

Инструкции по безопасности



Значок молнии, вписанный в равносторонний треугольник, предупреждает пользователя о наличии опасного напряжения в данной части устройства, которое может привести к поражению электрическим током.



Значок восклицательного знака, вписанный в равносторонний треугольник, обращает внимание пользователя на важный пункт, изложенный в руководстве пользователя.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

1. Чтобы устранить риск поражения электрическим током, не открывайте корпус устройства. Внутри корпуса нет частей или деталей, ремонт которых может быть выполнен самостоятельно. Предоставьте всю работу по устранению неисправностей квалифицированному техническому персоналу. Отключите шнур питания из розетки перед обращением в сервисную службу или в тех случаях, когда Вы не планируете пользоваться устройством в течение длительного периода времени.
2. Производитель не несет ответственность за повреждения, вызванные несанкционированными изменениями в конструкции данного устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не размещайте емкости с водой или другой жидкостью, а также мелкие предметы на верхней поверхности устройства, так как при их попадании внутрь устройства существует риск пожара или повреждения устройства.

Предупреждение

Не пренебрегайте инструкциями по безопасности, так как это может привести к поражению электрическим током или повреждению устройства.

Данное устройство предназначено для определения направления движения. Устройство не учитывает погодные условия, дорожные пробки, ремонтные работы и другие факторы, влияющие на безопасность движения и время пути.

Используйте устройство только в целях навигации. Устройство не предназначено для математически точного определения направления, расстояния, месторасположения или рельефа поверхности. Данное устройство не может быть использовано в авиационной навигации для определения расстояния до земли.

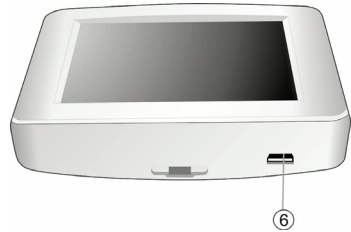
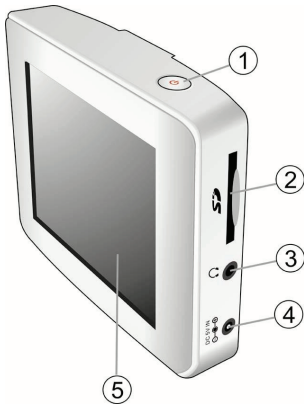
Комплектность

Prestigio GeoVision 135 – комплект поставки

Изображение	Номер	Описание	Кол-во
	a	Устройство Prestigio GeoVision 135 GPS	1
	b	Автомобильный адаптер	1
	c	Подставка	1
	d	Кронштейн крепления	1
	e	Кабель USB	1
	f	Ручка-указатель (стилус)	1
	g	Руководство пользователя	1

Изображения, приведенные в данном руководстве, носят справочный характер и могут отличаться от реального изделия.

Вид спереди и сбоку



1. Кнопка питания (POWER)

Используется для включения и отключения устройства. Нажмите и удерживайте кнопку в течение нескольких секунд для входа или выхода в режим ожидания. Во время работы нажмите кнопку для возврата в главное меню.

2. Разъем для карт памяти

Используется для установки карт памяти SD/MMC.

3. Разъем для наушников

Используется для подключения наушников. При подключении наушников встроенный динамик автоматически отключается.

4. Разъем питания (DC 5V)

Используется для подключения автомобильного или сетевого адаптера.

5. ЖК-экран

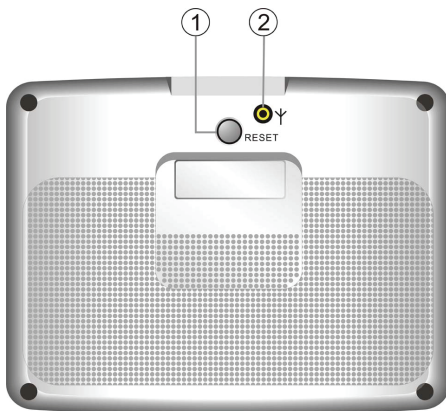
Вы можете использовать сенсорный экран устройства при помощи нажатия пальца или специальной ручки-указателя.

