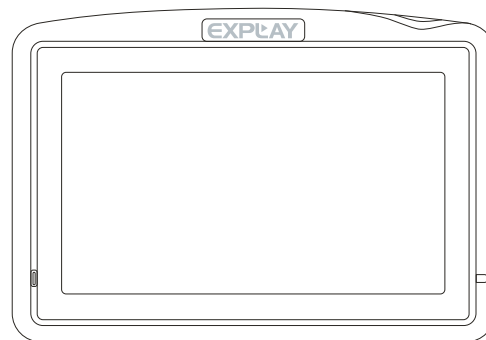


EXPLAY

GPS-навигатор PN-375



Инструкция по эксплуатации




Содержание

1. Общая информация	2
1.1 Общие рекомендации	2
1.2 Рекомендации по безопасности	3
1.3 Часто задаваемые вопросы	3
2. Краткое описание	5
2.1 Описание возможностей	5
2.2 Аксессуары	5
2.3 Описание	6
3. Основные возможности	7
3.1 Батарея и зарядка	7
3.1.1 Питание навигатора	7
3.1.2 Автомобильное зарядное устройство	7
3.2 Базовые моменты	7
3.2.1 Кнопка включения/выключения	7
3.2.2 Кнопка перезагрузки	7
3.2.3 Автомобильный держатель для навигатора	7
3.2.4 Карта памяти SD/MMC	8
4. Работа с устройством	8
4.1 Навигация	8
4.1.1 Особенности навигации	8
4.1.2 Использование навигации	8
4.2. GPS Инфо	8
4.3 Электронная книга	9
4.4 Фото	10
4.5 Плеер	10
4.6 Настройка системы	13
5. Доступ к внутреннему содержанию устройства	14
6. Спецификация устройства	15
7. Возможные неисправности и методы их устранения	16

1. Общая информация

В навигационной системе используются самые последние навигационные технологии и детализированные карты. Это позволит очень просто добираться до нужного места. Чтобы полностью использовать возможности устройства, пожалуйста, прочтите инструкцию прежде, чем приступить к использованию.

Обозначения

	Пользователь должен следовать указанной информации в случае возникновения угрозы личной безопасности.
	Пользователь должен следовать указанной информации в случае повреждения данного устройства
	Информация для осведомления пользователя

Глобальная Система Позиционирования (GPS) была разработана и внедрена в США. Эта система позволяет принимать спутниковые сигналы от Глобальной Системы Ориентирования. С помощью этих сигналов система позволяет установить текущее местоположение и найти требуемое место назначения. Навигационная система показывает путь на карте и сопровождает его голосовыми инструкциями. Когда Вы находитесь на перекрестке или рядом с поворотом, устройство укажет Вам дальнейшие действия.

1.1 Общие рекомендации

1. Во время вождения Вы должны соблюдать все правила дорожного движения.
2. Т.к. устройство отвлекает внимание водителя, во избежание несчастного случая не нужно настраивать устройство во время вождения
3. Т.к. информация на картах со временем устаревает, рекомендуется обновлять карты время от времени.

1.2 Рекомендации по безопасности

Чтобы избежать различного рода проблем, пожалуйста, прочтите ниже следующие рекомендации:

1. Прочитайте инструкцию
2. Содержите инструкцию в нормальных условиях, т.к. возможно, что в дальнейшем она может понадобиться
3. Следуйте действиям, изложенным в инструкции
4. Не используйте аксессуары другого производителя
5. Не храните устройство вблизи источников влажности или повышенной температуры.
6. Для чистки устройства используйте сухую мягкую ткань. Не используйте химических растворителей, которые могут повредить пластиковые детали.
7. В случае повреждения шнура питания или попадания жидкости в устройство, немедленно отключите устройство от сети.
8. Избегайте попадания влаги на экран.

1.3 Часто задаваемые вопросы

1. Влияют ли погодные условия на работу GPS-Навигатора?

Да, облачность может оказывать влияние на сигналы, принимаемые Навигатором.

2. Какие факторы могут оказывать влияние на сигналы GPS ?

