также учитывается характер вождения.

Маршрут, наиболее соответствующий параметрам профиля маршрута, выделен с помощью надписи "MyRoute".



Примечание: Функция **MyRoutes** доступна только для маршрутов, содержащих одну точку. Для маршрутов, содержащих две точки и более, рассчитывается и выводится только один маршрут, вне зависимости от того, включена эта функция или нет.



Примечание: Иногда невозможно рассчитать маршрут либо получить дополнительные маршруты, даже если включена функция **MyRoutes**. В этом случае на соответствующих кнопках выводится надпись [Рекомендации отсутствуют](#).

Начать навигацию

- ▶ Нажмите на кнопку маршрута, по которому вы хотите начать навигацию.

Препятствия на маршруте

Если выбран маршрут, для которого имеются сообщения о препятствиях на дорогах, в некоторых случаях перед началом навигации открывается окно **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ТМС** (см. раздел "Предварительный просмотр ТМС" на стр. 114).

- ▶ Вы можете выбрать первоначальный маршрут ([Текущий маршрут](#)), а можете объехать препятствие ([Другой маршрут](#)).



CNG

Предупреждение о недостаточном запасе хода

В некоторых случаях рядом с маршрутом отображается символ



(Предупреждение о недостаточном запасе хода):

- ▶ текущей дальности хода недостаточно для поездки к цели;
- ▶ текущий заряд аккумулятора позволяет добраться до цели, однако в этом случае автомобиль не сможет доехать до зарядной станции;

Если выбран маршрут с предупреждением о недостаточной дальности хода, навигационная система спросит, нужно ли рассчитать маршрут Multi-Stop.

Примечание: Маршрут Multi-Stop строится с учетом зарядных станций, расположенных вдоль маршрута. Если цель расположена слишком далеко, маршрут рассчитывается с учетом остановок на зарядку. В расчет принимаются все частные зарядные станции (добавленные в Избранное), а также общественные зарядные станции, отмеченные на карте.

Дорожные сообщения (TMC) в этом случае могут транслироваться не полностью.



Более подробную информацию об этой возможности можно найти в разделе "Маршрут Multi-Stop" на стр. 106.



Примечание: Предупреждение о недостаточной дальности хода не выводится, если маршрут содержит трек. В этом случае также нельзя рассчитать маршрут Multi-Stop.

Нет сигнала GPS

Если не удастся принять удовлетворительный сигнал GPS, появляется сообщение: "Жду GPS-сигнал..."

У вас есть следующие возможности:

- ▶ Подождите. Как только появится прием GPS-сигнала, достаточный для определения текущего положения, будет рассчитан маршрут и начнется навигация.
- ▶ Нажмите на Отмена. Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**.

8 Опции и дополнительные функции

В некоторых окнах имеется кнопка дополнительных функций.

1. Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на кнопку Другие функции.
- или -
Нажмите Опции.
2. Выберите нужную функцию или команду.
 - ▶ Если вы хотите закрыть список функций, не изменяя и не вызывая их, снова нажмите на кнопку Другие функции или Опции.

2D/3D: Переключает карту в режим 2D или 3D. Значок сообщает, какой режим выбран в данный момент.

MyReport: Открывает окно **MYREPORT**. В этом окне вы можете сообщить в Garmin Würzburg об изменениях в организации дорожного движения или о смене расположения устройств контроля на дорогах.

MyRoutes: Открывает карту в режиме **Предварительный просмотр**. Система предложит три различных маршрута, среди которых вы можете выбрать наиболее подходящий.

€ **Дальность 360°:** представляет дальность хода в виде области на карте (см. " **€** Отображение карты в режиме Дальность 360°" на стр. 81).

Движение: Открывает окно **ИНФОРМАЦИЯ О ДВИЖЕНИИ**, в котором перечисляются все имеющиеся дорожные сообщения (см. также "ТМС (Информация о движении)" на стр. 113).

День/Ночь: Переключает экран в режим "День" или "Ночь". Значок сообщает, какой режим выбран в данный момент.

Добавить в маршрут: Открывает окно планирования маршрута. Указанный адрес будет добавлен как точка нового маршрута (см. раздел "Треки и многоэтапные маршруты" на стр. 55).

Домашний адрес: Сохраняет выбранный адрес как домашний адрес. Вы можете начать навигацию к этой цели, просто нажав в окне **НАВИГАЦИЯ** на кнопку Домой.

Заблокировать область: Открывает окно, в котором можно заблокировать отрезок пути, то есть исключить этот отрезок из маршрута, например, потому что на нем образовалась пробка, о которой вы услышали по радио (смотрите также раздел "Заблокировать область" на стр. 101).

Заводские настройки: Восстанавливает заводские настройки. Маршруты и сохраненные цели при этом будут утеряны. Программа перезапускается и ведет себя как при первом запуске после покупки устройства.

Запарковаться: Поиск места парковки рядом с целью. Если вы выбрали подходящее место парковки, можно начать навигацию к нему прямо из этого окна.

Маршруты и треки: Открывает окно **МАРШРУТЫ И ТРЕКИ**. Здесь вы можете спланировать маршрут, воспользоваться функциями управления маршрутами и начать навигацию по одному из сохраненных маршрутов (см. также раздел "Треки и многоэтапные маршруты" на стр. 55).

Настройки: Открывает окно **НАСТРОЙКИ**, в котором можно изменить настройки навигационной системы (см. Настройка навигационной системы на стр. 170).

Начать запись, Остановить запись: Начинает и останавливает запись трека (см. раздел "Треки" на стр. 89).

Новый маршрут: Здесь можно спланировать новый маршрут и удалить начальную точку и последующие точки маршрута, определенные в окне **МАРШРУТЫ И ТРЕКИ**. В случае необходимости сохраните маршрут, который вы планировали до этого!

О продукте: Отображает информацию о версии аппаратного и программного обеспечения, а также сведения об авторских правах.

Объекты инфраструктуры на маршруте: Открывает список с объектами инфраструктуры, расположенными на текущем маршруте. Любой из этих объектов можно выбрать в качестве промежуточной цели (раздел "MyBest POI: Объекты инфраструктуры на маршруте" на стр. 93).

Описание пути: Выводит подробное описание маршрута, включая все точки маршрута, на которых нужно изменить направление движения (см. также "Описание пути" на стр. 102).

Переименовать: Открывает окно, в котором вы можете изменить название для выбранной цели или выбранного маршрута.

Показать карту: Открывает карту в режиме **Стандартная** (см. "Карта в режиме Стандартная" на стр. 66).

Показать на карте: Показывает указанный адрес на карте.

Промежуточная цель: Добавляет выбранную точку как промежуточную цель. Навигация осуществляется сначала к этой цели. Затем вы сможете продолжить навигацию к первоначальной цели.

Пропустить текущую цель: Нажмите на эту кнопку для того, чтобы пропустить следующую точку маршрута. Эта кнопка доступна, если маршрут содержит более двух точек маршрута (см. "Треки и многоэтапные маршруты" на стр. 55).

Профиль маршрута: Открывает окно **ПРОФИЛЬ МАРШРУТА**. Здесь вы можете просмотреть и, если нужно, изменить параметры расчета маршрутов.

Руководство: Открывает руководство пользователя навигационного устройства (см. также "Руководство" на стр. 21).

Симулятор: Осуществляет имитацию навигации по указанному маршруту. Имитация возможна, даже если нет приема сигнала GPS. Если маршрут разбит на несколько этапов, происходит имитация навигации только на первом этапе.

Сохраненные маршруты и треки: Открывает окно, в котором вы можете загрузить сохраненный маршрут или трек.

Сохранить в Избранном: Сохраняет указанную цель в списке **ИЗБРАННОЕ** (см. "Сохранение цели" на стр. 53).

Сохранить координаты: Открывает окно **СОХРАНИТЬ ЦЕЛЬ КАК**. Здесь можно сохранить текущее положение в списке **ИЗБРАННОЕ** под каким-либо названием.

Сохранить маршрут: Открывает окно, в котором вы можете сохранить маршрут под определенным названием (см. раздел "Сохранение маршрута" на стр. 58).

Сохранить цель: Сохраняет указанный адрес в списке **ИЗБРАННОЕ** (см. раздел "Сохранение цели" на стр. 53).

Статус GPS: Открывает окно **СТАТУС GPS**. Здесь можно увидеть данные о приеме GPS. Кроме того, здесь можно сохранить данные о текущем положении (см. "Статус GPS, сохранение текущего положения" на стр. 101).

Удалить все: Удаляет все цели из списка (**ПОСЛЕДНИЕ ЦЕЛИ** или **ИЗБРАННОЕ**, в зависимости от того, где открыто окно дополнительных функций). Список после удаления становится пустым. Появляется диалоговое окно, требующее подтверждения этого действия.

Удалить цель: Удаляет выбранную цель из списка **ПОСЛЕДНИЕ ЦЕЛИ** или **ИЗБРАННОЕ** (в зависимости от того, какой список выбран в данный момент). Появляется диалоговое окно, требующее подтверждения этого действия.

Экскурсионные туры: Открывает окно **ЭКСКУРСИОННЫЕ ТУРЫ**, в котором можно выбрать экскурсионный маршрут и начать навигацию по нему (см. "Экскурсионные туры" на стр. 98).

Экстренная помощь: Открывает окно, в котором перечислены адреса и телефонные номера ближайших служб, помощь которых может понадобиться в экстренном случае (см. также раздел "Экстренная помощь" на стр. 99).

9 Работа с картой

9.1 Выбор навигационной карты

Для каждой страны существует своя навигационная карта. Если маршрут пересекает несколько стран одного континента, карты которых имеются в памяти устройства, то при пересечении границ стран навигация не прерывается.

Даже если навигационному устройству доступны карты стран с других континентов, устройство может работать только с картами одного континента.

- ▶ Нажмите в окне **Навигация** на Другие функции > Настройки > Карта, чтобы увидеть, какие карты сейчас используются. Если навигационному устройству доступны навигационные карты другого континента, здесь можно выбрать континент.

9.2 Карта в режиме Стандартная

Карта всегда отображается в режиме **Стандартная**, если не производится навигация, расчет маршрута и поиск цели на карте.

Карта переключается в режим **Стандартная** в следующих случаях:

- ▶ Вы начинаете движение, когда открыто окно **Навигация**. Спустя некоторое время навигатор переключится в стандартный режим карты.
- ▶ Вы достигли цели в режиме **Транспортное средство**.

Откройте карту следующим образом:

- ▶ Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на кнопку [Показать карту](#).
- или -
Если навигационное устройство поддерживает управление голосовыми командами на вашем языке:
- ▶ В окне **НАВИГАЦИЯ** выберите [Другие функции](#) > [Показать карту](#).



Примечание: Если отсутствует GPS-сигнал, достаточный для определения текущего положения, карта переключится в режим **Поиск цели**.



Этот режим имеет следующие особенности:

- ▶ В середине нижней трети экрана отображено ваше текущее положение (красная стрелка). Фрагмент карты на экране следует за вашими перемещениями и изменяется таким образом, чтобы ваше текущее положение всегда было видно на экране.
- ▶ Масштаб карты меняется в зависимости от вашей скорости движения.

Дополнительные возможности в режиме **Стандартная**

- ▶ Нажмите на [Опции](#).
Откроется окно с несколькими кнопками.

Самые важные функции навигации выведены на экран в виде кнопок с соответствующими значками.

Дополнительные функции доступны через кнопки [Цель](#), [Маршрут](#), [Услуги](#) или [Общее](#).



Описание всех дополнительных функций можно найти в разделе "Опции и дополнительные функции" на стр. 63.

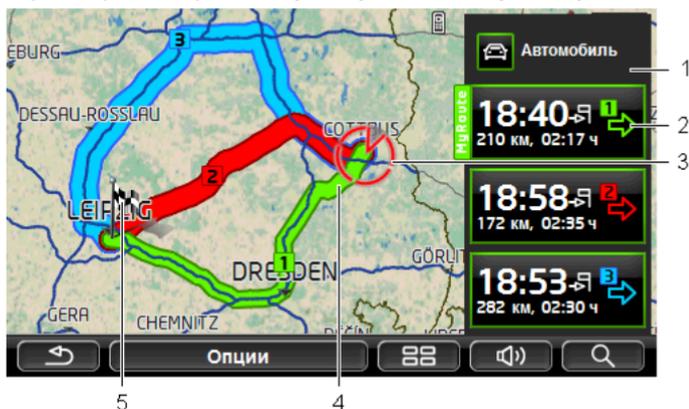
9.3 Карта в режиме Предварительный просмотр

Вы уже указали цель и нажали на Начать навигацию.

- или -

Вы уже спланировали или загрузили маршрут и нажали на Показать маршрут.

Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**.



- 1 На кнопке  (**Профиль маршрута**) выводится информация о выбранном профиле маршрута. Значок сообщает, какой вид движения лежит в основе расчетов (см. "Профиль маршрута" на стр. 83).
 - ▶ Для выбора другого профиля маршрута нажмите на этот символ.
- 2 Для каждого маршрута (зеленый, красный, синий) существует кнопка, на которой отображены номер и символ маршрута, окрашенные в цвет маршрута. Кроме того, на каждой кнопке выводятся сведения об ожидаемом времени прибытия, общей длине пути, а также о предполагаемом времени в пути.

Если для данного маршрута имеются сообщения о положении на дорогах, их число отображено на кнопке с изображением дорожного знака. Препятствия будут отображены на траектории маршрута.

Маршрут, наиболее соответствующий параметрам профиля маршрута, выделен с помощью надписи "MyRoute".

Если функция **MyRoutes** выключена, отображается только один маршрут.

Для начала навигации по выбранному маршруту просто нажмите на соответствующую ему кнопку.

- 3 Отображается текущее положение (красная стрелка).

Если вы вывели на экран уже спланированный или сохраненный маршрут и указанная в нем начальная точка не совпадает с вашим текущим положением, то в некоторых случаях текущее положение в режиме предварительного просмотра не отображается.

- 4 Если включена функция **MyRoutes**, на карту выводится до трех маршрутов, каждый из которых окрашен в свой цвет (зеленый, красный, синий) и имеет свой номер.

В следующих случаях выводится только один маршрут:

- ▶ Выключена функция **MyRoutes**.
- ▶ Вы сохранили маршрут с несколькими точками.
- ▶ Выбран профиль маршрута Пешеход.
- ▶ Маршрут содержит трек.
- ▶  Вы запланировали маршрут Multi-Stop, см. информацию на стр. 106.
- ▶  Вы запланировали маршрут Multi-Stop, см. информацию на стр. 111.

- 5 Цель отмечена на карте маленьким флажком.

Если вы вывели на экран уже спланированный или сохраненный маршрут, начальная точка и все точки маршрута отмечаются флажками.

Если маршрут состоит из нескольких этапов, для каждого этапа отображаются сведения о длине маршрута и предполагаемой длительности пути.

- ▶ Для смены профиля маршрута нажмите на кнопку  (Профиль маршрута) (смотрите также рисунок, пункт 1).
- ▶ Чтобы начать навигацию по выбранному маршруту, нажмите на соответствующую ему кнопку (см. рисунок, пункт 2).

Если вы открыли уже спланированный или сохраненный маршрут, возможно, маршрут будет рассчитан заново. В качестве начальной точки будет взято ваше текущее положение. Навигация начнется к первой указанной точке маршрута.

- ▶ Нажмите на **Опции** > **Описание пути**, чтобы получить подробное описание пути (смотрите раздел "Описание пути", страница 102).
- ▶ Нажмите на **🔍** (**Поиск цели**), чтобы открыть карту в режиме **Поиск цели** (смотрите раздел "Карта в режиме Поиск цели", страница 78).

9.4 Карта в режиме Навигация

Каким образом будет построен маршрут к цели, зависит от многих факторов (выбранный профиль маршрута, текущее положение, тип планируемого маршрута и т.д.). Навигационная система автоматически выберет оптимальную траекторию маршрута.

9.4.1 Навигация в режиме Транспортное средство

После просмотра маршрута в режиме **Предварительный просмотр** была начата навигация.

В этом случае карта открывается в режиме **Навигация**.



- 1 В верхней части экрана выводится сообщение о дорожном знаке, требования которого нужно соблюдать.
 - ▶ Нажмите на сообщение, чтобы убрать его с экрана.
- 2 Открывает панель **Объекты инфраструктуры на маршруте**. Если в верхней части экрана выводится сообщение о дорожном знаке (смотрите пункт 1), эта кнопка не отображается.



Описание функции **Объекты инфраструктуры на маршруте** можно найти в разделе "Объекты инфраструктуры на маршруте" на стр. 93.

- 3 Здесь отображаются действующие ограничения скорости.
- 4 Если необходимо выполнить быстро, один за другим, два маневра, то в маленьком поле со стрелкой отображается последний маневр.
- 5 На карте отображено ваше текущее положение (красная стрелка). Фрагмент карты, который выводится на экран, все время изменяется, но ваше текущее положение всегда отображается на карте.
- 6 Большое поле со стрелкой схематически показывает следующий перекресток, на котором нужно повернуть. Под схемой указано расстояние до этого перекрестка.

При приближении к перекрестку кроме данных о расстоянии будет отображена шкала:



Чем больше заполнена шкала, тем ближе вы к перекрестку.

Если вы должны двигаться прямо, на экране появится прямая стрелка, под ней отображается оставшаяся длина пути по прямому отрезку.

- ▶ Нажмите на большое поле со стрелкой, чтобы услышать последнюю голосовую инструкцию навигационной системы.
- 7 Если получено сообщение, что на вашем маршруте возникло препятствие, появится поле **Информация о движении**.
Если в поле **Информация о движении** отображены данные о расстоянии, это значит, что расчет альтернативного маршрута для объезда препятствия на дороге не производится.
 - ▶ Нажмите на поле **Информация о движении**, чтобы открыть окно **Предварительный просмотр ТМС**. Окно содержит фрагмент карты с отрезком пути, к которому относится сообщение, а также сведения о возможном объезде.

Если данные о расстоянии не выводятся, это значит, что будет рассчитан объезд всех препятствий, информация о которых получена навигационным устройством и которые могут привести к задержке.

- ▶ Нажмите на поле **Информация о движении**, чтобы открыть окно **ИНФОРМАЦИЯ О ДВИЖЕНИИ** (см. раздел "Вывод сообщений о положении на дорогах" на стр. 116)



Примечание: Расчет альтернативного маршрута может быть произведен автоматически (см. раздел "Настройки ТМС" на стр. 118).

8

При приближении к цели появляется кнопка Запарковаться.

Кнопка Запарковаться предлагает две возможности:

- ▶ оставить машину на стоянке, а затем продолжить свой путь пешком;
- ▶ сохранить сведения о своем текущем положении и продолжить навигацию в режиме пешехода, если вы уже оставили свое транспортное средство.



Описание функции Запарковаться можно найти в разделе "Парковка вблизи цели" на стр. 90.

9

При приближении к некоторой достопримечательности (объект категории **Sightseeing**) вместо сведений о высоте над уровнем моря и скорости (пункт 10) появится кнопка Sightseeing.

Отображается также информация о расстоянии до этого объекта (по прямой).

Нажав на кнопку Sightseeing, можно открыть окно **ИНФОРМАЦИЯ О ЦЕЛИ** (смотрите также раздел "Вывод информации об объекте Sightseeing" на стр. 97).



Описание функции Sightseeing можно найти в разделе "Sightseeing" на стр. 96.

10

Здесь выводятся значения высоты над уровнем моря и текущей скорости.

11

Маршрут выделен зеленым цветом.

12

В поле **Итого** вы можете увидеть оставшееся расстояние до цели и предполагаемое время прибытия.

- ▶ Нажмите на время прибытия - отобразится предполагаемая продолжительность пути.
- ▶ Нажмите снова на информационное поле, если вы хотите увидеть предполагаемое время прибытия.

- 13 Если вы осуществляете навигацию по маршруту с несколькими этапами, в поле **Этап** отображается оставшееся расстояние до следующей промежуточной цели, а также предполагаемое время прибытия.
- ▶ Нажмите на время прибытия - отобразится предполагаемая продолжительность пути.
 - ▶ Нажмите снова на информационное поле, если вы хотите увидеть предполагаемое время прибытия.
- 14 В верхнем поле с названием улицы отображается название следующего участка пути, на который вы должны въехать.
- 15 В нижнем поле с названием улицы отображается название участка пути, по которому вы сейчас движетесь.
- 16 Перед некоторыми перекрестками информация из пунктов 10 и 12 не выводится на экран. Вместо этого появится информация о том, по какой полосе необходимо продолжать движение.
- ▶ Нажмите на поле, чтобы убрать информацию о полосах дороги.



Примечание: Отображение многих из вышеупомянутых областей можно настроить здесь: [Опции](#) > [Настройки](#) > [Навигация](#). Некоторые сообщения выводятся только в случае, если карта содержит соответствующую информацию.



Примечание: Если вы нажмете на большое поле со стрелкой, система повторит последнюю голосовую инструкцию.



Примечание: Если вы оказались за пределами карты, навигация переключится в режим **Offroad** (см. раздел "Навигация в режиме Offroad" на стр. 77).

- ▶ Нажмите на [Опции](#) > [Маршрут](#) > [Описание пути](#), чтобы получить подробное описание пути (смотрите раздел "Описание пути" на стр. 102).
- ▶ Нажмите на  ([Поиск цели](#)), чтобы открыть карту в режиме **Поиск цели** (смотрите раздел "Карта в режиме Поиск цели", страница 78).

Громкость

Громкость голосовых инструкций может быть отрегулирована в процессе навигации.

Если устройство установлено в машине:

- ▶ Вы можете отрегулировать громкость автомобильного радио независимо от громкости голосовых инструкций системы.

Чтобы воспроизвести последнюю инструкцию навигационной системы, нажмите на большое поле со стрелкой (пункт 6 на рисунке в начале этого раздела).

Если устройство не установлено в машине:

1. Нажмите на  (Громкость).
Появится панель регулятора громкости. На ней расположены три кнопки для регулировки громкости:



2. Нажмите на  (Громкость) или подождите несколько секунд.
Панель регулятора громкости закрывается.

Reality View

Карта переключается в режим **Reality View**, если на автомагистрали вы приблизились к следующим объектам:

- ▶ пересечение автомагистралей
- ▶ развязка на автомагистрали
- ▶ съезд, на котором нужно покинуть автомагистраль



Режим **Reality View** наглядно показывает, по какой полосе следует ехать и указания какого знака необходимо выполнять.

Этот режим сохраняется до тех пор, пока вы не проедете отображаемую часть автомагистрали. Затем карта опять переключится в режим **Навигация**.

- ▶ Нажмите на любую точку карты, если вы хотите переключиться в режим **Навигация** раньше.



Примечание: Режим **Reality View** доступен не для всех объектов автомагистрали - это зависит от материала карты, используемой в устройстве.

9.4.2 Навигация в режиме Пешеход

Навигация переключается в этот режим, если выбран профиль маршрута для пешеходов. Если активен профиль пешехода, на экран выводится значок  (Пешеход).

После просмотра маршрута в режиме **Предварительный просмотр** была начата навигация.

Система предложит несколько маршрутов, используя для их расчета информацию об улицах, содержащуюся на карте. Дополнительно она показывает, в каком направлении лежит заданная цель. Даже если вы свернули с предложенного маршрута, так как знаете более удобный путь к цели, например, проходящий через парк, вы все равно будете видеть, в каком направлении располагается ваша цель.

Помните:

- ▶ Вы не получаете инструкций от навигационной системы. Однако по прибытию в пункт назначения навигационная система сообщит об этом.
- ▶ Фрагмент карты на экране следует за вашими перемещениями и изменяется таким образом, чтобы ваше текущее положение всегда было видно на экране.
- ▶ Если вы покинули маршрут, автоматический расчет нового маршрута не производится.
- ▶ В случае если вы движетесь по маршруту, то по прибытию в очередную точку маршрута система сообщит вам об этом и начнет навигацию к следующей точке.
- ▶ Сообщения о положении на дорогах не принимаются во внимание.



Примечание: Работая в режиме пешехода, держите устройство в руке так, чтобы не закрывать верхнюю часть навигатора, так как здесь находится GPS-приемник. В противном случае GPS-прием может быть затруден.



- 1 Здесь выводится информация о масштабе отображаемого фрагмента карты. Длина шкалы соответствует указанному расстоянию.
- 2 Маршрут, рассчитанный на основе материала карты, выделен зеленым цветом.
- 3 Отображается текущее положение (красная стрелка). Вы всегда видите, куда вы движетесь.
- 4 Пройденный путь выделен зеленым цветом.
- 5 Компас показывает, где расположен север.
- 6 Отображается направление, которое ведет к цели (красный треугольник).
- 7 В этом поле указано расстояние до цели по прямой.

Управление картой



Уменьшить: Отображается большая область карты, но вы видите меньше деталей.



Увеличить: Отображается меньшая область карты, но вы видите больше деталей.



Центрировать карту: Во время навигации в режиме пешехода можно перемещать фрагмент карты на экране и таким образом осмотреть близлежащие области. В некоторых случаях ваше текущее положение может оказаться за пределами отображаемого участка карты.

- ▶ Нажмите на кнопку [Центрировать карту](#), если ваше текущее положение находится за пределами отображаемого фрагмента карты.
Ваше текущее положение снова появится на карте.



Рассчитать маршрут: Производит перерасчет маршрута. Эта функция полезна, если вы сильно отклонились от траектории маршрута и хотите получить новый маршрут.

9.4.3 Навигация в режиме Трек

Навигация переключается в этот режим, если выбран маршрут с треком (см. также раздел "Треки и многоэтапные маршруты" на стр. 55).

После просмотра маршрута в режиме **Предварительный просмотр** была начата навигация.

Сначала навигация осуществляется из текущего положения к исходной точке загруженного трека. Для навигации используется выбранный профиль маршрута (см. раздел "Навигация в режиме Транспортное средство" на стр. 70, а также раздел "Навигация в режиме Пешеход" на стр. 75).

Как только будет достигнута исходная точка трека, навигация переключается в режим **Трек**.

Навигация в режиме **Трек** производится по такому же принципу, что и в режиме **Пешеход** (раздел "Навигация в режиме Пешеход" на стр. 75).