6. Порт USB

Подключение USB-устройств.

Обзор устройства

Вид сзади



1. **Кнопка сброса (RESET)**
Используется для перезагрузки системы.
2. **Разъем для GPS-антенны**
Используется для подключения внешней GPS-антенны.

Внимание: Данное устройство поставляется без внешней антенны, которую Вы можете приобрести отдельно.

Системные подключения

- Перед подключением устройства к другим приборам убедитесь, что оно отключено и к нему не подключено другое периферийное оборудование, так как это может стать причиной его выхода из строя.

Подключение внешней GPS-антенны

Внимание: Данное устройство поставляется без внешней антенны, которую Вы можете приобрести отдельно.

Данное устройство снабжено разъемом для подключения внешней GPS-антенны, которая предназначена для получения сигнала при использовании устройства в автомобиле или при слабом уровне сигнала.



Штекер антенны должен быть подключен к разъему на устройстве, а сама антенна – помещена на крышу автомобиля.

Установка карт памяти SD

В устройстве предусмотрен разъем для мультимедийных карт памяти типа SD/MMC. См. иллюстрацию:



Системные подключения

Подключение в качестве внешнего USB-устройства

Данное устройство снабжено портом USB для подключения к компьютеру. См. приведенную иллюстрацию:



1. Включите устройство.
2. Подключите его к компьютеру при помощи кабеля USB (в комплекте). В папке Мой компьютер появится новое устройство типа "Mobile Device".

ПИТАНИЕ УСТРОЙСТВА

Использование сетевого адаптера питания (АС)

Данное устройство укомплектовано сетевым адаптером для питания устройства и подзарядки его батареи.

Подключите один из штекеров адаптера к разъему питания на устройстве, а второй конец – к розетке электропитания.



Внимание

- Перед отключением от сети, отключите питание устройства.
- При использовании адаптера ЖК-экран будет более ярким, чем при работе от батареи.

Использование автомобильного адаптера питания

Данное устройство укомплектовано автомобильным адаптером для питания устройства и подзарядки его батареи.

Подключите один из штекеров адаптера к разъему питания на устройстве, а второй конец – к прикуривателю (5V).



Внимание

- Не используйте устройство непосредственно во время вождения.
- Поместите устройство в удобном для обзора месте.
- Отключите устройство от прикуривателя при включении двигателя.

Ваше портативное GPS-устройство имеет встроенную перезаряжаемую аккумуляторную батарею. Обратитесь к соответствующему разделу руководства для получения более детальной информации.

ПИТАНИЕ УСТРОЙСТВА

Использование батареи

Ваше портативное GPS-устройство имеет встроенную перезаряжаемую аккумуляторную батарею. При первом использовании устройства дождитесь полного заряда батареи. Время зарядки составляет около 3.5 часов. Полностью заряженная батарея обеспечивает работу устройства в течение 3 часов.

Обратите внимание при работе с батареей:

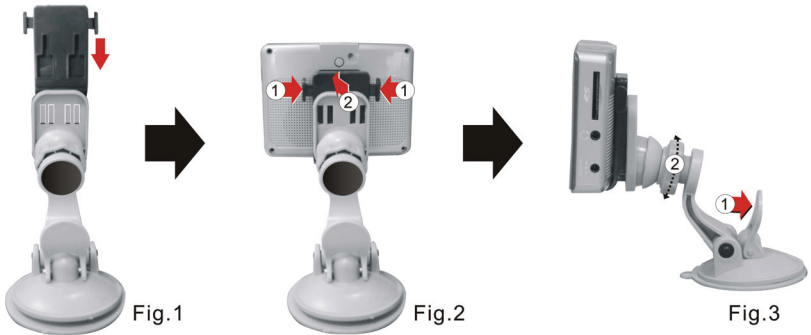
- Новая батарея должна быть полностью заряжена при первом использовании.
- Работа и зарядка батарей должна производиться при температуре 32°-100°F.
- Для предотвращения перегрева устройства обеспечьте нормальную циркуляцию воздуха. Не кладите устройство на кровать или диван, так как такого рода поверхности могут привести к блокировке вентиляционных отверстий.
- При низком уровне заряда батареи на экране появится соответствующая индикация. Через пять минут устройство автоматически отключится.
- При зарядке батареи индикатор устройства горит красным цветом. При окончании зарядки он становится зеленым.

