

Руководство пользователя



Персональные
автомобильные навигаторы

oysters

Bronze 3000

www.oysters-digital.ru

Содержание

Информация о безопасности использования прибора	2
Внешний вид модели Bronze 3000.....	5
Технические характеристики	6
Комплектация	6
Использование прибора в автомобиле	7
Крепление на лобовое стекло.....	7
Включение прибора	8
Главное меню.....	8
Навигация.....	9
Мультимедиа.....	10
Видеоплеер	10
Аудиоплеер.....	11
Программа просмотра фотографий	12
Программа просмотра текста	13
GPRS-подключение и GSM-модуль	14
Игры.....	22
Утилиты	23
Календарь	23
Калькулятор	24
Конвертер.....	24
Настройки.....	25
Подсветка.....	25
Громкость	26
Информация	26
Дата/Время.....	27
Калибровка	27
Данные GPS.....	27
Восстановление	29
WinCE	29
Возможные проблемы,описание их решения	30
Уход за прибором.....	32
Информация о батарее и зарядных устройствах.....	33

Информация о безопасности использования прибора

1. Производите все настройки навигатора 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 особое 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. 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 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 обращайтесь 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 Li-Ion батареи, которая может взорваться или выделить токсичные вещества при неправильной эксплуатации. Не подвергайте прибор ударам, а также 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 з/у, так как в процессе зарядки выделяется большое количество тепла. Не закрывайте з/у 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.

Внешний вид модели Bronze 3000



1. Разъем для наушников 3,5 мм
2. Слот для MicroSD-карт
3. miniUSB-разъем для питания и подключения к компьютеру
4. Крышка батарейного отсека. Под крышкой - съемный аккумулятор и слот для установки SIM-карты.
5. Динамик
6. Кнопка перезагрузки (Reset)
7. Кнопка выключения питания и перехода в спящий режим

Технические характеристики*

Тип процессора: MTK 3351 468 МГц

Тип дисплея: TFT, сенсорный

Диагональ дисплея: 5".

Разрешение: 800x480

Оперативная память: 128 Мб

Операционная система: Windows CE 5.0

Питание: 12В, постоянное (выход 5В, 1,5А пост.)

Батарея: съемная Li-Ion, 900 мА • ч

Габаритные размеры: 135 x 85 x 12 мм мм Вес: 180 г.

Рабочая температура, °С: от 0 до 50;

Температура хранения, °С: от -20 до 60;

Питание, В: 5, постоянное;

Комплектация

- Автомобильный навигатор OYSTERS Bronze 3000
- Комплект крепления на лобовое стекло автомобиля
- USB-кабель для подключения к ПК
- Адаптер питания от автомобильного прикуривателя 12В
- Руководство пользователя на русском языке
- Руководство пользователя навигационного ПО
- Гарантийный талон

*Компания «Трейд-Крона» оставляет за собой право изменять технические параметры производимых устройств без уведомления. Срок службы - 2 года, гарантийный срок - 1 год с момента покупки.

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, то, возможно, Вам потребуется приобрести опциональную внешнюю автомобильную GPS-антенну для Вашего прибора, так как подобное лобовое стекло является препятствием для сигнала спутников. Антенна крепится с помощью магнитного основания к крыше автомобиля. При подключении подобной антенны обратите внимание на то, чтобы не пережать провод антенны.

Сборка крепления на лобовое стекло

Для начала снимите защитную пластиковую пленку с присоски крепления. После этого выберите подходящее место на лобовом или боковом стекле, убедитесь, что поверхность чистая, не содержит воды 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.

Включение прибора

Ваш прибор включается с помощью кнопки питания, расположенной в на верхней торцевой части справа. Для включения и выключения прибора необходимо нажать и удерживать кнопку питания в течение нескольких секунд.

После появления приветствующего экрана загрузки, отобразится системное меню системы прибора с иконками. Нажатие на сенсорный экран в области иконки вызывает отображение на дисплее меню настройки соответствующей опции или запуск приложения.

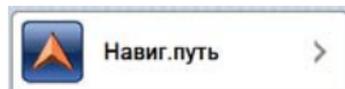
Главное меню

Главное меню прибора выглядит следующим образом:



Навигация

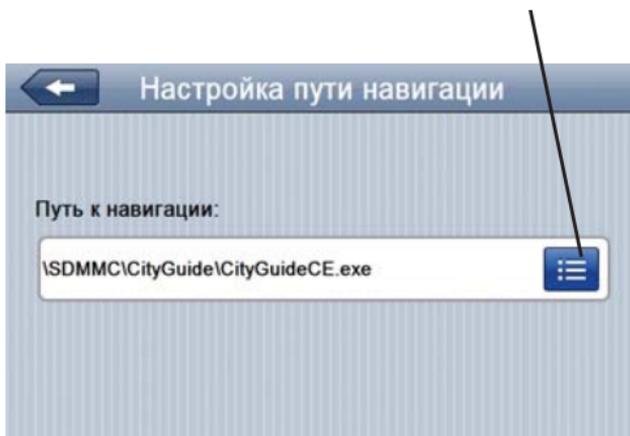
Нажатие на кнопку «Навигация» запускает установленную навигационную программу. (Программа установлена на внутреннюю flash-память прибора).