- 1) Точность GPS сигнала контролируется Министерством Обороны США, и в целях обеспечения безопасности сигнал может ослабевать в местах расположения военных баз.
- 2) Погодные факторы также могут стать причиной нестабильной работы.
- 3) Электромагнитные волны и сильное магнитное поле.
- 4) В зданиях и под металлическими перекрытиями сигнал может ослабевать.

3. Сколько времени нужно навигатору, чтобы определить местоположение после включения?

1-5 минут.

4. Сколько времени навигатор может работать без подзарядки?

Без подзарядки навигатор может работать 3–4 часа при уровне звука и яркости 50%. Время зарядки –3 – 3,5 часа в режиме ожидания. Устройство может заряжаться в режиме работы, но в этом случае время зарядки будет больше. Во время зарядки устройство может нагреваться. Это нормально.

5. Какими преимуществами обладает данный навигатор?

Навигатор обладает следующими преимуществами:

- Прост в использовании
- Работа на базе Windows CE
- Поддержка файлов форматов MP3/MP4 и картинок
- Поддержка карт форматов SD/MMC
- Экран отображает 65000 цветов

6. Сколько спутников обычно принимает навигатор?

Обычно навигатор принимает сигналы от 8 до 12 спутников.

7. Иногда WMA файлы не воспроизводятся. Почему?

Пожалуйста, убедитесь, что музыка была приобретена законно. WMA файлы защищены авторскими правами. Для воспроизведения они должны быть раскодированы с помощью специального программного обеспечения.

8. Как избежать повреждения устройства в момент заведения автомобиля

Настоятельно рекомендуется отключать устройство от прикуривателя перед тем, как завести автомобиль. Подключите навигатор к прикуривателю после того, как автомобиль будет заведен.

9. Навигатор нормально работает в машине, но если выйти из машины и нести его в руках, ему требуется больше времени, чтобы поймать спутник. Почему?

Принимающая антенна находится на задней части навигатора, поэтому, когда навигатор находится в машине и закреплен с помощью держателя, то спутники ловятся хорошо. Если навигатор держать в руках, то антенна будет направлена в землю. Кроме того, сигнал может блокироваться пальцами.

2. Краткое описание

2.1 Описание возможностей

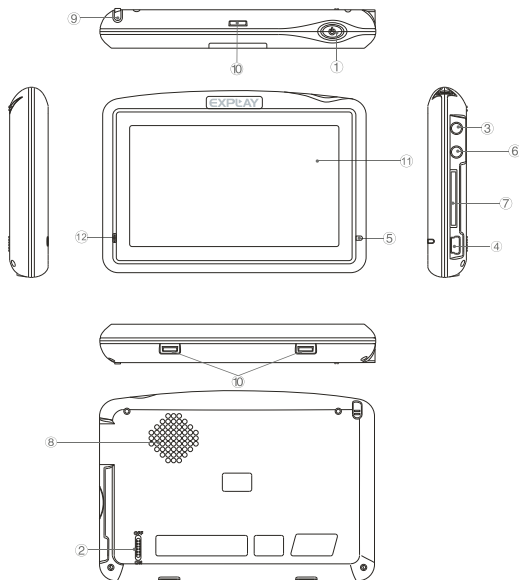
- GPS навигации
- Поддержка видеформатов: MPG, AVI, WMV, MP4, 3GP
- Поддержка аудиоформатов: WMA, MP3, WAV
- Поддержка фотоформатов: JPEG, BMP, PNG
- Функция электронной книги: поддержка формата TXT
- Встроенный динамик
- Поддержка карт форматов SD/MMC
- Возможность подключения к ПК для передачи данных

2.2 Аксессуары

Пожалуйста, убедитесь, что все находится в комплекте:

- Навигатор
- Автомобильное зарядное устройство
- USB кабель
- Автомобильный держатель для навигатора
- Инструкция по эксплуатации
- Карта памяти с навигационной картой

2.3 Описание




1. Кнопка включения/выключения
2. Кнопка отключения устройства. С помощью нее можно перезагрузить систему или отключить устройство, чтобы оно не потребляло энергию.
3. AV IN порт.
4. Mini-USB порт. Используется для обмена данными с компьютером и для зарядки устройства
5. Индикатор заряда. Красный цвет индикатора показывает, что устройство заряжается, зеленый цвет – полностью заряжено.
6. Порт для наушников.
7. Слот для карт памяти формата SD.
8. Динамик
9. Стилус. Используется для ввода букв и цифр.
10. Крепление для держателя
11. Экран

3. Основные операции.