Зарядка аккумуляторной батареи

Зарядка батареи должна производиться при помощи входящего в комплект поставки сетевого адаптера.

Установка

При использовании устройства в транспортном средстве имеется возможность его установки на ветровом стекле при помощи комплекта крепления (подставки и кронштейна). Следуйте приведенным инструкциям:

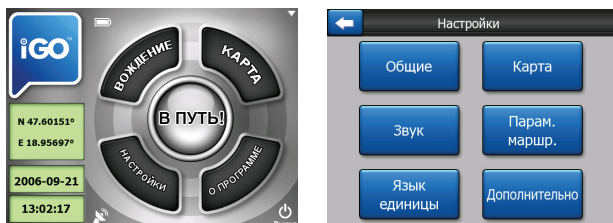


1. Рис. 1. Наденьте кронштейн на подставку.
2. Рис. 2. Закрепите устройство на подставке и кронштейне.
3. Рис. 3. Приподнимите рычаг присоски подставки и закрепите устройство в нужном месте. Прижмите его к поверхности. Убедитесь в надежности крепления. Поверните кронштейн для установки требуемого угла обзора.

Если Вы хотите закрепить устройство на приборной панели, используйте адгезивный (липкий) диск:

- 1) Выберите чистое сухое место на панели.
- 2) Снимите защитное покрытие с диска.
- 3) Прикрепите диск к панели.
- 4) Закрепите подставку на диске.

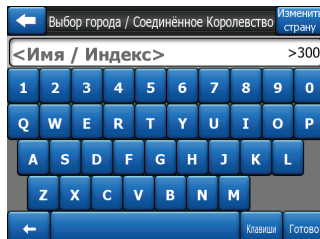
Главное меню



При запуске **Prestigio GeoVision** отображается экран Главное меню. Основное меню позволяет вызвать все функции **Prestigio GeoVision** с помощью кнопок, описанных ниже.

- Чтобы настроить работу **Prestigio GeoVision**, нажмите **Настройки**.
- Нажмите **Поиск** и **переход** для перехода к модулю поиска **Prestigio GeoVision**, в котором можно задать конечный пункт в качестве параметра Адрес, POI; согласно настройкам Координаты; путем выбора элемента из списка Избранное или одного из недавно посещенных конечных пунктов из списка История.
- Используйте кнопку **Карта** для просмотра карты.
- Для вызова экрана карты для навигации нажмите **Объем. карта**.
- Нажмите значок спутниковой тарелки, чтобы открыть экран **GPS-данные**.
- Нажмите **Выход** для прекращения навигации и выхода из **Prestigio GeoVision**.

Поиск адреса



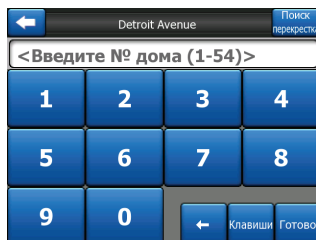
В Главном меню нажмите Поиск и переход, а затем нажмите Адрес для вызова списка недавно посещенных городов и штатов. В первой строке списка отображается город, в котором Вы находитесь.

- Если в списке присутствует город или штат конечного пункта, нажмите его.
- Нажмите Другой город, если требуемый конечный пункт не отображается. После этого отобразится окно, в котором можно указать новый город, изменить штат или страну.