Путь к положению исполняемого файла навигационной программы устанавливается в пункте меню Настройки - Навиг.Путь.

При нажатии на кнопку отобразится следующее:

Поле выбора пути. Для поиска запускающего файла нажмите на иконку со списком.



Мультимедиа

Данный пункт меню содержит несколько плееров для воспроизведения видео, музыкальных и фото файлов.

Видеоплеер

Для запуска аудиоплеера нажмите на иконку «Видео» в меню. На дисплее отобразится окно выбора файлов для воспроизведения:

Выберите папку и файл воспроизведения с помощью нажатия. На дисплее отобразится окно видеоплеера.



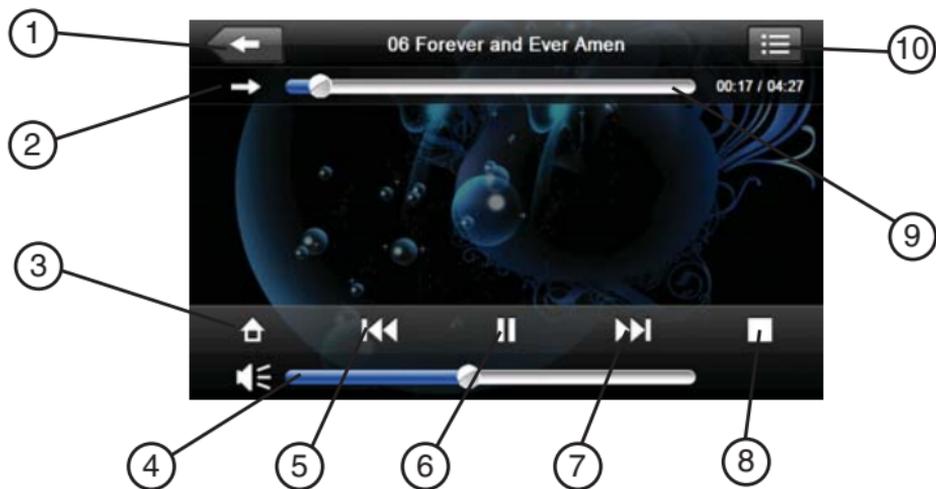
1. Выход в меню выбора файла
2. Пуск/Пауза
3. Настройка громкости.

4. Настройка подсветки.
5. Переход к следующему файлу
6. Выход

Полноэкранный режим просмотра включается двойным кратким нажатием на дисплей. Для воспроизведения поддерживаются следующие форматы: MPEG4, WMV, ASF, MP4, 3GP, AVI.

Аудиоплеер

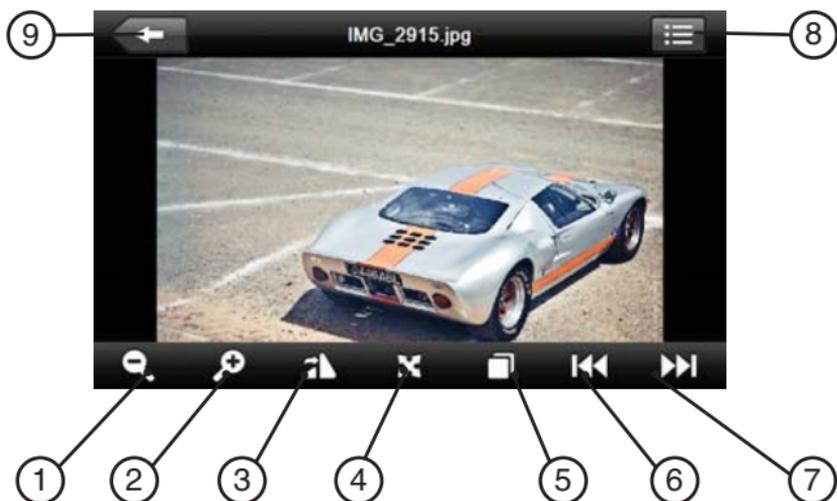
Для запуска аудиоплеера нажмите на иконку «Музыка» в меню. На дисплее отобразится окно выбора файлов для воспроизведения. Выберите папку и файл воспроизведения с помощью нажатия. (после в окне плеера вы также сможете переключать файлы воспроизведения). На дисплее отобразится окно аудиоплеера. Выбранный трек будет продолжать звучать даже после выхода из окна плеера. Для воспроизведения поддерживаются следующие форматы: MP3, WMA, WAV.



