

# Содержание

<b>Комплект поставки</b> .....	<b>2</b>
<b>Информация о безопасности использования прибора</b> .....	<b>3</b>
<b>Использование прибора в автомобиле</b> .....	<b>4</b>
Крепление на лобовое стекло.....	4
Сборка крепления на лобовое стекло .....	4
<b>Внешний вид прибора</b> .....	<b>5</b>
<b>Подключение 3G USB модема для доступа в интернет</b> .....	<b>6</b>
<b>Возможные проблемы, описание их решения</b> .....	<b>6</b>
<b>Уход за прибором</b> .....	<b>8</b>
<b>Безопасное управление автомобилем</b> .....	<b>9</b>
<b>Технические характеристики</b> .....	<b>10</b>
<b>«Навител Навигатор»</b> .....	<b>11</b>

## Комплект поставки

Автонавигатор NAVITEL A505 .....	1 шт.
Автомобильный держатель .....	1 шт.
Автомобильный адаптер питания 12 В.....	1 шт.
Кабель mini-USB .....	1 шт.
Кабель OTG .....	1 шт.
Документация к навигационному ПО .....	1 шт.
Настоящее Руководство пользователя .....	1 шт.
Гарантийный талон.....	1 шт.
Индивидуальная потребительская тара.....	1 шт.

## Информация о безопасности использования прибора

1. Производите все настройки автонавигатора перед отправлением. Управление прибором и настройка его параметров во время вождения автомобиля очень опасны. Если вам требуется изменить параметры навигации или настройки прибора, следует припарковаться в безопасном месте в соответствии с правилами дорожного движения.
2. Перед отправлением изучите проложенный маршрут. Если вы не поняли в достаточной степени голосовые навигационные указания и для уточнения требуется взгляд на дисплей, убедитесь, что вы находитесь в безопасных условиях.
3. Навигационная информация и голосовые подсказки могут не соответствовать или противоречить реальным дорожным условиям или правилам дорожного движения. Всегда обращайтесь особенное внимание на текущую ситуацию на дороге, дорожные знаки и пешеходов.
4. Не используйте навигационное устройство как прибор для точного измерения скорости и пройденного расстояния.
5. Качество приема сигналов спутников может отличаться в зависимости от положения прибора внутри автомобиля. Возможны ситуации плохого приема при движении по тоннелю, мимо высоких зданий или в районах с плотной застройкой. Также на прием отрицательно влияют такие погодные условия, как, например, густой туман.
6. ГЛОНАСС/GPS сигналы могут не приниматься внутри зданий, а также если рядом с автонавигатором находятся источники электромагнитного излучения.
7. Если вы не использовали прибор в течение длительного промежутка времени, для определения местоположения может понадобиться значительное время, даже при условии нормальной работы ГЛОНАСС/GPS приемника.
8. Особое внимание уделите месту установки прибора. Не устанавливайте прибор в местах, где он может помешать работе подушек безопасности или обзору дороги.
9. При установке крепления на лобовое стекло обращайте внимание на чистоту поверхностей, на них не должно быть мусора и влаги. Под присоской не должно быть пузырьков воздуха, так как это может повлиять на плотность крепления. Любые повреждения прибора или других объектов внутри автомобиля, вызванные падением из-за отсоединения крепления, являются полной ответственностью пользователя и не являются гарантийным случаем.
10. Не подвергайте прибор длительному воздействию прямых солнечных лучей или высоких температур. Перегрев батареи может вызвать взрыв.

11. Не подвергайте прибор воздействию влаги или быстрым изменениям температуры. Это может вызвать конденсацию влаги внутри прибора и повредить его. Если прибор подвергся воздействию влажной среды, включайте питание только после того, как вы высушите прибор.
12. Не допускается самостоятельное вмешательство, модификации и открытие корпуса прибора, так как это может привести к некорректной работе прибора или к его повреждению. Все работы должны производиться квалифицированным персоналом.
13. Питание прибора осуществляется от встроенной Li-Pol батареи, которая может взорваться или выделить токсичные вещества при неправильной эксплуатации. Не подвергайте прибор ударам, не эксплуатируйте прибор при наличии в окружающей среде взрывоопасных газов и жидкостей.
14. Во время зарядки обратите внимание на то, чтобы обеспечить нормальные условия вентиляции для адаптера питания, так как в процессе зарядки выделяется большое количество тепла. Не закрывайте адаптер питания бумагой или другими объектами, ухудшающими вентиляцию.
15. При очистке дисплея и внешних поверхностей прибора не прилагайте излишнюю силу. Для очистки не используйте бумажные салфетки или жесткий материал, который может поцарапать дисплей. Используйте только мягкую ткань.