После выбора города введите название улицы. При появлении на странице соответствующей улицы автоматически отобразится список результатов.

- В любой момент нажмите Готово для отображения полного списка найденных улиц.

Поиск адреса



В списке найденных улиц можно выполнить следующие действия.

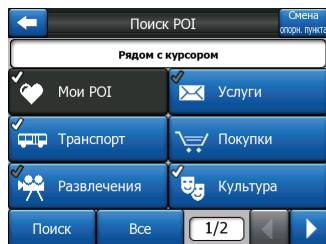
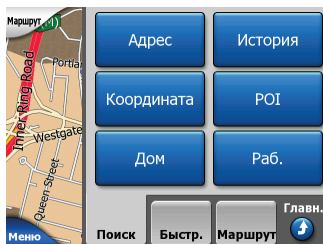
- Нажмите любой пункт списка для выбора улицы.
- Нажмите Поиск во всех, чтобы найти все улицы, содержащие номер дома.
- Нажимайте кнопки со стрелками влево и вправо для просмотра дополнительных результатов.

После выбора города и улицы следует выбрать номер дома. Отобразится список доступных номеров домов.

- Нажмите Поиск перекрестка для выбора пересечения улиц, или
- с помощью клавиатуры введите номер дома и при завершении нажмите Готово.

После завершения настройки конечного пункта будет автоматически спланирован маршрут, после чего можно начать движение.

Поиск POI



Для выбора POI необходимо вызвать меню Поиск с помощью кнопки Меню, затем следует нажать POI для вызова списка Группы POI. В этом списке можно выполнять перечисленные ниже действия.

- Нажмите любую Группы POI для вызова списка соответствующих подгрупп.
- Нажмите Поиск для поиска по названию.
- Для просмотра полного списка POI нажмите Все.
- Нажимайте кнопки со стрелками влево и вправо для просмотра дополнительных групп важных точек.
- Для поиска POI в другом районе нажмите Смена опорного пункта.

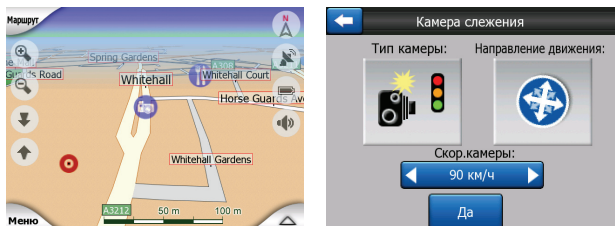
Поиск POI



В итоге отобразится список POI.

- Нажмите Поиск для сокращения результатов поиска посредством ввода части названия POI.
- Для просмотра названия и адреса дополнительных POI нажимайте кнопки со стрелками влево и вправо.
- При выборе одной важной точки из списка отображается новое окно Отобр. POI со сведениями о выбранной POI.
- Нажмите на кнопку со стрелкой в верхнем левом углу для возврата к списку и выбора другой POI, или
- нажмите Объем. карта для завершения поиска и возврата к окну карты с выделенной на карте выбранной POI и нажмите Ok.

Использование выбранной точки карты

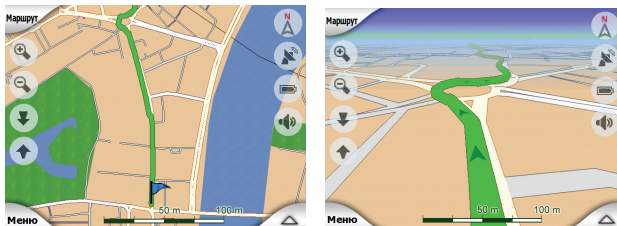


Каждый раз при выборе точки на карте отображается меню Курсор.

- Нажмите Маршрут к для замены предыдущего конечного пункта на данную точку.
- Для вставки ее в качестве промежуточной точки до конечного пункта нажмите Добавить пункт.
- Нажмите Продолжить для добавления ее к концу маршрута.
- Пометьте данную точку кнопкой, нажав Метка, или
- Нажмите POI для просмотра списка ближайших POI или сохранения этой точки в качестве новой POI или дорожной камеры слежения.