1. Выход из программы
2. Выбор режима повтора
3. "Сворачивание" приложения для работы в фоновом режиме
4. Настройка громкости воспроизведения
5. Выбор предыдущего трека
6. Пуск/пауза
7. Выбор следующего трека
8. Стоп
9. Указатель длительности трека
10. Выход в меню выбора файла

Программа просмотра фотографий

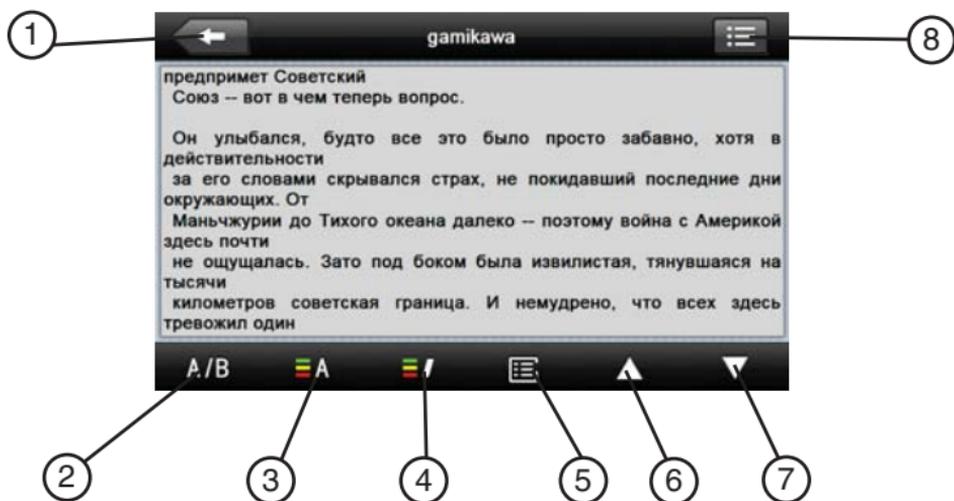
Для выбора программы для просмотра графических файлов нажмите на значок “Фото”. На дисплее отобразится окно выбора файлов для просмотра. Выберите файл для просмотра с помощью нажатия. Для воспроизведения поддерживаются форматы: JPEG, BMP, GIF, PNG.



1. Уменьшение масштаба
2. Увеличение масштаба
3. Поворот изображения
4. Полноэкранный режим просмотра
5. Слайдшоу
6. Переход к предыдущему изображению
7. Переход к следующему изображению
8. Выход в окно выбора файла
9. Выход из программы

Программа просмотра текста

Для выбора программы для просмотра текстовых файлов нажмите на значок “Текст”. На дисплее отобразится окно выбора файла. Выберите файл для просмотра и нажмите на него. Для отображения поддерживается формат TXT в кодировке Юникод (Метод кодировки можно выбрать при сохранении файла).



1. Выход из программы
Главное окно просмотра
2. Выбор шрифта и размера букв.
3. Установка закладки.
Выделите текст и нажмите на эту кнопку.
4. Выделение текста
5. Список закладок
6. Переход к предыдущей странице
7. Переход к следующей странице
8. Выход в меню выбора файла

GPRS-подключение

Oysters Bronze 3000 поддерживает использование возможностей GSM - вы можете звонить с помощью прибора и принимать звонки, отправлять и получать SMS, а также использовать преимущества GPRS-интернета, в том числе для получения информации о загруженности дорог (если эту функцию поддерживает навигационное ПО).

Перед использованием возможностей GSM-модуля прибора необходимо проверить настройки.

Настройки GSM

Доступ к настройкам осуществляется через пункт меню GPRS - Настройки



Меню состоит из четырех пунктов.



PIN - установка запроса на ввод PIN-кода при включении прибора (PIN-код установленной в прибор SIM-карты). По умолчанию запрос PIN-кода отключен. Рекомендуется не изменять данную настройку.



IE - установка адреса стартовой страницы при запуске браузера.

GSM - включение и выключение GSM-модуля.