Однако есть несколько отличий:

- ▶ Недоступна функция [Рассчитать маршрут](#).
- ▶ Как только навигация по траектории трека будет завершена, устройство снова переключится в предыдущий режим навигации.

9.4.4 Навигация в режиме Offroad



Примечание: Этот режим отключен во время навигации с профилем для пешеходов. Если активен профиль пешехода, на экран выводится значок  ([Пешеход](#)).

Этот режим также недоступен, если вы движетесь по траектории трека (раздел "Навигация в режиме Трек" на стр. 77).

Если цель располагается вне оцифрованной сети улиц, навигация осуществляется сначала в режиме **Транспортное средство**, пока не будет достигнута ближайшая к цели точка, лежащая на карте. Далее навигация будет продолжена в режиме **Offroad**.

Если ваше текущее положение находится за пределами оцифрованной сети улиц, начнется навигация в режиме **Offroad** к ближайшей точке, лежащей на одной из улиц карты. Далее навигация будет продолжена в режиме **Транспортное средство**.

Навигация в режиме **Offroad** производится по такому же принципу, что и в режиме **Пешеход** (см. раздел "Навигация в режиме Пешеход" на стр. 75).

Однако есть несколько отличий:

- ▶ Пройденный путь не выводится на экран.
- ▶ Недоступна функция Рассчитать маршрут.

9.4.5 **Дополнительные возможности в режиме Навигация**

- ▶ Нажмите на Опции.

Откроется окно с несколькими кнопками.

Самые важные функции навигации выведены на экран в виде кнопок с соответствующими значками.

Дополнительные функции доступны через кнопки Цель, Маршрут, Услуги или Общее.



Описание всех дополнительных функций можно найти в разделе "Опции и дополнительные функции" на стр. 63.

9.4.6 **Завершение навигации**

В любом режиме навигация завершается следующим образом:

- ▶ Нажмите на  (Назад), чтобы завершить навигацию. Появится диалоговое окно, требующее подтверждения этого действия.

9.5 **Карта в режиме Поиск цели**

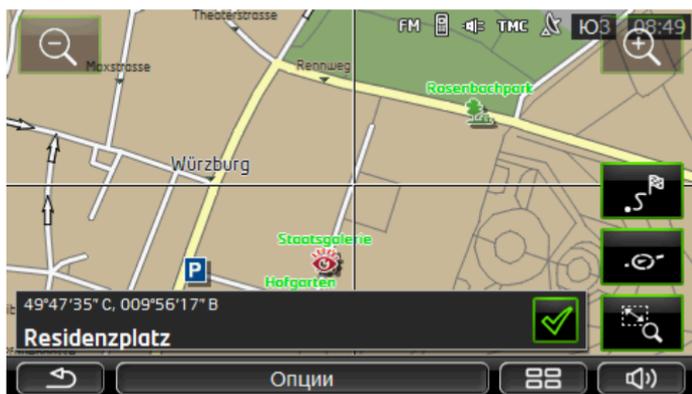
В режиме **Поиск цели** производится поиск цели навигации или промежуточной цели. Если вы переключились в этот режим из режима навигации, вы можете отобразить весь маршрут.

- ▶ В нижней части карты нажмите на  (Поиск цели).

Карта откроется в режиме **Поиск цели**.

Если вы видите перекрестие на экране, карта находится в режиме **Поиск цели**. В поле с адресом отображаются координаты или название улицы, расположенной под перекрестием.

Если вы находитесь в пути, ориентация карты не меняется. Она всегда сориентирована так, что север находится сверху.



Уменьшить: Отображается большая область карты, но вы видите меньше деталей.



Увеличить: Отображается меньшая область карты, но вы видите больше деталей.



Масштаб/Перетащить: Если эта кнопка доступна, вы можете пальцем выделить фрагмент карты.

Обрисуйте область карты, начиная слева сверху и заканчивая справа внизу. Эта область карты увеличится до размеров экрана. Обрисуйте область экрана, начиная внизу справа и заканчивая слева сверху, и масштаб карты уменьшится.



Масштаб/Перетащить: Если эта кнопка недоступна, вы можете переместить пальцем любой отображаемый фрагмент карт. Разрешается перемещать карту в любом направлении.



Маршрут полностью: Увеличивает или уменьшает карту таким образом, что можно увидеть на экране весь маршрут.



Текущее положение: Располагает отображаемый фрагмент карты таким образом, что текущее положение находится в центре.

9.5.1 Работа в режиме Поиск цели

1. Нажмите на точку, к которой вы хотите осуществить навигацию. Пункт назначения, который вы выбрали, появится внизу под перекрестием. Географические координаты и адрес пункта назначения отображаются в нижней трети экрана.
2. Нажмите на  (OK). Появятся кнопки различных функций.

Привести меня туда: Осуществляет навигацию к выбранной точке. Если в этот момент вы уже находились в процессе навигации, эта навигация будет прервана.

MyReport: Открывает окно **MYREPORT**. В этом окне вы можете сообщить в Garmin Würzburg об изменениях в организации дорожного движения или о смене расположения устройств контроля на дорогах.

Промежуточная цель: Добавляет выбранную точку как промежуточную цель. Навигация осуществляется сначала к этой цели. Затем вы сможете продолжить навигацию к первоначальной цели.

Эта функция доступна во время навигации к какой-либо цели.

Добавить в маршрут: Добавляет выбранную точку как конечную точку маршрута при его планировании. В этом случае навигация не прекращается после достижения точки, определенной ранее как цель, или после достижения другой точки маршрута.

Сохранить: Открывает окно **СОХРАНИТЬ ЦЕЛЬ КАК**, в котором вы можете ввести название указанного объекта и сохранить его в списке **ИЗБРАННОЕ** (см. "Сохранение цели" на стр. 53).

Искать поблизости: Открывает окно **ОБЪЕКТ ИНФРАСТРУКТУРЫ (POI) ПОБЛИЗОСТИ**, в котором можно осуществить поиск цели рядом с указанным объектом (см. "Объекты инфраструктуры поблизости" на стр. 41).

- ▶ Нажмите на  (**Назад**) для закрытия режима **Поиск цели**. Вы снова окажетесь в окне, из которого вышли в этот режим.

9.6

Е Отображение карты в режиме Дальность 360°

В режиме **Дальность 360°** на карте отображается область, доступная для текущей дальности хода. При расчете этой области учитывается уровень заряда аккумулятора и расход энергии. Внутренняя часть области выделена другим цветом. Эта область непрерывно обновляется во время движения.

Примечание: Дальность хода отображается при условии, что:



- ▶ навигационное устройство правильно вставлено в держатель;
- ▶ включено зажигание автомобиля;
- ▶ сигнал GPS достаточен для определения положения автомобиля.

9.6.1

Отображение дальности хода

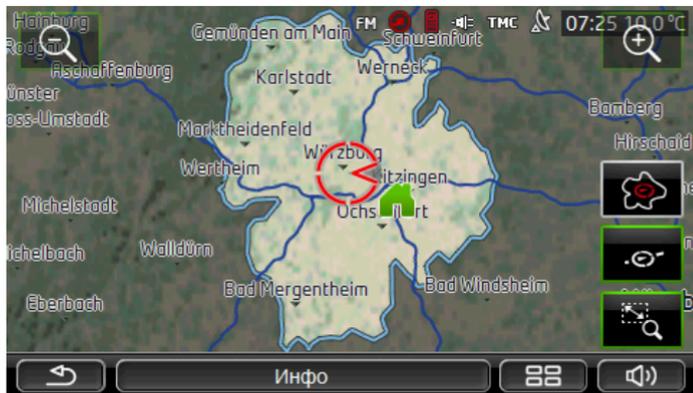
- ▶ Нажмите в окне **Навигация** на кнопку **Другие функции** > **Дальность 360°**.

Доступны три режима отображения.



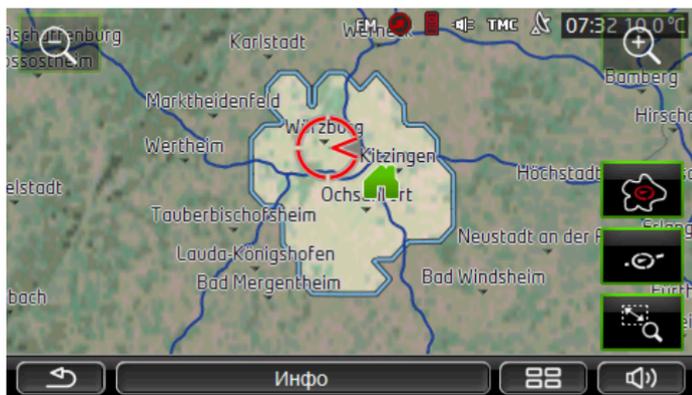
Отображение дальности хода можно настроить. Более подробную информацию об этой возможности можно найти в разделе "Настройка режима Дальность 360°" на стр. 83.

Поездка в одну сторону



Граница выделенной области соответствует максимальному расстоянию, которое может преодолеть автомобиль из текущего положения.

Безопасное возвращение



Выделенная область отображает расстояние, на которое вы можете удалиться из текущего положения при условии, что оставшегося заряда (топлива) должно хватить на возврат домой.

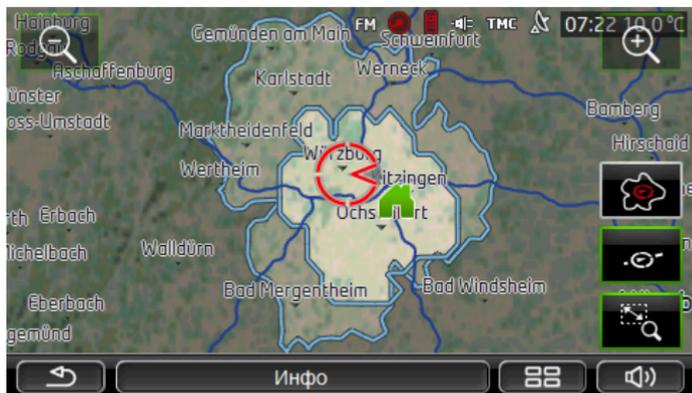
Примечание: Область для возврата домой отображается только в том случае, если оставшегося заряда (топлива) хватает на поездку к дому.



Отметьте домашний адрес как персональную зарядную станцию, и тогда она будет учитываться при расчетах маршрута к дому.

Если домашний адрес не указан, предполагается, что точкой возврата является текущее положение.

Оба варианта



Режим **Поездка в одну сторону** соответствует области, которая имеет большую площадь.

Меньшая из областей отображает расстояние, на которое вы можете удалиться из текущего положения при условии, что оставшегося заряда (топлива) должно хватить на возврат домой.



Примечание: Область для возврата домой отображается только в том случае, если оставшегося заряда (топлива) хватает на поездку к дому.

Если домашний адрес не указан, предполагается, что точкой возврата является текущее положение.

9.6.2 Настройка режима Дальность 360°

1. Нажмите в окне **Навигация** на Другие функции > Настройки > Карта.
2. В настройках Дальность 360° укажите, каким образом нужно отображать на карте дальность хода:
 - ▶ Поездка в одну сторону: отображает максимальную дальность хода.
 - ▶ Безопасное возвращение: отображает максимальную дальность хода при условии, что оставшегося заряда (топлива) должно хватить на поездку домой.
 - ▶ Оба варианта: отображает два варианта дальности хода.

10 Полезные функции

10.1 Профиль маршрута

Профиль позволяет учитывать особенности передвижения на различных транспортных средствах. Например, маршрут для велосипедиста означает, что будут исключены автомагистрали, но могут быть использованы улицы, закрытые для других видов транспорта. Кроме того, время прибытия для велосипедиста будет иным, чем у мотоциклиста.

10.1.1 Параметры профиля маршрута

Профиль маршрута имеет несколько параметров:

- ▶ Профиль скорости: определяет вид движения (например, Велосипед, Пешеход, Автомобиль, ...).
- ▶ Тип маршрута: определяет тип рассчитываемого маршрута (например, Краткий маршрут, Быстрый маршрут, ...).

- ▶ Учесть информацию о пробках: определяет, нужно ли при расчете маршрута учитывать информацию о положении на дорогах.
- ▶ Автомагистрали, Паромы, Боковые улицы: определяет виды транспортных путей, которые могут быть использованы при расчете маршрута.
- ▶ Использовать платные дороги: определяет возможность использования платных дорог при расчете маршрута.
 - ▶ Нажмите на кнопку  (Изменить).
Откроется окно **ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПЛАТНЫЕ ДОРОГИ**.
 - ▶ Выберите подходящий вариант ответа (Да, Нет, Всегда спрашивать) (см. также "Настройка навигационной системы" на стр. 170).
Если выбран вариант Всегда спрашивать, то каждый раз перед расчетом маршрута система будет запрашивать вас о возможности проезда по платным дорогам, если таковые имеются в выбранной области.

Для каждого параметра предусмотрена кнопка  (Справка). Эта кнопка выводит дополнительную информацию для соответствующей настройки.

Число параметров зависит от выбранного профиля скорости. Например, для профиля скорости Пешеход отсутствуют параметры Автомагистрали и Использовать платные дороги.

10.1.2 Базовые профили

Для каждого профиля скорости определен базовый профиль.



Велосипед



Пешеход



Грузовик



Мотоцикл



Автомобиль

Базовый профиль скорости нельзя изменить. Другие же параметры можно изменять по своему усмотрению.

Базовый профиль нельзя удалить или переименовать.

Если требуется создать разные профили для одного вида транспортного средства, вы можете создать свой профиль маршрута.

10.1.3 Создание профиля маршрута

Можно создать собственный профиль маршрута. Например, такая необходимость существует, если вы владелец двух легковых машин и только одна из них имеет разрешение на проезд по платным дорогам.

1. Нажмите на Опции > Настройки.
Если карта открыта в режиме **Стандартная**, нажмите Опции > Общее > Настройки.
2. Нажмите на кнопку  (Текущий профиль маршрута). На этой кнопке может быть изображен другой символ.
3. Выберите профиль маршрута, который будет использован в качестве основы для нового профиля.
4. Нажмите на Опции > Копировать.
5. Введите название для этого профиля.
6. Нажмите Сохранить.
7. Измените необходимые параметры по своему усмотрению.
8. Нажмите на ОК.
Созданный профиль появится в списке **Профили маршрута**.

10.1.4 Выбор профиля маршрута

1. Нажмите на Опции > Настройки >  (Текущий профиль маршрута).
Если карта открыта в режиме **Стандартная**, нажмите Опции > Маршрут > Текущий профиль маршрута.
2. Выберите требуемый профиль маршрута.
3. Нажмите на  (Назад).

10.1.5 Управление профилями маршрута

Профиль, созданный пользователем, можно изменить, переименовать или удалить.

Изменение профиля

1. Нажмите на Опции > Настройки.
Если карта открыта в режиме **Стандартная**, нажмите Опции > Общее > Настройки.
2. Нажмите на кнопку  (Текущий профиль маршрута). На этой кнопке может быть изображен другой символ.
3. Нажмите на кнопку  (Изменить), расположенную рядом с профилем маршрута, который вы хотите изменить.

4. Измените необходимые параметры.
5. Нажмите на **ОК**.

Параметр Использовать платные дороги состоит из нескольких параметров. Например, вы можете задать страну, в которой планируете использовать платные дороги.

1. Нажмите на кнопку  (**Изменить**) рядом с настройкой Использовать платные дороги.

Откроется окно **ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПЛАТНЫЕ ДОРОГИ**.

2. Выберите подходящий вариант ответа (**Да**, **Нет**, **Всегда спрашивать**).

Если выбран вариант **Всегда спрашивать**, тогда каждый раз система при планировании и расчете маршрута будет запрашивать о возможности использования платных дорог. Вы можете изменить этот параметр для будущих поездок.

Переименование профиля маршрута

1. Нажмите на Опции > Настройки.

Если карта открыта в режиме **Стандартная**, нажмите Опции > Общее > Настройки.

2. Нажмите на кнопку  (**Текущий профиль маршрута**). На этой кнопке может быть изображен другой символ.
3. Выберите профиль маршрута, который вы хотите переименовать.
4. Нажмите на Опции > Переименовать.
5. Введите новое название для этого профиля.
6. Нажмите на Сохранить.



Примечание: Базовый профиль нельзя переименовать.

Удаление профиля маршрута

1. Нажмите на Опции > Настройки.

Если карта открыта в режиме **Стандартная**, нажмите Опции > Общее > Настройки.

2. Нажмите на кнопку  (**Текущий профиль маршрута**). На этой кнопке может быть изображен другой символ.
3. Выберите профиль маршрута, который вы хотите удалить.
4. Нажмите на Опции > Удалить.

Появляется диалоговое окно, требующее подтверждения этого действия.

5. Нажмите на **Да**.



Примечание: Базовый профиль нельзя удалить.

10.2 MyPOIs: Мои объекты

Пользователь может добавить файлы со своими объектами инфраструктуры. Эти файлы должны храниться в специальной папке.

Объекты инфраструктуры, добавленные пользователем, доступны для навигации в категории **MyPOIs**. Для каждого файла создается своя подкатегория. Каждую подкатеорию можно снабдить значком, с помощью которого этот объект будет отображаться на карте.

Максимальное число объектов, которое может обработать навигационное устройство: 10.000. Максимальное число подкатегорий: 40.

10.2.1 Создание пользовательских целей

1. Откройте пустой документ в любом текстовом редакторе, поддерживающем кодировку UTF 8 (например, MS Notepad, Microsoft Word).



Примечание: Далее предполагается, что в качестве текстового редактора используется MS Notepad. Процесс сохранения файла в кодировке UTF 8 в других текстовых редакторах может отличаться от описанного здесь (пункт 4-9).

2. Создайте цель, задав следующий набор данных (строку):
 - ▶ Градус широты. Значения западной долготы вводятся со знаком минус. Для указания долготы используется десятичное число, разделителем десятичных знаков является точка.
 - ▶ Запятая (разделитель записей в списке)
 - ▶ Градус широты. Значения южной широты вводятся со знаком минус. Для указания широты используется десятичное число, разделителем десятичных знаков является точка.
 - ▶ Запятая (разделитель записей в списке)
 - ▶ Название цели. Название может быть произвольным и состоять из любых символов, за исключением запятой. Если в названии цели требуется указать запятую, перед запятой нужно поставить символ ('\').
 - ▶ Запятая (разделитель записей в списке)
 - ▶ PHONENUMBER=
 - ▶ Номер телефона. Это поле можно оставить пустым.

- ▶ Тильда ('~')
- ▶ Поле для дополнительной информации. Его также можно оставить пустым.
- ▶ Ввод (Enter) (начало нового набора данных)

При создании цели не нужно указывать адрес. Если адрес указан, он будет отображен автоматически при попытке выбора этой цели для навигации.

Пример:

9.94302,49.79906,Garmin Würzburg GmbH,PHONENUMBER=+49 931~Best Navigation Devices

3. Повторите шаг 2 для каждой цели, которую вы хотите сохранить в текущем файле.
4. Щелкните Файл > Сохранить.
5. Выберите папку, в которую нужно сохранить файл.
6. Выберите в поле Тип файла значение Все файлы.
7. Введите в поле имя файла вместе с расширением ('.csv', например: 'XYZ.csv'). Следует учесть, что в качестве названия подкатегории будет использовано имя файла. Это значит, что если вы сохраните файл с именем 'XYZ.csv', цели, сохраненные в этом файле, будут включены в подкатеорию **XYZ**.
8. Выберите в поле Кодировка значение UTF-8.
9. Нажмите Сохранить.

10.2.2 Значки объектов инфраструктуры, созданных пользователем

Для каждой из пользовательских подкатегорий можно создать значок, с помощью которого цели из этого списка будут отображаться на карте.

Для значка может быть использован графический файл со следующими характеристиками:

- ▶ Формат файла **bmp** (Bitmap) или **png** (Portable Network Graphic)
- ▶ Размер не более 40x25 пикс.

Графические файлы, используемые для значков, следует хранить в той же папке, что и файлы с объектами пользователя.

Название файла значка должно совпадать с названием категории.

Пример:

Цели категории **XYZ** сохранены в файле 'XYZ.csv'. Для отображения этих объектов на карте система может использовать значок, загруженный из файла 'XYZ.bmp'.

10.2.3 POI-Import: Копирование объектов инфраструктуры на навигационное устройство

Созданные пользователем файлы с объектами инфраструктуры и значками необходимо скопировать на навигационное устройство. Это можно сделать с помощью бесплатной программы **Fresh**, которую можно загрузить с сайта www.garmin.com/pid.

10.3 Треки

Любой пройденный путь можно записать и сохранить, даже если вы двигались за пределами улиц, информацию о которых содержит карта.

Например, вы можете проехать на велосипеде, записать этот путь, а затем повторить его.

Треки сохраняются в формате KML. KML - очень распространенный формат данных. Файлы треков можно просматривать на компьютере и использовать в Google Earth.

Запись трека

Вы можете записать трек, если карта открыта в режиме **Навигация** или **Стандартная**.

1. Нажмите **Опции** > **Услуги** > **Начать запись**.
Откроется окно **Начать запись**.
2. Введите имя трека.



Примечание: Имя трека можно задать только латинскими буквами.

3. Нажмите на **Начать запись**.

Текущее положение является исходной точкой, из которой навигационная система будет производить запись пути.

Во время записи в верхней части экрана появляется значок  **(Запись трека)**.

Записанная траектория будет сохранена в списке **СОХРАНЕННЫЕ МАРШРУТЫ И ТРЕКИ** в формате KML. В дальнейшем вы можете использовать этот трек, загрузив его из этого списка.

Прекращение записи трека

1. Нажмите **Опции** > **Услуги** > **Остановить запись**.

Запись будет остановлена. Записанная траектория будет сохранена в списке **СОХРАНЕННЫЕ МАРШРУТЫ И ТРЕКИ** в формате KML. В дальнейшем вы можете использовать этот трек, загрузив его из этого списка.



Примечание: Выключение навигатора приведет к прекращению записи. Для остановки записи обязательно выполните инструкции, описанные выше.

Использования трека для навигации

Вы можете загрузить сохраненные треки и затем использовать их для планирования маршрута (см. также раздел "Загрузка маршрута или трека" на стр. 58).



Примечание: Для планирования маршрута подходят все треки, сохраненные в формате KML. Используйте приложение **Fresh** для загрузки в навигационную систему треков, созданных с помощью других приложений.



Примечание: Во время навигации по траектории трека входящие сообщения о положении на дорогах не принимаются во внимание.

10.4 Парковка вблизи цели

При приближении к цели на экране появляется кнопка



(Запарковаться). Эта кнопка не исчезает с экрана даже после достижения цели и отображается все время, пока вы находитесь рядом с целью; чтобы убрать ее с экрана, нужно закрыть карту.



Примечание: В электрических автомобилях вместо кнопки



(Запарковаться) выводится кнопка   (Парковки Зарядка).

Дальше возможны следующие действия:

10.4.1 Продолжение пути пешком

Вы можете оставить машину на стоянке, а затем продолжить свой путь к цели пешком.

1. Нажмите на кнопку  (Запарковаться).

2. Нажмите на Режим пешехода.

Появится следующее сообщение: "Ваше текущее положение успешно сохранено. Текущее положение сохранено в списке 'Избранное' как 'Мой автомобиль'. Сохранив его, вы всегда сможете найти дорогу к своему автомобилю."

3. Нажмите на **ОК**.

Положение вашего транспортного средства отмечено на карте флажком со звездочкой.

Далее навигация к цели продолжится в режиме **Пешеход**.

10.4.2 Поиск парковки

Вы хотите найти парковку рядом с вашей целью. Далее вы хотите продолжить свой путь пешком.

1. Нажмите на кнопку  (**Запарковаться**).
2. Нажмите на **Запарковаться рядом с целью**.
Откроется список, в котором будут перечислены возможные места парковки, отсортированные по удаленности.
3. Выберите парковку, на которой вы хотите остановиться.
Появится дополнительная информация об этой парковке.
4. Нажмите на **Добавить**.
5. Навигация к месту парковки будет продолжена в режиме, соответствующем выбранному профилю маршрута.
6. Нажмите на **ОК**.
Положение вашего транспортного средства отмечено на карте флажком со звездочкой.

Далее навигация к цели продолжится в режиме **Пешеход**.

Clever Parking: Информация о возможности парковки

Некоторые места парковки отмечены звездочками (к примеру, такой ). Это значит, что имеется дополнительная информация, например, о часах работы или наличии парковочных мест для женщин или лиц с ограниченными возможностями.



Примечание: Служба **Clever Parking** не входит в стандартный набор служб навигационной системы. Это приложение, а также его обновления можно приобрести и установить через программу **Fresh. Fresh** - бесплатная программа, которую можно загрузить на сайте www.garmin.com/pid.

10.4.3 Возвращение к цели

Вы достигли цели. Навигация завершена. По какой-либо причине вы проехали дальше, чем следует, например, потому что не смогли найти место для стоянки. Теперь вы хотите вернуться обратно к цели.

1. Нажмите на кнопку  (Запарковаться).
2. Нажмите на Последняя цель.

Навигация к первоначальной цели будет продолжена в режиме, соответствующем выбранному профилю маршрута.

10.4.4 Станция зарядки рядом с целью

Вы хотите найти зарядную станцию рядом со своей целью. Далее вы хотите продолжить свой путь пешком.

1. Нажмите на кнопку  (Парковки Зарядка).
2. Нажмите на Станция зарядки рядом с целью.

Откроется список, в котором будут перечислены доступные зарядные станции, отсортированные по удаленности.

3. Выберите зарядную станцию, на которой вы хотите зарядить свой автомобиль.

На экране будет отображена дополнительная информация об этой зарядной станции.

4. Нажмите на Добавить.
5. Навигация к зарядной станции будет продолжена в режиме, соответствующем выбранному профилю маршрута.
6. Нажмите на ОК.

Положение вашего транспортного средства отмечено на карте флажком со звездочкой.

Далее навигация к цели продолжится в режиме **Пешеход**.

10.5 Поблизости

Во время навигации, а также после открытия карты кнопкой Показать карту, можно просматривать объекты инфраструктуры и цели из категории Избранное, расположенные на видимом фрагменте карты, а также имеющие к нему отношение сообщения о положениях на дорогах.



