

Содержание:

Характеристики	2
Основные приемы работы	5
Кнопки.....	7
Основные функции	8
Меню	8
Проигрывание Аудио.....	10
Проигрывание Видео.....	12
FM-Радио	14
FM передатчик	16
Просмотр изображений	19
Электронная книга	20
Запись.....	21
Программа управления файлами	22
Игры	24
Системные настройки	26
Конвертация видео	28
Устранение неисправностей.....	34
Спецификация.....	35

Характеристики

Поддержка различных видео форматов: AVI/MP4/3GP
(другие форматы могут быть конвертированы программным обеспечением)

Поддержка различных музыкальных форматов: MP3/WMA/WAV/AAC, воспроизведение текста песни, 5 режимов EQ (эквалайзера).

Поддержка Аудио форматов:

MP3: MPEG1 уровни 1~3; MPEG2 уровни 1~3; MPEG2.5
(Предельная степень сжатия - 320кБайт/сек.; Частота выборки - 48КГц)

AAC/AAC+: 320кБайт/сек ; Частота выборки - 48КГц

WMA: WMA9.1, 192 кБайт/сек., 48К КГц.

Поддержка Видео форматов:

кодек MPEG4: уровни стандартного профиля 1~3,
CIF30кадров\сек. (декодер)/CIF15кадров/сек
(кодер);

кодек H263: уровни опорной линии 1~3,
CIF30 кадров\сек. (декодер)/CIF15 кадров/сек
(кодер);

Поддержка форматов Видео файлов:

3GP, MP4, AVI

3GP = Аудио (AAC) + Видео (H.263 или MPEG4), Общее
5-15 кадров/сек.

MP4 = Аудио (AAC или MP3) + Видео (H.263 или
MPEG4), Общее <30 кадров/сек.

- Поддержка электронной книги.
- Поддержка различных форматов для просмотра изображений: JPG, BMP, GIF и др., также поддержка вращения изображения на 90°.
- Высококачественное цифровое FM-Радио.
Поддержка Авто /Ручного режимов поиска, а также Европейского/Японского режима частоты.

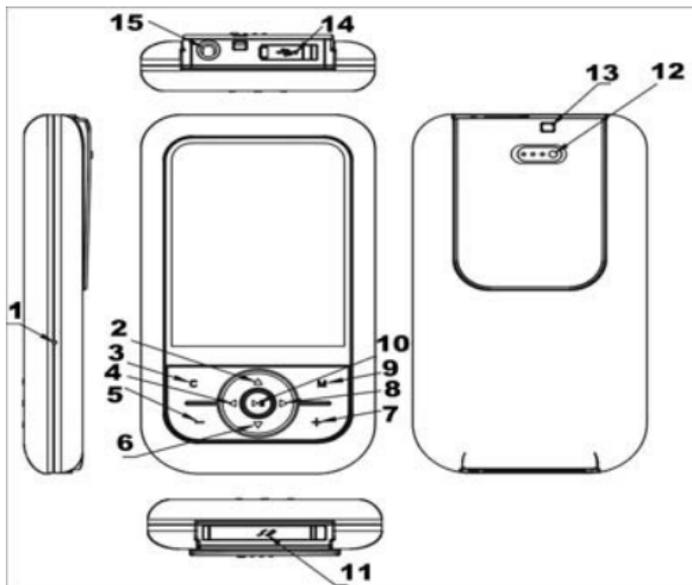
- Поддержка игр, таких как: Explode pigboat (Взорви подводную лодку), Throw egg (Брось яйцо), Bet 21, Color block, Russian Diamonds (Русские бриллианты) и Guess (Отгадай).
- USB Максимальна скорость 2.0
- Поддержка операционных систем WIN98SE/ME WIN2000/WIN XP.
- Поддержка функции Мини SD-карты чтения/записи.
- Поддержка Nand flash.
- Поддержка нескольких языков.
- Поддержка управления Списком Воспроизведения.
- Поддержка обновления программного обеспечения.

1. Основные приемы работы

1. Включение: Нажмите кнопку **Power** и кнопку **OK**.
2. Выключение: Удерживайте кнопку **OK** и включите кнопку **Power** в позицию выключено.
3. При низком заряде аккумулятора сработает авто выключение или режим ожидания. Не включайте устройство вновь.
4. В Меню нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора раздела. Нажмите кнопку “ ” или “ ”, чтобы передвигать курсор.
5. В режиме FM-радио, воспроизведения музыки или видео нажмите “+” или “-”, чтобы изменить громкость.
6. Во время воспроизведения музыки или изображения однократно нажмите кнопку **OK** для включения паузы или возобновления воспроизведения.