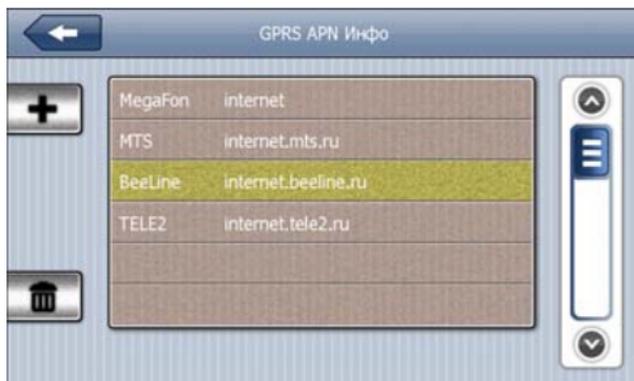
GPRS - Пункт выбора автоподключения к сети GSM и GPRS при запуске прибора. Очень полезная функция при использовании сервиса приема информации о пробках. Включите данную функцию, чтобы избежать ручного подключения к GPRS при каждом включении прибора.



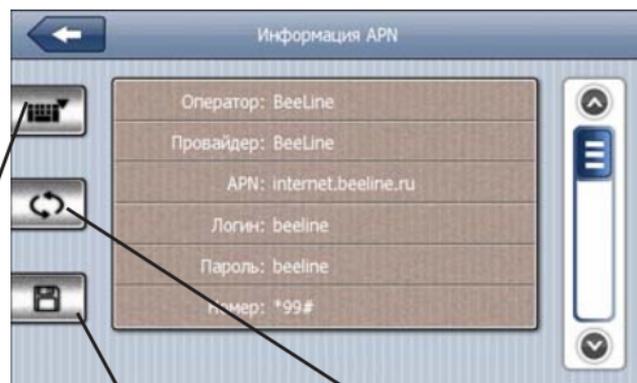
После проверки настроек необходимо подключиться к GPRS. Обратите внимание на то, что успешное подключение к GPRS зависит от правильности настроек мобильного оператора и от приема сигнала сотовой сети.

GPRS

При нажатии на кнопку GPRS на дисплее отобразится следующее окно:



Выберите название Вашего оператора и нажмите на название в списке. Отобразится окно настроек GPRS-подключения. Вы также можете добавить новую запись, нажав на кнопку «+» или удалить запись, выбрав ее в списке и нажав на кнопку с мусорным ведром.



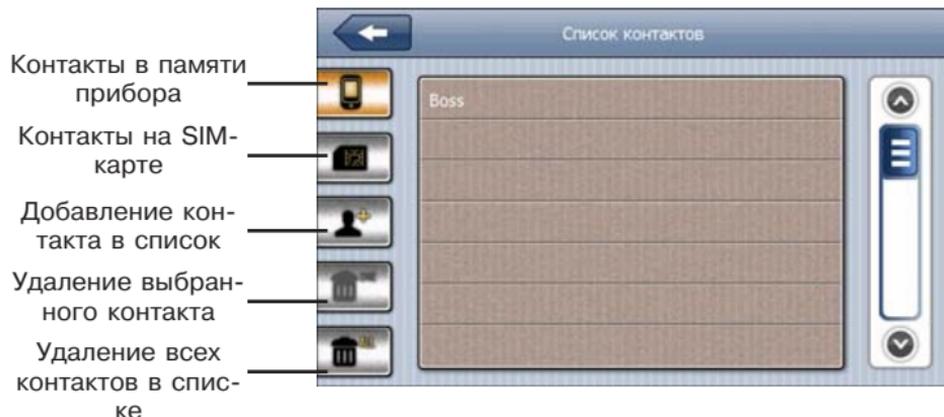
Вызов экранной клавиатуры

Сохранение сделанных изменений.

Подключение по GPRS к выбранному оператору.

Контакты

В данном пункте меню отображается список контактов, записанных в память прибора или на SIM-карте. Данные из списка контактов можно будет использовать для отправления SMS-сообщений и совершения звонков.



SMS

При положительном балансе денежных средств на счету SIM-карты вам доступен сервис отправки и получения SMS. При выборе данного пункта меню отобразится следующее окно:

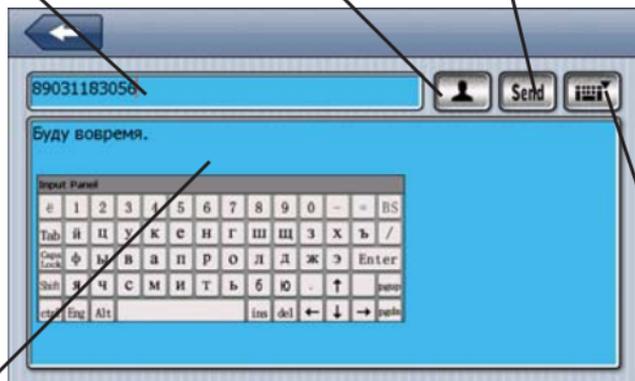


Вы можете написать SMS или удалить любое сообщение из списка. Окно создания SMS выглядит следующим образом:

Поле ввода номера адресата

Контакты в памяти прибора

Отправить SMS



Поле набора SMS

Вызов экранной клавиатуры

Телефон (Вызов)

Данная функция позволяет принимать и совершать звонки через сеть GSM. Звук принимается через встроенный микрофон и проигрывается через встроенный динамик прибора.



