

HD 720P Multimedia player

# RP-400HD



**Ritmix**  
moving sound

[www.ritmixrussia.ru](http://www.ritmixrussia.ru)

## ВВЕДЕНИЕ

Благодарим за покупку нашего изделия!

Это устройство представляет собой высококачественный портативный плеер с множеством замечательных функций. Для правильного использования всех возможностей устройства рекомендуем внимательно прочесть Руководство пользователя перед началом эксплуатации. Содержание данного Руководства может быть изменено без предварительного уведомления. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в программное обеспечение и технические параметры плеера с целью расширения его функциональности без предварительного уведомления. Данное устройство может быть использовано в качестве съемного жесткого диска, однако производитель не несет ответственности за потерю или повреждение сохраненных файлов.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	2
Содержание.....	2
Примечания.....	3
Меры предосторожности.....	4
Характеристики устройства.....	4
Схема устройства.....	5
Основные операции.....	5
Главное меню.....	8
Музыка.....	10
Видео.....	12
ТВ-выход .....	14
Фото.....	15
Браузер.....	16
Текст.....	17
Настройки.....	18
Радио.....	20
Диктофон.....	21
Игры.....	22
Калькулятор.....	22
Словарь.....	23
Форматирование.....	23
Устранение неисправностей.....	24
Технические характеристики.....	26
Гарантийный талон.....	31

## ПРИМЕЧАНИЯ

- Время воспроизведения, указанное в технических характеристиках, основано на эксплуатации устройства в режиме минимального энергопотребления (с выключенным экраном). Реальное время воспроизведения может отличаться от заявленного в зависимости от условий эксплуатации (яркость дисплея, размер файла и т.д.).
- Реальный объем памяти может отличаться от заявленного в технических характеристиках так как часть памяти устройства используется программным обеспечением.
- На сегодняшний день на рынке представлено большое количество карт памяти Micro SD различных марок. Мы не можем гарантировать совместимость данного устройства абсолютно со всем картами памяти, однако с подавляющим большинством карт крупных производителей проблем не возникнет. Кроме того, мы постоянно обновляем ПО для обеспечения возможности использования плеера с новейшими картами памяти, поступающими в продажу.
- Параметры видеофайлов, скачиваемых через Интернет, такие как формат, режим кодировки, разрешение и т.д., могут быть различными. В связи с этим некоторые из них данное устройство воспроизвести не сможет. В этом случае мы рекомендуем воспользоваться программным обеспечением для преобразования формата видеофайла на ПК перед тем, как скопировать его в память плеера для просмотра.
- Аудио-файлы различных форматов (APE,FLAC,MP3 и т.д.) могут иметь различную кодировку и частоту дискретизации. В связи с этим есть вероятность, что некоторые из них данное устройство воспроизвести не сможет. В этом случае рекомендуем воспользоваться специальной программой для конвертирования аудио-файла на ПК прежде, чем скопировать его в память устройства для прослушивания.
- В случае возникновения сбоев в работе устройства рекомендуем обновить программное обеспечение, скачав последнюю версию прошивки с сайта [www.ritmixmap.ru](http://www.ritmixmap.ru). Если обновление прошивки не поможет решить проблему, обратитесь в авторизованный сервисный центр.



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не используйте плеер при чрезмерно высоких или чрезмерно низких температурах, в пыльных и влажных помещениях.
2. Не роняйте и не ударяйте устройство во время эксплуатации.
3. Заряжайте батарею в следующих случаях:
  - A. Индикатор заряда показывает низкий заряд
  - B. Устройство автоматически выключилось и при последующих включениях сразу отключается.
  - C. Устройство не реагирует на нажатие кнопок.
4. Во время форматирования памяти или копирования файлов не отключайте устройство от ПК во избежание повреждения программного обеспечения.
5. При использовании устройства в качестве съемного диска четко следуйте указаниям данного Руководства. Производитель не несет ответственности за потерю данных, возможную в случае неправильной эксплуатации.
6. Не пытайтесь разобрать или отремонтировать устройство самостоятельно. В случае возникновения неисправностей обращайтесь в сервисный центр.
7. Функции и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