7. Когда устройство не используется, включается заставка. Нажмите любую кнопку, чтобы вернуть устройство в рабочий режим.
8. Во время прослушивания музыки или FM-радио нажмите кнопку **ESC (Выход)** для возврата в Меню. Проигрывание музыки или FM-радио не будет завершено.

Кнопки



1. Микрофон
2. « » кнопка **UP (Вверх)**
3. кнопка **ESC (Выход)**

4. « ◀ » кнопка **Перемотки вперед**
5. «-» кнопка **Тише**
6. « ▼ » кнопка **Down (Вниз)**
7. «+» кнопка **Громче**
8. « ▶ »кнопка **Перемотки назад**
9. **MENU (Меню)**
10. кнопка **Воспроизведения**
11. Разъём SD-карта
12. кнопка **Включения/Выключения Power**
14. USB разъем
15. Наушники

Основные функции

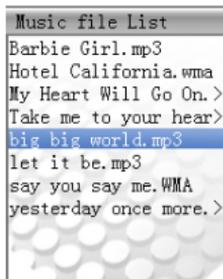
Меню

Нажмите кнопку **OK** для входа в Главное Меню. В Главном Меню 9 функций:

Музыка, Кино, FM-радио, Изображения, Электронная книга, Запись Аудио, Проводник, Игры и Настройки. В Главном Меню отображаются Состояние аккумулятора, время воспроизведения.



Проигрывание Аудио



Плеер поддерживает воспроизведение различных музыкальных форматов:

1. Форматы: MP3, WMA, WAV, AAC.
2. Основные приемы работы:
 - Нажмите кнопку **OK** для воспроизведения;
 - Однократно нажмите кнопку **OK** для включения паузы во время воспроизведения;

- В течение 2 секунд нажимайте кнопку **OK** для остановки воспроизведения;

- Нажмите кнопку «+/-» для изменения громкости, однократно нажмите кнопку «◀ / ▶» для выбора предыдущей или последующей песни;

- Во время проигрывания МР3 Вы можете включить функцию **Повтора АВ**, нажав на кнопку **Меню**.

3. Дополнительные приемы работы:

- Поддержка функции Предварительного внесения в список (5, 10, 15, 20 сек.);

- Поддержка воспроизведения текста песни;

- Удерживайте кнопки «◀» или «▶» для перемотки вперед или назад;

- Режимы воспроизведения: Нормально, Одиночный Повтор, Повторять все, Беспорядочный Повтор.

- Стартовые настройки музыки;

- 5 режимов EQ (эквалайзера): Нормально, Классика, Поп, Бас, Рок.

Проигрывание Видео

Возможность воспроизведения кино одна из основных характеристик данного устройства. Поддержка различных форматов кино:

- Поддержка аппаратного обеспечения: AVI, 3GP, MP4;
- Поддержка конвертации программного обеспечения: AVI, 3GP, MP4, DAT, VOB.

Примечание: Программное обеспечение для конвертации находится в драйвере.

1. Скорость воспроизведения: Более 25 кадров/сек., формат QCIF.

2. Основные приемы работы:

- Нажмите кнопку **OK** для воспроизведения;
- Однократно нажмите кнопку **OK** для включения паузы во время воспроизведения;
- В течение 2 секунд нажимайте кнопку **OK** для остановки воспроизведения;

- Нажмите кнопку «+/-» для изменения громкости, однократно нажмите кнопку «◀ / ▶» для выбора предыдущего или последующего кино;

3. Дополнительные приемы работы:

- Удерживайте кнопки «◀» или «▶» для перемотки вперед или назад.

4. Внешний вид экрана (может быть отключено):

- Панель воспроизведения;
- Данное время/Текущее время;
- Панель громкости;
- Панель перемотки вперед/назад.

FM-Радио (Опционально)

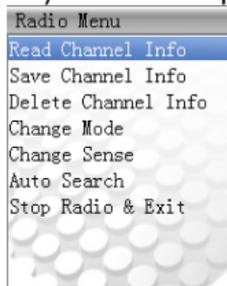


Высококачественное встроенное FM-радио. Режим Японских частот: от 76 МГц до 91 МГц. Европейские частоты: от 87.5 МГц до 108 МГц.