## Использование прибора в автомобиле

Крепление на лобовое стекло на присоске и автомобильное зарядное устройство поставляются в комплекте с прибором.

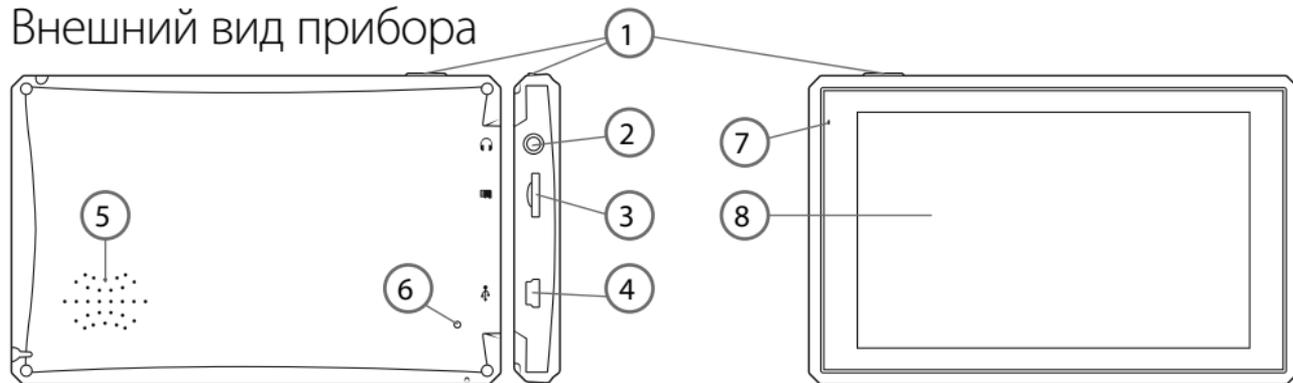
### Крепление на лобовое стекло

**ВНИМАНИЕ:** Тщательно выбирайте место для установки крепления. Никогда не устанавливайте крепление таким образом, чтобы оно закрывало поле зрения водителя. Если лобовое стекло автомобиля содержит встроенную обогревательную сетку или защиту от ультрафиолета, то, возможно ухудшение приема сигнала.

### Сборка крепления на лобовое стекло

Для начала снимите защитную пленку с присоски крепления. После этого выберите подходящее место на лобовом или боковом стекле, убедитесь, что поверхность чистая, не содержит воды, пыли или грязи, после чего зафиксируйте крепление на стекле с помощью присоски. При нормальных условиях эксплуатации, крепление на присоске хорошо закрепляет прибор на лобовом стекле. Однако, если вы оставляете крепление в автомобиле на ночь, сила закрепления может ослабнуть (из-за конденсации влаги в связи с понижением температуры). По этой причине, чтобы не допустить повреждения прибора или крепления, рекомендуется на ночь снимать прибор с лобового стекла вместе с креплением.

## Внешний вид прибора



1. Кнопка включения/выключения навигатора, вывода устройства из спящего режима.
2. Аудиовыход mini-jack 3.5 мм (стерео) для подключения наушников.
3. Слот для карт памяти microSD.
4. Разъем mini-USB для подключения автомобильного зарядного устройства, сетевого зарядного устройства, кабеля OTG или для подключения автонавигатора к компьютеру.
5. Динамик.
6. Кнопка перезагрузки Reset.
7. Индикатор состояния заряда аккумулятора. В процессе зарядки аккумулятора светится красным цветом. По окончании процесса зарядки индикатор гаснет.
8. Дисплей.

## Подключение 3G USB модема для доступа в Интернет

Возможность подключения 3G USB модема позволяет получить доступ к быстрому и дешевому интернет-трафику, необходимому для:

- Получения информации о пробках (навигационная программа может самостоятельно оптимизировать ваш маршрут для объезда заторов на дорогах). Быстрый доступ в Интернет значительно повышает скорость получения информации о пробках и комфорт использования навигационных программ;
- Доступа в Интернет: проверяйте почту, читайте новости, слушайте интернет-радио, общайтесь в социальных сетях дешево и быстро даже тогда, когда под рукой нет ничего, кроме автонавигатора Navitel, адаптера и 3G USB модема.

### Инструкция:

- Подсоедините кабель OTG к автонавигатору.
- Подключите модем в USB разъем.
- Подключите питание в Mini-USB разъем
- В меню «Настройки» – «Выбор режима USB» выберите «Подключение внешнего устройства с питанием»

## Возможные проблемы, описание их решения

### Прибор не включается

- проверьте заряд аккумулятора, в случае разрядки присоедините адаптер питания и подождите не менее 5-ти минут;
- нажмите и удерживайте кнопку включения устройства не менее 5 сек;
- в том случае, если аккумулятор заряжен, всё равно подключите адаптер питания и повторите процедуру повторно;
- если устройство не включается даже после подзарядки, обратитесь в службу поддержки или авторизованный сервисный центр.