- 4.3" TFT сенсорный дисплей 16:9 (480x272) 260 тысяч цветов
- Поддержка различных форматов видео, таких как RM/RMVB, MKV MOV, FLV, VOB, DAT, 3GP, и т.д.
- Устройство поддерживает видеофайлы с максимальным разрешением 720P (1280\*720) без кодировки и видео высокой четкости с кодировкой H.264
- Функции AV TV-выход
- Воспроизведение музыки в форматах MP3, WMA, AAC, APE and FLAC и т.д.
- Отображение текста песни и субтитров к фильму во время воспроизведения
- Просмотр изображений форматов JPG, BMP, PNG с возможностью поворота картинки и слайд-шоу
- Электронные книги с возможностью установки закладок и автоматической смены страницы
- Встроенный микрофон с возможностью продолжительной записи
- Функция энергосбережения, выбор цвета шрифта, регулировка яркости, автовыключение, выбор стиля оформления рабочего

- стола
- Функции Радио, Диктофон, Календарь, Калькулятор, Игры, Словарь
- Возможность расширения памяти с помощью карты памяти Micro SD Card
- Высокоскоростная передача данных через интерфейс USB2.0

## СХЕМА УСТРОЙСТВА



1. Воспроизведени
2. Включение/выключение
3. Гнездо наушников
4. ТВ-выход
5. Громкость +
6. Громкость –
7. Слот для карты памяти
8. USB-порт

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Включение

Сдвиньте кнопку питания в положение ON, затем нажмите и удерживайте около 3 секунд кнопку **▶||**.

### Выключение

Нажмите и удерживайте около 3 секунд кнопку **▶||** чтобы



выключить устройство.

## Перезагрузка

В случае возникновения ошибок или сбоев в работе устройства, Вы можете выключить и снова включить его, используя кнопку «ON/OFF».

## Блокировка экрана

Установите время блокировки в режиме настроек. По прошествии установленного интервала времени, в течение которого не будет нажата ни одна кнопка, экран устройства будет заблокирован во избежание непреднамеренных операций.

## Снятие блокировки

Чтобы разблокировать дисплей, нажмите кнопку .

Для отключения функции автоматической блокировки экрана выберите опцию «Всегда включен» в режиме настроек.

## Регулировка громкости

Находясь в режиме воспроизведения музыки, видео, радио, Вы можете отрегулировать уровень громкости, используя кнопки «+/-». Нажимайте на кнопки однократно для пошагового изменения уровня громкости. Для непрерывной регулировки нажмите и удерживайте эти кнопки.

## Батарея

Устройство оснащено встроенной полимерной аккумуляторной батареей высокой емкости.

Время работы устройства без подзарядки зависит от уровня громкости, типа файла и состояния батареи. Для сохранения заряда Вы можете использовать функции автовыключения и настройки дисплея.

## Подзарядка

Для подзарядки батареи используйте USB кабель или входящее в комплект зарядное устройство (1000MA,5V~5.2V).

При подключении плеера к ПК состояние батареи можно определить по индикатору заряда.

### Внимание:

**Если устройство не используется в течение длительного времени, рекомендуем выполнять подзарядку батареи каждые два-три месяца.**

## Использование карты памяти Micro SD

Подключив плеер к ПК, Вы сможете увидеть два съемных

диска. Один диск отображает содержимое встроенной памяти, второй – карты памяти Micro SD card. При отсутствии карты в слоте устройства папка второго съемного диска открываться не будет. Плеер поддерживает карты памяти Micro SD объемом от 128МБайт до 32ГБайт.

## **Установка и извлечение карты памяти**

### **Установка:**

Держа карту лицевой стороной (с надписью) вверх, легким движением вставьте ее в слот на плеере (плеер следует держать дисплеем вверх).

### **Извлечение:**

Легко нажмите на карту, она частично выдвинется из слота, и Вы сможете ее извлечь.

### **Внимание:**



Во время установки или извлечения карты памяти устройство должно находиться в выключенном состоянии! В противном случае файлы могут быть потеряны или повреждены. При отсутствии карты памяти в слоте Вы не сможете выполнить чтение второго съемного диска на ПК.

Зарядное устройство является важной комплектующей для Вашего плеера, оказывающей серьезное влияние на качество его работы и срок службы, а также на безопасность эксплуатации. Практика показывает, что неисправности аналогичных изделий часто возникают по причине использования неподходящих аксессуаров, в частности зарядных устройств.