Функции:

1. Нажмите кнопку **OK** для воспроизведения сохраненных станций.
2. Нажмите кнопку «+/-» для изменения громкости.

3. Нажмите кнопку “ ◀ ”или “ ▶ ” для изменения частоты FM-радио (Четкость : до 0.1 МГц)
4. Нажмите кнопку Меню для навигации по Меню и установки настроек. Максимум 20 каналов.
5. Европейский/Японский режимы.



Радио передатчик (Опционально)



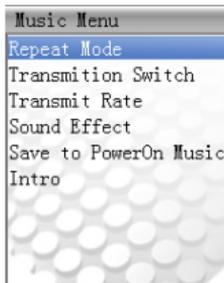
1. Выберите данный раздел для отображения включения/выключения данной функции, выберите «Включить» и Радио передатчик будет включен.
2. Выберите, затем нажмите кнопку **OK** для входа в раздел.
3. Нажмите кнопку **OK**.



4. Подключите наушники к разъему MP3 плеера. Наушники будут являться антенной.
5. В режиме воспроизведения «Музыка» удерживайте в течение 3 секунд кнопку **Mode (Режим)** для входа в Радио передатчик.
6. Используя кнопку **</>** настройте плеер на ту же частоту что и автомобильный радио приёмник (частота должна быть свободна). После настройки на одинаковую частоту машина будет получать всю

музыку и Вы сможете проигрывать MP3 музыку в машине.

Назад



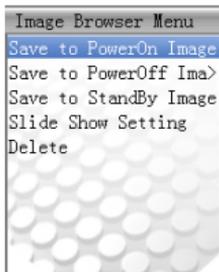
Выберите «Выключить» и радио передатчик будет отключен.

Примечание: Выключайте Радио передатчик, когда он Вам не нужен, с целью сохранения заряда аккумулятора.

Выключайте Радио передатчик во время прослушивания музыки и FM-радио для сохранения качества звука и контроля громкости.

Просмотр изображений

1. Поддержка форматов изображений: BMP, JPG, GIF.
2. Поддержка предпросмотра изображений.
3. Поддержка вращения изображения на 90°.
4. Поддержка слайд-шоу.
5. Поддержка отображения информации об изображении: название режима, формат.
6. Настройки изображения: Включен, Выключен, Режим ожидания.



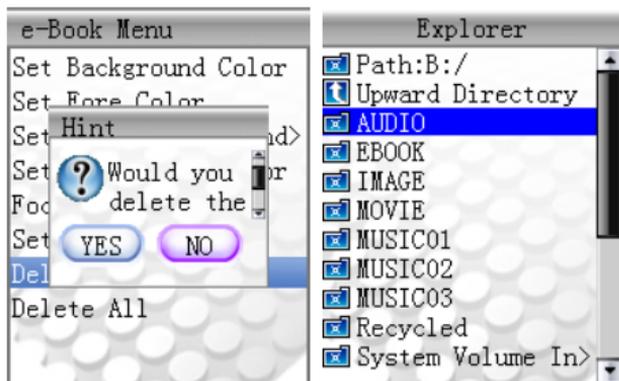
Электронная книга

Поддержка функций электронной книги:

1. Поддержка TXT файлов
2. Поддержка настроек просмотра электронной книги. Однократно нажмите кнопку **Меню** для входа в «Режим работы с электронной книгой», нажмите кнопки **«Вперед/Назад»** (или однократно нажмите кнопки **“v/+”** или **“^/-”** для выбора: настройки цвета Подсветки, цвета Текста, экран авто прокрутки, удалить, вернуть и т.д.). Нажмите кнопку **OK** для входа в соответствующие настройки, нажмите кнопку **ESC (Выход)** для возврата.
3. Однократно нажмите кнопку **OK** (или нажмите кнопку **«Вперед/Назад»**) в Стартовом Меню электронной книги, нажмите

кнопки “v/+” или “^/-” для начала просмотра.

4. Поддержка функции закладки.



Запись

Выберите «Запись» в Главном Меню, однократно нажмите кнопку **OK** для входа в данный раздел.

Запись: Нажмите кнопку **OK**, чтобы начать запись, еще раз нажмите кнопку **OK**, чтобы завершить запись.

Записанные файлы будут автоматически сохранены в «Списке записанных файлов». Формат записи файлов: WAV, воспроизводится в «аудио записи плеера».

Программа управления файлами (Программа управления SD-картой)

Нажмите кнопку **OK** в Главном Меню для входа в **Проводник**. Менеджер ресурсов может управлять всеми сохраненными файлами и файлами SD-карты.