Примечание: Эта функция недоступна, если карта открыта в режиме **Поиск цели**, **Предварительный просмотр** или **Reality View**.

1. Нажмите на значок объекта инфраструктуры, объекта из списка "Избранное" или на значок сообщения о дорожной ситуации.

Откроется список **Поблизости**, содержащий объекты выбранного типа (объекты инфраструктуры, объекты из списка "Избранное", сообщения о дорожной ситуации), расположенные вблизи выбранной точки на карте.

2. Для получения подробной информации выберите нужную запись из списка.

У вас есть следующие возможности:

- ▶ Нажмите на кнопку **Промежуточная цель**, чтобы добавить в маршрут выбранную запись как промежуточную цель. Навигация осуществляется сначала к этой цели. Затем вы сможете продолжить навигацию к первоначальной цели. Кнопка **Промежуточная цель** доступна только во время навигации.
- ▶ Нажмите на кнопку **Начать навигацию**, чтобы начать навигацию к выбранной точке.
- ▶ Нажмите на **Отмена**, чтобы закрыть список.

10.6 MyBest POI: Объекты инфраструктуры на маршруте



Примечание: Эта функция доступна только во время навигации в режиме **Транспортное средство** (раздел "Навигация в режиме Транспортное средство" на стр. 70).

Для функции **Объекты инфраструктуры на маршруте** можно определить 3 категории объектов инфраструктуры. Вы можете выбрать и указать в качестве промежуточных целей любые объекты из этих категорий, расположенные вблизи вашего маршрута.

10.6.1 Отображение объектов инфраструктуры на маршруте

1. Нажмите на кнопку  (**Объекты инфраструктуры на маршруте**), расположенную в левом верхнем углу карты (пункт 2 в разделе "Навигация в режиме Транспортное средство" на стр. 70).

Откроется панель **Объекты инфраструктуры на маршруте**.



Эта панель содержит значки 3 выбранных категорий инфраструктуры. Для каждой категории выводится на экран расстояние до ближайшего объекта. Кроме того, объекты на маршруте сопровождаются символами, сообщающими, с какой стороны от направления движения находится объект: справа () или слева ().

Примечание: Спустя несколько секунд панель **Объекты инфраструктуры на маршруте** закроется.

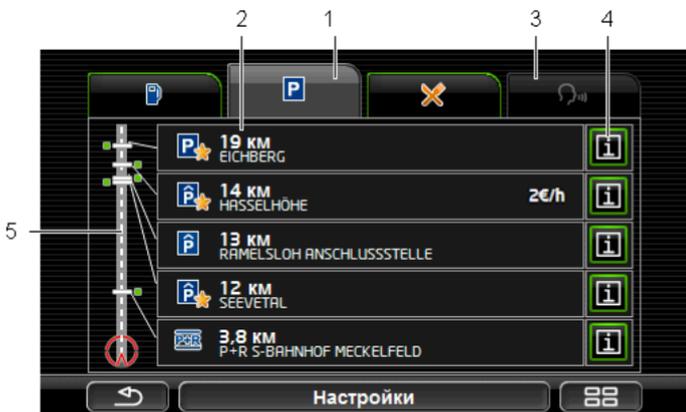


Чтобы панель не закрывалась, нажмите на кнопку  (**Закрепить**).

Внешний вид кнопки изменится:  (**Закреплено**).

- Нажмите на одну из категорий, чтобы показать другие объекты этой категории.

Откроется список **ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА МАРШРУТЕ**.



- В верхней части экрана отображаются символы категорий найденных объектов. Значок выбранной категории выделен другим цветом.
 - Нажмите на значок категории, объекты которой вы хотите вывести на экран.
- В списке перечислено 5 ближайших объектов указанной категории, лежащих на маршруте, в порядке уменьшения расстояния до них (по прямой линии). Последняя запись в списке - это наиболее близко расположенный объект.
- Управление голосом:** Открывает окно **УПРАВЛЕНИЕ ГОЛОСОМ**, в котором можно активировать ввод голосовых команд для поиска объектов инфраструктуры (раздел "Управление голосом" на стр. 31).



Примечание: Если языковой интерфейс пользователя не поддерживает ввод голосовых команд, кнопка Управление голосом будет недоступна.

- 4 Для каждого объекта в списке можно вывести дополнительную информацию.
 - ▶ Нажмите на кнопку  (Инфо), расположенную справа от выбранного объекта инфраструктуры (раздел "Информация о цели" на стр. 46).
- 5 В левой части экрана изображено схематическое представление маршрута и ваше текущее положение на нем. Символы на маршруте сообщают об удаленности перечисленных целей от текущего положения. Метки указывают, в каком направлении от маршрута расположен объект (справа () или слева ()).

10.6.2 Навигация к одной из цели

- ▶ Нажмите в списке на объект инфраструктуры, к которому хотите начать навигацию.
Выбранная цель будет добавлена как промежуточная. Будет произведен новый расчет маршрута. После достижения промежуточной цели будет продолжена навигация к конечной цели.

10.6.3 Определение категорий

Вы можете выбрать 3 любые категории или подкатегории объектов инфраструктуры, которые в дальнейшем будут выводиться на маршруте.

1. Нажмите в списке **ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА МАРШРУТЕ** на кнопку Настройки.
Откроется окно **НАСТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА МАРШРУТЕ**.
2. Нажмите на кнопку  (Список), расположенную рядом с категорией, которую вы хотите убрать.
Откроется список категорий объектов инфраструктуры.
Если в категории есть подкатегории, слева от названия категории появится кнопка  (Список). Чтобы открыть список подкатегорий, нажмите на эту кнопку.
3. Выберите категорию.
4. Нажмите на ОК.
Откроется окно **НАСТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА МАРШРУТЕ**.
5. Нажмите на ОК.

6. Открывается список **ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА МАРШРУТЕ**. Если на маршруте есть объекты из только что выбранной категории, они появятся в списке.
7. Нажмите на  (Назад), чтобы закрыть список. На экране появится карта.

10.7 Sightseeing

Достопримечательности (объекты **Sightseeing**) - это специальная категория объектов инфраструктуры. Вы можете настроить систему и получать уведомление каждый раз при приближении к таким объектам.



Примечание: Система предупреждает о таких объектах только во время навигации, если карта открыта в режиме **Стандартная**.

Включение функции Sightseeing

Вы можете включить или выключить функцию **Sightseeing**, позволяющую познакомиться с достопримечательностями.

1. Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на [Другие функции](#) > [Настройки](#) > [Навигация](#) > [Информация о целях 'Sightseeing'](#).

2. Выберите следующую настройку:

- ▶ **Нет:** Система не будет оповещать о наличии достопримечательностей (функция **Sightseeing** выключена).

- ▶ **Только на экране:** При приближении к объекту **Sightseeing**

на карте появится кнопка  (**Sightseeing**), позволяющая открыть окно **ИНФОРМАЦИЯ О ЦЕЛИ**.

- ▶ **Вслух для важных целей:** При приближении к достопримечательности международного значения система прочитает вслух описание объекта и на экране появится

кнопка  (**Sightseeing**).

- ▶ **Вслух для всех целей:** При приближении к любой достопримечательности система прочитает вслух описание объекта и на экране появится кнопка

 (**Sightseeing**).



Примечание: В стандартной конфигурации **Sightseeing** число достопримечательностей ограничено. Обновление **Sightseeing**, содержащее списки достопримечательностей для 18 стран Европы с подробными описаниями, можно приобрести через **Fresh**. **Fresh** - бесплатная программа, которую можно загрузить на сайте www.garmin.com/pid.



Примечание: Описания объектов доступны не на всех языках. В случае если отсутствует информация об объекте на выбранном языке, настройки **Вслух для важных целей** и **Вслух для всех целей** будут недоступны.



Примечание: Во время навигации в режиме **Пешеход** вы получаете сообщение от системы только в том случае, если в качестве цели выбран объект **Sightseeing**. При приближении к цели система сообщит о ней.

Вывод информации об объекте Sightseeing

- ▶ Предполагается, что выбрана настройка, которая позволяет получать информацию об объекте **Sightseeing** (раздел "Включение функции Sightseeing" на стр. 96).
- ▶ Карта открыта в режиме **Навигация** или в режиме **Стандартная**.

При приближении к объекту **Sightseeing** на карте появляется

кнопка  (**Sightseeing**). Выводится также информация о расстоянии до объекта (по прямой линии). В зависимости от настроек система дополнительно прочитает вслух описание объекта.

- ▶ Нажмите на кнопку  (**Sightseeing**).

Откроется окно **ИНФОРМАЦИЯ О ЦЕЛИ**, в котором приводится описательная информация, например, адрес, номер телефона или время работы.

У вас есть следующие возможности:

- ▶ Нажмите на кнопку  (**Информация вслух**), чтобы прослушать информацию об объекте либо прекратить ее воспроизведение.
- ▶ Нажмите на кнопку  (**Показать на карте**), чтобы показать объект на карте.
- ▶ Нажмите на кнопку  (**Сохранить цель**), чтобы сохранить объект в списке **ИЗБРАННОЕ**.

- ▶ Нажмите на изображение объекта, чтобы вывести это изображение во весь экран.
Нажмите еще раз на изображение, чтобы свернуть его.
- ▶ Во время навигации нажмите на кнопку Промежуточная цель, чтобы добавить достопримечательность в качестве промежуточной цели.
- ▶ Если навигация не производится: нажмите на кнопку Начать навигацию, чтобы начать навигацию к выбранному объекту.
- ▶ Нажмите на кнопку Закрыть, чтобы закрыть окно **ИНФОРМАЦИЯ О ЦЕЛИ** и открыть карту.

10.8 Экскурсионные туры

Экскурсионные туры - это предварительно сохраненные маршруты к объектам, заслуживающим особого внимания: интересным ландшафтам, культурным памятникам и местам, привлекающим туристов. Все объекты упорядочены по категориям.



Примечание: Навигационная программа предлагает только ограниченное число экскурсионных маршрутов. С помощью **Fresh** можно приобрести обновление, содержащее более 100 экскурсионных маршрутов. **Fresh** - бесплатная программа, которую можно загрузить по адресу www.garmin.com/pid.

1. Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на Другие функции > Экскурсионные туры.
Откроется окно **ЭКСКУРСИОННЫЕ ТУРЫ**.
2. Укажите страну, в которой вы хотите найти экскурсионные маршруты (раздел "Задание цели" на стр. 35).
3. Выберите категорию маршрута.
Откроется список **НАЗВАНИЕ**. В этом списке перечислены в алфавитном порядке маршруты выбранной категории.
4. Нажмите на название маршрута.
Откроется окно **ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МАРШРУТЕ**.
В нем указана следующая информация: название, длина и приблизительное время маршрута, а также его краткое описание.
 - ▶ Нажмите на кнопку Инфо, чтобы получить подробное описание маршрута.
Нажмите на кнопку Закрыть, чтобы снова открыть окно **ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МАРШРУТЕ**.

На кнопке Начало в точке... указано, в какой точке начинается маршрут:

- ▶ Первой: навигация начнется из текущего положения к начальной точке экскурсионного тура. Затем начнется навигация по этому маршруту.
- ▶ Ближайшей: навигация начнется из текущего положения к ближайшей точке экскурсионного маршрута. Затем начнется навигация по этому маршруту.

Ближайшая точка - это:

- ▶ ближайшая точка на маршруте, если движение производится по обзорному маршруту.
 - ▶ в других экскурсионных маршрутах - ближайшая конечная точка маршрута (начальная точка или цель).
5. Чтобы выбрать другую настройку, нажмите на Начало в точке....
6. Нажмите на План маршрута.
Откроется окно **МАРШРУТЫ И ТРЕКИ** (раздел "Треки и многоэтапные маршруты" на стр. 55).
В этом окне вы можете разделить маршрут на этапы и задать последовательность, в которой вы хотите посетить объекты на маршруте.

При желании вы можете изменить отдельные этапы, а также добавить новые этапы, удалить ненужные или изменить их последовательность. Более подробную информацию об этих возможностях можно найти в разделе "Треки и многоэтапные маршруты" на стр. 55.



- ▶ Нажмите на Показать маршрут.
Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**, после чего можно начать навигацию по маршруту.

Информацию о том, как начать навигацию в режиме **Предварительный просмотр**, можно найти в разделе "Карта в режиме Предварительный просмотр" на стр. 68.



10.9 Экстренная помощь

В экстренной ситуации (ДТП или несчастный случай), вам может потребоваться телефон службы спасения или скорой помощи, а также сведения о вашем точном местоположении.

- ▶ Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на кнопку Опции > Экстренная помощь.

Если в данный момент производится навигация:

- ▶ Нажмите Другие функции > Услуги > Экстренная помощь.

Откроется окно **ЭКСТРЕННАЯ ПОМОЩЬ**.

Если GPS-прием достаточен для определения вашего текущего положения, будут отображены адрес и географические координаты места, где вы находитесь.

- ▶ Нажмите на  (Показать на карте), чтобы показать ваше текущее положение на карте.

В нижней половине окна будут отображены кнопки для 4 категорий: Заправка, Полиция, Больница, Аптека.

- ▶ Нажмите на соответствующую кнопку.
Будут отображены ближайшие пункты оказания помощи из выбранной категории. Выводится название, адрес, номер телефона (если известен) и расстояние до пункта оказания помощи.

У вас есть следующие возможности:

- ▶ Нажмите на кнопку Карта, чтобы увидеть на карте ваше текущее положение и пункт оказания помощи. Таким образом вы получите представление о пути.
- ▶ Нажмите на Начать навигацию. Начнется навигация прямо к выбранному пункту.
- ▶ Нажмите на кнопку Позвонить, чтобы позвонить по указанному телефонному номеру.

Примечание: Кнопка Позвонить доступна только в том случае, если навигационная система подключена через Bluetooth к мобильному телефону.



Более подробную информацию о подключении мобильного телефона вы найдете в разделе "Соединение Bluetooth" на стр. 147.

-
- ▶ С помощью кнопок  (Вверх) и  (Вниз) можно выбрать другие пункты оказания помощи из указанных категорий.
Пункты оказания помощи отсортированы по удаленности от вашего текущего положения.
 - ▶ Нажав на  (Назад), вы вернетесь обратно в окно **ЭКСТРЕННАЯ ПОМОЩЬ**.



Примечание: На экран выводятся только пункты оказания помощи, расположенные в радиусе 50 км от вашего текущего положения.

10.10 Статус GPS, сохранение текущего положения

В окне **СТАТУС GPS** вы можете найти обзор данных, рассчитанных навигационной системой по полученным GPS-сигналам.

Статус GPS можно увидеть через кнопки дополнительных функций в других окнах.

▶ Нажмите на Опции > Статус GPS.

Текущее положение может быть сохранено в списке **ИЗБРАННОЕ**.

1. Нажмите на Сохранить координаты.

Откроется диалоговое окно **СОХРАНИТЬ ЦЕЛЬ КАК**.

2. Введите название для этой цели.

3. Нажмите на Сохранить.

10.11 Заблокировать область

Во время навигации в любой момент можно заблокировать отрезок пути, чтобы исключить этот отрезок из маршрута, например, потому что на нем образовалась пробка, о которой вы услышали по радио.



Примечание: Отрезок блокируется только во время текущего сеанса навигации. В дальнейшем он будет снова доступен.

Вы осуществляете навигацию. Карта откроется в режиме **Навигация**.

1. Нажмите на Опции.

Появится панель с кнопками дополнительных функций.

2. Нажмите на Заблокировать область.

Откроется меню **ЗАБЛОКИРОВАТЬ ОБЛАСТЬ**. В нем содержатся кнопки с указанием длины блокируемого отрезка.

3. Задайте длину блокируемого отрезка.



Примечание: Если в этот момент вы движетесь по автомагистрали, альтернативный маршрут начнется на следующем съезде. На кнопке указано, на каком въезде заканчивается блокируемый отрезок.

Будет произведен новый расчет маршрута. Будет произведен объезд заблокированного отрезка. Заблокированный отрезок выделен на карте (красным цветом).

Снятие блокировки

▶ Нажмите на Опции > Разблокировать область.

Блокировка отрезка будет снята. Будет произведен новый расчет маршрута. Отрезок маршрута, заблокированный ранее, снова будет доступен для расчета маршрута.

10.12 Описание пути

Как до начала навигации, так и в любой момент во время навигации, вы можете вывести на экран подробное описание пути для рассчитанного маршрута. Этот список содержит все инструкции по управлению автомобилем в табличной форме.

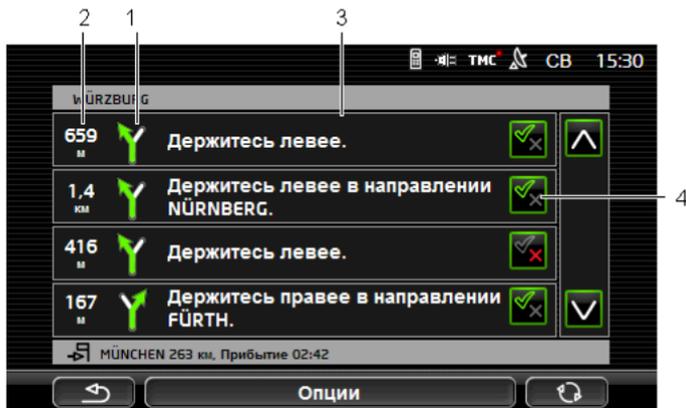
Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**:

- ▶ Нажмите на Опции > Описание пути.

Карта откроется в режиме **Навигация** или в режиме **Reality View**:

- ▶ Нажмите Опции > Маршрут > Описание пути.

Откроется окно **ОПИСАНИЕ ПУТИ**.



- 1 Схематическое представление следующего пересечения дорог, на котором вам нужно повернуть.
- 2 Расстояние до этого пересечения.
- 3 Инструкция для движения и название улицы, на которую нужно повернуть.
- 4 Показывает, включен ли соответствующий отрезок в маршрут или нет.

 (Разрешить): Соответствующий отрезок можно включить в маршрут.

 (Запретить): Маршрут не должен проходить по этому отрезку.

Блокирование отрезков маршрута

1. Нажмите на отрезок маршрута, который вы хотите исключить из маршрута, и рядом с ним появится символ  (Запретить).

- Нажмите на  (**Изменить маршрут**).
Навигационная система рассчитает альтернативный маршрут, избегая указанных вами мест. В окне **ОПИСАНИЕ ПУТИ** появится список с новыми инструкциями для водителя.
- Нажмите на  (**Назад**), чтобы закрыть окно **ОПИСАНИЕ ПУТИ**.

Снятие блокировок и использование первоначального маршрута

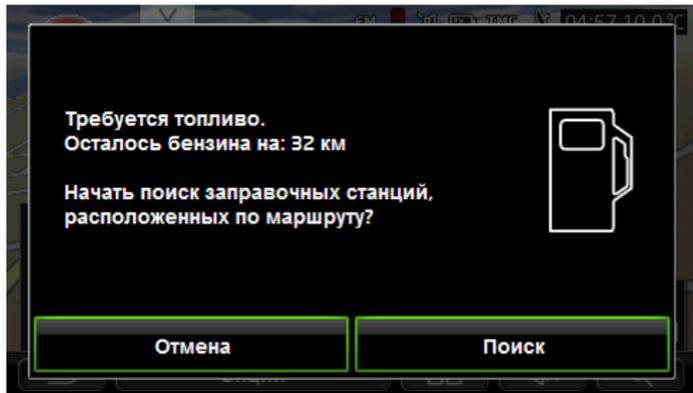
В любой момент вы можете снять блокировку отрезка маршрута.

- ▶ Нажмите в окне **ОПИСАНИЕ ПУТИ** на кнопку Опции > Рассчитать исходный маршрут.

10.13 Пустой бак

Предупреждения о состоянии бака выводятся только в режимах **Стандартная** и **Навигация**. Предупреждение выводится, если на приборной панели появилось сообщение о низком уровне топлива.

 В транспортных на газовом топливе могут выводиться предупреждения как для газа, так и для другого топлива. После этого производится поиск подходящей заправочной станции.



Запас хода рассчитывается исходя из текущего расхода топлива (заряда).

- ▶ Нажмите Отмена, если планируете заправиться позже.

Во время навигации (режим Навигация)

1. Нажмите **Поиск**, если хотите найти ближайшую заправочную станцию.
Откроется список **ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА МАРШРУТЕ**, содержащий перечень ближайших автозаправочных станций.
2. Нажмите на название станции, к которой вы хотите проехать.
Выбранная станция будет добавлена как промежуточная цель. Начнется навигация. После заправки будет продолжена навигация к конечной цели.

Без навигации (режим Стандартная)

1. Нажмите **Поиск**, если хотите найти ближайшую заправочную станцию.
Откроется окно **ОБЪЕКТ ИНФРАСТРУКТУРЫ (POI) ПОБЛИЗОСТИ**. В нем будут показаны ближайшие автозаправочные станции.
2. Нажмите на название станции, к которой вы хотите проехать.
Начнется навигация к выбранной станции.

10.14 Оптический парк. ассистент (OPS), Помощник парковки



Примечание: Парктроник доступен только для автомобилей, снабженных соответствующими датчиками. Некоторые автомобили оснащены только задними датчиками, другие же имеют датчики, которые умеют делить пространство позади автомобиля на несколько зон. Поэтому работа парктроника может отличаться от описания, приведенного в этом разделе.

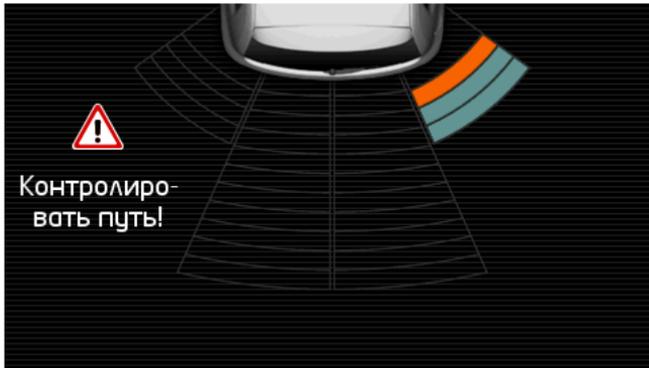


Примечание: Информацию о парктронике вы можете также найти в руководстве к автомобилю, в разделах "OPS" или "Оптический парк. ассистент".

Парктроник упрощает выполнение маневров, в частности обеспечивает безопасность при парковке. Он определяет расстояние до препятствий, расположенных впереди и сзади машины, и их положение.

Парктроник включается при движении на очень низкой скорости или движении задним ходом.

Пространство впереди и позади машина делится на несколько зон. Каждая зона контролируется отдельным датчиком.



При приближении к препятствию расстояние между препятствием и датчиком отображается с помощью шкалы, окрашенной в желтый цвет. Если автомобиль приблизится к препятствию слишком близко, шкала станет красной.

Кроме того, при появлении первого деления на цветной шкале система предупредит о препятствии звуковым сигналом. Звуковое сообщение состоит из целой последовательности сигналов. Чем ближе вы к препятствию, тем чаще воспроизводятся звуковые сигналы. При появлении красной шкалы сигнал станет непрерывным.

- ▶ Дотроньтесь к экрану, чтобы отключить парктроник.



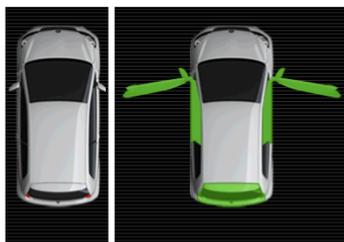
Внимание! Расстояние до узких, низких или остроконечных объектов может оцениваться неправильно. В некоторых случаях парктроник может не обнаружить высокие объекты, такие как мачты. Наличие парктроника ни в коем случае не освобождает водителя от обязанности проявлять осторожность.



Примечание: Передача оптических и звуковых сигналов парктроника прекращается или подавляется при поступлении входящего вызова через подключенный к навигационному устройству мобильный телефон.

10.15 Система управления дверьми

Система контроля дверей предупредит о том, что одна из дверей автомобиля не закрыта.



Открытая дверь показана на экране и выделена другим цветом.

- ▶ Дотроньтесь к экрану, чтобы скрыть сообщение системы контроля дверей.



Внимание! Наличие системы контроля дверей не освобождает водителя от обязанности проявлять осторожность.



Примечание: Передача сообщений контроля дверей прекращается или подавляется

- ▶ при поступлении входящего вызова через мобильный телефон, подключенный к навигационному устройству;
- ▶ если активен парктроник.

10.16 Специальные функции для электромобилей

10.16.1 Маршрут Multi-Stop



Примечание: Эти функции доступны при условии, что:

- ▶ навигационное устройство правильно вставлено в держатель;
- ▶ включено зажигание автомобиля;
- ▶ сигнал GPS достаточен для определения текущего положения.

Маршрут Multi-Stop строится с учетом зарядных станций, расположенных вдоль маршрута. Если цель расположена слишком далеко, маршрут рассчитывается с учетом остановок на зарядку. В расчет принимаются все частные зарядные станции (добавленные в Избранное), а также общественные зарядные станции, отмеченные на карте.

В следующих ситуациях система предложит расчет маршрута Multi-Stop:

- ▶ текущей дальности хода недостаточно для поездки к цели.
- ▶ текущий заряд аккумулятора позволяет добраться до цели, однако в этом случае автомобиль не сможет доехать до зарядной станции.

Перед тем как начать навигацию, система откроет окно, в котором предложит выбрать маршрут: Multi-Stop или текущий маршрут.

- ▶ Нажмите Маршрут Multi-Stop, чтобы рассчитать маршрут с остановками на зарядку.



Примечание: Если цель маршрута Multi-Stop не отмечена как общественная или личная зарядная станция, перед тем как начать навигацию система спросит, можно ли зарядить транспортное средство в пункте назначения (см. также "Сохранение цели маршрута Multi-Stop в качестве личной зарядной станции" на стр. 110).



Примечание: Для расчета маршрута Multi-Stop требуется значительно больше времени, чем для расчета обычного маршрута.



Примечание: Если регион, в котором вы движетесь, имеет редкую сеть зарядных станций, в некоторых случаях маршрут Multi-Stop рассчитать невозможно.