Использование зарядного устройства, не отвечающего техническим требованиям, может привести к значительному уменьшению срока службы плеера, нестабильность напряжения может нарушить нормальную эксплуатацию изделия и стать причиной возникновения неисправностей. Кроме того, вследствие использования неподходящего зарядного устройства может произойти возгорание или взрыв, что нанесет ущерб здоровью и безопасности пользователя.








## ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Главное меню включает в себя следующие опции: Музыка, Видео, Фото, Браузер, Текст, Настройки, Радио, Диктофон, Календарь, Игры LLK, Goldman, Словарь. Для доступа в нужный режим щелкните по соответствующей иконке. Сдвигайте дисплей вправо/влево для выбора одного из четырех интерфейсов главного меню. Для возврата в предыдущее меню или папку нажимайте на иконку . Используйте иконку  для возврата в главное меню.

Главное меню 1







### Функции иконок:

-  / : регулировка громкости.
-  / : переход к предыдущему/следующему файлу (короткое нажатие), прокрутка назад/вперед (удержание)
- : воспроизведение/пауза

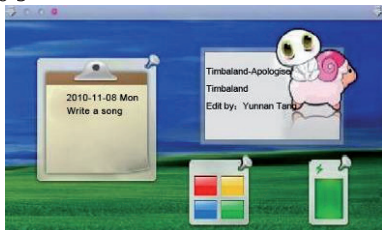
Главное меню 2






### Функции иконок:

-  / : регулировка яркости дисплея
- : выбор типа файла для поиска
- : интерфейс поиска

## Главное меню 3



## Функции иконок:

-  : отображение последней памяти
-  : вход в интерфейс создания памяти
-  : быстрый доступ в меню смены обоев

## Главное меню 4



## Функции иконок:

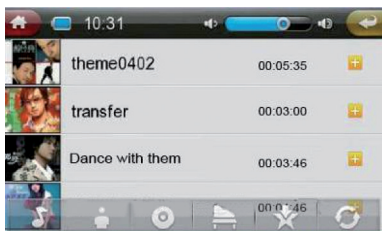
-  : отобразить или скрыть панель инструментов



## МУЗЫКА

В главном меню щелкните по иконке «Музыка» для входа в список композиций. Выберите нужный файл, чтобы выполнить его воспроизведение. Щелкните по иконке «+», если хотите добавить файл в список воспроизведения. Нажимайте «←» для возврата в предыдущее окно меню. Нажмите «★» для выхода в главное меню.

Список файлов



**Функции иконок:**

- :отображение всего списка аудио-файлов
- :сортировка аудио-файлов по исполнителям
- :сортировка аудио-файлов по альбомам
- :сортировка аудио-файлов по жанрам
- :сортировка аудио-файлов по рейтингу
- :обновление фонотеки








## Воспроизведение музыки

Интерфейс воспроизведения




**Функции иконок:**

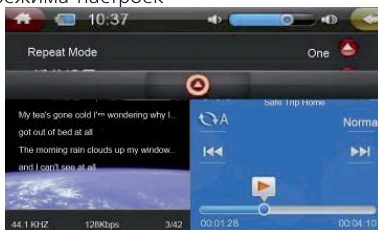
- :возврат в предыдущее окно меню
- :возврат в главное меню
- : выбор режима воспроизведения

-  : однократно один файл
-  : однократно все файлы
-  : повтор одного файла
-  : повтор всех файлов
-  : режим ознакомления
- **Normal** : выбор режима эквалайзера
-  : воспроизведение/пауза
-  : регулировка громкости

## Настройки музыки

В режиме воспроизведения дотронуться до верхней части дисплея и выполните скользящее движение вниз, чтобы открыть меню настроек музыки, состоящее из следующих опций: режим повтора, порядок воспроизведения, MSEQ, эквалайзер, пользовательский эквалайзер. Выполнив настройки, нажмите на иконку  для выхода из меню.

Интерфейс режима настроек



### 1. Режим повтора

Вы можете выбрать один из 4 режимов повтора: повтор всех, однократно все, один повтор, один однократно.

### 2. Порядок воспроизведения

Вы можете выполнить воспроизведение файлов по порядку или в произвольном порядке.

### 3. MSEQ:

Данная опция позволяет выбрать нужный звуковой эффект: «3D», «Бас», «LED».

### 4. Эквалайзер

Данная опция позволяет выбрать нужный режим эквалайзера: MSEQ, Обычный, Рок, Поп-музыка, Классика, Бас, Джаз, Пользовательский.