Удаление набранной цифры

Кнопка «Вызов»

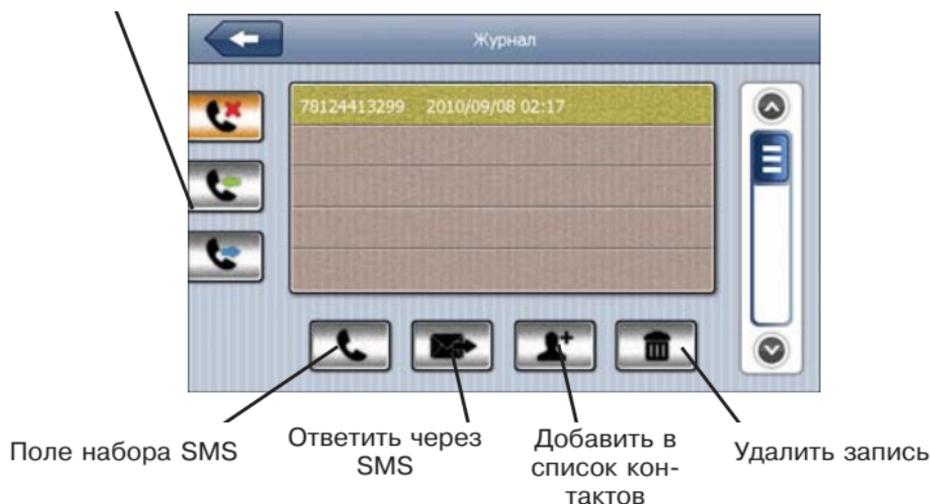
Выбор адресата из списка контактов

При поступлении звонка на номер SIM-карты, установленной в прибор, независимо от того, какая навигационная программа или медиаплеер в данный момент работает, на дисплее отобразится окно приема звонка.

Журнал

При выборе данной опции на дисплее отображается окно всех совершенных, принятых и пропущенных звонков. Возможно перезвонить на номер из списка, написать ответное SMS, добавить адресата в список контактов и т.д.

Сортировка по типу звонка - пропущенные, входящие, исходящие



Интернет (Браузер)

С помощью Oysters Bronze 3000 вы в любой момент можете воспользоваться Интернетом (при условии, что установленная SIM-карта имеет положительный баланс денежных средств на счету и доступно GPRS-подключение. Откроется окно браузера:

Адресная строка

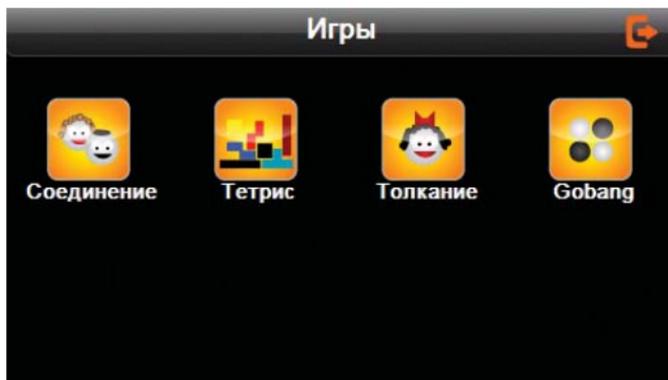
Кнопки «Обновить», «Отменить», «Вызов клавиатуры» и переходы к предыдущей или следующей странице



Игры

Для развлечения в приборе предусмотрены несколько игр. Переход в меню осуществляется нажатием кнопки «Игры».

Для выбора доступны несколько классических игр - Тетрис, Толкание, Соединение, Gobang.



Утилиты

Устройство оснащено несколькими вспомогательными программами. Переход к меню выбора программы осуществляется с помощью нажатия на кнопку «Утилиты».