3.1 Батарея и зарядка

3.1.1 Питание навигатора

Навигатор может питаться от двух источников: от батареи и внешнего источника. Если навигатор не подключен к внешнему источнику, питание идет от батареи. Иконка  в правом верхнем углу показывает уровень заряда батареи. Когда навигатор подключен к внешнему источнику питания, питание идет от него.



В нормальных условиях устройство может работать до 3,5 часов после того, как батарея будет полностью заряжена. Время работы от батареи зависит от того, каким образом и используется устройство. Некоторые функции, потребляющие большое количество энергии (воспроизведение аудио/видео файлов или яркая подсветка), существенно сокращают работу устройства.

3.1.2 Автомобильное зарядное устройство

Для зарядки навигатора подключите к нему автомобильное зарядное устройство и вставьте в прикуриватель автомобиля.



Вставлять зарядное устройство в прикуриватель нужно только после того, как машина будет заведена, иначе навигатор можно повредить внезапным включением зажигания.

3.2 Базовые моменты

3.2.1 Кнопка включения/выключения

Чтобы включить навигатор, нажмите кнопку включения/выключения и удерживайте ее несколько секунд.

Чтобы выключить навигатор, нажмите кнопку включения/выключения и удерживайте ее несколько секунд..

3.2.2 Кнопка перезагрузки

Нажмите кнопку перезагрузки, чтобы перезапустить систему. Воспользуйтесь кнопкой перезагрузки в следующих случаях:

1. Переключение между иконками происходит слишком медленно
2. Система не реагирует во время нажатия на иконки
3. Кнопка включения/выключения не работает

3.2.3 Автомобильный держатель для навигатора

Держатель нужно прикрепить к стеклу автомобиля.



Аккуратно установите держатель для навигатора. Не закрывайте обзор, не крепите в месте, где должна разворачиваться воздушная подушка.

3.2.4 Карта памяти SD/MMC

Пожалуйста, вставьте правильно карту памяти SD/MMC в специальный слот и не вынимайте ее во время работы навигатора.

Подключите устройство к компьютеру с помощью USB кабеля. Компьютер покажет две новые иконки: первая иконка – это встроенная память устройства, вторая – карта памяти. Если карта памяти не вставлена, компьютер отобразит только одну иконку.



1. Пожалуйста, не удаляйте и не исправляйте информацию во внутренней памяти устройства, т.к. это может привести к тому, что некоторые функции перестанут работать. 2. Когда навигатор подключен к компьютеру с помощью кабеля, некоторые функции могут не работать.

4. Работа с устройством

Устройство поддерживает функции навигатора, воспроизведения аудио/видеофайлов, Bluetooth, воспроизведения текстовых файлов, просмотра фотографий и настройки системы. Главное меню выглядит так:



4.1 Навигация

4.1.1 Особенности навигации

Устройство использует навигационную систему, позволяющую точно определить местоположение на электронной карте. Система автоматически просчитает маршрут после того, как пользователь укажет пункт назначения. Маршрут, указанный на карте также будет сопровождаться голосовыми подсказками.

4.1.2 Использование навигации

Пожалуйста, прочтите инструкцию по эксплуатации навигационного программного обеспечения.

4.2 GPS Инфо

Кликните иконку GPS Инфо, чтобы войти в раздел, и Вы увидите следующий интерфейс:

4.3 Электронная книга

4.3.1 Кликните по иконке Книги, чтобы войти в раздел.

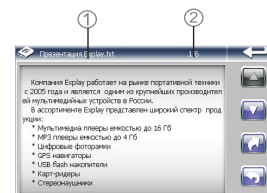
Символ	Предназначение
	Возврат к главному меню
	Перейти к предыдущей странице
	Перейти к следующей странице
	Перейти к предыдущему меню



Кликните по файлу, чтобы его открыть

4.3.2 Функции

Символ	Предназначение
	Переход к главному меню
	Переход к предыдущей странице
	Переход к следующей странице
	Возврат к списку файлов
	Переход к функции выбора номера страницы
①	Показывает название файла
②	Номер страницы/Всего страниц



4.3.3 Кликните , чтобы перейти к выбору страниц. Затем введите номер нужной страницы.