Для сохранения камеры сначала выберите тип камеры, направление контролируемого движения и установите Предел скор.. **Prestigio GeoVision** предупредит о приближении к одной из таких камер в данном направлении. (Внимание! Обнаружение камер контроля скорости может быть запрещено законом в некоторых странах).

Карта и Объем. карта



Prestigio GeoVision позволяет использовать два окна карты, отображающих одну и ту же карту с несколько различающимся видом и набором инструментов управления. Карта предназначена, главным образом, для просмотра карты, а Объем. карта предназначена для навигации.

Карта выглядит как обычная дорожная карта. Синяя стрелка указывает текущее положение, а зеленая линия указывает рекомендуемый маршрут.

Нажмите значок спутниковой тарелки, чтобы вызвать экран GPS-данные.

При перемещении карты или изменении вида появится кнопка След.. Нажмите эту кнопку для перемещения в текущее положение и повторно включите Интел.масшт.

Решение проблем

При наличии проблем в работе устройства, прежде чем обратиться в сервисный центр, сверьтесь с приведенной ниже таблицей.

Немедленно выключите устройство и отключите его от сети при наличии неполадок в работе. Никогда не пытайтесь самостоятельно устранить неисправности, доверьте все ремонтные работы специалистам сервисного центра.

Проблема	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Устройство не включается.	Адаптер плохо подсоединен.	Проверьте правильность подключения адаптера.
	Батарея разряжена.	Подключите адаптер для зарядки батареи.
Звук отсутствует.	Громкость слишком мала	Увеличьте громкость или включите звук.
Отсутствует изображение.	Питание не подключено.	Проверьте правильность подключения адаптера, зарядите батарею.
Устройство не получает сигнал спутника или не может произвести ориентацию.	Сигнал блокируется зданиями или металлич. объектами.	Не используйте устройство внутри зданий. Подключите внешнюю GPS-антенну.
	Встроенная антенна не развернута или ее угол неверен.	Разверните антенну параллельно земле и убедитесь в прохождении сигнала.

Решение проблем

Проблема

ПРИЧИНА

РЕШЕНИЕ

Спутниковое
соединение
слабое или
нестабильное.

Батарея разряжена.	Подключите адаптер для зарядки батареи.
Устройству мешают упаковочные материалы.	Снимите упаковочные материалы (например, пленку с экрана).
Вибрация устройства.	Избегайте вибрации устройства.
Сбой в работе системного ПО	Перезапустите устройство

Другие неполадки:

Статическое электричество или внешние помехи могут оказать негативное влияние на работу устройства. Для устранения такого рода воздействия отключите шнур питания устройства и затем снова подключите его к сети для перезагрузки устройства. Если проблема в работе сохраняется, отключите шнур питания от сети и обратитесь в сервисный центр.

Более подробные указания смотрите в Полном руководстве пользователя или в материалах по Prestigio навигатор на веб-сайте <http://www.prestigio.ru/>

ГАРАНТИЙНОЕ СОГЛАШЕНИЕ

PRESTIGIO

а) Общие условия гарантии

Компания PRESTIGIO подтверждает, что все изделия торговой марки PRESTIGIO проверены на отсутствие дефектов при сборке и дефектов в использованных материалах. Компания гарантирует работоспособность данного устройства в течение гарантийного срока при условии целевого использования. Срок гарантии начинается со дня приобретения устройства.

Внимание: Кассовый чек и гарантийный талон, с отмеченной датой приобретения, номером модели и серийным номером устройства служат основанием для проведения гарантийного ремонта.

Данная международная гарантия распространяется на все страны, где компания PRESTIGIO или ее авторизованные представители предлагают гарантийный сервис в рамках данных гарантийных обязательств.