## 5. Пользовательский эквалайзер

Вы можете выполнить настройку эквалайзера вручную по своему усмотрению. Выберите частоту и отрегулируйте значение, перемещая ползунк.

Пользовательский эквалайзер



## 6. Текст песни

Данная опция позволяет отобразить или скрыть текст песни.

### Текст песни

Данное устройство поддерживает файлы текста в формате «\*.Lrc», которые можно скачать через Интернет. Для отображения текста песни на дисплее необходимо сохранить файл с текстом в той же папке и под тем же названием, что и сам аудио-файл.


Пример:

Имя файла песни: Yesterday once more.Mp3,

Имя файла текста: Yesterday once more. Lrc

## ВИДЕО

В главном меню выберите режим «Видео» для входа в список фильмов. Выполняйте прокрутку дисплея для выбора нужного файла. Щелкните по файлу, чтобы начать воспроизведение.

Нажимайте  для возврата в предыдущее окно меню.

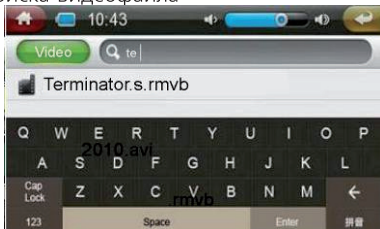
Нажмите  для выхода в главное меню.

Интерфейс видео



Находясь в списке видеофайлов, выполните скользящее движение вниз по дисплею, чтобы отобразить строку поиска. Введите параметры поиска, на дисплее будет отображен результат.

Интерфейс поиска видеофайла



## Воспроизведение видео

Интерфейс воспроизведения



### Функции иконок

- :возврат в главное меню
- :возврат в предыдущее окно меню
- : регулировка громкости
- : воспроизведение/пауза
- : включение субтитров
- : настройка звука
- : ТВ-выход
- : формат изображения
- : предыдущий файл (короткое нажатие), прокрутка назад (удержание)
- : следующий файл (короткое нажатие), прокрутка вперед (удержание)



## Примечания

- Во время просмотра видео дважды щелкните по изображению, чтобы отобразить или скрыть меню настроек.
- Используйте бегунок на индикаторе выполнения и шкале регулировки громкости для настройки.
- Для снятия блокировки экрана нажимайте «▶||».
- Субтитры

Плеер поддерживает файлы субтитров формата «\*.SRT» (файлы можно скачать из Интернета). Для использования функции субтитров необходимо сохранить такой файл в той же папке и под тем же названием, что и файл с фильмом.

Пример:

Название видеофайла: Yesterday once more.avi

Название файла субтитров: Yesterday once more. srt

- Данное устройство поддерживает видеофайлы с максимальным разрешением 1280 \*720 и стандартом кодировки H.264
- Данное устройство поддерживает видео различных форматов: AVI, MKV,VOB,MOV,FLV,MP4, видео высокой четкости с кодировкой H.264,и т.д. Параметры видеофайлов, скачиваемых через Интернет, такие как формат, режим кодировки, разрешение и другие, могут быть различными. В связи с этим, есть вероятность того, что некоторые файлы данное устройство воспроизвести не сможет. В этом случае мы рекомендуем воспользоваться программным обеспечением для преобразования формата видеофайла на ПК перед тем, как скопировать его в память плеера для просмотра.

## ТВ-ВЫХОД

Устройством предусмотрен 1 способ вывода изображения на экран ТВ – компонентный AV-выход. Если Ваш компьютер или телевизор оснащен компонентным входом с функцией хроматической аберрации, рекомендуем установить тип подключения «AV-выход» для обеспечения наилучшего качества изображения.

## AV-выход


1. В режиме настроек выберите опцию «ТВ-выход» и формат

изображения PAL или NTSC.

2. Подключите один конец входящего в комплект компонентного кабеля к разъему ТВ-выхода на плеере, а другой – к порту AV IN на ТВ, выбирая один из разъемов по очереди – зеленый, синий, красный. (Как правило, соответствующий разъем на ТВ обозначен желтым цветом)


3. Подключите один конец входящего в комплект аудиокабеля (2-разъемного) к гнезду наушников на плеере, а красный и белый разъемы – левому и правому каналам ТВ.

4. Установите на телевизоре источник сигнала AV IN.