Символ	Предназначение
	Показывает номер страницы
	Удалить последнюю введенную цифру
	Удалить весь номер
	Перейти к выбранной странице



4.4 Фото

4.4.1 Клините по иконке Фото, чтобы войти в раздел

Функции

Символ	Предназначение
	Возврат к главному меню
	Показ предыдущих файлов
	Показ следующих файлов
	Возврат к предыдущей папке
	Показ выбранной фотографии



4.4.2 Клините на картинку, чтобы открыть фотобраузер.

Функции

Символ	Предназначение
	Возврат к главному меню
	Увеличить текущую картинку
	Уменьшить текущую картинку
	Поворачивает картинку на 90 градусов по часовой стрелке
	Картинки сменяются автоматически в полноэкранном формате
	Переход к предыдущей картинке
	Переход к следующей картинке
	Возврат к предыдущей папке

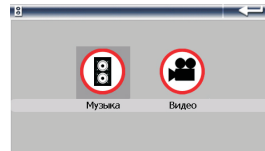


	Чтобы из полноэкранного режима вернуться в обычный, дважды кликните по экрану
--	---

4.5 Плеер

Кликните Плеер, чтобы войти в раздел и выбрать Подраздел Музыка ,

Видео



4.5.1 Музыка

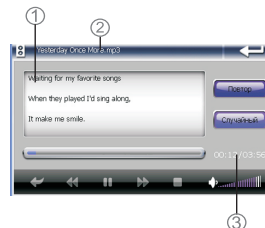
4.5.1.1 Кликните по иконке Музыка, чтобы войти в раздел. Там Вы увидите музыкальные файлы. Чтобы начать воспроизведение файла, дважды кликните по нему.

Функции

Символ	Предназначение
	Возврат к главному меню
	Показ предыдущих файлов
	Показ следующих файлов
	Возврат к предыдущей папке



4.5.1.2 Кликните по файлу, чтобы запустить плеер



Функции

Символ	Предназначение
	Возврат к главному меню
	Воспроизведение файла
	Пауза
	Остановка воспроизведения
	Повтор всех перен
	Воспроизведение песен случайным образом
	Воспроизведение предыдущей песни
	Воспроизведение следующей песни
	Звук регулируется с помощью скользящих блоков
	Продолжительность воспроизведения регулируется с помощью полосы прокрутки
	Возврат к списку музыкальных файлов
①	Показывает статус воспроизводимой песни
②	Показывает название песни
③	Текущее время воспроизведения

4.5.2 Видео

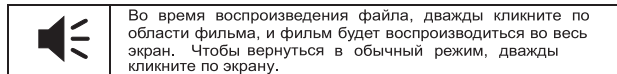
4.5.2.1. Кликните по иконке Видео, чтобы войти в раздел.

4.5.2.2. Кликните по файлу, чтобы его открыть.

Функции



Символ	Предназначение
	Возврат к главному меню
	Воспроизведение файла
	Перейти к предыдущему видео
	Пауза
	Остановить воспроизведение
	Возврат к предыдущей папке
	Перейти к следующему видео
①	Звук регулируется с помощью скользящих блоков
②	Продолжительность воспроизведения регулируется с помощью скользящего курсора
③	Текущее время воспроизведения/Всего времени
④	Название видеофайла



4.6 Настройка системы

Кликните по пиктограмме Система, чтобы настроить Громкость, Потребление энергии, Подсветку, Дату и Время, Язык.

4.6.1 Регулировка Звука

Кликните по иконке Звук, чтобы войти в раздел. Громкость звука регулируется с помощью кнопок и .

4.6.2 Регулировка потребления мощности

Кликните по иконке Мощность, чтобы войти в раздел. В разделе можно детально увидеть, сколько энергии осталось. С помощью кнопок и можно выбрать время, через которое устройство будет отключаться автоматически.