Срок гарантии PRESTIGIO

Сроки предоставляемых гарантийных обязательств на продукцию PRESTIGIO:

НА GPS-НАВИГАТОРЫ	ДВА (2) ГОДА;
НА ПРИЕМНИКИ GPS BLUETOOTH	ДВА (2) ГОДА;

Для получения дополнительной информации о гарантийных сроках на продукцию, не включенную в данный перечень, обратитесь к соответствующему разделу на сайте <http://www.prestigio.com/service>.

Данная гарантия не ограничивает Ваши законные права.

б) Замена дефектных деталей

В течение всего гарантийного периода PRESTIGIO берет на себя обязательства ремонта или замены всех дефектных деталей в продукции PRESTIGIO за исключением случаев, оговоренных в разделе ограничений гарантийных обязательств.

Данная гарантия покрывает стоимость деталей, подлежащих замене, а также стоимость услуг по восстановлению работоспособности устройства. Компания PRESTIGIO по своему усмотрению может произвести ремонт или замену дефектных частей или устройств новыми или восстановленными в соответствии с условиями гарантии, обеспечивая при этом работоспособность устройства. На устройство или его часть, подлежащие ремонту или замене по условиям гарантии, продолжают распространяться ранее предоставленные гарантийные обязательства в пределах оговоренного срока гарантии или выдается новое гарантийное обязательство на шесть месяцев (при этом выбирается более длительный срок гарантии). Все устройства или части устройств, которые были заменены другими, становятся собственностью компании PRESTIGIO.

с) Программное обеспечение

Компания PRESTIGIO не предоставляет никаких гарантийных обязательств на работу установленного программного обеспечения, качество его работы или соответствие выполняемым задачам. Компания PRESTIGIO также не несет ответственность за соответствие программного обеспечения его функциям и не гарантирует его бесперебойную работу. Программное обеспечение, за исключением особо оговоренных случаев, поставляется «как есть» (в том состоянии, в каком находится на момент покупки).

д) Гарантийное обслуживание

Гарантийное обслуживание осуществляется авторизованными сервисными центрами PRESTIGIO при условии предоставления устройства непосредственно в сам сервисный центр в тех странах, где компания PRESTIGIO или авторизованные представители представляют гарантийные обязательства в соответствии с данной гарантией. Гарантийные обязательства предоставляются только в пределах оговоренных сроков. После истечения гарантийного срока возможен ремонт устройств на обычных условиях. Для дополнительной информации и/или поиска ближайшего сервисного центра, обращайтесь на сайт Prestigio, расположенный по адресу www.prestigio.com/service/. В некоторых странах гарантийный сервис может быть организован на основе выезда к клиенту.

Перед обращением в сервисный центр по поводу поломки выполните следующие действия:

1. Не забудьте сохранить всю необходимую Вам информацию на внешних носителях информации, а также удалите с жесткого диска и сменных носителей всю конфиденциальную, важную информацию и информацию личного характера. Компания PRESTIGIO и авторизованные сервисные центры не несут ответственность за повреждение или потерю информации, данных, программного обеспечения или сменных носителей информации.
2. Запишите номер модели, серийный номер и кратко опишите проблему. Вы также можете описать неполадку на сайте <http://www.prestigio.com/service> и распечатать подтверждение регистрации неполадки.
3. Внимательно изучите руководство пользователя устройства или обратитесь к материалам сайта <http://www.prestigio.com/service> для получения информации о возможных способах устранения неисправности.
4. При обращении в сервисный центр произведите сброс пользовательских настроек, отключите все

внешние устройства и удалите ранее установленное дополнительное программное обеспечение (при его наличии).

е) Международная гарантия

Гарантийные обязательства распространяются и на продукцию PRESTIGIO, которая была приобретена в одной стране, а затем перевезена в другую страну (при условии обращения в авторизованный сервисный центр). Обратите внимание, что перечень и сроки исполнения ремонтных работ могут варьироваться в зависимости от страны.