При вводе цели (посредством адреса или выбора из списка объектов инфраструктуры) можно также указать, является ли цель зарядной станцией. Более подробную информацию об этой возможности можно найти в разделе "Личные зарядные станции" на стр. 109.

Информация о движении

Если во время навигации поступает дорожное сообщение, имеющее отношение к маршруту Multi-Stop, справа на экране появляется кнопка Информация о движении. Обработка дорожного сообщения производится автоматически (см. "Предварительный просмотр ТМС", раздел "Рассчитать маршрут снова: Автоматически", стр. 114).

10.16.2 Предупреждение о недостаточном запасе хода



Примечание: Эта функция доступна при условии, что:

- ▶ сигнал GPS достаточен для определения текущего положения;
 - ▶ навигационное устройство правильно вставлено в держатель;
 - ▶ включено зажигание автомобиля;
 - ▶ в настройках включена функция предупреждения о недостаточной дальности хода.
-

Система непрерывно рассчитывает дальность хода и выдает предупреждение, если после прибытия в пункт назначения, к промежуточной цели или на зарядную станцию автомобиль имеет низкую дальность хода.



Примечание: оставшуюся дальность хода можно проверить в окне **БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР**.

- ▶ В окне **Начать** выберите Автомобиль > Бортовой компьютер (см. также "Бортовой компьютер" на стр. 120).
-

Включение функции предупреждения о недостаточной дальности хода

1. Нажмите в окне **Навигация** на Опции > Настройки > Навигация.
2. В настройке Предупреждение о недостаточном запасе хода выберите Да

Включение функции предупреждения о недостаточной дальности хода во время навигации

Система выводит предупреждение в следующих ситуациях:

- ▶ В пределах дальности хода имеется только одна зарядная станция (или домашний адрес)
- ▶ Расстояние до домашнего адреса или следующей зарядной станции превышает дальность хода.
- ▶ После прибытия к пункту назначения автомобиль будет иметь незначительную дальность хода. Однако в пределах дальности хода имеется зарядная станция (домашний адрес).
- ▶ После прибытия к пункту назначения автомобиль будет иметь незначительную дальность хода. Расстояние до домашнего адреса или следующей зарядной станции превышает дальность хода.

Такая ситуация может возникнуть, если вы использовали во время поездки кондиционер или подогрев. При использовании этого оборудования расход энергии может быть большим, чем ожидалось в начале навигации.



Примечание: Сеть зарядных станций постоянно расширяется. Однако навигационное устройство использует в расчетах маршрутов информацию, хранящуюся в картах (общественные зарядные станции), и сведения, сохраненные вами в списке **ИЗБРАННОЕ** (личные зарядные станции, см. "Личные зарядные станции" на стр. 109).

Если в пределах дальности хода имеется хотя бы одна зарядная станция, система спросит, нужно ли начать навигацию к ней.

- ▶ Нажмите Рассчитать для того, чтобы сначала начать навигацию к зарядной станции.

Будет рассчитан маршрут. Начнется навигация к зарядной станции.

После зарядки автомобиля будет продолжена навигация к первоначальной цели.

Предупреждения о дальности хода без навигации

Система выводит предупреждение в следующих ситуациях:

- ▶ В пределах дальности хода имеется только одна зарядная станция (или домашний адрес)
- ▶ Расстояние до домашнего адреса или следующей зарядной станции превышает дальность хода.

Если в пределах дальности хода имеется хотя бы одна зарядная станция, система спросит, нужно ли начать навигацию к ней.

- ▶ Нажмите Рассчитать для того, чтобы сначала начать навигацию к зарядной станции.

Будет рассчитан маршрут. Начнется навигация к зарядной станции.

10.16.3 Личные зарядные станции

Вы можете сохранять свои (личные) зарядные станции. В качестве личной зарядной станции вы можете указать адреса родственников, адреса временного проживания или рабочий адрес.

Информация о личных зарядных станциях учитывается при расчете маршрутов Multi-Stop и генерации предупреждений о дальности хода. При поиске зарядных станций отображаются как общественные, так и личные зарядные станции.

Сохранение цели маршрута Multi-Stop в качестве личной зарядной станции

Если цель маршрута Multi-Stop не отмечена как общественная или личная зарядная станция, система перед навигацией спросит о возможности зарядки автомобиля в пункте назначения.

- ▶ Если в пункте назначения нельзя зарядить автомобиль, нажмите **Нет**.

Цель не будет помечена как зарядная станция. При расчете маршрута Multi-Stop будут учитываться другие, расположенные поблизости от пункта назначения цели.

- ▶ Если вы можете зарядить автомобиль в пункте назначения только в этот раз, нажмите **Только для этого раза**.

Цель не будет помечена как зарядная станция. Однако в текущем сеансе навигации она будет считаться зарядной станцией.

- ▶ Нажмите **Всегда (добавить в избранное)**, если вы можете заряжать там автомобиль.

Эта цель будет сохранена в списке **ИЗБРАННОЕ** как **Частная зарядная станция**.

Зарядные станции в списке "Избранное"

Любой объект из списка "Избранное" можно отметить как зарядную станцию. Для этого сохраните объект в списке **ИЗБРАННОЕ** (см. "Сохранение цели" на стр. 53).

1. Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на кнопку **Мои цели > Избранное**.
2. Выберите объект из "Избранного", который вы хотите отметить как зарядную станцию.

Откроется окно **ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЦЕЛИ**.

3. Нажмите на **Опции > Станция зарядки**.

Откроется окно **СТАНЦИЯ ЗАРЯДКИ**.

- ▶ Нажмите **Нет**, если данный объект не является зарядной станцией.

- ▶ Нажмите **Станция обычной зарядки**, если этот объект позволяет зарядить автомобиль с обычной скоростью. Такая зарядка возможна при подключении к обычной бытовой розетке, а также на общественных зарядных станциях, на которых имеются источники питания переменного тока.

Объект будет сохранен как зарядная станция. Зарядные станции отмечены в списке **ИЗБРАННОЕ** значком  (Станция обычной зарядки).

- ▶ Нажмите Станция быстрой зарядки, если этот объект позволяет быстро зарядить автомобиль. Такая зарядка возможна на зарядных станциях, на которых имеются источники питания постоянного тока, а также комбинированные розетки.
Объект будет сохранен как зарядная станция. Зарядные станции отмечены в списке **ИЗБРАННОЕ** значком  (Станция быстрой зарядки).
4. Нажмите на ОК.



Примечание: Домашний адрес отмечен значком домика, даже если он хранится в списке зарядных станций.

10.17 Специальные функции для автомобилей, работающих на природном газе



Примечание: Эти функции относятся только к дальности хода, рассчитанного для газового топлива. Уровень бензинового топлива не учитывается.

10.17.1 Маршрут Multi-Stop



Примечание: Эти функции доступны при условии, что:

- ▶ навигационное устройство правильно вставлено в держатель;
- ▶ включено зажигание автомобиля;
- ▶ сигнал GPS достаточен для определения текущего положения.

Маршруты Multi-Stop - это маршруты, в которых предусмотрены промежуточные остановки на газозаправочных станциях.

Расчет маршрута Multi-Stop возможен, если:

- ▶ Текущей дальности хода недостаточно для поездки к цели.
- ▶ Текущей дальности хода хватит для поездки к цели, однако рядом с целью нет газозаправочных станций.

В этом случае перед тем начать навигацию система спросит о необходимости рассчитать маршрут Multi-Stop.

- ▶ Чтобы включить в маршрут зарядные станции, нажмите Маршрут Multi-Stop.



Примечание: Для расчета маршрута Multi-Stop требуется значительно больше времени, чем для расчета обычного маршрута.

Активация маршрута Multi-Stop

1. Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на [Опции](#) > [Настройки](#) > [Навигация](#).
2. В параметре [Маршруты Multi-Stop](#) выберите [Да](#).

Информация о движении

Если во время навигации поступает дорожное сообщение, имеющее отношение к маршруту Multi-Stop, справа на экране появляется кнопка [Информация о движении](#). Обработка дорожного сообщения производится автоматически (см. "Предварительный просмотр ТМС", раздел "Рассчитать маршрут снова: Автоматически", стр. 114).

10.17.2 Предупреждение о недостаточном запасе хода

Примечание: Эта функция доступна при условии, что:



- ▶ сигнал GPS достаточен для определения текущего положения;
- ▶ навигационное устройство правильно вставлено в держатель;
- ▶ включено зажигание автомобиля;
- ▶ в настройках включена функция предупреждения о недостаточной дальности хода.

Система непрерывно рассчитывает дальность хода на имеющемся газовом топливе. Если газового топлива недостаточно для поездки к цели или ближайшей газозаправочной станции, система выдаст соответствующее предупреждение. Считается, что газового топлива недостаточно, если расстояние до цели или газозаправочной станции составляет 90% от текущей дальности хода.



Примечание: оставшуюся дальность хода можно проверить в окне **БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР**.

- ▶ В окне **НАЧАТЬ** выберите [Автомобиль](#) > [Бортовой компьютер](#) (см. также "Бортовой компьютер" на стр. 120).

Включение функции о недостаточной дальности хода

1. В окне **НАВИГАЦИЯ** нажмите на [Опции](#) > [Настройки](#) > [Навигация](#).
2. В настройке [Предупреждение о недостаточном запасе хода](#) выберите [Да](#)

Включение функции предупреждения о недостаточной дальности хода во время навигации

Система выводит предупреждение в следующих ситуациях:

- ▶ Дальности хода недостаточно для поездки к цели.
- ▶ Вы осуществляете навигацию по маршруту, состоящему из нескольких этапов. Дальности хода недостаточно для поездки к следующей промежуточной цели.
- ▶ Дальности хода недостаточно для поездки к ближайшей газозаправочной станции.

Такая ситуация возможна, если во время пути было израсходовано топлива больше, чем ожидалось в начале навигации.

Если в пределах дальности хода имеется хотя бы одна газозаправочная станция, система спросит, нужно ли начать навигацию к газозаправочной станции.

- ▶ Нажмите **Рассчитать**, если нужно включить в маршрут газозаправочную станцию.

Будет рассчитан маршрут. Начнется навигация к газозаправочной станции.

После заправки будет продолжена навигация к исходной цели.

Предупреждения о дальности хода без навигации

Если оставшегося газового топлива недостаточно для поездки к близлежащей газозаправочной станции, система выдаст соответствующее предупреждение.

Если в пределах дальности хода имеется хотя бы одна газозаправочная станция, система спросит, нужно ли начать навигацию к газозаправочной станции.

- ▶ Нажмите **Рассчитать**, если нужно включить в маршрут газозаправочную станцию.

Будет рассчитан маршрут. Начнется навигация к газозаправочной станции.

10.18 ТМС (Информация о движении)

Встроенный ТМС-приемник позволяет навигационной системе использовать сообщения о положении на дорогах. В случае необходимости возможно динамическое изменение маршрута, например, чтобы объехать пробку.



Примечание: В большинстве стран Европы услуги TMC бесплатны. В некоторых странах (исключительно или дополнительно) предлагаются платные услуги PremiumTMC, которые предоставляют более свежую информацию.

В комплект устройства входят услуги от таких поставщиков как TrafficMaster (Великобритания) и ViaMichelin (Франция).

На услуги PremiumTMC, предоставляемые другими поставщиками, вы можете оформить подписку через **Fresh**. **Fresh** можно загрузить бесплатно по адресу www.garmin.com/pid.

Вы можете получать сообщения о положении на дорогах с сервера **Live**. На этом сервере, помимо прочего, производится анализ данных, полученных от большого числа анонимных пользователей **Live** (т.н. Floating Car Data).

Это позволяет быстро выявлять участки, на которых затруднено движение, более надежно рассчитывать маршрут объезда и точно вычислять время прибытия.



Примечание: Активный источник сообщений о ситуации на дорогах отображается в правом верхнем углу экрана с помощью значка (**TMC** или **Traffic Live**) (см. также раздел "Информация о движении" на стр. 25).

Если службы **Live** отключены, прием информации о положении на дорогах не производится.

- ▶ Выберите в разделе Источник информации о ситуации на дорогах вариант радиостанции.
- ▶ При повторном включении служб **Live** в поле Источник информации о ситуации на дорогах вместо параметра радиостанции необходимо выбрать параметр службы Live (см. также раздел "Конфигурирование служб Live" на стр. 169).

10.18.1 Предварительный просмотр TMC

Если во время навигации поступает сообщение о положении на дороге, имеющее отношение к вашему маршруту, справа на экране появляется кнопка Информация о движении.

Рассчитать маршрут снова: Автоматически

Если в поле Рассчитать маршрут снова выбрано значение Автоматически, на кнопке не выводятся сведения о расстоянии. Объезд производится автоматически, если это позволяет сократить время поездки по маршруту, на котором возникла помеха. В противном случае сообщение игнорируется.

Рассчитать маршрут снова: По запросу

Если выбрано значение По запросу, тогда на кнопке выводятся сведения о расстоянии до препятствия.



Примечание: Если во время навигации по маршруту Multi-Stop поступает информация о препятствии, которое может привести к значительной задержке, объезд производится автоматически.

Кнопка становится красной, если до препятствия менее 50 км.



- ▶ Нажмите на кнопку **25 km** (**Информация о движении**).
Откроется окно **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ТМС**. Окно содержит фрагмент карты с отрезком пути, к которому относится сообщение. Если в сообщении содержатся сведения о препятствии, которое приведет к значительной потере времени в пути, будет отображена информация о возможности объезда.



Уменьшить: Отображается большая область карты, но вы видите меньше деталей.



Увеличить: Отображается меньшая область карты, но вы видите больше деталей.



Исходный фрагмент карты: На экране отображается фрагмент карты в обычном масштабе.

- ▶ Нажмите на кнопку маршрута, по которому вы хотите продолжить путь.
- или -
- ▶ Нажмите на кнопку **Подробности**.
Откроется окно **ИНФОРМАЦИЯ О ДВИЖЕНИИ** (раздел "Вывод сообщений о положении на дорогах" на стр. 116).



Примечание: Нажав на символ сообщения (на рисунке: ) на фрагменте карты в окне **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ТМС**, вы откроете окно с текстом сообщения (смотрите раздел "Вывод сообщений" на стр. 118).

Рассчитать маршрут снова: По запросу

Кнопка **Информация о движении** становится зеленой, если препятствие, объезд которого производится в данный момент, устранено.

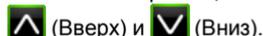
- ▶ Нажмите на кнопку  (**Информация о движении**).
Откроется окно **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ТМС** (как изображено выше). Вы можете вернуться на исходный маршрут либо продолжить объезд.

10.18.2 Вывод сообщений о положении на дорогах

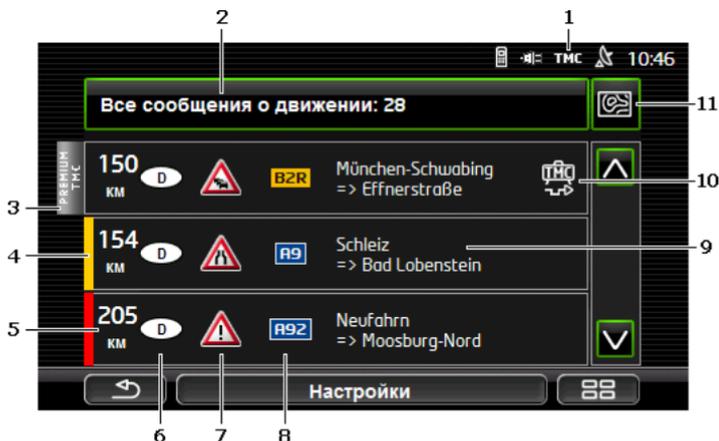
Поступившие сообщения о положении на дорогах можно открыть в разных окнах при помощи кнопок дополнительных функций.

- ▶ Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на кнопку **Опции** > **Движение**.
Откроется окно **ИНФОРМАЦИЯ О ДВИЖЕНИИ**.

Вы можете перемещаться по списку сообщений, используя кнопки



- ▶ Нажмите на  (**Назад**), чтобы закрыть окно **ИНФОРМАЦИЯ О ДВИЖЕНИИ**.



- 1 По значку **TMC** можно определить, имеются ли новые сообщения. Если вы получаете сообщения через службы **Live**, вместо этого значка отображается значок **Traffic Live**. (Смотрите раздел "Информация о движении" на стр. 25)
- 2 Кнопка Информация о движении сообщает, какой тип сообщений отображается и сколько сообщений этого типа получено системой.
 - ▶ Нажмите на Информация о движении, чтобы определить, какие сообщения нужно выводить.
- 3 Этот маркер показывает, что сообщение предоставлено провайдером услуг PremiumTMC.
- 4 Здесь сообщается, насколько серьезно препятствие:

Красный: Невозможно проехать через этот участок либо для проезда по этому участку потребуется значительное время (более 30 минут). Например, такая ситуация возможна, если несколько полос улицы перекрыты из-за ДТП.

Желтый: Через это препятствие можно проехать, но на это потребуется некоторое время (10-30 минут). Например, такая ситуация возможна, если на данном участке плотное движение.

Без цвета: Незначительное препятствие. Например, такая ситуация возможна, если плотное движение сохраняется на коротком участке дороги, вышла из строя колонка вызова экстренных служб либо заблокированы парковочные места.
- 5 Здесь отображается расстояние до препятствия. Если препятствие находится за пределами вашего маршрута либо уже рассчитан альтернативный маршрут для его объезда, отображается расстояние до него по прямой.
- 6 Здесь можно увидеть, в какой стране находится это препятствие.



Примечание: Большинство передатчиков транслируют сообщения о препятствиях на дорогах, возникших в стране их размещения.

- 7 Препятствие отображается в виде дорожного знака.
- 8 Здесь отображена улица, на которой возникло препятствие.
- 9 Здесь можно увидеть, на какой части улицы возникло препятствие.
- 10 При возникновении препятствия на маршруте навигационная

система предлагает два действия: Избегать  или

Игнорировать ). Кнопка отображает выбранную настройку. Нажмите на кнопку, чтобы при необходимости выбрать другую настройку.

11



(Показать на карте): Эта кнопка доступна, если имеется хотя бы одно сообщение, имеющее отношение к вашему маршруту. Нажмите на эту кнопку, чтобы перейти в окно **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОСМОТР ТМС** (см. "Предварительный просмотр ТМС" на стр. 114).

10.18.3 Вывод сообщений

- ▶ Нажмите на сообщение, чтобы получить подробную информацию.



После открытия окна с текстом сообщения навигационная система прочитает вслух полученную дорожную информацию. Голосовая функция доступна не на всех языках.

- ▶ Нажмите на кнопку  **(Показать на карте)**, чтобы открыть соответствующий фрагмент карты.

10.18.4 Настройки ТМС

- ▶ Нажмите в окне **ИНФОРМАЦИЯ О ДВИЖЕНИИ** на кнопку **Настройки**. В окне **НАСТРОЙКИ ТМС** вы можете настроить параметры ТМС-станции, а также определить, как будет влиять на ваш маршрут прием относящихся к нему сообщений.

Режим настройки

Нажмите на **Режим настройки** и определите, как будет производиться настройка на станцию, от которой вы хотите получать сообщения о положении на дорогах.

- ▶ **Автоматически**: С помощью кнопок со стрелками вы можете настроиться на другую станцию. Если качество приема ухудшится, система будет искать другую станцию.
- ▶ **Зафиксировать станцию**: С помощью кнопок со стрелками вы можете настроиться на другую станцию. Если качество приема ухудшится, система будет искать эту же станцию на другой частоте.
- ▶ **Зафиксировать частоту**: С помощью кнопок со стрелками вы можете настроиться на другую частоту. Если качество приема ухудшится, система не будет искать другую станцию.

Рассчитать маршрут снова

Нажмите на **Рассчитать маршрут снова** и определите, как новые сообщения о ситуации на дорогах, касающиеся вашего маршрута, повлияют на его расчет.

- ▶ **Автоматически**: Альтернативный маршрут будет рассчитан автоматически. Вы получите сообщение о том, что был произведен новый расчет маршрута.

- ▶ **По запросу:** Навигационное устройство сообщит, что поступила информация, имеющая отношение к вашему маршруту. В поле **Информация о движении** будет отображено расстояние до места возникновения препятствия.
Нажмите на поле **Информация о движении**. Здесь же вы сможете указать, нужно или нет рассчитывать альтернативный маршрут.

10.19 Бортовой журнал

Вы можете использовать навигационное устройство для ведения бортового журнала. Бортовой журнал сохраняется в файле "Logbook.xls". Вы можете открыть этот файл в Microsoft Excel. Запись о зарегистрированной поездке добавляется в конец таблицы.

Файл "Logbook.xls" создается в каталоге "NAVIGONLogbook" при регистрации первой поездки. Если вы удалите, переименуете или переместите этот файл, при регистрации следующей поездки в этой папке будет создан новый файл.

Регистрация поездок

Вы можете автоматически регистрировать все поездки.

1. Нажмите в окне **Навигация** на **Опции** > **Настройки** > **Навигация**.
2. Выберите в разделе **Борт-журнал** вариант **Да**.
3. Нажмите на **ОК**.

Теперь в бортовом журнале будет регистрироваться каждая поездка. Чтобы прекратить регистрацию поездок, в разделе **Борт-журнал** следует снова выбрать **Нет**. Вы можете также отказаться от регистрации отдельных поездок.



Навигационная система может регистрировать поездки даже тогда, когда навигация не производится. Для этого нужно включить навигационную систему и GPS-приемник.

Перед поездкой

Если производится регистрация поездок в бортовом журнале, перед началом поездки откроется окно, в котором необходимо указать некоторые обязательные данные об этой поездке. Здесь же можно отказаться от записи в бортовом журнале.

- ▶ Если вы не хотите регистрировать эту поездку, нажмите на  (**Отмена**).
- или -
- 1. Выберите в поле **Причина поездки** одну из возможных причин поездки.

2. Укажите в поле Запись в бортжурнале название для этой поездки, например, "поездка к клиенту X".
3. Нажмите на Показания спидометра.
4. Укажите текущий километраж транспортного средства.
5. Нажмите на Начать.
Начнется навигация.

11 Автомобиль

Если держатель установлен в салоне автомобиля правильно, вставьте в него навигационное устройство, чтобы воспользоваться новыми функциями для управления данными автомобиля и анализа стиля вождения.

Этими функциями можно воспользоваться при условии, что:

- ▶ Держатель установлен в салоне автомобиля правильно (см. Установка навигационного устройства на стр. 14).
- ▶ Навигационное устройство правильно вставлено в держатель (см. Установка держателя на стр. 14).
- ▶ включено зажигание автомобиля.

11.1 Бортовой компьютер

Бортовой компьютер автомобиля отображает данные поездки и сведения о расходе топлива.

11.1.1 Открытие окна бортового компьютера

1. Нажмите на  (Главное меню), чтобы открыть окно **Начать**.
2. Нажмите в окне **Начать** на кнопку Автомобиль > Бортовой компьютер.

Откроется окно **БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР**.

Бортовой компьютер выводит на экран следующие данные:

- ▶ среднюю скорость
- ▶ пройденный путь
- ▶ дальность хода
- ▶ средний расход топлива (энергии)

- ▶ время в пути
- ▶ текущий расход топлива (энергии)

 Для транспортных средств, работающих на природном газе, отображается общая длина пути на оставшемся топливе (дальность хода). Чтобы отобразить отдельно дальность хода для движения на бензине и на газе, нажмите на значок  (Инфо).

В нижней части экрана указано, какие из этих данных являются текущими (**С момента пуска**), а какие получены с момента последнего сброса данных (**Долговременн**)

11.1.2 Выбор периода

Нажмите в окне **БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР** на кнопку **Период** (на ней написано "**С момента пуска**" или "**Долговременн**").

Выберите период, для которого будут отображаться данные.

- ▶ **С момента пуска**: Этот период соответствует информации, хранящейся в счетчике **1**, значение которого выводится на многофункциональном дисплее приборной панели. Отсчет начнется сначала, если зажигание было выключено более 2 часов.
- ▶ **Долговременн**: Этот период соответствует информации, хранящейся в счетчике **2**, значение которого выводится на многофункциональном дисплее приборной панели. Отсчет начнется сначала после достижения максимальной дальности хода. Более подробную информацию вы найдете в руководство по эксплуатации автомобиля.

11.2 Состояние

Навигационное устройство может отображать информацию с двух приборов, указанных водителем.

11.2.1 Открытие окна Состояние

1. Нажмите на  (**Главное меню**), чтобы открыть окно **Начать**.
2. В окне **Начать** нажмите **Автомобиль** > **Состояние**.
Откроется окно **Состояние**, в котором отображается информация с двух приборов.

11.2.2 Настройка окна Состояние

Навигационное устройство может выводить информацию со следующих приборов:

- ▶ Тахометр
- ▶ Температура охладителя
- ▶ Температура наружного воздуха



Примечание: Возможно, автомобиль не оснащен оборудованием, которое поддерживается навигационным устройством. В этом случае можно выбрать только имеющееся на автомобиле оборудование.

1. Нажмите в окне **Состояние** на Опции > Панель приборов 1, чтобы настроить левый прибор.
- или -
 - ▶ Нажмите в окне **Состояние** на Опции > Панель приборов 2, чтобы настроить правый прибор.
- или -
 - ▶ Нажмите в окне **Состояние** на изображение прибора, который нужно настроить.
Откроется список **ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ 1** (или список **ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ 2**), содержащий все приборы, информация с которых может отображаться на навигационном устройстве. Выбранный прибор выделен в списке.
2. Нажмите на прибор, информация с которого должна выводиться на экран.
3. Нажмите на ОК.

11.3 Приложения для электромобилей

11.3.1 Открытие приложений для электромобилей

1. Нажмите на  (Главное меню), чтобы открыть окно **Начать**.
2. В окне **Начать** выберите Автомобиль > Электромобиль.
Откроется приложение для электромобиля, которое использовалось в последний раз.
В нижней части экрана отображается кнопка с названием активного приложения (e-Manager, Поток энергии или Рекуперация).
 - ▶ Нажмите на эту кнопку, чтобы открыть другое приложение.