4.6.3 Регулировка Подсветки

Кликните по иконке Подсветка, чтобы войти в раздел. Уровень яркости подсветки регулируется с помощью кнопок и . С помощью кнопок и можно выбрать время, через которое подсветка будет отключаться автоматически.

4.6.4 Установка времени и даты.

Кликните по иконке Дата/Время, чтобы войти в раздел. Кликните по иконкам Время, Дата и Часовой пояс, чтобы редактировать раздел. Через GPS сигнал время устанавливается автоматически. Это означает, что после перезагрузки данные вернутся к заводским настройкам. Как только навигатор соединится со спутником, время будет скорректировано. Настройки времени должны соответствовать Вашему местному времени.

4.6.5 Выбор языка

Кликните по иконке Язык, чтобы войти в раздел. Для выбора доступны языки: русский, английский, китайский.

4.6.6 Системная информация

Кликните по иконке Системная информация, чтобы войти в раздел.

1. Кликните по разделу Калибровка, чтобы настроить экран. Кликните стилусом в центр мишени до тех пор, пока мишень двигается по экрану. Когда калибровка будет завершена, выйдите из раздела.
2. Кликните по иконке Сброс GPS, и система автоматически очистит сигнал от посторонней принимаемой информации.
3. Кликните по иконке Заводские настройки, и система автоматически вернется к заводским настройкам.

5. Доступ к внутреннему содержанию устройства

Для того, чтобы получить доступ к SD карте на Навигаторе подключите его к компьютеру.

После того, как навигатор будет подключен к компьютеру, на экране навигатора появится выбор:



Если вы подключили навигатор с целью получить доступ к его внутреннему содержанию, нажмите значок компьютера. Если просто хотите зарядить навигатор, нажмите значок батарейки.

6. Спецификация устройства.

Размеры	113.5*85*17 мм		
Вес нетто	196.5'		
Система	ОС	Windows CE5.0	
	Процессор/Частота	ARM9 application Processor@ /400MHz	
	Чипсет	Atlas III	
	Встроенная память	64M6	
Медиафункции	Внешняя память	до 4Г6 SD/MMC	
	Видеоформаты	ASF, MP4, 3GP, WMV, AVI (Xvid, Divx3.11/4.0/5.0)	
	Аудиоформаты	MP3, WMA, WAV	
	Форматы изображений	JPEG, BMP, PNG	
Языки	Форматы электронных книг	TXT	
	Поддерживаются Р языка	русский, английский, китайский	
Питание	Форматы изображений	JPEG, BMP, PNG	
	Форматы электронных книг	TXT	
	Языки	Поддерживаются Р языка	русский, английский, китайский
	Питание	Сетевое зарядное устройство	Вход – AC 100 - 240В, Выход – 5В
Экран	Автомобильное зарядное устройство	Вход – 12-24В, выход – 5В	
	Батарея	3.7В/1700мАч	
	Время навигации	4-5ч	
	Экран	Спецификация	4.3" TFT
GPS Модуль	Разрешение	480x272	
	Частота	1575.42 МГц	
	Каналы	20 каналов	
	Чувствительность	-157дБм	
USB	Частота обновления	1 секунда	
		2.0	

Установленный гарантийный срок эксплуатации устройства 3 года с момента продажи.

7. Возможные неисправности и методы их устранения

Проблема	Причина	Метод устранения
Устройство не включается	Низкий уровень заряда	Зарядите батарею
Устройство неожиданно выключилось	Низкий уровень заряда	Зарядите батарею
Экран работает некорректно	Неточная калибровка	Проведите калибровку экрана в соответствии с пунктом 3.6.6
Нет звука	Уровень звука установлен на низком уровне	Увеличьте уровень звука
Не подключается к компьютеру	USB кабель подключен неплотно	Подключите USB кабель заново
Устройство не заряжается	Зарядное устройство неплотно	Подключите зарядное устройство заново
Кнопка включения/выключения не работает, экран не реагирует	Система зависла	Нажмите кнопку перезагрузки
Устройство не ловит сигнал	На поиск сигнала уйдет примерно 1 минута	