Основные функции:

1. Поддержка функции просмотра и удаления с SD-карты. Возможность воспроизведения фильмов и музыки, изображений и электронной книги. Встроенные ресурсы не могут быть удалены.
2. Поддержка программы управления Поддиректориями.
3. Выбор настройки сохранения пути по умолчанию. По умолчанию музыкальный файл сохраняется в

директорию - AUDIO, видео файл в директорию - MOVIE, изображения в директорию - IMAGE, текст в директорию - E-BOOK.



Игры

В данном устройстве установлено несколько игр.



Explode pigboat Throw egg (Брось яйцо)

(Взорвать подводную лодку)



Russian Diamonds

Bet 21

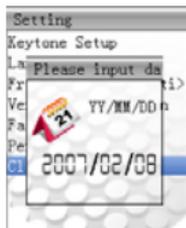
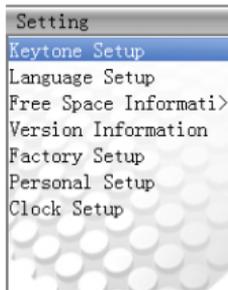
(Русские бриллианты)



Color block

Guess (Отгадай)

Системные настройки



Выберите системные настройки для внесения изменений. Настройки:

1. Язык: Английский, Испанский, Греческий и др.
2. Настройки звука клавиатуры.
3. Информация о свободном пространстве.
4. Информация о Прошивке.
5. Установки по умолчанию.
6. Пользовательские настройки:
выключение, изображения в Режиме ожидания, музыка при включении плеера, авто выключение, низкий заряд аккумулятора, заставка и др.

Загрузка

Система может прочитать только 4 папки, не исправляйте название папки и не удаляйте ее, это может привести к проблемам в работе плеера.
AUDIO (Аудио). Сохраняет файлы в формате Аудио, система воспроизводит файл в папке.

E-BOOK(Электронная книга). Сохраняет файл в формате TXT (текстовый документ), файл будет прочтен электронной книгой.

IMAGE (Изображение). Сохранение файлов с изображениями.

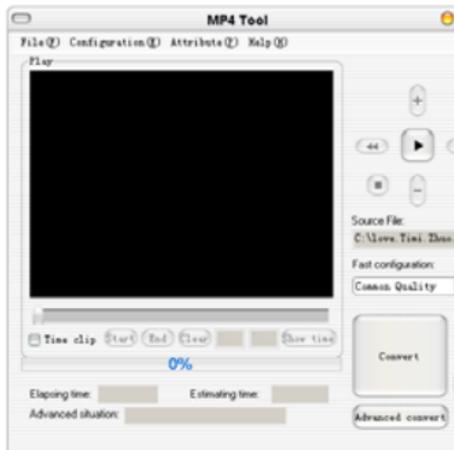
MOVIE (Кино). Сохранение видео файлов.

Конвертация видео

Данная программа используется для конвертации видео файлов в AVI, MPEG1/2/4, QuickTime , Windows Media; форматы .3GP, .VOB, .DAT программа конвертирует в видео файлы по типу XviD/H263 и аудио файлы в формат AVI .

Инсталляция:

1. В **“AVI Convert Tools”** («Оборудование для конвертации AVI»), дважды нажмите **“Mp4Tool_E130.exe”** для выбора папки, чтобы сохранить AVI файлы, и произвести инсталляцию.
2. После инсталляции произведите следующие операции на компьютере: Start (Начать)—Program (Программа)-MP4TOOL, затем откройте программу. Окно будет выглядеть следующим образом:



Нажмите Файл/Открыть, чтобы выбрать соответствующий файл, формата AVI, MPEG1/2/4, QuickTime, Windows Media, 3GP, VOB, DAT.

3. Для просмотра файла: нажмите кнопку **Воспроизведения** для просмотра файла, Вы также сможете включить паузу, перемотку, остановить

воспроизведение, включить отображение времени воспроизведения, изменить громкость. Скорость воспроизведения обеспечивает высокое, среднее или низкое качество. Покадровая скорость - 25кадров/сек и 30кадров/сек.

Редактирование времени:

Выберите «Редактировать время», устройство кодирования отконвертирует определенный отрезок времени видео файла, в соответствии с Вашей установкой. Если время не будет выбрано, будет отконвертирован весь файл. Кнопки “Start” (Начать), “Finish” (Завершить), “Clear” (Удалить) могут использоваться во время воспроизведения фильма.