11.3.2 Поток энергии

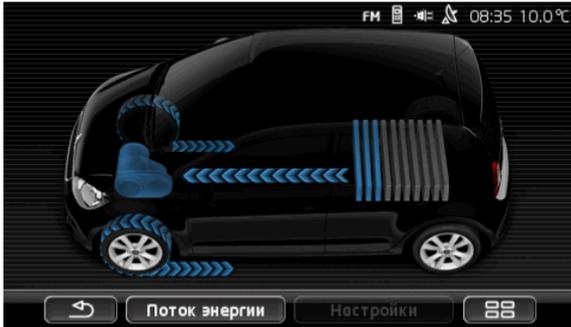
Это приложение выводит графическое представление уровня заряда и расхода энергии автомобиля.

- ▶ Откройте приложение Поток энергии (см. раздел "Открытие приложений для электромобилей" на стр. 122).

Вы увидите анимированное представление текущего уровня заряда и расхода энергии автомобиля. По изображению аккумулятора вы можете определить, насколько он заряжен.

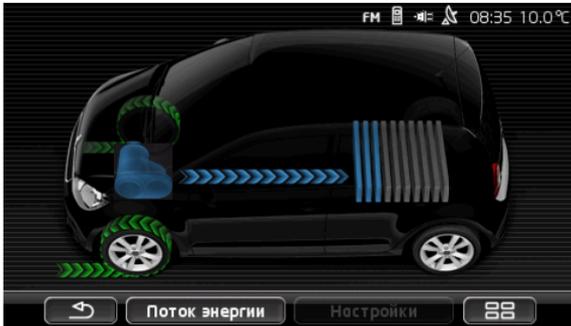
Отображаются следующие состояния:

Движение



Автомобиль движется, водитель использует педаль газа. Расходуется энергия аккумулятора.

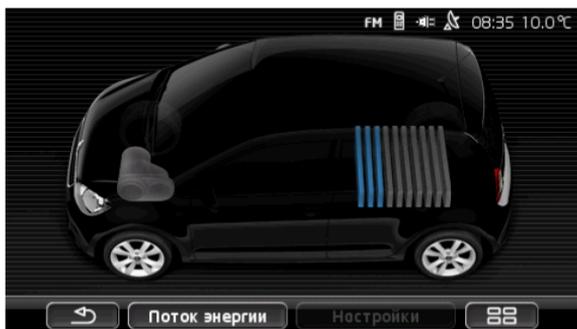
Рекуперация



Автомобиль движется по инерции; производится торможение (торможение двигателем).

Энергия восстанавливается.

Энергия не движется



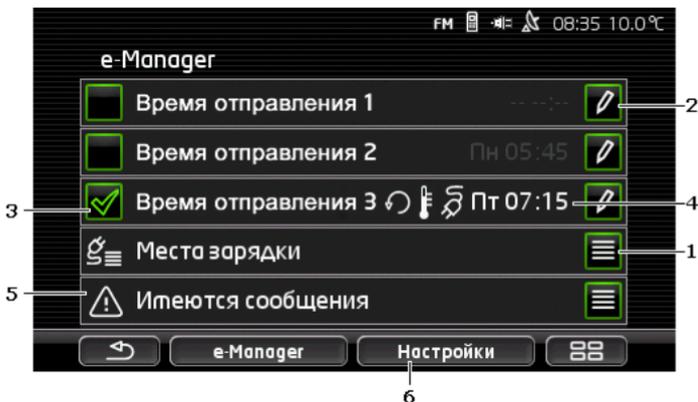
Автомобиль стоит, движется на холостом ходу либо отключено зажигание.

Энергия не расходуется и не восстанавливается.

11.3.3 e-Manager

Это приложение позволяет контролировать процессы зарядки и планировать работу климатического оборудования исходя из времени отправления. Кроме того, вы можете указать места зарядки и им назначить каждому из них время отправления.

- ▶ Откройте окно **E-MANAGER** (см. "Открытие приложений для электромобилей" на стр. 122).



- 1 Откроется окно **МЕСТА ЗАРЯДКИ**. Нажмите на эту кнопку, если требуется выполнить одно из следующих действий:

- ▶ указать новое место зарядки (см. раздел "Создание нового места зарядки" на стр. 125)

- ▶ изменить место зарядки (см. раздел "Изменение места зарядки" на стр. 128)
 - ▶ удалить место зарядки (см. раздел "Удаление места зарядки" на стр. 129).
- 2 Откроется окно **ВРЕМЯ ОТПРАВЛЕНИЯ**. Нажмите на эту кнопку, чтобы ввести время отправления и присвоить ему место зарядки (см. раздел "Задание времени отправления" на стр. 126).
- 3 Отметьте поле, в котором отображено нужное время отправления, флажком .
- 4 Если активно время отправления (пункт 3), вы можете отобразить нужную информацию, задав соответствующие настройки (слева направо):
- ▶  (**Повторить**): время отправления задается по расписанию, например: "каждый понедельник в 7.30". Если время отправления задается только для одного раза, этот значок не отображается.
 - ▶  (**Климатическая установка**): включено климатическое оборудование.
 - ▶  (**Зарядить**): выполняется зарядка аккумулятора.
 - ▶ День недели: день недели, который указывается во времени отправления
 - ▶ Время: время отправления
- 5 При возникновении ошибок, связанных с зарядкой аккумулятора или работой климатического оборудования, здесь отображается сообщение Имеются сообщения.
- ▶ Нажмите на кнопку  (**Список**), чтобы вывести на экран сообщения об ошибках.
- 6 Откроется окно **НАСТРОЙКИ**, содержащее общие настройки, применяемые ко всем местам зарядки (см. "Настройки" на стр. 127).

Создание нового места зарядки

Вы можете задать и сохранить до 10 мест зарядки. Каждому из сохраненных мест зарядки можно присвоить время отправления. Сохраненные места зарядки можно изменить, переименовать или удалить. Кроме того, вы можете изменить параметры сохраненного места зарядки.

1. Нажмите в окне **E-MANAGER** на кнопку  (Список), расположенную справа от записи Места зарядки.
Откроется список **МЕСТА ЗАРЯДКИ**.
2. Нажмите на Добавить.
3. Введите название места зарядки.
4. Нажмите на  (Сохранить).
Откроется окно **МЕСТО ЗАРЯДКИ**, в котором можно задать следующие параметры нового места зарядки:
 - ▶ Климатическая установка: Отметьте флажком это поле  для того, чтобы обеспечить требуемую температуру в салоне автомобиля к моменту отправления. Чтобы задать температуру, следуйте инструкциям в разделе "Температура в салоне" на стр. 128.
 - ▶ Зарядить: Отметьте флажком  это поле для того, чтобы зарядить аккумулятор автомобиля до требуемого уровня к моменту отправления. Уровень заряда соответствует значению в поле Макс. заряд батареи.
 - ▶ Макс. заряд батареи: Это поле доступно, если активна настройка Зарядить. Укажите, какой уровень заряда должен иметь аккумулятор к моменту отправления. Нажмите на поле и выберите нужное значение (0 % - 100 %).
 - ▶ Ток зарядки: Укажите силу тока зарядной станции. Нажмите на поле и выберите правильное значение (5 A, 10 A, 13 A или 16 A).
 - ▶ Ночной ток: Отметьте флажком  это поле, если эта зарядная станция предлагает самый выгодный ночной тариф зарядки. Нажмите на поле и, используя стрелки  (Вверх) и  (Вниз) задайте время начала и окончания ночного тарифа. Аккумулятор будет заряжаться в указанные часы.
5. Нажмите на Сохранить для сохранения изменений.
Откроется список **МЕСТА ЗАРЯДКИ**, содержащий список, в котором будет указано и только что созданное место зарядки.
6. Нажмите Назад, чтобы открыть окно **E-MANAGER**.

Задание времени отправления

Вы можете сохранить 3 времени отправления и использовать их для зарядки и включения климатического оборудования. Каждому времени отправления можно присвоить место зарядки. Кроме того, вы можете указать периодичность.

1. В окне **E-MANAGER** нажмите на кнопку  (**Изменить**), расположенную рядом с нужным временем отправления.
Откроется окно **ВРЕМЯ ОТПРАВЛЕНИЯ**.
2. С помощью кнопок  (**Вверх**) и  (**Вниз**) задайте время, к которому необходимо завершить процесс зарядки или обеспечить климатические условия.
3. Выберите день недели, нажав соответствующую клавишу.
4. Если вы хотите использовать это время отправления регулярно, например "каждый понедельник в 7.30", нажмите кнопку  (**Повторить**), расположенную в верхнем правом углу. Вы можете выбрать несколько дней недели, например, субботу и воскресенье, в 9.00 утра.
5. При необходимости присвойте времени отправления зарядную станцию (см. следующий раздел).

Присвоение зарядной станции

Каждому времени отправления можно присвоить определенную зарядную станцию.

1. Для этого нажмите в окне **E-MANAGER** на кнопку  (**Изменить**), расположенную справа от времени отправления, которому вы хотите присвоить зарядную станцию.
Откроется окно **ВРЕМЯ ОТПРАВЛЕНИЯ**.
2. Чтобы присвоить другую зарядную станцию, нажмите кнопку  (**Назначить место зарядки**).
Откроется список **МЕСТА ЗАРЯДКИ**.
3. Выберите нужную зарядную станцию, нажав на нее.
Снова откроется окно **ВРЕМЯ ОТПРАВЛЕНИЯ**.
4. Нажмите на Сохранить.
Откроется окно **E-MANAGER**.

Настройки



Примечание: Эти настройки являются общими для всех зарядных станций.

- ▶ Нажмите в окне **E-MANAGER** на кнопку Настройки.

Откроется окно **НАСТРОЙКИ**.

Имеется два окна настроек. Для перехода между первым и вторым

окном используйте кнопки  (**Налево**) и  (**Направо**).

Доступны следующие настройки:

Температура в салоне: Воздух в салоне автомобиля будет иметь такую температуру к моменту отправления.

Поддерживать климат, если нет внешнего питания: Укажите, когда использовать климатическое оборудование: только тогда, когда автомобиль подключен к зарядной станции (**Нет**), или использовать климатическое оборудование даже тогда, когда автомобиль не подключен к внешнему источнику питания (**Да**).



Примечание: При выборе **Да** необходимо учитывать, что климатическое оборудование потребляет энергию аккумулятора. Чтобы не допустить непредвиденного разряда аккумулятора, климатическое оборудование отключается при достижении определенного уровня заряда. Этот уровень определяется величиной **Мин. заряд батареи**.

Мин. заряд батареи: При подключении автомобиля к зарядной станции аккумулятор заряжается до этой величины, независимо от других настроек. Если заряд аккумулятора ниже этой величины, климатическое оборудование не включается.

Ток зарядки (Безотлагательная загрузка): Укажите, с какой силой тока необходимо заряжать транспортное средство.

Восстановить заводские настройки: Эта кнопка позволяет сбросить все настройки в **E-MANAGER** и восстановить их заводские значения. При этом будут удалены все зарядные станции и сохраненные значения времени отправления.

1. Нажмите на **Восстановить заводские настройки**.
2. Подтвердите свое действие, нажав **Да**.

Изменение места зарядки

1. В окне **E-MANAGER** нажмите на кнопку  (**Список**), расположенную рядом с записью **Места зарядки**.
Откроется список **МЕСТА ЗАРЯДКИ**.
2. Нажмите на кнопку  (**Изменить**), расположенную рядом с местом зарядки, данные которого необходимо изменить.
3. Выполните необходимые изменения.
4. Нажмите на **Сохранить**.

Переименование места зарядки

1. В окне **E-MANAGER** нажмите на кнопку  (Список), расположенную рядом с записью Места зарядки.
Откроется список **МЕСТА ЗАРЯДКИ**.
2. Нажмите на кнопку  (Изменить), расположенную справа от места зарядки, которое требуется переименовать.
3. Нажмите на Переименовать.
4. Введите новое имя.
5. Нажмите на  (Сохранить).

Удаление места зарядки



Примечание: Нельзя удалить место зарядки, если ему присвоено время отправления. В этом случае необходимо присвоить время отправление другому месту зарядки (см. раздел "Присвоение зарядной станции" на стр. 127).

1. В окне **E-MANAGER** нажмите на кнопку  (Список), расположенную рядом с записью Места зарядки.
Откроется список **МЕСТА ЗАРЯДКИ**.
2. Нажмите на кнопку  (Изменить), расположенную справа от места зарядки, которое требуется удалить.
3. Нажмите на Удалить.
Откроется список **МЕСТА ЗАРЯДКИ**. Место зарядки будет удалено из списка.

11.3.4 Рекуперация

Это приложение выводит информацию о процессе восстановления энергии за последние 30 минут в виде гистограммы. Восстановление энергии может производиться во время торможения или движения по инерции.

- ▶ Откройте окно **РЕКУПЕРАЦИЯ** (см. "Открытие приложений для электромобилей" на стр. 122).



- 1 Один столбец соответствует одной минуте. Весь график отражает среднее значение восстановления энергии за последние 30 минут движения.
- 2 Слева крупным шрифтом отображается текущее значение.
- 3 Максимальное значение шкалы: 500 Вт·ч. Значения, превосходящие максимальное значение, отмечены на столбцах маленькой стрелкой (↗).

12 Мультимедиа

Встроенное мультимедиа-приложение может использовать:

- ▶ для управления автомобильным радио;
- ▶ для управления проигрывателем компакт-дисков;
- ▶ для воспроизведения звуковых файлов, сохраненных на карте памяти, вставленной в навигационное устройство;
- ▶ для воспроизведения звуковых файлов с внешнего устройства, подключенного к навигатору через Bluetooth (телефон, смартфон, MP3-проигрыватель, поддерживающий Bluetooth);
- ▶ для воспроизведения звуковых файлов с внешнего устройства, подключенного к радио автомобиля через вход AUX;
- ▶ для показа изображений, хранящихся на карте памяти, вставленной в навигационное устройство;

12.1 Управление автомобильным радио

Навигационное устройство позволяет управлять основными функциями автомобильного радио.

1. Нажмите на  (Главное меню), чтобы открыть окно **Начать**.
2. В окне **Начать** выберите Мультимедиа > Радио.
Откроется окно **РАДИО**.



- 1 Отображение текущего диапазона частот (см. также пункт 10)
- 2 Логотип станции. Отображается, если доступен.



Примечание: В системе доступно несколько логотипов. Вы можете обновить логотипы станций, загрузив их через **Fresh**. **Fresh** - программа, которую можно загрузить бесплатно на сайте www.garmin.com/pid.

- 3 Номер станции. Номер, под которым станция сохранена в памяти автомобильного радио.
- 4 Название станции. Если не удастся получить название станции, будет отображена ее частота.
- 5 Радиотекст. Если передатчик транслирует радиотекст, отображает соответствующий текст. В случае приема DAB отображается также название композиции и исполнитель.
- 6 Искать назад. Выполняет поиск станции (вниз по шкале), см. также раздел "Выбор станции", на стр. 133.
- 7 Искать. Выполняет поиск станций на всем диапазоне. В случае обнаружения станции ее трансляция будет выполняться в течение нескольких секунд, после чего будет продолжен поиск.

- 8 Искать вперед. Выполняет поиск станции (вверх по шкале), см. также раздел "Выбор станции" на стр. 133.
- 9 Опции. Здесь можно отрегулировать звук. Кроме того, здесь можно указать, нужно ли выводить голосовые сообщения о ситуации на дорогах.
- 10 Диапазон частот. Здесь можно задать диапазон частоты. Текущий диапазон отображен на кнопке AM, FM или DAB.
- 11 Список ячеек памяти. Здесь можно сохранить текущую станцию или выбрать одну из сохраненных станций.

12.1.1 Выбор диапазона частот

На кнопке Диапазон частот отображен выбранный диапазон частот (AM, FM или DAB).

1. Нажмите в окне **РАДИО** на кнопку Диапазон частот.

Откроется список доступных диапазонов частот.

2. Выберите диапазон, на частоте которого работает станция.

Если выбран прием DAB, однако качество приема остается низким, радио автоматически переключится на частоту FM. Информация о названии композиции и исполнителе в этом случае не отображается.

3. Если прием в FM-диапазоне также затруднен, появится значок



(Нет приема).

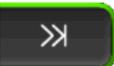
12.1.2 Настройка на конкретную частоту

- ▶ В окне **РАДИО** нажмите на  (Вверх) или



(Вниз) и удерживайте, пока не откроется окно **ЧАСТОТА**.

Изменение частоты возможно с шагом 0,1 МГц (FM), 9 кГц (AM). В случае DAB-вещания производится переключение каналов.

- ▶ Нажмите на  (Вверх) или  (Вниз), чтобы изменить частоту на один шаг.
- ▶ Нажмите на кнопку несколько раз, если хотите изменить частоту на несколько шагов.
- ▶ Нажмите на  (Назад), чтобы вернуться в окно **РАДИО**.

12.1.3 Выбор станции

Вы можете также найти станцию вручную.



Примечание: Вы можете задать станцию, выполняя поиск станций по всему диапазону или выбрав ее из списка сохраненных станций. Выберите соответствующую настройку в радиоприемнике автомобиля. Подробнее о настройках можно узнать из руководства к радио.

- ▶ Нажмите в окне **Радио** на  (**Искать вперед**), чтобы начать поиск станции вперед по шкале диапазона.
- ▶ Нажмите в окне **Радио** на  (**Искать назад**), чтобы начать поиск станции назад по шкале диапазона.

Если включено воспроизведение голосовых сообщений о ситуации на дорогах (ТР), будут найдены только станции, передающие дорожную информацию.

12.1.4 Искать: Поиск по всему диапазону

Навигационное устройство позволяет выполнять автоматический поиск по всему диапазону. В случае обнаружения станции ее трансляция будет выполняться в течение нескольких секунд, после чего будет продолжен поиск.

1. Нажмите в окне **Радио** на кнопку **Искать**.
Начнется поиск. Во время поиска кнопка **Искать** окрашена в красный цвет (**зеленый**). Кроме того, в верхней части экрана выводится надпись **Искать**.
2. Если станция понравилась, нажмите на **Искать**.
Поиск прекратится.

12.1.5 Список ячеек памяти

В списке любимых станций вы можете сохранить 12 станций.

Сохранение станции

Задайте станцию, которую хотите сохранить. Это можно сделать как на навигационном устройстве, так и на автомобильном радио.

1. Нажмите в окне **Радио** на  (**Список ячеек памяти**).
Откроется список сохраненных станций для текущего диапазона.

2. Нажмите номер, с которым вы хотите сохранить станцию. Не отпуская палец до тех пор, пока не раздастся звуковой сигнал подтверждения.
Станция сохранена.
3. Нажмите на Заккрыть.
Снова откроется окно **Радио**. Перед названием станции теперь будет стоять цифра, соответствующая номеру станции в списке.

Выбор станции из списка сохраненных станций

1. Нажмите в окне **Радио** на  (Список ячеек памяти).
Откроется список сохраненных станций для текущего диапазона.
2. Нажмите на номер нужной станции.
Рядом с названием станции появится символ  (**Текущая станция**), и начнется трансляция.
3. Нажмите на Заккрыть.
Снова откроется окно **Радио**. На экран выводится название станции и ее номер в списке сохраненных станций.

12.2 Медиаплеер

Вы можете использовать навигационное устройство в качестве проигрывателя мультимедиа.

1. Нажмите на  (Главное меню), чтобы открыть окно **Начать**.
2. В окне **Начать** выберите Мультимедиа > Медиаплеер.
Откроется окно **МЕДИАПЛЕЕР**.



- 1 Выбранный тип источника мультимедиа. См. также пункт 10.
- 2 Информация о воспроизводимом материале (тег ID3).

Здесь перечислены следующие сведения (сверху вниз): название произведения, исполнитель, альбом (если таковая информация сохранена в тегах ID3). Кроме того, отображается обложка альбома (слева сверху). Если эти сведения отсутствуют, отображается название файла и название папки, в которой хранится этот файл.

- 3 Индикатор хода воспроизведения. Отображает общую длину воспроизводимого файла.
С левой стороны индикатора показано прошедшее время воспроизведения. Эта часть индикатора представлена в виде сплошной цветной линии.
С правой стороны отображается оставшееся время воспроизведения. Эта часть индикатора представлена в виде пунктирной линии.
 - ▶ Нажмите на оставшееся время, чтобы узнать общую продолжительность файла.
 - ▶ Нажмите еще раз, чтобы показать оставшееся время воспроизведения.
- 4 Назад
 - ▶ Короткое нажатие
В начале файла: воспроизведение предыдущего файла
В середине файла: перейти в начало файла
 - ▶ Длительное нажатие: быстрая перемотка назад

- 5 Воспроизведение / остановка воспроизведения
- ▶  Начать воспроизведение
 - ▶  Остановить воспроизведение
- 6 Вперед
- ▶ Нажатие: воспроизведение следующего файла
 - ▶ Длительное нажатие: быстрая перемотка вперед
- 7 Открывает окно **Начать**.
- 8 Открывает регулятор громкости (доступен, если система не подключена к радио).
- 9 Открывает окно **МЕНЕДЖЕР ФАЙЛОВ**. Здесь можно выбрать файлы для воспроизведения. В этом окне можно также указать последовательность воспроизведения, выбрать режим повтора и запустить быстрый поиск (Искать).
- 10 Источник медиа-ресурса. Текущий источник мультимедиа отображается также в верхнем правом углу экрана (см. пункт 1). Возможные источники мультимедиа: SD-карта, CD, BT-Аудио, AUX.
- 11 Опции. Настройки Звук и TP (доступны, если система подключена к радио автомобиля), см. "Параметры радио и медиапроигрывателя" на стр. 140.
- 12 Возврат в предыдущее окно.

12.2.1 Поддерживаемые звуковые файлы

Вы можете управлять воспроизведением компакт-дисков, вставленных в проигрыватель навигационного устройства. Возможно воспроизведение файлов следующих форматов: MP3, WMA, OGG Vorbis, AAC, FLAC

12.2.2 Выбор источника мультимедиа

На кнопке Источник медиа-ресурса выводится информация о текущем источнике мультимедиа (AUX, BT, CD или SD).

1. Нажмите в окне **МЕДИАПЛЕЕР** на кнопку Источник медиа-ресурса.

Откроется список источников мультимедиа

- ▶ AUX: внешнее устройство, подключенное посредством кабеля к входу AUX автомобильного радио. Более подробную информацию вы найдете в руководстве к проигрывателю автомобиля.

- ▶ **BT-Аудио:** устройство (мобильный телефон, смартфон или проигрыватель MP3, поддерживающий Bluetooth), подключенное через Bluetooth к мобильному устройству. Устройство должно поддерживать протокол A2DP. Если к навигатору подключено два устройства, здесь перечислены оба устройства.
- ▶ **CD:** компакт-диск, вставленный в проигрыватель автомобиля. Более подробную информацию вы найдете в руководстве к проигрывателю автомобиля.
- ▶ **SD-карта:** SD-карта, вставленная в навигационное устройство.

Текущий источник отмечен красной точкой.

Чтобы выбрать источник, нажмите на него.



Подробная информация о подключении устройств, поддерживающих Bluetooth, к навигатору приведена в главе "Соединение Bluetooth" на стр. 147.



Примечание: Ряд устройств, оснащенных Bluetooth, совместимы с навигатором лишь частично: это значит, что некоторые функции могут быть недоступны или поддерживаться не полностью.



Примечание: Если навигационное устройство не установлено в салоне автомобиля, **AUX** и **CD** не перечисляются в списке доступных устройств.

Если вход **AUX** отключен в настройках автомобильного радио, **AUX** будет отсутствовать в списке источников. Подробнее см. руководство к радио.



Примечание: При воспроизведении файлов через **BT-Аудио** возможно возникновение помех, если навигатор находится слишком далеко от подключенного устройства (мобильного телефона, смартфона или MP3-проигрывателя, поддерживающего Bluetooth) или между ними находятся другие предметы.



Примечание: Устройство обнаружит смену карты памяти, если оно включено. Если карта памяти не обнаружена, включите устройство и попробуйте вставить ее во включенное устройство.

12.2.3 Выбор воспроизводимых файлов

- ▶ Нажмите в окне **МЕДИАПЛЕЕР** на  (Менеджер файлов).
Откроется окно **МЕНЕДЖЕР ФАЙЛОВ**.

В верхней части списка указано название папки, чье содержимое отображено на экране. Ниже в алфавитном порядке показаны вложенные папки и файлы текущей папки. Возможны режимы отображения файлов:



Папка: отображаются вложенные папки из текущей папки.

- ▶ Нажмите на вложенную папку, чтобы ее открыть.



Примечание: Папку нельзя открыть, если она не содержит звуковые файлы поддерживаемого формата и в ней отсутствуют вложенные папки.



Файл: Отображаются только файлы, которые поддерживаются проигрывателем (см. раздел "Поддерживаемые звуковые файлы" на стр. 136).

- ▶ Нажмите на  (На один уровень вверх), чтобы открыть вложенную папку.
- ▶ Нажмите на название файла, который вы хотите воспроизвести. Рядом с именем файла появится символ  (Текущий файл) и начнется воспроизведение. Воспроизведение файла не остановится, даже если вы откроете другую папку.

Нажмите на  (Заккрыть), чтобы вернуться в окно **МЕДИАПРОИГРЫВАТЕЛЬ**.

12.2.4 Выбор режима просмотра изображений

Файлы текущей папки можно воспроизводить разными способами.

1. Нажмите в окне **МЕДИАПЛЕЕР** на  (Менеджер файлов).
Откроется окно **МЕНЕДЖЕР ФАЙЛОВ**. Откроется окно.

В нижней части окна находятся кнопки для разных режимов воспроизведения.

Выбранный режим воспроизведения выделен красным цветом.



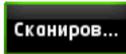
(Стандартная): Файлы в выбранной папке воспроизводятся в том порядке, в котором они изображены на экране.



(Микс): Файлы в выбранной папке (включая файлы во вложенных папках) воспроизводятся в случайном порядке.



(Повторить): Файлы в выбранной папке (включая файлы во вложенных файлах) воспроизводятся в том порядке, в котором они изображены на экране. После воспроизведения последнего файла воспроизведение продолжится с начала списка.



(Искать): Воспроизводятся только отрывки файлов из выбранной папки и вложенных папок. Нажмите еще раз на кнопку **Искать**, если хотите послушать композицию полностью.