### Прибор отключается сразу после включения

- возможно, у устройства чрезвычайно низкий заряд аккумулятора. В этом случае система автоматически предотвращает полную разрядку во избежание потери информации и хранящихся данных. Перед тем, как осуществить повторную попытку включения устройства, зарядите его не менее 5-ти минут и не отсоединяйте адаптер питания от розетки во время работы.

### **Быстрый разряд батареи**

- возможно, вы используете программы, требующие большого расхода энергии. Больше всего энергии расходуется на просмотр видео;
- попробуйте установить более экономичные настройки яркости экрана;
- аккумулятор разряжается во время работы при низкой температуре.

### **Аккумулятор не заряжается**

- убедитесь в том, что адаптер питания подключён к работающей розетке.
- убедитесь в том, что вы используете стандартный адаптер питания, а не адаптер от другого устройства;
- аккумулятор может не заряжаться во время работы при высокой температуре.

### **Звук не воспроизводится**

- удостоверьтесь, что воспроизведение звука включено в основных настройках системы. Удостоверьтесь в том, что громкость выведена на максимальный (или необходимый вам) уровень;
- недостаточная громкость. Чтобы увеличить громкость, воспользуйтесь кнопкой громкости в строке состояния (расположена в верхней части экрана);
- многие из проблем с воспроизведением аудио связаны с программным обеспечением. Если ранее проблем с воспроизведением звука не наблюдалось, то, возможно его отсутствие

связано с некорректной установкой программного обеспечения, либо с настройками установленной программы. Для разрешения проблем обратитесь к разработчику такого ПО;

- проверьте, не поврежден ли воспроизводимый файл (попробуйте воспроизвести другой файл из другой директории);
- проверьте, не включена ли функция FM-вещания (отключите данную функцию).

### **Проблемы с записью звука**

- удостоверьтесь в том, что микрофон устройства направлен в сторону источника звука, а также, что запись выведена на необходимый уровень громкости. Силы источника звука может быть недостаточно для отчетливой записи;
- удостоверьтесь в том, что правильно установлено программное обеспечение для звуковоспроизводящего устройства. Переустановите ПО при необходимости.

### **Прибор не распознаёт карту microSD:**

- убедитесь в том, что карта вставлена в предназначенный для неё разъём до упора;
- убедитесь в том, что карта вставлена правильной стороной;
- возможно, карта повреждена. Попробуйте проверить работоспособность карты на другом устройстве;
- попробуйте извлечь или повторно вставить microSD карту, попробуйте перезагрузить компьютер;
- обратитесь к руководству по установке данной карты.

### **Проблема с копированием файлов**

- проверьте, правильно ли было произведено соединение стационарного компьютера / ноутбука к прибору;
- возможно, память устройства переполнена и требуется удалить неиспользуемые файлы;
- возможно, проблему вызывает приложение, в котором осуществляется попытка скопировать файлы. Переустановите это приложение или используйте другое.

### **Проблемы с автоматической сменой ориентации экрана при повороте компьютера**

- убедитесь, что эта функция активирована на данном устройстве.

## Уход за прибором

### **Правильный уход за прибором обеспечит его долгую и эффективную работу.**

- Не храните и не используйте прибор в условиях повышенной влажности и высоких температур;
- Избегайте длительного воздействия на прибор прямых солнечных или ультрафиолетовых лучей;
- Не кладите и не роняйте на прибор никаких предметов;
- Не роняйте прибор и не подвергайте его ударам;
- Не подвергайте прибор резким температурным перепадам, так как это может повлечь конденсацию влаги внутри прибора и его повреждение. Если подобное произошло, не включайте прибор, пока он не высохнет;

- Поверхность дисплея может легко поцарапаться. Избегайте касания дисплея острыми предметами. Для предохранения дисплея от царапин можно использовать специальную защитную пленку.
- Никогда не очищайте прибор или дисплей при включенном питании. Для очистки внешних поверхностей используйте мягкую влажную ткань (желательно не содержащую хлопка);
- Не используйте для очистки экрана бумажные салфетки или полотенца;
- Никогда не пытайтесь самостоятельно разбирать или чинить прибор, а также модифицировать его каким-либо образом. Любое подобное вмешательство может повредить вашему здоровью, нарушить корректную работу прибора или нанести ему ущерб. Так же это повлечет за собой снятие гарантии;