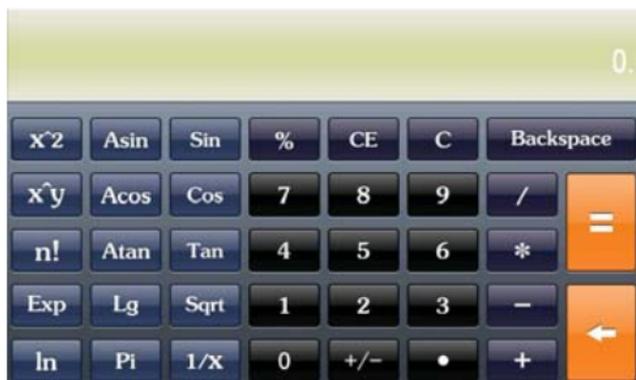
Календарь

Вы можете воспользоваться календарем, нажав на кнопку «Календарь». На дисплее отобразится следующее окно:



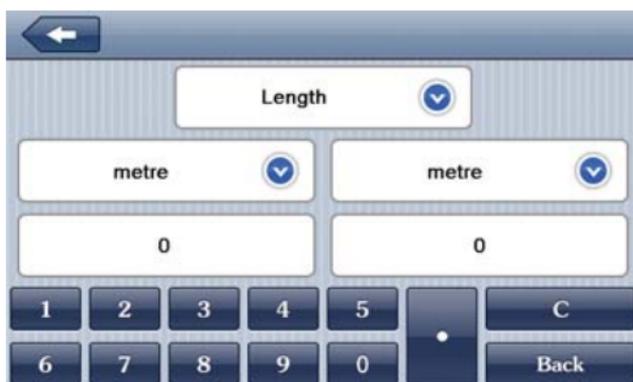
Калькулятор

С помощью инженерного калькулятора вы можете производить простые и сложные расчеты.



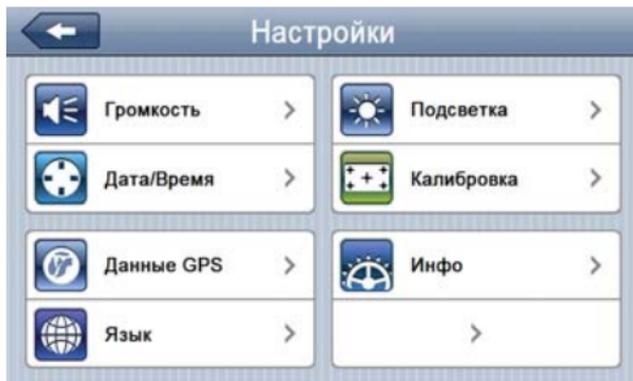
Конвертер

Вы можете воспользоваться конвертером для перевода физических величин в разные системы исчисления нажав на кнопку «Конвертер». На дисплее отобразится следующее окно:



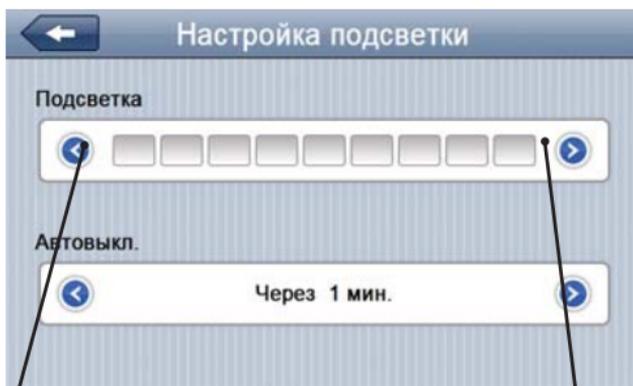
Настройки

Нажмите на иконку “Настройки”, чтобы настроить такие параметры системы, как подсветка, уровень громкости динамика, используемый язык интерфейса и другие. Откроется меню выбора настраиваемого параметра:



Подсветка

В этом меню настраивается уровень яркости подсветки дисплея, и режим работы подсветки при питании от батареи или от сети.

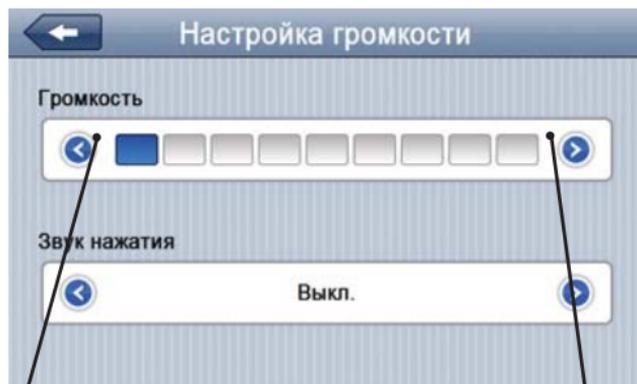


Уменьшение
яркости

Увеличение
яркости

Громкость

В этом меню Вы можете настроить уровень громкости динамика, а также включить или выбрать громкость для звука щелчка при нажатии на дисплей или звуковые эффекты меню.