Примечание: Выбранные источники мультимедиа могут не поддерживать некоторые из режимов воспроизведения, предлагаемых навигационным устройством. В этом случае можно выбрать только доступные режимы воспроизведения.

2. Чтобы выбрать режим воспроизведения, нажмите на соответствующую ему кнопку.
3. Нажмите на  **(Закрывать)**, чтобы вернуться в окно **МЕДИАПРОИГРЫВАТЕЛЬ**.

12.2.5 Управление воспроизведением

Управление воспроизведением осуществляется посредством трех кнопок:



▶ **(Назад)**

- ▶ Нажмите, чтобы начать воспроизведение предыдущего файла

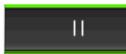
В начале файла: воспроизведение предыдущего файла

В середине файла: перейти в начало файла

- ▶ Длительное нажатие: быстрая перемотка назад



▶ **(Играть):** начинает или возобновляет воспроизведение выбранного файла.



▶ **(Пауза):** останавливает воспроизведение выбранного файла.



- ▶ Нажатие: воспроизведение следующего файла
- ▶ Длительное нажатие: быстрая перемотка вперед

12.3 Параметры радио и медиапроигрывателя

Здесь вы можете отрегулировать частоту и громкость звука и включить или выключить воспроизведение голосовых сообщений в ситуации на дорогах.



Примечание: Чтобы изменить параметры, необходимо установить навигационное устройство в салоне автомобиля.

12.3.1 Информация о движении (TP)

Автомобильное радио может подавлять воспроизведение музыки или голосовых инструкций навигационной системы при получении голосовых сообщений о дорожной ситуации.

В верхней части экрана отображается значок **TP**, если включена трансляция голосовых сообщений о ситуации на дорогах.

1. Нажмите в окне **Радио** или в окне **Медиаплеер** на кнопку Опции.

Откроется список доступных опций. Опция **TP** позволяет узнать, включена ли трансляция голосовых сообщений о ситуации на дорогах.

2. Нажмите на **TP**, чтобы изменить настройку.

Если настройка **TP** включена, при получении сообщения будет отображено окно сообщения.

- ▶ Нажмите Отмена, чтобы отключить воспроизведение голосовых сообщений о дорожной ситуации.

12.3.2 Звук

Вы можете также отрегулировать высокие и низкие частоты и баланс.

- ▶ Нажмите в окне **Радио** или в окне **Медиаплеер** на Опции > Звук.

Откроется окно **Звук**. Откроется окно.



- 1 Значение высокой или низкой частоты отмечено на вертикальной шкале красным цветом.
- 2 Распределение баланса показано красным цветом на схеме салона автомобиля.
- 3 Если в салоне имеются задние динамики, будет также показано распределение баланса для передних и задних динамиков.
Настройка звука:
 1. выберите оптимальный звук, перетащив цветные метки.
 2. Нажмите на ОК.

12.3.3 Громкость

Громкость радио и проигрывателя мультимедиа регулируется отдельно.

Если устройство установлено в машине:

- ▶ Вы можете регулировать громкость радио независимо от громкости инструкций системы навигации, если открыто окно **МЕДИАПЛЕЕР** или окно **РАДИО**.

Если устройство не установлено в машине:

1. Нажмите на  (Громкость).

Появится панель регулятора громкости. На ней расположены три кнопки для регулировки громкости:



2. Нажмите на  (Громкость) или подождите несколько секунд.

Панель регулятора громкости закрывается.

12.4 Изображения

С помощью навигационного устройства можно просматривать изображения, хранящиеся на карте памяти.

12.4.1 Поддерживаемые форматы файлов

Возможен просмотр следующих файлов: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG, TIF, TIFF

Размер изображений не должен превышать 2048 x 1536 пикс.

Кроме того, имеются ограничения на размер файлов:

Формат файла:	Макс. размер
JPG, JPEG, BMP	4 Мбайт
Все другие	1 Мбайт

12.4.2 Открытие приложения для просмотра изображений

1. Нажмите на  (Главное меню), чтобы открыть окно **Начать**.
2. В окне **Начать** выберите Мультимедиа > Изображения.

12.4.3 Выберите файл изображения

- ▶ Нажмите в окне **ИЗОБРАЖЕНИЯ** на кнопку Обзор.

Откроется окно **ТЕКУЩАЯ ПАПКА**. Сверху будет отображено название текущей папки. Ниже перечислены вложенные папки и файлы. Доступные режимы отображения файлов:



Файл изображения: отображаются только файлы, поддерживаемые программой для просмотра изображений (см. "Поддерживаемые форматы файлов" на стр. 142).

Спустя некоторое время вместо символа  появится миниатюра файла.



Папка: отображаются вложенные папки из текущей папки.

- ▶ Нажмите на вложенную папку, чтобы ее открыть.
- ▶ Нажмите на  (На один уровень вверх), чтобы открыть вложенную папку.

- ▶ Нажмите на файл изображения, чтобы его открыть.
- ▶ Нажмите на  (Закрыть), чтобы закрыть окно **ТЕКУЩАЯ ПАПКА**, не выбирая файл.

12.4.4 Управление приложением просмотра изображений

Окно **ИЗОБРАЖЕНИЯ** содержит несколько кнопок, позволяющих управлять отображением файлов:

- ▶  (Назад): показывает предыдущее изображение
- ▶  (На весь экран): включает режим **На весь экран**. Нажмите в любом месте экрана, чтобы отключить этот режим.
- ▶  (Далее): Показывает следующее изображение

12.4.5 Выбор режима просмотра изображений

Вы можете изменить последовательность вывода на экран изображений.

1. Нажмите в окне **ИЗОБРАЖЕНИЯ** на кнопку Обзор.

Откроется окно **МЕНЕДЖЕР ФАЙЛОВ**.

В нижней части окна находятся кнопки для разных режимов воспроизведения.

- ▶  (Стандартная): Изображения, сохраненные на карте памяти, выводятся по очереди. Достигнув последнего изображения в папке, программа перейдет к следующей папке.
 - ▶  (Микс): Изображения показываются в случайном порядке.
2. Чтобы выбрать нужный режим, нажмите на соответствующую кнопку.
 3. Нажмите на  (Закрыть), чтобы вернуться в окно **ИЗОБРАЖЕНИЯ**.

12.5 Настройки программы для просмотра изображений

В этом окне вы можете запустить режим презентации или использовать некоторое изображение в качестве экранной заставки.

12.5.1 Презентация (Показ слайдов)

Вы можете включить режим презентации для показа файлов, сохраненных на карте памяти. В этом режиме кнопки на экране отсутствуют.



Примечание: Режим презентации недоступен, если навигационное устройство установлено в салоне движущегося автомобиля.

Презентация

- ▶ В окне **ИЗОБРАЖЕНИЯ** выберите Опции > Показ слайдов. Начнется показ изображений. В этом режиме изображения, сохраненные на карте памяти, показываются одно за другим. Достигнув последнего изображения в папке, программа перейдет к следующей папке
- ▶ Чтобы выйти из режима презентации, прикоснитесь к экрану.

Презентация в случайном порядке

- ▶ В окне **ИЗОБРАЖЕНИЯ** выберите Опции > Слайд-шоу микс. Начнется показ изображений. В этом режиме изображения, сохраненные на карте памяти, показываются в случайном порядке.
- ▶ Чтобы выйти из режима презентации, прикоснитесь к экрану.

12.5.2 Экранная заставка



Примечание: В некоторых конфигурациях эта функция недоступна. Вы можете установить ее, воспользовавшись **Fresh**. **Fresh** - бесплатная программа, которую можно загрузить на сайте www.garmin.com/pid.

Любое изображение, сохраненное на карте памяти, можно использовать в качестве экранной заставки.



Более подробную информацию об экранной заставке вы найдете в главе "Экранная заставка" на стр. 18.

Выбор изображения для экранной заставки

1. Откройте изображение, которое вы хотите использовать в качестве фона (см. раздел "Выберите файл изображения" на стр. 142).
2. В окне **ИЗОБРАЖЕНИЯ** выберите Опции > Выбрать изображение для ждущего режима.
Теперь это изображение будет использоваться в качестве экранной заставки.

Сброс экранной заставки

- ▶ В окне **ИЗОБРАЖЕНИЯ** выберите Опции > Сбросить изображение для ждущего режима.
Теперь будет использоваться стандартная экранная заставка.

13 Hands-free модуль

Навигационное устройство оснащено модулем связи, который может устанавливать соединение с мобильными телефонами и MP3-проигрывателями через Bluetooth. Возможно подключение двух мобильных телефонов или MP3-проигрывателей.

После того как было установлено соединение с мобильным телефоном, навигационное устройство можно использовать как модуль громкой связи.

Установите соединение со смартфоном, который может служить точкой доступа (предоставляет тетеринг). После этого вы сможете получить доступ к онлайн-службам **Live Services**



Примечание: Ряд устройств, поддерживающих Bluetooth, совместимы с навигатором лишь частично: в этом случае некоторые функции могут быть недоступны или поддерживаться не полностью. Кроме того, подключение к устройству (мобильному телефону, смартфону или MP3-проигрывателю, поддерживающему Bluetooth) может быть затруднено, если к нему подключено другое устройство.

Открытие модуля связи

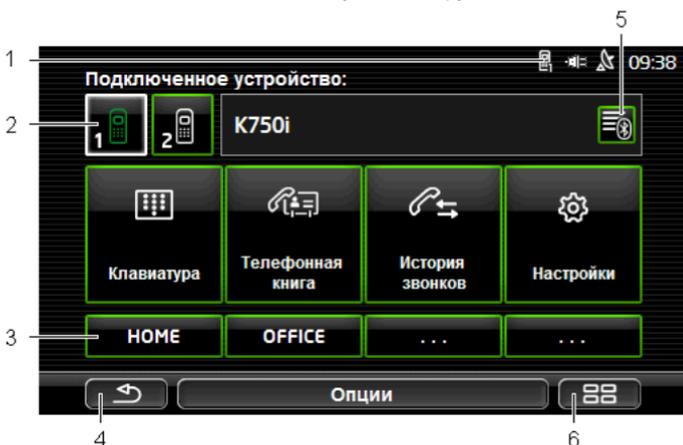
1. Нажмите на  (Главное меню), чтобы открыть окно **НАЧАТЬ**.
2. Нажмите в окне **НАЧАТЬ** на кнопку Телефон.
Откроется окно **HANDS-FREE МОДУЛЬ**.

При первом запуске модуля громкой связи открывается окно поиска Bluetooth-устройств.

- ▶ Чтобы начать процедуру поиска и установить связь с мобильным телефоном, нажмите **Да**. После того как навигационное устройство обнаружит Bluetooth-устройства, можно начать процедуру установления пары между навигатором и одним из найденных устройств (раздел "Установление пары" на стр. 148).
- ▶ Выберите **Нет**, если в данный момент нет необходимости создавать соединение (смотрите также раздел "Поиск Bluetooth-устройств и создание пары" на стр. 148).

Элементы модуля связи

Из окна **HANDS-FREE** модуль доступны все функции системы.



- 1 Строка состояния модуля связи. Она также отображается в онках навигационной системы (см. также "Bluetooth / Телефон" на стр. 27).
- 2 Кнопки **Телефон 1** и **Телефон 2** позволяют выбрать один из активных телефонов (см. "Выбор активного мобильного телефона" на стр. 151).

Кнопка активного телефона утоплена (на рисунке: **Телефон 1**). Название активного телефона выводится в поле рядом с кнопками.

Кнопки телефонов могут иметь разные цвета:

- ▶ Зеленый, если мобильный телефон подключен как "Телефон 1" или "Телефон 2".
- ▶ Белый если отсутствует подключение к мобильному телефону.

- 3 Кнопки быстрого набора (см. также раздел "Быстрый набор" на стр. 160).
- 4 Возврат в окно, которое было открыто в последний раз.
- 5 Открывает окно **ДОВЕРЕННЫЕ УСТРОЙСТВА**. Здесь можно выбрать устройства, с которыми будет установлено соединение (см. раздел "Подключение устройства" на стр. 150).
- 6 Нажав на эту кнопку, можно вернуться в окно **НАЧАТЬ**.

Кроме того, доступны следующие кнопки:

Клавиатура: Открывает клавиатуру для набора телефонного номера (см. "Набор телефонного номера" на стр. 156).

Телефонная книга: Открывает телефонную книгу активного телефона (см. также разделы "Как позвонить по телефону контакта из телефонной книги" на стр. 157 и "Навигация по адресу контакта из телефонной книги" на стр. 159).

История звонков: Открывает журнал вызовов активного телефона (см. "Звонок по набранному, принятому или пропущенному номеру." на стр. 157).

Управление голосом: Открывает окно **УПРАВЛЕНИЕ ГОЛОСОМ**, в котором можно осуществить телефонный вызов с помощью голосовой команды (см. раздел "Звонок с помощью голосовой команды" на стр. 155).



Примечание: Если отсутствует подключение к мобильному телефону или языковой интерфейс пользователя не поддерживает ввод голосовых команд, на экран вместо кнопки Управление голосом выводится кнопка Настройки.

13.1 Соединение Bluetooth

Для использования модуля связи необходимо подключить его хотя бы к одному устройству Bluetooth.



Примечание: Для создания Bluetooth-соединения необходимо правильно сконфигурировать навигационное устройство и мобильный телефон.

Информацию об изменении конфигурации навигационного устройства можно найти в разделе "Настройки" на стр. 161. Информацию о настройке мобильного телефона вы найдете в руководстве пользователя, предоставляемом производителем.

13.1.1 Поиск Bluetooth-устройств и создание пары

Создание пары - это процесс, во время которого два Bluetooth-устройства создают защищенное соединение между собой. Оба устройства должны обменяться паролем, который в дальнейшем сохраняется вместе с данными подключения на обоих устройствах. Таким образом, процесс создания пары проводится только один раз - при первом подключении. Устройства, с которыми была образована пара, перечислены в списке **ДОВЕРЕННЫЕ УСТРОЙСТВА**.

Навигационное устройство подключается автоматически к устройству, с которым было установлено подключение в последний раз, как только это устройство появляется в пределах досягаемости.

Модуль громкой связи может хранить данные подключения к 4 мобильным телефонам или MP3-проигрывателям, поддерживающим Bluetooth. Кроме того, навигационное устройство может произвести импорт телефонной книги и истории звонков с мобильного телефона, с которым была создана пара, и сохранить эти данные вместе с данными подключения.



Примечание: Телефонная книга и история звонков доступны навигационному устройству, если установлено соединение с соответствующим телефоном. Информацию о телефонной книге и истории звонков можно найти в разделе "Импортировать телефонную книгу" на стр. 152 или в разделе "Импортировать историю звонков" на стр. 153.

Поиск устройств

1. Убедитесь, что Bluetooth включен как на мобильном телефоне, так и на навигационном устройстве.
2. Нажмите в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** на  (**Доверенные устройства**).
Откроется окно **ДОВЕРЕННЫЕ УСТРОЙСТВА**.
3. Нажмите на **Опции** > **Поиск устройств**.
Навигационное устройство начнет поиск Bluetooth-устройств, найденные устройства можно увидеть в окне **НАЙДЕННЫЕ УСТРОЙСТВА**.

Установление пары

4. Нажмите в окне **НАЙДЕННЫЕ УСТРОЙСТВА** на название устройства, с которым нужно установить соединение.
 - ▶ Если уже созданы пары между навигационным устройством и 4 мобильными телефонами: система попросит удалить устройство из списка **ДОВЕРЕННЫЕ УСТРОЙСТВА** (см. "Удаление устройства" на стр. 152).

5. Навигационное устройство попросит вас ввести пароль.
 - ▶ Если создается соединение с мобильным телефоном, введите в поле Ключ пароль (1-16 цифр) и нажмите на ОК. Укажите затем такой же пароль в мобильном телефоне.
 - ▶ При установке пары со смартфонами последних моделей, возможно, не потребуется вводить код. Вместо этого на экранах смартфона и навигационного устройства появится номер. Убедитесь, что номера, отображаемые на экранах этих устройств, одинаковы. Подтвердите этот номер на обоих устройствах.
 Пара между двумя устройствами создана, подключение между ними установлено. Подключенное устройство появится в списке **ДОВЕРЕННЫЕ УСТРОЙСТВА**. (Зеленый символ)

13.1.2 Установление пары с мобильного телефона



Примечание: Обратитесь к руководству пользователя мобильного телефона, если вы не знаете, как выполнить описанные ниже шаги на мобильном телефоне.

1. Убедитесь, что Bluetooth включен как на мобильном телефоне, так и на навигационном устройстве. Чтобы установить пару с мобильным телефоном, на навигационном устройстве нужно активировать функции Может быть обнаружен другими устройствами и Другие могут устанавливать соединение (см. раздел "Настройка модуля громкой связи" на стр. 160).
2. На мобильном телефоне запустите поиск других Bluetooth-устройств.
 Навигационное устройство определяется как **Car Phone**.
3. Иницируйте подключение к устройству **Car Phone**.
 Мобильный телефон попросит вас ввести пароль.
4. Введите пароль (1-16 цифр).
 Навигационное устройство попросит вас ввести пароль.
5. Введите в поле Ключ такой же пароль, как вы указали на мобильном телефоне, и нажмите на ОК.
 Пара между двумя устройствами создана, подключение между ними установлено. Подключенное устройство появится в списке **ДОВЕРЕННЫЕ УСТРОЙСТВА**.
 - ▶ После подключения мобильного телефона справа от названия телефона появится зеленый символ Телефон 1 (Телефон 2).

- ▶ При установке пары со смартфонами последних моделей, возможно, не потребуется вводить код. Вместо этого на экранах смартфона и навигационного устройства появится номер. Убедитесь, что номера, отображаемые на экранах этих устройств, одинаковы. Подтвердите этот номер на обоих устройствах.

13.1.3 Подключение устройства

Подключение - процесс соединения двух Bluetooth-устройств, между которыми уже была создана пара. При подключении не нужно вводить пароли.

1. Убедитесь, что в навигационном устройстве включен Bluetooth.
- ▶ Прежде чем подключиться к мобильному телефону, убедитесь, что на мобильном телефоне включен Bluetooth и выбраны настройки Может быть обнаружен другими устройствами и Другие могут устанавливать соединение.



Примечание: Эти настройки могут звучать по-другому в устройствах разных производителей. Более подробную информацию вы найдете в руководстве к мобильному телефону.

Подключение вручную

Для подключения нового устройства через Bluetooth нет необходимости удалять или разъединять активное подключение с другим устройством: оно будет прервано автоматически при инициировании нового.

2. Нажмите в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** на  (Доверенные устройства).
Откроется окно **ДОВЕРЕННЫЕ УСТРОЙСТВА**. Символ устройства, подключенного в данный момент, окрашен в зеленый цвет. Символы устройств, подключения к которым в данный момент отсутствуют, окрашены в белый цвет.
3. Установите подключение по Bluetooth:
 - ▶ Нажмите на символ  (Подключиться) для подключения мобильного телефона в качестве "Телефон 1". Подключение, установленное с мобильным телефоном Телефон 1, будет разорвано.
 - ▶ Нажмите на символ  (Подключиться) для подключения мобильного телефона в качестве "Телефон 2". Подключение, установленное с мобильным телефоном Телефон 2, будет разорвано.

Соответствующий символ окрасится в зеленый цвет. Навигатор предпримет попытку установить подключение с выбранным устройством.

4. Нажмите на  (Назад), чтобы вернуться в окно **HANDS-FREE МОДУЛЬ**.

Если телефон, соединение с которым нужно установить подключение, отсутствует в списке, необходимо произвести поиск Bluetooth-устройств (см. раздел "Поиск Bluetooth-устройств и создание пары" на стр. 148).

Автоматическое подключение



Примечание: Автоматическое подключение навигационного устройства к мобильному телефону возможно, если в мобильном телефоне в настройках Bluetooth навигатор отмечен как "авторизованное" устройство (обозначение "авторизованного" устройства может отличаться у разных производителей). Более подробную информацию вы найдете в руководстве к мобильному телефону.

Если в навигационном устройстве включена настройка Восстановить соединение, подключение будет установлено автоматически, как только одно из двух устройств, к которым навигатор подключался в последний раз, появится в области досягаемости.

13.1.4 Выбор активного мобильного телефона

Если в модуле громкой связи установлено соединение с двумя мобильными телефонами, в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** можно выбрать активный телефон.

Телефонное соединение устанавливается через активный телефон. Устройство уведомляет о входящих вызовах и SMS-сообщениях, поступающих на неактивный телефон, и позволяет принимать их.

Нельзя позвонить с неактивного телефона, его телефонная книга также будет недоступной.

Активным можно сделать только один из подключенных телефонов.

- ▶ Один из мобильных телефонов можно сделать активным,

нажав на кнопку  (Телефон 1) или  (Телефон 2).

Кнопка активного телефона утоплена. Название активного телефона отображается справа от кнопок.

Если какой-либо телефон не подключен, символ на соответствующей клавише ("Телефон 1" или "Телефон 2") будет окрашен в белый цвет. При нажатии на эту клавишу откроется окно **ДОВЕРЕННЫЕ УСТРОЙСТВА**, в котором можно установить соединение между модулем громкой связи и мобильным телефоном (см. раздел "Подключение устройства" на стр. 150).

13.1.5 Удаление устройства

Можно удалить данные подключения устройства, с которым уже установлена пара. Это устройство будет удалено из списка **ДОВЕРЕННЫЕ УСТРОЙСТВА**. Телефонная книга и/или история звонков, импорт которых был произведен, также станут недоступны для навигационного устройства.

1. Нажмите в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** на  (Доверенные устройства).
Откроется окно **ДОВЕРЕННЫЕ УСТРОЙСТВА**.
2. Нажмите на Опции > Удалить устройство.
Откроется окно **УДАЛИТЬ УСТРОЙСТВО**.
3. Нажмите на кнопку  (Удалить устройство), расположенную справа от названия устройства, которое нужно удалить.
Система попросит подтвердить действие.
4. Нажмите на Удалить.
Устройство будет удалено из списка **ДОВЕРЕННЫЕ УСТРОЙСТВА**.

13.1.6 Импортировать телефонную книгу

Вы можете осуществить импорт телефонной книги и сохранить ее вместе с данными подключения, если с этим телефоном установлена пара и телефон имеется в списке **ДОВЕРЕННЫЕ УСТРОЙСТВА**. Телефонная книга доступна, если установлено соединение между навигационным устройством и телефоном и произведен импорт телефонной книги. Телефонная книга недоступна в модуле связи, если навигатор подключен к другому телефону либо соединение было прервано.

1. Активируйте в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** мобильный телефон, телефонную книгу которого вы хотите импортировать (см. "Выбор активного мобильного телефона" на стр. 151).
2. Нажмите в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** на кнопку Телефонная книга.
Начнется импорт телефонной книги. Этот процесс требует некоторого времени, продолжительность импорта зависит от размера телефонной книги. Сразу после завершения импорта будет открыта телефонная книга.



Примечание: Возможен импорт не более 1000 записей телефонной книги.



Примечание: На импорт телефонной книги потребуется некоторое время, которое зависит от размера книги. Во время этого процесса можно перевести работу Bluetooth-функции в фоновый режим, например, чтобы посмотреть на карту. Окно навигации можно вызвать на передний план, нажав в окне импорта на кнопку В фоновом режиме.

Изменение и обновление телефонной книги

Записи телефонной книги нельзя изменять в модуле громкой связи. Изменение и удаление записей телефонной книги производится на мобильном телефоне, после чего телефонную книгу нужно обновить в навигационном устройстве. Для обновления телефонной книги необходимо снова произвести ее импорт.

1. В окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** выберите активный телефон, чью телефонную книгу нужно обновить на навигационном устройстве (смотрите также раздел "Выбор активного мобильного телефона" на стр. 151).
2. Нажмите в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** на кнопку Телефонная книга.
Откроется телефонная книга активного мобильного телефона.
3. Нажмите на Опции > Обновить.
Начнется импорт телефонной книги.



Примечание: Чтобы удалить телефонную книгу из навигатора, необходимо удалить мобильный телефон из списка **ДОВЕРЕННЫЕ УСТРОЙСТВА** (раздел "Удаление устройства" на стр. 152). Удаление телефона из этого списка приведет к удалению телефонной книги, журнала вызовов и данных подключения, поэтому для восстановления подключения потребуется снова создать пару с этим устройством.



Дополнительную информацию о телефонной книге можно найти в разделе "Как позвонить по телефону контакта из телефонной книги" на стр. 157.

13.1.7 Импорт историю звонков

Вы можете импортировать журнал вызовов и сохранить его вместе с данными подключения, если с этим телефоном установлена пара и телефон имеется в списке **ДОВЕРЕННЫЕ УСТРОЙСТВА**.

Журнал вызовов доступен, если установлено соединение между навигационным устройством и телефоном и произведен импорт журнала вызовов. Журнал вызовов становится недоступным в модуле связи после подключения к другому телефону либо разрыва соединения.



Примечание: Возможен импорт не более 20 записей журнала вызовов мобильного телефона.

1. В окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** можно выбрать активный телефон, чей журнала вызовов нужно скопировать на навигационное устройство (смотрите также раздел "Выбор активного мобильного телефона" на стр. 151).
2. Нажмите в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** на кнопку История звонков. Начнется импорт журнала вызовов. После того как завершится этот процесс, будет открыто окно с журналом вызовов.

13.2 Прием звонка

При получении входящего вызова раздается звонок и открывается окно **Входящий звонок**. В заголовке окна указано, по какому из подключенных телефонов поступил вызов.

Выводится номер телефона и имя звонящего абонента, если доступна такая информация. (Если отображается номер, сведения о котором отсутствуют в телефонной книге, вместо имени абонента выводится сообщение **Неизвестный номер**. Если номер скрыт, появится сообщение **Неизвестно**).

- ▶ Нажмите на Принять, если вы хотите принять входящий звонок. Откроется окно **Активный разговор**.
- ▶ Нажмите на Отклонить, если вы хотите отклонить входящий звонок.



Примечание: Голосовые сообщения навигационной системы отключаются на время разговора.

13.3 Прием SMS-сообщений

Модуль громкой связи позволяет отображать короткие текстовые сообщения (SMS).



Примечание: Некоторые мобильные телефоны не позволяют передавать SMS-сообщения через модуль громкой связи.