5. В режиме воспроизведения видео щелкните по иконке  для переключения изображения с дисплея плеера на экран ТВ.

Примечание:

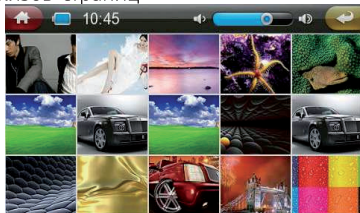
1. В режиме ТВ-выход дисплей плеера будет выключен, однако Вы сможете воспользоваться кнопками на плеере для управления просмотром.

2. Для выхода из режима и включения дисплея нажмите кнопку .

## ФОТО

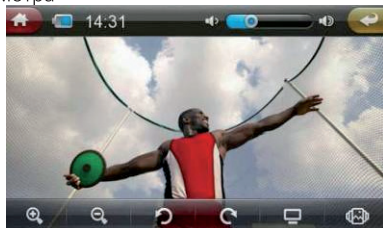
В главном меню выберите иконку «Фото» для входа в папку с фотографиями. Щелкните по файлу, чтобы выполнить его просмотр. Для перехода к предыдущему/следующему окну прокручивайте экран вверх/вниз.

Интерфейс эскизов страниц



## Просмотр изображений

Интерфейс просмотра



### Функции иконок:

- :возврат в главное меню
- :возврат в предыдущее окно меню
- : регулировка громкости
- : увеличение изображения
- : уменьшение изображения
- : поворот изображения на 90 градусов против часовой стрелки
- : поворот изображения на 90 градусов по часовой стрелке
- : масштаб изображения
- установка изображения в качестве обоев

### Примечание

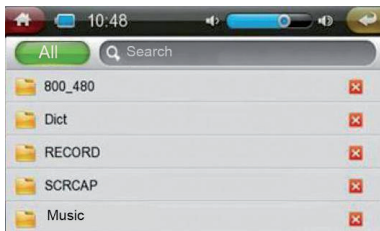
1. Данное устройство позволяет выполнить просмотр картинок различных форматов, таких как BMP, JPG, GIF , и т.д.
2. Для перехода к предыдущему/следующему изображению прокручивайте экран вправо/влево.

## БРАУЗЕР

В главном меню выберите режим «Браузер» для входа в список всех файлов. Щелкните по файлу или папке, чтобы сделать выбор, затем щелкните еще раз, чтобы открыть выбранный файл или папку.

Сдвигайте экран вверх/вниз для перехода к предыдущему/следующему файлу. Нажмите "", если хотите вернуться в главное меню. Нажимайте "" для перехода к предыдущему меню.

В списке папок Вы можете открыть строку поиска скользящим движением вниз. Введите параметры поиска,на дисплее будет отображен результат. Нажмите ,если хотите удалить файл, и выберите ответ «Да» в появившемся диалоговом окне для подтверждения.

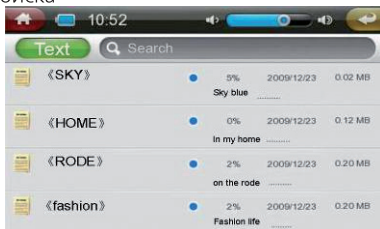


## ТЕКСТ

В главном меню выберите иконку «Текст» для входа в список электронных книг. Щелкните по нужному файлу, чтобы начать чтение. Сдвигайте экран вверх/вниз для перемещения по списку файлов.

Вы можете найти нужный файл, используя строку поиска, аналогично поиску в режиме браузера.

### Интерфейс поиска










### Интерфейс чтения

По команде Чандры мы все переходим в позу Ваджрасана. Со своего места я вижу, как к нашему гуру подходит старик-индус с двумя потрепанными холщовыми сумками. Во время краткого разговора Чандра решительно качает головой, старик разворачивается и бредет прочь по холму среди кустов. Дождавшись, когда гость отойдет подальше, Чандра закатывает глаза и обращается к группе:  
Я сказал ему, что ваши мысли заняты более высокими материями.  
Несколько человек негодующе качают головой. А дама с длинными рыжими волосами, похоже, и вовсе оскорбилась:— Он что, не видит — мы же медитируем



## Настройки текста


В режиме чтения щелкните по иконке  для входа в меню настроек текста, состоящего из следующих опций: цвет фона, цвет шрифта, размер шрифта, интервал смены страницы.