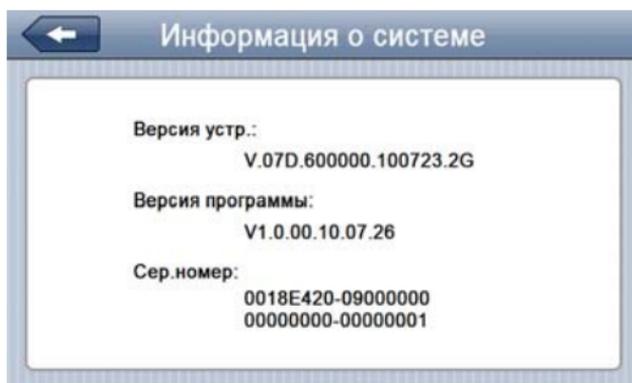


Уменьшение
громкости

Увеличение
громкости

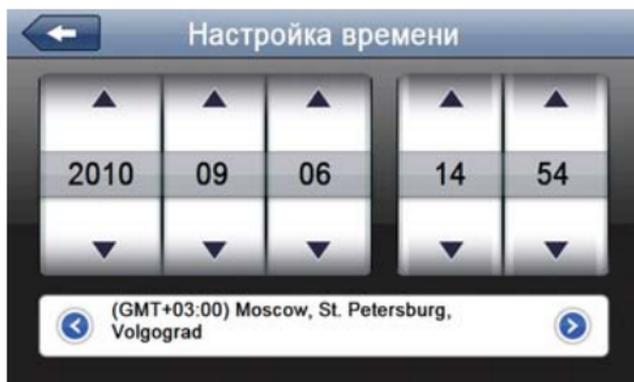
Информация

В данном пункте меню отображается информация о внутренней памяти прибора и некоторые технические характеристики.



Дата/Время

С помощью данного меню настраиваются текущие значения даты, времени и часового пояса.



Калибровка

Калибровка применяется для более точного реагирования сенсорного экрана на касание. При нажатии на кнопку отобразится экран калибровки с перекрестием. Точно и уверенно нажимайте в центр перекрестия. Перекрестие будет перемещаться до тех пор, пока дисплей не будет откалиброван.

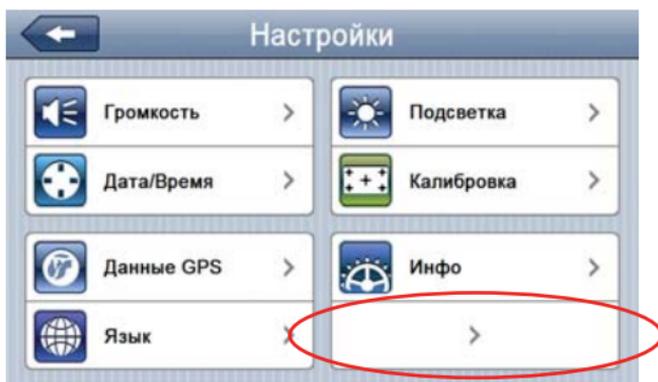
Данные GPS

В данном пункте меню отображается информация о качестве и количестве принимаемых сигналов спутников.

Язык

В меню выбора языка меню приборы для выбора доступны Английский и Русский. Для выбора нажмите на значок «Язык» в меню «Система».

Переход на следующую страницу настроек осуществляется нажатием на значок со стрелкой «Вправо».



Восстановление

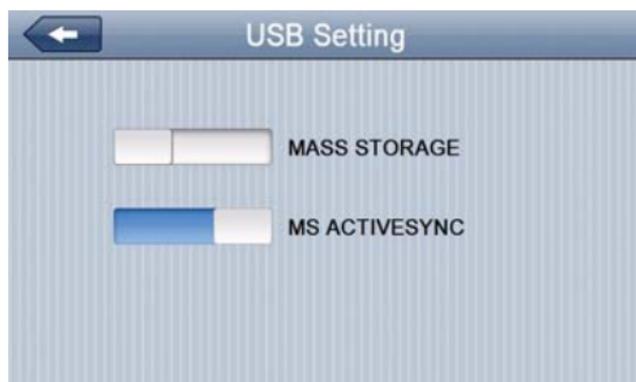
Данный пункт меню применяется для восстановления заводских установок прибора в случае, когда он некорректно работает.

WinCE

Данный пункт меню позволяет выйти на рабочий стол операционной системы Windows CE 5.0.

Вид USB-подключения к ПК

Вы можете настроить способ подключения прибора к ПК. Для выбора нажмите на значок “USB”. Прибор возможно использовать в режиме синхронизации через ActiveSync, а также в виде обычного кард-ридера microSD карт (Mass Storage).