При получении SMS-сообщения раздается сигнал и открывается окно **Входящие сообщения**. В заголовке окна указано, по какому из телефонов пришло SMS-сообщение.

Выводится номер телефона и имя отправителя, если доступна такая информация. (Если отображается номер, сведения о котором отсутствуют в телефонной книге, вместо имени отправителя выводится сообщение **Неизвестный номер**. Если номер скрыт, появится сообщение **Неизвестно**).

- ▶ Чтобы прочитать SMS-сообщение, нажмите на Прочитать.
Откроется окно **SMS-сообщение** с текстом сообщения.



Примечание: В этом окне навигационная система может прочитать вслух полученное сообщение. Голосовая функция доступна не на всех языках.

- ▶ Если сообщение нужно прочитать сообщение позже, нажмите на Отмена.



Примечание: Навигационное устройство может уведомлять о поступлении SMS-сообщений с задержкой (см. "Настройки" на стр. 161).

В любой момент можно открыть и проверить список входящих SMS-сообщений (см. "Прием сообщений" на стр. 160).

13.4 Телефонные звонки

Модуль громкой связи позволяет управлять телефонными вызовами.

13.4.1 Звонок с помощью голосовой команды

Особенно удобно звонить с помощью голосовых команд.

1. Активируйте в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** мобильный телефон, через который вы хотите осуществлять мобильную связь (см. "Выбор активного мобильного телефона" на стр. 151).
2. Нажмите в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** на кнопку Управление голосом.
 - ▶ Затем произнесите "Позвонить".
Откроется окно **УПРАВЛЕНИЕ ГОЛОСОМ**.

Ввод номера абонента

3. Произнесите "Номер телефона".
Произнесите номер абонента.



Примечание: Произнесите каждую цифру по отдельности, вы можете также указать сразу несколько цифр. Например, произнесите "девять-четыре-три-три", если хотите ввести последовательность цифр 9433.

4. Дождитесь появления цифр на экране.

Повторяйте шаги 3 - 4 до тех пор, пока на экране не появится нужный номер. Произнесите "Исправление", если требуется внести изменения в последний набор.

5. Произнесите "Позвонить".

Устройство начнет вызывать набранный номер.

Как позвонить по телефону контакта из телефонной книги

3. Произнесите "Телефонная книга".

4. Произнесите имя контакта, которому хотите позвонить.

Если для этого имени система найдет несколько контактов, откроется список из всех найденных записей.

- ▶ Назовите номер контакта в списке, которому вы хотите позвонить.

Если для этого контакта сохранено несколько номеров телефонов, откроется список сохраненных номеров.

- ▶ Произнесите порядковый номер телефона в списке.

Устройство начнет звонить по указанному номеру.



Примечание: Функция **Управление голосом** доступна не для всех языков интерфейса. Если функция голосового управления недоступна, в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** вместо кнопки **Управление голосом** появится кнопка **Настройки**.

13.4.2 Набор телефонного номера

1. Активируйте в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** мобильный телефон, через который вы хотите осуществлять мобильную связь (см. "Выбор активного мобильного телефона" на стр. 151).
2. Нажмите в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** на кнопку **Клавиатура**.
Откроется окно **НОМЕР ТЕЛЕФОНА**.
3. Введите нужный телефонный номер.
4. Нажмите на **Позвонить**.

13.4.3 Быстрый набор

Имеется 4 кнопки быстрого набора. Каждую кнопку можно настроить для использования с одним из четырех телефонов, с которыми установлена пара.

1. Активируйте в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** мобильный телефон, через который вы хотите осуществлять мобильную связь (см. "Выбор активного мобильного телефона" на стр. 151).
2. Нажмите в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** на соответствующую кнопку быстрого набора.



Примечание: Свободные кнопки быстрого набора отмечены троеточием (...). При нажатии на такую кнопку открывается окно **ИЗМЕНИТЬ БЫСТРЫЙ НАБОР** (см. "Быстрый набор" на стр. 160).

13.4.4 Как позвонить по телефону контакта из телефонной книги

Вы можете звонить по номерам из телефонной книги активного телефона.

1. Активируйте в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** мобильный телефон, через который вы хотите осуществлять мобильную связь (см. "Выбор активного мобильного телефона" на стр. 151).
2. Нажмите в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** на кнопку Телефонная книга.
 - ▶ Если импорт телефонной книги на навигационное устройство еще не производился, запустится процедура импорта (смотрите раздел "Импортировать телефонную книгу" на стр. 152).
3. Выберите контакт, которому хотите позвонить.
Откроется окно **ВЫБРАННАЯ ЗАПИСЬ ТЕЛЕФОННОЙ КНИГИ**, в котором будут отображены номер телефона и адрес выбранного контакта.
4. Нажмите на кнопку  (Позвонить) рядом с нужным номером телефона.

13.4.5 Звонок по набранному, принятому или пропущенному номеру.

В списке **ИСТОРИЯ ЗВОНКОВ** перечислены исходящие, входящие и пропущенные вызовы активного телефона.



Примечание: Позвонить по номеру входящего или пропущенного звонка можно, если удалось определить номер звонящего.

1. Нажмите в окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** на кнопку История звонков.
 - ▶ Если на навигационное устройство не производился импорт журнала вызовов с активного телефона, запустится процедура импорта (смотрите раздел "Импорт историю звонков" на стр. 153).

Откроется список **ИСТОРИЯ ЗВОНКОВ**. Записи в этом списке упорядочены в хронологическом порядке, справа от записи расположен символ, сообщающий о типе звонка:



(Пропущенные звонки)



(Входящие звонки)



(Исходящие звонки)

2. Нажмите на нужную запись.



Примечание: Список **История звонков** доступен через модуль громкой связи, пока устройство подключено к мобильному телефону. Этот список обновляется автоматически при каждом открытии.

13.4.6 Прием звонков с мобильного телефона

Навигационное устройство автоматически принимает звонки с мобильного телефона до тех пор, пока установлено Bluetooth-соединение между ним и телефоном.

13.5 Во время звонка

Вы звоните при помощи модуля громкой связи. Открыто окно **Активный разговор**.

13.5.1 Вызов навигационного приложения

В любой момент можно вызвать навигационное приложение. Если навигационное устройство осуществляет навигацию, вы можете во время разговора перенести на передний план карту с инструментами навигационной системы.

- ▶ Нажмите на кнопку  (Начать) > Навигация.

Если в этот момент вы говорите по телефону, в верхнем правом углу экрана выводится значок  (Активный разговор). Цифра сообщает, какой из подключенных телефонов используется для разговора (на рисунке: "Телефон 1").

- ▶ Нажмите на  (Начать) > Телефон, чтобы снова открыть окно **Активный разговор**.

13.5.2 Ввод цифр

Вы можете вводить цифры во время разговора. Это может быть нужно, например, для того, чтобы телефонная станция произвела дальнейшее соединение.

1. Нажмите на Клавиатура.
2. Введите требуемые цифры.
3. Нажмите на  (Назад), чтобы снова открыть окно **Активный разговор**.

13.5.3 Выключение микрофона

Во время звонка вы можете выключить микрофон, чтобы, например, поговорить с кем-нибудь, и ваш телефонный собеседник не услышал этот разговор.

- ▶ Чтобы выключить микрофон, в окне **Активный разговор** нажмите на  (Отключение звука).
Теперь ваш собеседник не сможет вас слышать. Изменившийся значок на кнопке сообщает вам об этом.
- ▶ Нажмите на  (Отключение звука), чтобы снова включить микрофон.

13.5.4 Перевод звонка на мобильный телефон

- ▶ В окне **Активный разговор** выберите Опции > Использовать мобильный тел.
Теперь для разговора можно использовать мобильный телефон.

13.5.5 Завершение разговора

- ▶ Нажмите в окне **Активный разговор** на кнопку Отбой, чтобы завершить разговор.

13.6 Полезные функции

13.6.1 Навигация по адресу контакта из телефонной книги

Адрес контакта из телефонной книги можно использовать как цель навигации.

1. Нажмите в окне **HANDS-FREE модуль** на кнопку Телефонная книга.

2. Выберите из телефонной книги контакт.
Откроется окно **ВЫБРАННАЯ ЗАПИСЬ ТЕЛЕФОННОЙ КНИГИ**, в котором отображены адреса (не более двух) и телефонные номера (не более четырех) выбранного контакта.
3. Нажмите на Начать навигацию.
Если выбранный контакт имеет более одного адреса, будут отображены все адреса.
 - ▶ Нажмите на адрес, навигацию к которому вы хотите осуществить.



Навигационное приложение позволяет задавать в качестве цели адреса контактов из телефонной книги. Более подробную информацию об этой возможности можно найти в разделе "Импортиров. адреса из телефонной книги" на стр. 48.

13.6.2 Прием сообщений

Вы можете прочитать SMS-сообщения, полученные на активном телефоне.



Примечание: Возможен импорт не более 15 входящих сообщений, хранящихся на мобильном телефоне.

1. В окне **HANDS-FREE МОДУЛЬ** выберите Опции > Входящие SMS.
Откроется список **Входящие SMS**. Записи в нем упорядочены по дате и времени. Значок справа от каждой записи сообщает о том, было прочитано сообщение или нет:



(Непрочитанные SMS-сообщения)



(Прочитанные SMS-сообщения)

2. Нажмите на нужную запись.



Примечание: Список **Входящие SMS** доступен через модуль громкой связи, пока устройство подключено к мобильному телефону. Этот список обновляется автоматически при каждом открытии.

13.7 Настройка модуля громкой связи

Модуль громкой связи можно настроить с помощью нескольких параметров.

13.7.1 Быстрый набор

Модуль громкой связи имеет кнопки быстрого набора, каждую из которых можно настроить под свои нужды.

1. В окне **HANDS-FREE** модуль выберите Опции > Изменить быстрый набор.
Откроется окно **БЫСТРЫЙ НАБОР**.
2. Нажмите на кнопку  (Изменить), расположенную справа от нужной кнопки быстрого набора.
Откроется окно **ИЗМЕНИТЬ БЫСТРЫЙ НАБОР**.

Задание или изменение кнопки быстрого набора

3. Нажмите на кнопку  (Изменить).
4. Укажите или измените имя и номер для выбранной кнопки быстрого набора.
5. Нажмите на ОК.

Использование номера из телефонной книги мобильного телефона

3. Нажмите на кнопку  (Из телефонной книги). Если навигационное устройство не подключено к мобильному телефону, эта кнопка будет недоступна.
4. Выберите контакт, который вы хотите присвоить кнопке быстрого набора.
Откроется окно **ВЫБЕРИТЕ НОМЕР ТЕЛЕФОНА** с номерами телефонов этого контакта.
5. Нажмите на тот номер, которому нужно присвоить кнопку быстрого набора.

Удаление кнопки быстрого набора

3. Нажмите на кнопку  (Удалить).
4. Подтвердите удаление кнопки быстрого набора.
Снова откроется окно **БЫСТРЫЙ НАБОР**. Теперь эта кнопка свободна.

13.7.2 Настройки

В окне **НАСТРОЙКИ** можно изменить настройки телефонных функций модуля громкой связи.

- ▶ В окне **HANDS-FREE** модуль выберите Опции > Настройки.
Откроется окно **НАСТРОЙКИ**. Откроется окно.

Громкость телефонного разговора: Громкость телефонного разговора регулируется независимо от громкости навигационного приложения.



Примечание: Во время телефонного звонка вы можете регулировать громкость разговора с помощью радио.

Громкость телефонного звонка: Громкость звонка регулируется независимо от громкости навигационного приложения.

Информация при получении SMS: Укажите, должно ли устройство уведомлять вас в случае получения SMS-сообщения (Да или Нет).

Bluetooth: Укажите, нужно ли включить функцию Bluetooth (Да или Нет). Если Bluetooth выключен, модуль громкой связи не сможет подключиться к мобильному телефону.

Другие могут устанавливать соединение: Укажите, могут ли другие устройства инициировать подключение (Да или Нет).

Может быть обнаружен другими устройствами: Укажите здесь, могут ли другие устройства (в частности, мобильные телефоны), поддерживающие Bluetooth, видеть ваше навигационное устройство (Да или Нет).

Восстановить соединение: Укажите, нужно ли автоматически восстанавливать соединение с телефоном, к которому устройство было подключено ранее, при обнаружении телефона навигационным устройством (Да или Нет).

Сортировать записи телефонной книги: Определите, в каком порядке должны быть упорядочены записи в телефонной книге (доступно два варианта сортировки: По имени или По фамилии). Эта настройка касается только отображения телефонной книги в навигационном устройстве.

Автозапуск: Эта настройка позволяет выводить звуковые файлы, хранящиеся на подключенном через Bluetooth устройстве, через проигрыватель навигационного устройства при запуске воспроизведения на подключенном устройстве (Да или Нет).



Информацию об окне с настройками вы найдете в разделе "Настройка навигационной системы" на стр. 170.



Примечание: Автоматическое подключение к мобильному телефону возможно, если в мобильном телефоне навигационное устройство сохранено в списках "авторизованных" устройств (определение "авторизованного" устройства может быть разным у разных производителей).



Примечание: Настройки Может быть обнаружен другими устройствами и Другие могут устанавливать соединение имеют силу только тогда, когда включена функция Bluetooth.

Мобильный телефон может подключиться к устройству через Bluetooth только тогда, когда в обеих настройках выбран ответ Да.

14 Live Services

Если устройство подключено к смартфону, который предоставляет интернет другим устройствам (поддерживает тетеринг), вы можете получить доступ к следующим онлайн-службам **Live Services**:

- ▶ **Погода**: предоставляет сведения о погодных условиях в любой точке используемой навигационной карты, а также прогноз погоды на ближайшие дни.
- ▶ **Локальный поиск**: если вы ищете какую-то определенную цель, например тайский ресторан, воспользуйтесь сервисом **Локальный поиск**, с помощью которого вы можете познакомиться с рекомендациями и мнениями миллионов людей.
- ▶ **Traffic Live**: вы можете получать сообщения о положении на дорогах с сервера **Live**. На этом сервере, помимо прочего, производится анализ данных, полученных от большого числа анонимных пользователей служб **Live** (т.н. Floating Car Data). Это позволяет быстро выявлять участки, на которых затруднено движение, более надежно рассчитывать маршрут объезда и точно вычислять время прибытия.

14.1 Цена

14.1.1 Стоимость услуг передачи данных

Службы **Live** передают данные. Ваш оператор связи может взимать плату за передачу данных и интернет-соединение. Для получения информации о стоимости этих услуг обратитесь к своему оператору связи.

В среднем, трафик служб **Live** при пробеге автомобиля 20.000 км (12.500 ми) в год составляет ок. 5 МБ в месяц.



Примечание: Рекомендуется приобретать тарифные пакеты, в стоимость которых уже входит некоторый объем трафика.

14.1.2 Стоимость использования служб Live

Вы можете воспользоваться службами **Live** бесплатно в течение пробного срока. Началом пробного периода считается момент первого подключения к серверу **Live**.

После истечения пробного периода вы можете оформить подписку на службы через программу **Fresh**. Оплата служб производится один раз, после этого вы можете пользоваться службами без ограничений.

Необходимо учитывать, что информация для службы **Traffic Live**, может не предоставляться в некоторых регионах.



Дополнительную информацию о подписке, а также о доступности и функциях служб **Live** в различных странах можно найти по адресу www.garmin.com/pid.

14.2 Условия использования служб Live

- ▶ Необходим смартфон с функцией тетеринга (т.е. работающий как точка доступа). Поддерживаются смартфоны на следующих платформах:
 - ▶ Apple iOS 5.0 или более поздние
 - ▶ Android OS 4.0.3 или более поздние



Примечание: Некоторые смартфоны Android не поддерживают профиль Bluetooth "PAN", необходимый для работы служб **Live**.

- ▶ Необходимо установить соединение Bluetooth между навигационным устройством и смартфоном (см. раздел "Соединение Bluetooth" на стр. 147).
- ▶ Включена настройка Использовать услуги Live (см. "Конфигурирование служб Live" на стр. 169).
- ▶ Смартфон позволяет внешним устройствам получать доступ к интернету. Более подробную информацию вы найдете в руководстве к смартфону.
- ▶ В качестве точки доступа к интернету необходимо указать смартфон (см. раздел "Подключение к интернету через смартфон на стр. 165).

14.3 Использование служб Live

Службы **Live** полностью интегрируются в навигационную систему.

1. Нажмите на  (Главное меню), чтобы открыть окно **Начать**.

2. В окне **Начать** выберите Навигация >  (**Live**).

Откроется окно **LIVE**, в котором можно произвести настройку служб **Live**.

- ▶ Система проверит, установлено ли Bluetooth-соединение между навигационным устройством и смартфоном.

Если соединение не установлено, система спросит, нужно ли установить Bluetooth-соединение.

- ▶ Нажмите на Bluetooth, чтобы установить соединение (см. "Соединение Bluetooth" на стр. 147).

Система проверит, может ли навигационное устройство подключаться к интернету через смартфон (т.е. использовать функцию тетеринга).

Если установить подключение к интернету не удалось, система предложит шаги по устранению этой проблемы. Более подробную информацию об этой возможности можно найти в разделе "Подключение к интернету через смартфон" на стр. 165.

Откроется окно **LIVE**, в котором можно произвести настройку служб **Live**. Если установлено интернет-подключение, вы можете использовать все службы.

14.3.1 Подключение к интернету через смартфон

В окне **LIVE** найдите кнопку Использовать смартфон для подключения к интернету (рядом с кнопкой Настройки).

- ▶ Нажмите на эту кнопку и выберите смартфон, через который необходимо установить подключение к интернету.

14.3.2 Погода

Служба **Погода** предоставляет сведения о погодных условиях в любой точке используемой навигационной карты, а также прогноз погоды на ближайшие дни.

Информация о погоде для текущего положения

Воспользуйтесь этой функцией, если вы хотите получать прогноз погоды на несколько последующих дней.

- ▶ Нажмите в окне **Навигация** на  (**Live**) > **Погода**.
Откроется окно **Погода**. Вы увидите фрагмент карты, на котором будет отображено ваше текущее положение. Рядом будет приведена информация о текущих погодных условиях для этого пункта и прогноз погоды на ближайшие несколько дней.

Информация о погоде в пункте назначения

Во время навигации можно в любой момент получить информацию о погодных условиях в населенном пункте, в котором находится цель.

- ▶ Нажмите Опции > Услуги > Погода.
Откроется окно **Погода**. Вы увидите фрагмент карты, на котором отображена цель навигации. Рядом будет приведена информация о текущих погодных условиях для этого пункта и прогноз погоды на ближайшие несколько дней.



Примечание: Если вы планируете сложный маршрут, состоящий из нескольких этапов, отображается информация о погодных условиях в конечной точке.

Информация о погоде в другом месте

Вы можете запросить информацию о погодных условиях в любой точке карты, указав эту точку в качестве цели навигации.

Цель можно выбрать с помощью кнопок [Домой](#) и [Показать карту](#) > [Поиск цели](#), а также другими способами, например, с помощью кнопок [Укажите адрес](#), [Последние цели](#) или [Найти объект \(POI\)](#).

Чтобы получить информацию, достаточно указать населенный пункт. Можно также дополнительно указать улицу и номер дома.



Информация о том, как указать цель для навигации, приведена в разделе "Задание цели" на стр. 35.

1. Чтобы получить информацию о погодных условиях, введите название населенного пункта таким же образом, как и во время

указания цели. Не нажимайте на  ([Начать навигацию](#))!

- ▶ Если нужно узнать о погодных условиях во время навигации, нажмите на [Опции](#) > [Цель](#) > [Добавить промежуточную цель](#) и укажите место, для которого требуется получить эту

информацию. Не нажимайте на  ([Начать навигацию](#))!

2. Нажмите на [Опции](#) > [Погода](#).

Откроется окно **Погода**. Вы увидите фрагмент карты, на котором отображен указанный пункт. Рядом будет приведена информация о текущих погодных условиях для этого пункта и прогноз погоды на ближайшие несколько дней.

14.3.3 Локальный поиск

Служба **Локальный поиск** позволяет искать объекты и просматривать результаты поиска с помощью Yelp.

В результатах поиска содержатся объекты, многие из которых снабжены комментариями и оценками от 1 до 5, оставленными пользователями Yelp.

Отображается средняя оценка. Отсутствие звездочки говорит, что данный объект пока не имеет оценки.



Примечание: Для использования сервиса **Локальный поиск** необходимо принять и соблюдать Условия пользования, с которыми можно ознакомиться по адресу www.garmin.com/pid.

1. Нажмите в окне **Навигация** на  (Live) > Локальный поиск.
- или -
Нажмите в окне **Навигация** на Новая цель > Найти объект (POI) > Локальный поиск.
Откроется окно **ЛОКАЛЬНЫЙ ПОИСК**.
2. Введите название населенного пункта.
Не нужно указывать населенный пункт, если вы ищете объект рядом с текущим положением.
Если населенный пункт расположен в другой стране, можно добавить название страны, например, "Париж Франция".
Обратите внимание, что можно указать любые данные. Если вы допустили опечатку, возможно, вы не получите нужные результаты.
 - ▶ Нажмите на  (Открыть список), чтобы открыть список, содержащий последние 30 запросов на поиск населенного пункта.
3. Нажмите на  (OK).
4. Введите искомое понятие.
Вы можете указать любое слово, однако количество полученных результатов зависит от того, насколько точно вы указали искомое понятие.
 - ▶ Нажмите на  (Открыть список), чтобы открыть список, содержащий последние 30 запросов.
5. Нажмите на  (OK).
Откроется список **РЕЗУЛЬТАТЫ**, содержащий найденные объекты инфраструктуры. Рядом с каждым объектом будет указана его средняя оценка (1 -5 звездочек). Отсутствие звездочки говорит, что данный объект пока не имеет оценки.
6. Нажмите на название цели, к которой вы хотите начать навигацию.
Откроется окно **ИНФОРМАЦИЯ О ЦЕЛИ**, содержащее такие сведения об объекте, как рейтинг, номер телефона и адрес.
 - ▶ Нажмите на  (Инфо), если хотите ознакомиться с отзывами к этому объекту или увидеть его на карте.

- ▶ Нажмите на  (Запарковаться), чтобы найти парковку рядом с целью.
- ▶ Нажмите на  (Позвонить), чтобы позвонить по указанному номеру.



Примечание: Функция Позвонить доступна только в том случае, если навигатор подключен через Bluetooth к мобильному телефону. Информация о возможностях и способах подключения по Bluetooth приведена в разделе "Соединение Bluetooth" на стр. 147.

7. Нажмите на Начать навигацию.

Карта откроется в режиме **Предварительный просмотр**. Цель будет отображена на карте.



Информацию о том, как начать навигацию, можно найти в разделе "Предварительный просмотр маршрута" на стр. 50. Пожалуйста, ознакомьтесь с ней полностью.

14.3.4 Информация о движении

Служба **Traffic Live** производит анализ данных, получаемых от многочисленных анонимных пользователей службы. Она предлагает следующие преимущества:

- ▶ Быстрое выявление участков, на которых затруднено движение, быстрый и надежный расчет маршрута объезда.
- ▶ Оперативное информирование в случае, если затруднение на дороге было устранено. Таким образом вы сможете избежать ненужных объездов.
- ▶ Более точный расчет времени прибытия.

В случае использования службы **Traffic Live** управление навигационным устройством не меняется, меняется только источник получения информации.



Примечание: Если службы **Live** не используются, дорожные сообщения не передаются. В этом случае необходимо выбрать в настройке Источник информации о ситуации на дорогах значение радиостанции (см. также "Конфигурирование служб Live" на стр. 169).



Описание функций TMC приводится в разделе "TMC (Информация о движении)" на стр. 113.

14.4 Конфигурирование служб Live

В окне **НАСТРОЙКИ** можно изменить настройки службы **Live**.

1. Нажмите на  (Главное меню), чтобы открыть окно **НАЧАТЬ**.
2. В окне **НАЧАТЬ** выберите **Навигация** >  (**Live**) > **Опции** > **Настройки**.
Откроется окно **НАСТРОЙКИ**.

Использовать услуги Live: Определите, нужно ли использовать службы **Live** (**Да** или **Нет**).

Источник информации о ситуации на дорогах: Выберите источник информации о ситуации на дорогах (**службы Live** или **радиостанции**). Службы **Live** используют для анализа данные о движении большого количества транспортных средств, полученные в том числе и по технологии Floating Car Data. Поэтому информация, предлагаемая этими службами, более достоверна и актуальна.

Оптимизация распознавания пробок: Навигационное устройство передает на сервер **Live** только неперсональные данные (т.н. Floating Car Data). Чем больше данных получено от пользователей, тем быстрее служба обнаруживает заторы и точнее рассчитывает объезд и время прибытия. Укажите, хотите ли вы передавать данные Floating Car Data (**Да** или **Нет**). Для Floating Car Data передаются только анонимные данные, не раскрывающие личность пользователя службы.



Информация об управлении системой в окне **НАСТРОЙКИ** приведена в разделе "Настройка навигационной системы" на стр. 170.

15 Настройка навигационной системы

В окне **НАСТРОЙКИ** вы можете изменить настройки навигационной системы.

Окно настроек доступно через опции окна **НАВИГАЦИЯ**, а также через опции некоторых других окон навигационной системы.

- ▶ Нажмите на Опции > Настройки.

Окно **НАСТРОЙКИ** навигационной системы имеет несколько кнопок: Текущий профиль маршрута, Навигация, Карта и Общее.

- ▶ Нажмите на нужную кнопку, чтобы открыть соответствующее окно настроек.



Подробная информация о выборе конфигурации профиля маршрута приведена в разделе "Профиль маршрута" на стр. 83.

Настройки в каждом окне расположены на нескольких страницах. Вы можете перемещаться между страницами с помощью кнопок



(Налево)



(Направо).

Некоторые настройки могут принимать только одно из двух значений. Такие настройки отмечены кнопкой  (Изменить). Отображаются все возможные значения. Выбранное значение выделено красным цветом.

- ▶ Нажмите на  (Изменить), чтобы перейти от одного значения к другому.

Некоторые настройки могут принимать несколько различных значений. Такие настройки отмечены кнопкой  (Список). Отображается текущее значение.