-  **A**: Размер шрифта
- : Установить фон
- : Интервал смены страницы
- : Установить закладку
- : Открыть закладку
- : Переход

**Примечание:**

1. Устройство поддерживает только тексты формата “.ТХТ”
2. Для смены страницы выполняйте скользящее движение по экрану влево или вправо.

## НАСТРОЙКИ

В главном меню выберите режим «Настройки». Меню настроек состоит из следующих опций: Информация, ТВ-выход, Дисплей, Система, Рабочий стол, Язык, Автовыключение, Таймер отключения. В режиме настроек нажмите на иконку , чтобы выполнить настройку 4 опций: яркость, язык, режим ТВ, размер экрана ТВ.

### Яркость

Вы можете выбрать один из 5 уровней яркости (1 — минимальная яркость, 5 — максимальная). Чем выше уровень яркости, тем больше потребление энергии.

### Язык


Данная опция позволяет выбрать нужный язык меню.

### Режим ТВ

Данная опция позволяет выбрать один из 5 режимов: PAL/NTSC/YPbPR 480/ YPbPR 576/ YPbPR720.

### Размер экрана ТВ

Вы можете выбрать один из 3 размеров: маленький, средний, большой.

**В режиме настроек нажмите на иконку , чтобы выполнить настройку следующих опций: часы, время блокировки, время подсветки, автовыключение, таймер отключения.**

## Часы

Данная опция позволяет установить текущее время на часах.

## Время блокировки

Данная опция позволяет установить интервал времени, по истечении которого будет включаться блокировка экрана. Для снятия блокировки нажмите ►||

## Время подсветки


Данная опция позволяет установить интервал времени, по истечении которого дисплей выключится в целях продления времени работы батареи. Вы можете установить интервал от 10 до 30 секунд. Если Вы выберете настройку «Всегда включен», дисплей не будет отключаться.

## Автовыключение

Данная опция позволяет установить интервал времени, по истечении которого устройство автоматически выключится, если за это время не будет выполнена ни одна операция и не будет нажата ни одна кнопка. Функция автовывключения позволяет продлить время работы батареи.

## Таймер отключения

Данная опция позволяет установить интервал времени, по истечении которого устройство автоматически выключится, не зависимо от режима работы, в целях сохранения заряда батареи.

**В режиме настроек нажмите на иконку , чтобы выполнить настройку следующих опций: восстановление настроек, информация, калибровка дисплея, звук кнопок.**

## Восстановление настроек

Данная опция позволяет вернуть заводские настройки устройства. Выберите нужный ответ в диалоговом окне.

## Информация

Данная опция предназначена для просмотра информации об объеме встроенной памяти, свободном объеме, названии модели и версии ПО.

## Калибровка дисплея

Вы можете выполнить калибровку сенсорного дисплея в случае недостаточной точности работы.

## Звук кнопок

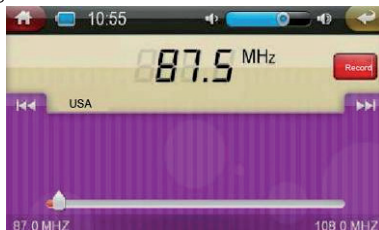
Вы можете включить или выключить звуковой сигнал при нажатии кнопок.



## РАДИО

В главном меню выберите иконку «Радио» для входа в режим прослушивания радио.

Интерфейс радио



### Функции иконок:

- : возврат в главное меню
- : возврат в предыдущее окно меню
- : регулировка громкости
- : запись прослушиваемой радиопередачи. Операции в режиме записи аналогичны операциям в режиме диктофона.
- : В режиме каналов — предыдущий канал; в режиме поиска вручную — уменьшение частоты на 1,0 МГц.
- : В режиме каналов — следующий канал; в режиме поиска вручную — увеличение частоты на 1,0 МГц.

## Настройки радио

В режиме прослушивания дотроньтесь до верхней части дисплея и выполните скользящее движение вниз, чтобы открыть меню настроек радио.

- Поиск вручную: используйте иконки / для перемещения по диапазону частот с шагом 0.1 МГц.
- Автопоиск: устройство выполнит автоматический поиск всех доступных радиостанций и сохранит их в памяти.
- Список каналов: данная опция позволяет отобразить список всех сохраненных в памяти каналов.
- Сохранить канал: данная опция позволяет сохранить найденную вручную радиостанцию.
- Регион: Вы можете выбрать нужный диапазон вещания — Китай, США, Европа, Япония.