Конвертация фильма:

Нажмите «конвертировать» для конвертации фильма. Время конвертации - это время, за которое фильм

конвертируется/ конвертируемое время фильма;
конвертировать время по кругу означает
конвертировать часы; конвертация расчетного
времени означает оценку всего времени для
завершения конвертации.

Установка CD-драйвера для Windows 98

Вставьте CD-драйвер в CD-ROM.

Подключите устройство к компьютеру, на
«контрольной панели» выберите «добавить новое
устройство», компьютер обнаружит его
автоматически. После того, как компьютер обнаружит
установочный файл, инсталлируйте его.
После установки перезагрузите компьютер.

Отключение USB-соединения

В правом углу нажмите «съемный диск», дождитесь
появления надписи «удалить драйвер USB Устройства

памяти» для безопасного удаления, нажмите «удалить драйвер USB Устройства памяти», появится оповещение о том, что «устройство может быть удалено», нажмите кнопку **OK** (или закройте окно), USB-соединение отключено.

Ошибка данных, потеря данных и повреждение диска могут стать результатом неверного отключения USB-соединения.

Устранение неисправностей

Отсутствие энергии	Проверьте заряд аккумулятора. Проверьте работу устройства, подключив его к компьютеру.
Символы на дисплее искажены	Проверьте выбор языка.
Некачественная работа FM-радио	Измените расстояние между наушниками и плеером. Измените положение проводов наушников и плеера.
Подключение к компьютеру невозможно	В системе Win98SE проверьте правильность установки драйвера. Проверьте правильность подключения плеера к компьютеру и наличие повреждений на USB-кабеле.

Спецификация

ЖК-дисплей	176*220 точек TFT 2.2"	
Display driver (LCM)	Hx8312	
USB Интерфейс	Высокоскоростной USB2.0	
Объем	Nandflash (1Гб/2Гб/4Гб)	
Аккумулятор	Аккумулятор с возможностью подзарядки	
	6-часовое воспроизведение MP3 музыки или 3-часовое воспроизведение видео	
Запись	Частота выборки	8КГц
	Формат записи	WAV(32Кб/сек.)
Воспроизведение Видео	Формат	AVI, 3GP, MP4
	Сигнал/Шум	>85дБ
	Кадр	>30кадров/сек
	DPI	<CIF
MP3, WMA, WAV	Наушники	(L)15мВт+ (R)15мВт (320м)
	Скорость воспроизведения MP3	16Кб/сек. – 320Кб/сек.

	Частотная характеристика	20Гц---20КГц
	Сигнал/Шум	>85 дБ
	Искажение	<0.1%
FM-Радио	Диапазон частот FM-Радио	76МГц – 91МГц / 87.5МГц – 108МГц
	Количество станций	20
	Наушники	(L)15мВт+ (R)15мВт (320м)
	Сигнал/Шум	50 дБ
Игры	Встроенные игры	
Медиа формат	MP3, WMA, WMV, AVI, VOB, DAT, 3GP	
Температура	-5°C – 40 °C	
Язык	Китайский, Английский, Греческий, Испанский, Чешский, Русский и др.	
ОС	Windows98/SE/ME/2K/XP	

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Цифрового плеера RoverMedia

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку данного Изделия и гарантируем его надежную работу. В случае если данное Изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем Вам обращаться в сервисные центры, полную информацию о которых можно получить в центральном сервисном центре или у Изготовителя.

Изделие соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60950-2002, ГОСТ Р 51318.22-99 (класс Б), ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99.

Изготовитель устанавливает **гарантийный срок на Изделие - 1 год**, исчисляемый с момента передачи Изделия покупателю, но **не более 1,5 лет** со дня изготовления.

Срок проведения гарантийного ремонта и обслуживания Изделия в сервисных центрах может составлять до **30 дней** с даты обращения.

Срок службы Изделия составляет **3 года**.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ RoverКомпьютерс Лтд. (RoverComputers Ltd.)