Возможные проблемы, описание их решения и уход за прибором

Перезагрузка прибора

Перезагрузка прибора похожа на обычную перезагрузку персонального компьютера. Перезагрузка может потребоваться, когда прибор не реагирует на нажатие кнопок, касание дисплея (прибор “завис”). Чтобы перезагрузить прибор, нажмите на кнопку Reset (Сброс) на задней стороне прибора, после чего включите питание с помощью кнопки питания.

Проблемы с питанием прибора

Питание не включается (при питании от внутренней батареи)

- Возможно, для включения питания недостаточен заряд батареи;
- Подключите зарядное устройство к USB-разъему или автомобильному зарядному устройству.

Проблемы с дисплеем прибора

Дисплей не работает.

Если дисплей не реагирует на касание даже после того, как Вы нажали кнопку питания, по порядку попробуйте выполнить следующие действия:

- Подключите зарядное устройство к USB-разъему или автомобильному зарядному устройству (разъем автомобильного прикуривателя);
- Перезагрузите прибор.

Дисплей медленно реагирует.

- Убедитесь в том, что заряда батареи достаточно для нормальной работы прибора.

Дисплей “зависает”

- Перезагрузите прибор.

Информацию на дисплее трудно прочесть

- Убедитесь, что заряда батареи достаточно для нормальной работы прибора;
- Убедитесь, что подсветка дисплея включена;
- Переместитесь в место с лучшей освещенностью;
- Если проблема не решена, перезагрузите прибор.

Некорректная реакция дисплея на касание стилуса или пальца.

- Откалибруйте дисплей.

Проблемы соединения с помощью USB кабеля

- Убедитесь, что Вы включили прибор и ПК перед соединением;
- Убедитесь, что установлены соответствующие драйверы;
- Убедитесь, что концы кабеля надежно подключены к соответствующим разъемам и что контакт достаточно плотный;
- Перед подключением кабеля перезагрузите прибор.

Проблемы с приемом сигналов GPS

Если прибор не принимает сигналы спутников, проверьте следующие условия:

- Убедитесь, что GPS-антенна находится в горизонтальном положении (параллельно земле) и вид неба открытый и ясный.

- Обратите внимание на то, что на качество приема GPS сигналов оказывают влияние такие факторы, как плохие погодные условия, густые лесонасаждения, высокие постройки, другие беспроводные устройства, а также вмонтированная в лобовое стекло обогревательная система.

Недостаточная или отсутствующая громкость динамика

Если Вы подключили наушники, то динамик автоматически отключается. Для того, чтобы динамик зазвучал, необходимо вытащить кабель наушников из разъема на боковой стороне прибора. Проверьте звуковые установки для используемого в приборе навигационного ПО.

Почему не используются загруженные на MicroSD-карту файлы.

- Возможно файл поврежден;
- Формат файла не поддерживается.

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. Для касания дисплея используйте стилус или палец. 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. Также это повлечет за собой снятие гарантии;
- Не храните вместе с прибором легковоспламеняющиеся жидкости, газы или взрывчатые вещества.

Информация о батарее и зарядных устройствах

Используйте только специально предназначенные зарядные устройства (от USB разъема и разъема автомобильного прикуривателя). Использование других зарядных устройств может повлечь нарушение работы прибора или повреждения.

Характеристики для зарядных устройств:

З/у от USB-разъема:

Входные величины: Напряжение: 5 В, постоянное, Ток: 0,5 А.

Выходные: Напряжение: 5 В, постоянное, Ток: 0,5 А.

З/у от разъема автомобильного прикуривателя:

Входные величины: Напряжение: 12 В, постоянное.

Выходные: Напряжение: 5 В, постоянное, Ток: 1,5-2 А.

- Не используйте зарядные устройства в условиях повышенной влажности. Никогда не касайтесь частей зарядного устройства, если Ваши руки или ноги мокрые;
- Во время зарядки обратите внимание на то, чтобы обеспечить нормальные условия вентиляции для з/у, так как в процессе зарядки выделяется большое количество тепла. Не закрывайте з/у бумагой или другими объектами, ухудшающими вентиляцию;
- При подключении з/у к источнику, обратите внимание на соблюдение всех электрических параметров подключения (уровень напряжения, величина тока);
- Не используйте зарядное устройство с поврежденным кабелем;
- Никогда не пытайтесь самостоятельно осуществлять ремонт прибора.

Для заряда батареи используйте только сертифицированное производителем зарядное устройство. Не пытайтесь сами заменить внутреннюю батарею. Не разбирайте батарею, не бросайте в воду или огонь, не подвергайте ударам и повреждениям, так как это может повлечь за собой взрыв батареи или химический ожог.

**Импортер: ООО «Трейд-Крона»
Россия, Москва, 119435,
Б.Саввинский пер. д. 17
Сделано в Китае**