- Стерео: данная опция позволяет выполнить настройку звука.

**Примечание:** Для прослушивания радио необходимо подключить наушники, так как они выполняют функцию антенны. В противном случае прием радиосигнала будет невозможен.






## ДИКТОФОН

В главном меню выберите иконку «Диктофон» для входа в режим записи

Интерфейс записи



Функции иконок:


-  : возврат в главное меню
-  : возврат в предыдущее окно меню
-  : регулировка громкости
-  : начать запись
-  : остановить и сохранить запись



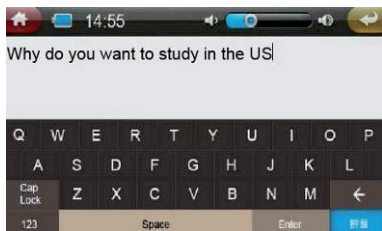
## КАЛЕНДАРЬ

В главном меню выберите иконку «Календарь» для входа в интерфейс календаря.



Используйте левую часть экрана для создания и редактирования списка дел. Нажимайте иконку , если хотите удалить памятку.

Интерфейс создания заметки

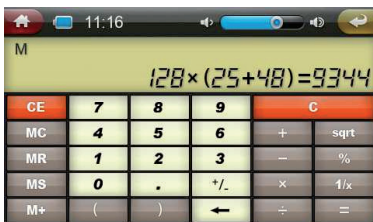


## ИГРЫ

Плеер предоставляет Вам возможность поиграть в одну из 2 игр: LLK и Goldman.

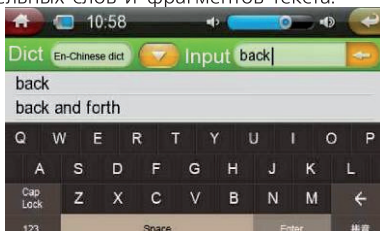
## КАЛЬКУЛЯТОР

В главном меню выберите иконку «Калькулятор» для входа в режим калькулятора. Использование данной функции аналогично операциям при работе с обычным калькулятором. Калькулятор будет для Вас хорошим помощником в работе и учебе.



## СЛОВАРЬ

Устройство оснащено встроенным словарем с возможностью перевода отдельных слов и фрагментов текста.



## ФОРМАТИРОВАНИЕ

В случае сбоев при чтении или загрузке файлов в память устройства, Вы можете выполнить форматирование памяти с помощью операционной системы Windows.

Как правило, для удаления всех файлов из памяти устройства достаточно сокращенной процедуры форматирования.

- Перед началом форматирования рекомендуем выполнить следующие действия:



Подключите плеер к ПК и сохраните резервные копии важных файлов.

1. Подключите плеер к USB-порту компьютера.
2. Дважды щелкните по иконке «Мой компьютер». Выберите директорию «Съемный диск».
3. Щелкните правой кнопкой мыши по директории съемного диска и в появившемся меню выберите опцию «Форматировать».
4. Нажмите кнопку «Начать».
5. В появившемся окне нажмите «ОК».
6. Начнется процесс форматирования..
7. По окончании форматирования нажмите «ОК».
8. Для выхода из режима форматирования нажмите кнопку «ОК».

**Внимание: После форматирования удаленные из памяти файлы восстановлению не подлежат.**

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### 1. Устройство не включается.

Проверьте заряд батареи. Если батарея разряжена, используйте входящее в комплект зарядное устройство для подзарядки и попробуйте включить плеер. Если устройство не реагирует на нажатие кнопок, перезагрузите его, используя кнопку RESET.

### 2. Не звука.

Проверьте уровень громкости. Если установлено значение «0», отрегулируйте громкость. Проверьте наличие файлов для воспроизведения в памяти устройства.

### 3. Посторонний шум во время воспроизведения.

Повреждение файла может вызвать посторонний шум при прослушивании. Попробуйте выбрать другой файл. Проверьте разъем наушников и гнездо для их подключения на плеере. В случае загрязнения разъема или гнезда могут возникать посторонние шумы.

### 4. Время работы сокращается при воспроизведении файлов с карты памяти

По сравнению с файлами, сохраненными во встроенной памяти, воспроизведение файлов с карты памяти требует большего энергопотребления. В связи с этим при воспроизведении файлов

с карты памяти время работы сокращается по сравнению с воспроизведением таких же файлов из встроенной памяти.