а/я № 56827, Лимасол, Кипр.
Изготовлено на заводах в Китае
Оборудование сертифицировано.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР - ООО "В-СЕРВИС"

107392, г. Москва, ул. Просторная, д.7.
Тел.: (495) 380-27-21, 380-27-23, 380-27-28
380-27-29 (техническая поддержка);
Режим работы: 10.00-18.00 (ПН-ПТ)
E-mail: hotline@v-service.ru
www.v-service.ru

г. Москва, ул. Маршала Новикова, д. 2.
Тел.: (499)196-66-83,196-63-39
Режим работы: 10.00-19.00 (ПН-ПТ), 10.00-16.00 (СБ);
E-mail: nord-west@v-service.ru
www.v-service.ru

г.Новосибирск,ул.Щетинкина д.34
Тел:(383) 22-33-611
Режим работы: с 10.00-18.00 (ПН-ПТ),
10.00-16.00 (СБ);
www.vs-sibiria.ru

СЛУЖБА КЛИЕНТСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Телефон: (495) 380-2649 (для звонков из Москвы и области)
(800) 333-2838 (для звонков с территории России за пределами Московской области)

E-mail: support@rovercomputers.ru;
Интернет: www.rovermedia.ru

Условия гарантии

I. Настоящая гарантия действительна только при предъявлении полностью, правильно и разборчиво заполненного технического паспорта с указанием серийного номера, наименования, даты продажи Изделия, наличием печати торгующей организации и подписи покупателя об ознакомлении с условиями настоящей гарантии.

II. Изготовитель не гарантирует программную и аппаратную совместимость Изделия с программным обеспечением и оборудованием, не входящими в комплектность Изделия, кроме случаев, когда это прямо указано в Руководстве пользователя.

III. Изготовитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем Изделия и (или) третьими лицами вследствие нарушения требований Руководства пользователя при использовании, хранении или транспортировке Изделия.

IV. Настоящая гарантия не распространяется на:

1. Расходные материалы, поставляемые и используемые вместе с Изделием (в т. ч. батареи, аккумуляторные батареи, карты памяти).

2. Документацию, дискеты, компактдиски, упаковочные материалы, зарядные устройства, поставляемые вместе с Изделием.

3. Потертости, трещины, и иные незначительные повреждения корпуса Изделия, не влияющие на технические характеристики Изделия и образовавшиеся в связи с его обычным использованием.

V. Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случаях:

1. Если дефекты Изделия вызваны нарушением правил его эксплуатации, хранения или транспортировки, изложенных в Руководстве пользователя.

2. Если дефекты Изделия вызваны прямым или косвенным действием механических сил, химическим, термическим или физическим воздействием, действием излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных сред, токсических или биологических сред, а также любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме случаев, когда такое воздействие прямо допускается Руководством пользователя.

3. Если ремонт, техническое обслуживание или модернизация Изделия производились лицами, не уполномоченными на то Изготовителем.

4. Если дефекты Изделия вызваны действием непреодолимой силы, либо действием третьих лиц, которое Изготовитель не мог предвидеть, контролировать и предотвратить.

5. Если отсутствуют или нарушены пломбы, установленные на Изделии Изготовителем или сервисным центром.

6. Если дефекты Изделия вызваны совместным использованием Изделия с оборудованием или программным обеспечением, не входящим в комплект поставки Изделия, если иное не оговорено в Руководстве пользователя.

7. Если дефекты Изделия вызваны действием компонентов компьютерной системы, в составе которой использовалась Изделие.

8. Если дефекты Изделия вызваны эксплуатацией неисправного Изделия, либо эксплуатацией

Изделия в составе комплекта неисправного оборудования.

Ремонт неисправного Изделия, не подлежащего гарантийному обслуживанию, осуществляется сервисными центрами по установленным сервисными центрами расценкам и в сроки, оговариваемые дополнительным соглашением в момент оформления заказа на ремонт.

ВНИМАНИЕ! При обнаружении дефектов Изделия, вызванных причинами, указанными в разделе V настоящей гарантии, для обеспечения работоспособности Изделия может быть необходимо заменить не только непосредственно поврежденные или уничтоженные таким воздействием комплектующие детали, узлы и агрегаты, но также и некоторые (или все) комплектующие детали, узлы и агрегаты, которые могут быть прямо или косвенно подвержены влиянию таких воздействий, независимо от технического состояния таких комплектующих деталей, узлов и агрегатов на момент обнаружения дефекта Изделия. Стоимость такого ремонта может достигать (в некоторых случаях превосходить) полной стоимости Изделия.

Наименование: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: ____ ____ ____ г.

Название торговой организации: _____

Адрес: _____

_____ (место печати)

Подпись продавца: _____

С условиями гарантии ознакомлен(а).

Подпись покупателя: _____

Внимание! При покупке требуйте полного и разборчивого заполнения всех полей и печати продавца.