Гарантийный сервис в той или иной стране может быть невозможен вследствие языковых различий Вашего устройства (например, клавиатура, локализация программного обеспечения и т.д.).

Компания PRESTIGIO не несет ответственность за соблюдение норм импорто-экспортного регулирования, выплату импортных пошлин и тарифов в случае перемещения устройства из одной страны в другую.

ф) Ограничения гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие пункты:

- повреждения, вызванные действиями природного характера, такими как пожар, наводнение, ураган, землетрясение, поражение молнией и т.д.
- повреждения, вызванные несоблюдением инструкций по установке и использованию данного устройства, включая случаи подключения к поврежденным проводным/беспроводным сетям или телефонным линиям, отсутствия надежного заземления, воздействия внешних электромагнитных полей, воздействия прямого солнечного света, высоких температур, влажности или вибрации.
- повреждения, вызванные взаимодействием с другими предметами, включая случаи падения, пролития жидкостей или попадания в воду или другие жидкости.
- повреждения, вызванные проведением ремонта или разборкой данного устройства лицами, неавторизованными для выполнения такого рода операций.
- повреждения, вызванные неверным или нецелевым использованием данного устройства, а также небрежным с ним обращением.
- повреждения, вызванные работой периферийных устройств других производителей. (включая, но не ограничиваясь случаями, когда повреждение заметно на системной плате или других электронных частях изделия, например, подгоревшие после электрического разряда места, оплавленные или пережженные элементы, трещины и т.д.)
- любые неисправности, вызванные несовместимостью программного обеспечения, компьютерными вирусами, а также несанкционированным изменением встроенного программного обеспечения (включая BIOS).
- естественный износ оборудования, включая корпус устройства, прилагаемые диски или дискеты, руководство пользователя и батарею.
- изменение, удаление или затирание серийного номера изделия (или серийных номеров компонентов изделия).
- трещины или царапины на поверхности ЖК-панели или пластиковых частях устройства, а также другие дефекты, вызванные неправильной транспортировкой, хранением или использованием.
- так называемый «эффект залипания изображения» и дефекты яркости экрана, вызванные отображением в течение длительного периода времени (более одного дня) одного и того же изображения.
- наличие дефектов пикселей в допустимых рамках для устройств II класса в пределах стандарта ISO 13406-2 или других дефектов ЖК-панелей. Обратитесь к приложению А для получения дополнительной информации о допустимости тех или иных дефектов ЖК-панелей.

г) Примечания

ДАННАЯ ГАРАНТИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ВЗАМЕН ЛЮБЫХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМУЮ ГАРАНТИЮ РЕАЛИЗАЦИИ, ПОДРАЗУМЕВАЕМУЮ ГАРАНТИЮ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ И ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СО СТОРОНЫ PRESTIGIO, И НЕ ДАЕТ ПРАВА КАКИМ-ЛИБО ТРЕТЬИМ ЛИЦАМ НАЛАГАТЬ НА PRESTIGIO ПОДОБНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ВЫШЕУПОМЯНУТОЕ ПОДРАЗУМЕВАЕТ ЕДИНСТВЕННУЮ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНУЮ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОКУПАТЕЛЯ ПРЕДЪЯВИТЬ ДЕФЕКТНОЕ ИЛИ НЕУДОВЛЕТВОРЯЮЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ИЗДЕЛИЕ, ПРИ ЭТОМ PRESTIGIO НЕ БУДЕТ НИ ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИЗДЕРЖКИ, ВЫЗВАННЫЕ НЕОБХОДИМОСТЬЮ ЗАМЕНЫ ИЛИ ЗАМЕЩЕНИЯ, ЗА СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ УСЛУГ, ИЗДЕРЖКИ ВСЛЕДСТВИЕ ПРОСТОЯ, ПОТЕРЮ ПРИБЫЛЕЙ, ВЫРУЧКИ ИЛИ РЕПУТАЦИИ ФИРМЫ, ПРИЧИНЕНИЕ УЩЕРБА ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ, ПОТЕРЮ ДАННЫХ, ВЫХОД ИЗ СТРОЯ ЛЮБОГО ПРИСОЕДИНЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ЗА ЛЮБЫЕ ИНЫЕ СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ НЕПРЯМЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ, ПРОИЗОШЕДШИЕ ПО ПРИЧИНЕ ТОГО ФАКТА, ЧТО ПОДОБНЫЕ ИЗДЕЛИЯ БЫЛИ ПРИЗНАНЫ ДЕФЕКТНЫМИ ИЛИ НЕУДОВЛЕТВОРЯЮЩИМИ ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ.