1. Нажмите на  (Список).

Откроется список, в котором перечислены возможные значения. В нем выделено текущее значение.

2. Нажмите на нужное значение. Теперь в списке выделено выбранное вами значение.
3. Нажмите на ОК.

Список будет закрыт. В окне настроек появится новое значение.

Для каждого параметра предусмотрена кнопка  (Справка). Эта кнопка выводит дополнительную информацию для соответствующей настройки.

Окно с настройками вы можете закрыть двумя способами:

- ▶ Нажмите на ОК.
Все изменения, которые вы произвели, будут сохранены.
- ▶ Нажмите на Отмена.
Все изменения, которые вы произвели, не будут сохранены.

16 Приложение

16.1 Технические характеристики навигационного устройства

Размеры	137,7 x 83,3 x 18,2 мм	
Вес	191 г	
Условия эксплуатации	Рабочая температура	от -10°C до 70°C (от 14°F до 158°F)
	Температура хранения	от -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)
	Влажность	от 0% до 90%, без образования конденсата
Процессор	STM Cartesio 2064 (533MHz)	
Операционная система	Microsoft Windows CE	
Экран	5"-цветной ЖК-экран с резистивной сенсорной панелью, 320 кд/м ² , 480 x 272 пикселей (WQVGA)	
Память	RAM	256 МБ
	Флэш	4 ГБ
GPS	есть (STM STA5630, ST-AGPS) Встроенная антенна	
ТМС	да	
Кнопки на устройстве	1 (Вкл./Выкл.)	
Устройства ввода/вывода	Клавиатура	Виртуальная клавиатура
	Динамик	да
	Карта памяти	microSD
	USB	1 x USB 2.0
	Bluetooth	встроен
Электропитание	через автомобильный держатель	
Аккумулятор	Тип	LilonPo / Lilon, 1200 мА/ч
Зарядка	Электроника	встроена

16.2 Лицензионное соглашение с конечным пользователем программного обеспечения и данных

Программное обеспечение, встроенное в приобретенный Вами продукт Garmin (далее "ПО"), принадлежит компании Garmin Ltd. или ее подразделениям (далее "Garmin"). Картографические данные, встроенные в продукт Garmin или поставляемые вместе с ним (далее "Картографические данные"), принадлежат стороннему поставщику и используются компанией Garmin по лицензии. Кроме того, компания Garmin располагает лицензиями на информацию, текстовые данные, изображения, графическую информацию, фотографии, аудиоматериалы, видеоматериалы и другие прикладные материалы и данные других сторонних поставщиков ("Данные сторонних поставщиков"). Картографические данные и Данные сторонних поставщиков далее совместно именуется "Данные". Авторские права на ПО и Данные защищены законодательно и положениями международных договоров о защите авторских прав. ПО и Данные предоставляются по лицензии, но не продаются. ПО и Данные предоставляются по следующей лицензии и подпадают под следующие условия и положения, которые принимаются конечным пользователем (далее "Вы") с одной стороны, и компанией Garmin и ее лицензиарами (включая их лицензиаров и поставщиков) и компаниями-партнерами с другой стороны.

ВАЖНО! ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЕ НАСТОЯЩЕЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА. УСТАНОВКА, КОПИРОВАНИЕ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА ИНЫМ ОБРАЗОМ ОЗНАЧАЕТ ВАШЕ СОГЛАСИЕ С ТЕМ, ЧТО ВЫ ПРОЧИТАЛИ УСЛОВИЯ НАСТОЯЩЕЙ ЛИЦЕНЗИИ И ПРИНЯЛИ ИХ. ЕСЛИ ВЫ НЕ ПРИНИМАЕТЕ УСЛОВИЯ, ВЕРНИТЕ ПРОДУКТ В ПОЛНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ 7 ДНЕЙ С ДАТЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ПОКУПКИ НОВОГО ТОВАРА) ДИЛЕРУ, У КОТОРОГО ВЫ ПРИОБРЕЛИ ДАННЫЙ ПРОДУКТ, ДЛЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ ЕГО ПОЛНОЙ СТОИМОСТИ.

Лицензионные условия и положения

Компания Garmin (далее "мы") предоставляет Вам носитель данных с компьютерным ПО и встроенными или поставляемыми в комплекте Данными, включая любую "онлайновую" или электронную документацию и печатные материалы (в совокупности "Продукт" в этом Лицензионном Соглашении), и дает Вам ограниченную неисключительную лицензию на использование Продукта в соответствии с условиями настоящего Соглашения.

Вы соглашаетесь использовать эти Данные совместно с продуктом Garmin исключительно для личных целей или, если применимо, для внутреннего использования в пределах Вашей организации, но не для оказания услуг, совместного использования, перепродажи или других подобных целей. Следовательно, за исключением ограничений, перечисленных ниже, Вы можете копировать эти Данные только для личных целей (i) просмотра и (ii) сохранения при условии, что Вы не будете удалять любые появляющиеся сведения об авторских правах и не будете модифицировать каким-либо образом ПО или Данные. Вы также соглашаетесь никаким иным образом не воспроизводить, не копировать, не модифицировать, не декомпилировать, не дисассемблировать, не осуществлять вскрытие технологии и не создавать производные продукты на основе любых частей Продукта и не можете передавать или распространять его ни в каком виде, ни для каких целей, за исключением случаев, предписанных законодательством. Компания Garmin также оставляет за собой право остановить предоставление любых Данных, получаемых от стороннего поставщика, если такой поставщик прекратит предоставление Данных или действие соглашения компании Garmin с таким поставщиком будет прекращено, вне зависимости от причины.

Ограничения. За исключением случаев наличия лицензии на конкретное использование Данных от компании Garmin, без ограничения вышеизложенного, Вы не можете использовать эти Данные ни с какими продуктами, системами или приложениями, установленными, подключенными или общающимися другим способом с транспортным средством, которые способны выполнять функции управления парком, диспетчерские и прочие подобные функции, в которых Данные используются центром управления для диспетчеризации парка транспортных средств. Также Вам запрещается использовать Данные или продукты Garmin, содержащие Данные, для целей аренды или лизинга другому лицу или третьей стороне. Сдача в аренду этих продуктов разрешена только тем компаниям проката автомобилей, которые имеют специальное письменное разрешение компании Garmin на сдачу в аренду своим клиентам продуктов Garmin, содержащих Данные.

Отсутствие гарантий. Данный Продукт (включая Данные) предоставляется на условиях "как есть", и Вы соглашаетесь на его использование на свой страх и риск. Компания Garmin и ее лицензиары (включая их лицензиаров и поставщиков) не делают никаких заявлений, не дают никаких гарантий или обязательств, явных или подразумеваемых, возникающих законодательно или иным образом, включая, но не ограничиваясь, гарантии в отношении содержания, качества, точности, полноты, эффективности, надежности, товаропригодности, пригодности для конкретных целей, полезности, использования или результатов, полученных при использовании Продукта, или что Данные или сервер обеспечат бесперебойную работу или не будут содержать ошибок.

Отказ от гарантий. КОМПАНИЯ GARMIN И ЕЕ ЛИЦЕНЗИАРЫ (ВКЛЮЧАЯ ИХ ЛИЦЕНЗИАРОВ И ПОСТАВЩИКОВ) ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ ЛЮБЫХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ КАЧЕСТВА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, ТОВАРОПРИГОДНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ НЕНАРУШЕНИЯ ПАТЕНТОВ. НИКАКИЕ УСТНЫЕ ИЛИ ПИСЬМЕННЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ИЛИ ИНФОРМАЦИЯ, ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ КОМПАНИЕЙ GARMIN ИЛИ ЕЕ ПОСТАВЩИКАМИ И ЛИЦЕНЗИАРАМИ, НЕ ФОРМИРУЮТ ГАРАНТИЙ, И У ВАС НЕТ ПРАВА ПОЛАГАТЬСЯ НА ПОДОБНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ИЛИ ИНФОРМАЦИЮ. ДАННЫЙ ОТКАЗ ОТ ГАРАНТИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ УСЛОВИЕМ НАСТОЯЩЕГО СОГЛАШЕНИЯ. В некоторых штатах, территориях и странах запрещены определенные ограничения объема гарантий, и в этой мере часть из перечисленного выше может быть не применима к Вам.

Отказ от обязательств. КОМПАНИЯ GARMIN И ЕЕ ЛИЦЕНЗИАРЫ (ВКЛЮЧАЯ ИХ ЛИЦЕНЗИАРОВ И ПОСТАВЩИКОВ) ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ ЛЮБЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ОТНОШЕНИЮ К ВАМ: КАСАТЕЛЬНО ЛЮБОЙ ПРЕТЕНЗИИ, ТРЕБОВАНИЯ ИЛИ ДЕЙСТВИЯ, НЕЗАВИСИМО ОТ ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРЕТЕНЗИИ, ТРЕБОВАНИЯ ИЛИ ДЕЙСТВИЯ, КОТОРЫЕ ССЫЛАЮТСЯ НА ЛЮБЫЕ ПОТЕРИ, ТРАВМЫ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПРЯМЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ, КОТОРЫЕ МОГЛИ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ОБЛАДАНИЯ ИНФОРМАЦИЕЙ;

ИЛИ ЗА ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ДОХОДА, КОНТРАКТОВ ИЛИ СБЕРЕЖЕНИЙ, ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СВЯЗАННЫЕ, ОСОБЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ ФОРМЫ УЩЕРБА, ВОЗНИКАЮЩИЕ ВСЛЕДСТВИЕ ВАШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТОЙ ИНФОРМАЦИИ, ЛЮБЫХ ДЕФЕКТОВ ДАННЫХ ИЛИ ИНФОРМАЦИИ, ИЛИ НАРУШЕНИЯ НАСТОЯЩИХ УСЛОВИЙ И ПОЛОЖЕНИЙ, ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, ОСНОВЫВАЕТСЯ ЛИ ИСК НА ДОГОВОРЕ, ГРАЖДАНСКОМ ПРАВОНАРУШЕНИИ ИЛИ НА ГАРАНТИИ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ ИЛИ ЕЕ ЛИЦЕНЗИАРЫ БЫЛИ ПРЕДУПРЕЖДЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНОГО УЩЕРБА. КОНСОЛИДАРНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ GARMIN И ЕЕ ЛИЦЕНЗИАРОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К СВОИМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ ПО НАСТОЯЩЕМУ СОГЛАШЕНИЮ ИЛИ ПО ОТНОШЕНИЮ К ПРОДУКТУ GARMIN ИЛИ ДАННЫМ НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ 1,00 ДОЛЛАРА США. В некоторых штатах, территориях и странах запрещены определенные виды ограничения объема обязательств или ответственности за ущерб, и в этой мере часть из перечисленного выше может быть не применима к Вам.

Отказ от рекомендаций. Упоминание любых продуктов, услуг, процессов, гипертекстовые ссылки на сторонних лиц или другие Данные в виде товарных знаков, торговых марок, наименований производителей или поставщиков не подразумевают одобрения, спонсорства или наличия рекомендаций со стороны компании Garmin или ее лицензиаров. Поставщик несет полную ответственность за предоставление информации об услугах и Продукте.

Экспортный контроль. Вы обязуетесь ниоткуда не экспортировать какие-либо части предоставленных Вам Данных или любой непосредственно связанный с ними продукт, иначе как в соответствии с применимым экспортным законодательством, правилами и постановлениями и при наличии всех соответствующих лицензий и разрешений.

Возмещение убытков. Вы согласны возместить убыток, защищать и освободить компанию Garmin и ее лицензиаров (включая также и их лицензиаров, поставщиков, патентовладельцев, подразделения, компании-партнеры и их сотрудников, директоров, служащих, держателей акций, агентов и представителей любого из них) от любой ответственности за расходы, травмы (включая травмы с летальным исходом), от требований, действий, расходов, трат или исков любых видов и любого характера, включая, но не ограничиваясь, юридические расходы, возникающие вследствие или в связи с любым использованием Вами Продукта или Вашим владением Продуктом (включая Данные).

Срок действия. Настоящее Соглашение действительно до тех пор, пока: (i) если применимо, не будет прекращено действие Вашей подписки (Вами или компанией Garmin) или не истечет срок ее действия; либо (ii) компания Garmin не прекратит действие этого Соглашения по любой причине, в том числе, но без ограничений, если компания Garmin обнаружит, что Вы нарушили какое-либо положение Соглашения. Кроме того, настоящее Соглашение немедленно прекратит свое действие в случае прекращения действия соглашения между компанией Garmin и третьей стороной, которая производит лицензирование Данных. Вы соглашаетесь с тем, что после прекращения действия настоящей лицензии обязаны уничтожить все копии Данных. Ограничения гарантий и ответственности, изложенные выше, остаются в силе даже после прекращения действия лицензии.

Полное Соглашение. Эти условия и положения составляют полное соглашение между компанией Garmin (и ее лицензиарами, включая их лицензиаров и поставщиков) и Вами в отношении предмета соглашения и отменяют в своей полноте любые и все письменные или устные соглашения, существовавшие прежде между сторонами Соглашения в отношении данного предмета.

Применимое законодательство. Вышеизложенные условия и положения подпадают под юрисдикцию штата Канзас (США), и к ним не применимы (i) положения о конфликте законодательств и (ii) Конвенции ООН о договорах международной купли-продажи товаров. Вы соглашаетесь подчиняться законодательству штата Канзас (США) при разбирательстве любых споров, претензий и исков со стороны компании Garmin и ее лицензиаров (включая их лицензиаров и поставщиков) вследствие или в связи с предоставленными Вам Данными.

Конечные пользователи – правительственные организации.

Если Конечный пользователь является агентством, департаментом или другим органом правительства США или финансируется полностью или частично правительством США, тогда использование, создание дубликатов, воспроизводство, реализация, модификация, разглашение или передача Продукта и сопровождающей документации подпадает под ограничения всех либо некоторых из следующих документов: DFARS 252.227-7014(a)(1) (июнь, 1995) (Определение компьютерного ПО - DOD), DFARS 27.7202-1 (Политика в отношении компьютерного ПО - DOD), FAR 52.227-19 (июнь, 1987) (коммерческое ПО, статья по гражданским агентствам), DFARS 252.227-7015 (ноябрь 1995) (технические данные DOD – статья по коммерческим продуктам); FAR 52.227-14 Alternates I, II и III (июнь 1987) (статья по техническим данным для гражданских агентств и некоммерческому ПО); и/или FAR 12.211 и FAR 12.212 (приобретение коммерческих продуктов). В случае противоречий между перечисленными положениями FAR и DFARS с одной стороны и положениями этой Лицензии с другой стороны, имеют силу те из них, которые в наибольшей степени ограничивают права правительства. Исполнителем/производителем является компания Garmin International, Inc., 1200 East 151st Street, Olathe, KS 66062, USA.

Garmin® является товарным знаком компании Garmin Ltd. или ее подразделений, зарегистрированным в США и других странах. Использование этих товарных знаков без явного разрешения компании Garmin запрещено.

16.3 Заявление о соответствии

Garmin заявляет, что это изделие удовлетворяет основным требованиям, а также другим положениям Директивы 1999/5/EG.

Полный текст заявления о соответствии опубликован здесь:
www.garmin.com/pic

17 Устранение неисправностей

В этом разделе перечислены способы устранения некоторых проблем, которые могут возникнуть при работе с навигационной системой.

Этот список не претендует на полноту. Ответы на многие другие вопросы можно найти на веб-сайте компании Garmin Würzburg GmbH (смотрите раздел "Информационная поддержка" на стр. 10).

Зарядное устройство подключено к навигационному устройству. На дисплее появилось сообщение, что было произведено подключение к компьютеру.

- или -

Навигационное устройство подключено к компьютеру, но компьютер не обнаружил носитель с данными.

USB-вилка зарядного устройства вошла не полностью в корпус устройства.

- или -

USB-вилка подключена неправильно.

1. Вытащите вилку.

Навигационное устройство перезапустится. Дождитесь загрузки навигационной программы.

2. Плавно вставьте USB-вилку зарядного устройства в соответствующее гнездо навигатора настолько глубоко, насколько это возможно (см. "Описание навигационного устройства" на стр. 11).

Навигационное устройство не реагирует на мои действия, изображение на экране не меняется.

Попробуйте перезапустить устройство.

1. Нажмите кнопку  (*Вкл./Выкл.*) и удерживайте ее, пока устройство не выключится (ок. 5 секунд)

2. Подождите несколько секунд.

3. Нажмите кнопку  (*Вкл./Выкл.*) и удерживайте ее, пока не включится устройство.

Настройки, а также сохраненные цели и маршруты остаются в памяти устройства.

Мне кажется, что аккумулятор навигационного устройства разряжается слишком быстро, когда устройство не подключено к внешнему источнику питания.

Некоторые настройки навигатора позволяют свести потребление энергии к минимуму.

1. Нажмите в окне **НАВИГАЦИЯ** на Опции > Настройки > Общее.
2. Установите минимальные значения настроек Яркость дисплея днем и Яркость дисплея ночью.
3. Нажмите на ОК.
4. Нажмите на  (Назад).

Снова откроется окно **НАВИГАЦИЯ**.

**Вставленная карта памяти не распознается устройством.
Воспроизведение музыки и показ изображений невозможны.**

Попробуйте выполнить следующее:

1. Убедитесь, что карта памяти вставлена в мобильный телефон правильно.
2. Нажмите кнопку  (Вкл./Выкл.) и удерживайте ее, пока устройство не выключится (ок. 5 секунд)
3. Подождите несколько секунд.
4. Нажмите кнопку  (Вкл./Выкл.) и удерживайте ее, пока не включится устройство.

Если карта памяти по-прежнему не распознается, возможно она неисправна.



Примечание: Используйте только те аксессуары, которые были рекомендованы Garmin для навигационных систем. Компания Garmin Würzburg GmbH не несет ответственности за повреждения и неисправности, возникшие в результате использования других аксессуаров.

18 Алфавитный указатель

B

Bluetooth	
Активировать	151
Подключиться	150
Соединение	148
Bluetooth смотрите Hands-free модуль	

E

e-Manager	124
-----------------	-----

G

GPS	
Инициализировать	34
Прием с помехами	34
Сигналы	16
Символы	23

H

Hands-free модуль	
Активировать	151
Активный разговор	158
Быстрый набор	157, 160
Введите числовые значения	159
Входящие SMS	160
Входящие сообщения	154
Входящий звонок	154
Импорт историю звонков	153
Импортировать телефонную книгу	152
Использовать мобильный тел..	159
История звонков	157
Настройки	160, 161
Отбой	159
Отключение звука	159
Открыть	145
Подключиться	150
Позвонить	155
Позвонить	156
Показать карту	158
Принять через hands-free модуль	158

Hands-free модуль	
Символы	27
Соединение	148
Соединение Bluetooth	147
Телефонная книга	157
Удалить устройство	152
Управление голосом	155

L

Live	
Конфигурация	169
Настройки	169
Подписка	163
Символы	25
Цена	163

M

MyPOIs	87
MyRoutes	51, 61

O

OPS	104
-----------	-----

P

POI	
Sightseeing	96
Быстрая выборка	45
в городе	44
Объекты инфраструктуры на маршруте	93
по всей стране	43
поблизости	41

R

Reality View	74
--------------------	----

S

Sightseeing	96
-------------------	----

Т

ТМС	
Показать.....	116
Предварительный просмотр ТМС	114
Рассчитать маршрут снова	118
Режим настройки.....	118
Символы	25
ТР	
Радио	140
Символы	26
Traffic Live	
Информация о движении	168
Символы	26

А

Автомобиль	
Бортовой компьютер	120
Состояние	121
Активировать	151
Активный разговор	
Введите числовые значения.....	159
Использовать мобильный тел..	159
Отбой	159
Отключение звука.....	159
Показать карту.....	158
Принять через hands-free модуль	158

Б

Борт-журнал.....	28, 119
Бортовой компьютер.....	120
Быстрый набор	160

В

Ввод данных.....	30
Виртуальная клавиатура	29
Входящие SMS	160

Г

Гарантия	10
Горячая линия	10
Громкость.....	73

Д

Домашний адрес	
Изменить	55
Домашний адрес	49, 53
Домой.....	49, 53

З

Заблокировать область.....	101, 102
Запарковаться	
Clever Parking	91
Запарковаться рядом с целью ...	91
Последняя цель	92
Режим пешехода	90
Станция зарядки рядом с целью.....	92
Запас хода	
Дальность 360°	81
Маршрут Multi-Stop	106, 111
Предупреждение о недостаточном запасе хода	108, 112
Зарядка	106, 109
Защита паролем.....	22

И

Избранное.....	47, 52
Изображения	142
Импортиров. адреса	
Из телефонной книги	48
Информация о движении	
Traffic Live	168
Маршрут Multi-Stop	107, 112
Показать	116
Предварительный просмотр ТМС	114
Радио.....	140
Рассчитать маршрут снова.....	118

Информация о движении	
Режим настройки	118
Символы	25, 26
История звонков	
Импорт историю звонков	153
История звонков	157

К

Карта	
Offroad	77
Reality View	74
Дальность 360°	81
Пешеход	75
Поиск цели	78
Предварительный просмотр	68
Стандартная	66
Транспортное средство	70
Трек	77
Карта памяти	15, 179
Клавиатура	29
Компас	24
Комплект поставки	10
Конфигурация	
Live	169
Конфигурация	170

Л

Локальный поиск	166
-----------------------	-----

М

Маршрут Multi-Stop	
Запас хода	106, 111
Информация о движении	107, 112
Маршруты	
Загрузить	58
Начальная точка	56
Начать навигацию	60
Описание пути	61
Показать	59
Профиль маршрута	60
Симулятор	59
Сохранить	58

Маршруты	
Точки маршрута	56
Управление	58
Маршруты и треки	
Загрузить	58
Планирование	55
Маршруты и треки	55
Медиаплеер	
ТР	140
Звук	140
Информация о движении	140
Источник медиа-ресурса	136
Медиаплеер	134
Меню	31
Мои объекты	87
Мои цели	36
Мультимедиа	
Медиаплеер	134
ТР	140
Звук	140
Информация о движении	140
Источник медиа-ресурса	136
Радио	131
ТР	140
Звук	140
Информация о движении	140
Мультимедиа	28

Н

Навигационная программа	
Начать	34
Навигационная система	
Карта памяти	15
Комплект поставки	10
Начать	16
Описание	11
Отсутствует ТМС	15
Технические данные	171
Установка	13
Энергия	15
Навигация	
MyRoutes	51, 61
Заблокировать область	101, 102
Начать	50, 60
Начать навигацию	51, 61
Описание пути	50, 61

Навигация	
Отсутствует GPS	52, 62
Профиль маршрута	50, 60
Разблокировать область	101
Настройки	
Hands-free модуль	161
Live	169
Громкость	73
Конфигурация	170
Настройки Hands-free модуль	
Быстрый набор	160
Соединение Bluetooth	147
Удалить устройство	152
Настройки TMC	
TMC	118
Информация о движении	118
Рассчитать маршрут снова	118
Режим настройки	118
Неисправности	178
Новая цель	35

О

Обслуживание	10
Объект инфраструктуры (POI)	
Sightseeing	96
Быстрая выборка	45
в городе	44
Объекты инфраструктуры на маршруте	93
по всей стране	43
близости	41
Объекты инфраструктуры на маршруте	93
Описание пути	
Заблокировать область	102
Показать	50, 61, 102
Оптический парк. ассистент	104
Опции	22, 31, 63
Отключение звука	27

П

Панель приборов	
Тахометр	121
Температура наружного воздуха	121
Температура охладителя	121
Планирование маршрута	55
Поблизости	92
Погода	165
Поддержка	10
Подключиться	150
Подписка	163
Позвонить	
Быстрый набор	157
История звонков	157
Позвонить	156
Телефонная книга	157
Управление голосом	155
Помощник парковки	104
Последние цели	47, 52
Поток энергии	123
Предварительный просмотр TMC	114
Принятые в руководстве условные обозначения	9
Просмотрщик изображений	142
Профиль маршрута	50, 60, 83
Пустой бак	103

Р

Радио	
ТР	140
Звук	140
Информация о движении	140
Радио	28, 131
Разблокировать область	101
Рассчитать маршрут снова	118
Режим настройки	118
Рекуперация	129
Руководство	
Символы	9
Соглашения	9
Руководство	21

С

Символы	
Hands-free модуль	27
Live	25
TMC	25
TP	26
Traffic Live	26
Борт-журнал.....	28
Информация о движении	25, 26
Мультимедиа	28
Отключение звука.....	27
Радио	28
Символы в руководстве.....	9
Симулятор	
Выход	60
Начать	59
Система управления дверьми	106
Соединение.....	148
Соединение Bluetooth.....	147
Станция зарядки	109
Статус GPS	101

Т

Тахометр	121
Текущее положение	
Сохранить	101
Телефон смотрите Hands-free модуль	
Телефонная книга	
Импортировать телефонную	
книгу	152
Обновить.....	153
Телефонная книга.....	157
Температура наружного воздуха .	121
Температура охладителя	121
Технические данные	171
Торговые знаки	10
Точки маршрута	
Добавить	56
Начальная точка.....	56
Порядок.....	57
Удалить.....	57
Трек	
Загрузить	58
Запись трека	24, 89

У

Указания по безопасности	12
Указать координаты	39
Управление голосом	31, 36, 155
Устранение неисправностей.....	178

Ц

Цель	
Быстрая выборка	45
Домашний адрес	49, 53
Домой.....	49, 53
Из карты	49
Из телефонной книги	159
Избранное	47
Импортиров. адреса	
Из телефонной книги.....	48, 159
Локальный поиск.....	166
Мои цели	36
Начать навигацию	50
Новая цель	35
Объект инфраструктуры (POI)....	41
Быстрая выборка	45
в городе.....	44
по всей стране	43
поблизости	41
Описание пути.....	50
Последние цели	47
Сохранить.....	53
Указать координаты	39
Управление голосом	36
Цена	163

Ч

Частная зарядная станция.....	109
-------------------------------	-----

Э

Экскурсионные туры	98
Экстренная помощь	99
Электромобиль	
e-Manager	124
Поток энергии	123
Рекуперация	129
Энергия	15, 24, 179