## Безопасное управление автомобилем

- Для безопасного использования функций устройства, пожалуйста, не забывайте выполнять требования Правил дорожного движения Российской Федерации. Помимо этого старайтесь соблюдать очевидные правила обращения с вашим автомобилем, как источником повышенной опасности.
  - Эти правила, в первую очередь, определяются риском наступления вреда для жизни или здоровья третьих лиц, причинения вреда их имуществу, домашним животным или окружающей среде.
  - Если Вы желаете просматривать видеоматериалы на экране устройства, необходимо перед просмотром припарковать автомобиль в безопасном месте.
  - Для просмотра видеофайлов и изображений на экране устройства после окончания движения автомобиля обязательно устанавливайте рычаг управления автоматической трансмиссии в положение «PARK», а рычаг переключения ручной коробки передач — в нейтральное положение.
  - Всегда ставьте автомобиль на стояночный тормоз, который должен находиться в исправном состоянии и исключать возможность движения автомобиля.
  - Всегда паркуйте автомобиль на открытой, хорошо проветриваемой площадке.
- Поддерживайте относительно низкий уровень громкости, чтобы во время движения иметь возможность слышать все, что происходит вокруг автомобиля.
  - Не осуществляйте какие-либо операции управления устройством, которые могут отвлечь вас от управления автомобилем.

## Технические характеристики

Дисплей	5" TFT, 800×480, емкостной мультитач сенсор (до пяти точек)
Процессор	1.5 ГГц Dual-Core Cortex-A7 Allwinner A23
Операционная система	Android 4.4.2
Оперативная память	512 МБ, DDR3
Внутренняя память	8 ГБ FLASH iNAND
Беспроводной модуль	Wi-Fi (802.11 b/g/n)
G-сенсор	360°
Габариты	134.8 × 85 × 12.5 мм
Вес	166 г
Диапазон температур при заряде встроенного аккумулятора	0... +45 °С
Диапазон рабочих температур	-10... +60 °С
Температура хранения	-20... +60 °С
Допустимая влажность при работе	45–80%
Допустимая влажность при хранении	30–90%
Время заряда полностью разряженного аккумулятора	~ 3–4 ч (авто. адаптер); ~ 6–8 ч (USB-порт ПК)

Интерфейсы	mini-USB (OTG)
	Слот MicroSD/microSDHC (до 32 ГБ)
	Встроенный GPS / ГЛОНАСС
	Аудиовыход 3,5 мм (mini-jack)
	Встроенный FM-трансмисмиттер
Аккумулятор	Встроенный динамик
	Li-PoI, 1200 мА/ч

**Примечание.** Технические характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



**Навител Навигатор** — навигационное программное обеспечение, разработанное ЗАО «ЦНТ» для мультимедийных устройств с сенсорным экраном, оснащённых встроенными или внешними GPS-приёмниками. Вместе с программным обеспечением поставляется специальный комплект карт городов и областей **России, Украины, Республики Беларусь, Казахстана, Финляндии, Дании, Норвегии, Швеции, Литвы, Латвии, Польши и Эстонии** с названиями улиц, номерами домов, станциями метро, АЗС, ресторанами, расположением лесов, рек, озёр и другой важной и полезной информацией.

Подробные навигационные карты городов включают в себя жилую и промышленную инфраструктуру города со сведениями для поиска зданий по актуальному почтовому адресу вплоть до построек в частном секторе.

Подробные навигационные карты городов основаны на картах масштаба 1:10 000, подготовленных профессиональными картографами по специальному заказу ЗАО «ЦНТ».

Карты поддерживает функции автоматического формирования оптимального маршрута по дорогам и ведения по нему с голосовыми подсказками водителю о предстоящих маневрах.

В дорожную сеть подробных навигационных карт городов для построения оптимального маршрута включены все улицы и дороги с учетом направленности движения, развязок и круговых движений.

Карты наполнены большим количеством информации о полезных объектах (POI), достопримечательностях и сопутствующем сервисе.

ЗАО «ЦНТ» — активно развивающаяся компания, ориентированная на рынок Российской Федерации и стран СНГ. Миссия компании — совершенствование, развитие и распространение современных решений и продуктов в области информационных технологий и цифровой картографии. Мы стремимся разрабатывать программное обеспечение, удовлетворяющее требованиям надежности, безопасности и удобства использования.

ЗАО «ЦНТ» уделяет большое внимание оперативной и квалифицированной технической поддержке своих клиентов. По всем вопросам, связанным с навигационным программным обеспечением «Навител Навигатор» (проблемы в работе, обновления и прочее, обращайтесь в ЗАО «ЦНТ».

**Адрес в Москве:** Варшавское шоссе, д. 75, корп. 1, м. «Варшавская»

**E-mail:** [service@navitel-gps.su](mailto:service@navitel-gps.su) | <http://www.navitel-gps.su>

**Номер горячей линии сервис-центра в Москве:** +7 (926) 766-92-18