Данные обязательства служат гарантией соблюдения Ваших прав. Законодательство о защите прав потребителя варьируется в зависимости от каждой конкретной страны. В случае необходимости обратитесь к соответствующему законодательству своей страны.

Обратите внимание, что продукция PRESTIGIO не предназначена для использования в критических режимах работы: в системах обеспечения жизнедеятельности, в медицине, при подключении к имплантатам, в сфере коммерческих перевозок, обеспечении работы атомных станций или систем, а также во все иных сферах применения, где сбой в работе данного устройства может стать причиной получения телесных повреждений, привести к гибели людей или повлечь материальный ущерб.

Приложение А

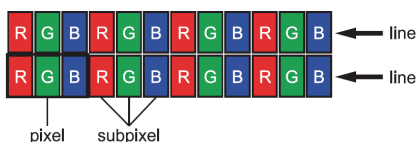
Нормативы, касающиеся дефектов пикселей в изделиях марки Prestigio

(действительно с 02-04-2006)

При разрешении жидкокристаллического дисплея (LCD TFT) в 1024x768 пикселей каждый пиксель состоит из трех субэлементов (красный, зеленый, синий), так что одновременно в формировании изображения задействовано более 2.4 миллионов транзисторов. В связи с огромным количеством элементов и сложным процессом их изготовления в крайне редких случаях возможно проявление дефектных пикселей или субпикселей (субэлементов изображения).

Pixel / Subpixel

One pixel consists of three subpixels (red, green, blue)



С целью защиты интересов пользователей ISO¹ был создан стандарт ISO 13406-2, которому должны следовать производители LCD панелей. Этот стандарт определяет количество дефектов монитора, которые являются основанием для его замены в соответствии с условиями гарантийных обязательств.

Стандарт ISO 13406-2 определяет следующие классы качества мониторов, обусловленные количеством выявленных дефектов:

Класс ЖК-панели	Тип дефекта 1*	Тип дефекта 2*	Тип дефекта 3*
Класс I	0	0	0
Класс II	2	2	5
Класс III	5	15	50
Класс IV	50	150	500

* Типы 1, 2 или 3 соответственно обозначают различные типы пикселей, которые всегда горят, никогда не горят или содержат дефекты субпикселей.

Все ЖК-дисплеи Prestigio для мониторов и ноутбуков соответствуют Классу II стандарта ISO 13406-2.

Представленная ниже таблица содержит данные относительно количества дефектных пикселей и субпикселей, допустимых для данного типа разрешения ЖК-дисплея:

Стандарт разрешения	Кол-во пикселей	Допустимое кол-во дефектов		
		Тип дефекта 1*	Тип дефекта 2*	Тип дефекта 3*
1024 x 768	786,432	2	2	4
1280 x 1024	1,310,720	3	3	7
1400 x 1050	1,680,000	3	3	8
1600 x 1200	1,920,000	4	4	10

* Типы 1, 2 или 3 соответственно обозначают различные типы пикселей, которые всегда горят, никогда не горят или содержат дефекты субпикселей.

¹ ISO 13406-2:2001 – требования по эргономике для работы с устройствами отображения с применением плоских панелей - Часть 2 (www.iso.org).