#### **5. Невозможно загрузить файлы**

Убедитесь, что плеер правильно подключен к ПК.

Проверьте наличие свободного пространства в памяти устройства.

Проверьте, не поврежден ли кабель USB.

#### **6. Загруженные видеофайлы не воспроизводятся**

Данное устройство поддерживает видео различных форматов:

RM/RMVB,AVI,MKV,VOB,MOV,FLV,и т.д. Параметры видеофайлов,

скачиваемых через Интернет, такие как формат, режим

кодировки, разрешение и другие, могут быть различными. В связи

с этим некоторые из них данное устройство воспроизвести не

может. В этом случае мы рекомендуем воспользоваться

программным обеспечением для преобразования формата

видеофайла на ПК перед тем, как скопировать его в память плеера

для просмотра.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Характеристика
Дисплей	4.3" TFT сенсорный дисплей 16:9 (480×272) 260 тысяч цветов
USB-порт	Мини-USB, 2.0, High Speed
Диапазон частот FM	87 ~ 108МГц
Формат аудио	MP3, WMA, WAV, FLAC, APE, AAC, OGG,
Формат видео	AVI, WMV, FLV, MP4, 3GP, MPG, MOV, RMVB, ASF, MKV
Формат изображений	JPEG, BMP, PNG, GIF
Слот для карты памяти	До 32GB
Формат записи	WAV
Формат текста	Txt, lrc, srt
Время воспроизведения	Время непрерывного воспроизведения музыки: 9- 12 ч (MP3, 128 Кбит/сек, Громкость 32, дисплей выключен) Время непрерывного воспроизведения видео: 3,5-5ч (RMVB, Громкость 20)
Батарея	Встроенный литий-полимерный аккумулятор 1800мАч
Эквалайзер	Обычный, Рок, Поп-музыка, Классика, Джаз, PlayFX, Пользовательский
Режим воспроизведения	Обычный, Повтор трека, Повтор всех, Произвольно, Intro
Язык	Английский, немецкий, испанский, итальянский, русский, французский, японский, датский, чешский, турецкий, словацкий, португальский, польский, китайский
Битрейт	MP3, WMA: 8 Кбит/сек~320 Кбит/сек
Совместимые ОС	Windows, MAC, Linux
Размер	Приблиз. 115.0*75.0*14.4 (мм)
Вес	Приблиз. 148 г

## ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ И КОДЕКИ

JPEG	
Кодек изображения	JPEG Baseline
Разрешение	8000X 8000(pels)
Формат	JPG, JPEG
Примечание	не поддерживает Progressive jpeg

BMP	
Кодек изображения	BMP
Разрешение	No Restriction
Формат	BMP
Примечание	н/д

GIF	
Кодек изображения	GIF
Разрешение	1000 X 1000(pels)
Формат	GIF
Примечание	н/д

PNG	
Кодек изображения	PNG
Разрешение	960 X 720 (pels)
Формат	GIF
Примечание	н/д

JPEG	
Кодек изображения	JPEG Baseline
Разрешение	≤5Mpels
Формат	JPG, JPEG
Примечание	не поддерживает Progressive jpeg

MPEG Audio	
Аудио кодек	MPEG1/2/2.5 Audio Layer1/2/3
Канал	2
Битрейт	8kbps~320Kbps, CBR and VBR
Частота дискретизации	8KHZ~48KHz
Формат	MP3
Примечание	n.a

Windows Media Audio	
Аудио кодек	WMA Version 7, 8, 9
Канал	2
Битрейт	8kbps~320Kbps
Частота дискретизации	8KHZ~48KHz
Формат	WMA
Примечание	не поддерживает WMA Pro and WMA lossless

WAV Audio	
Аудио кодек	MS-ADPCM, IMA-ADPCM, PCM
Канал	2
Битрейт	n.a
Частота дискретизации	8KHZ~48KHz
Формат	WAV
Примечание	поддерживает 4bit MS-ADPCM, IMA-ADPCM



	APE	Audio
Аудио кодек	APE Ver. 3.95, 3.97, 3.98, 3.99 normal and fast	
Канал	2	
Битрейт	n.a	
Частота дискретизации	8KHZ~48KHz	
Формат	APE	
Примечание	n.a	

## OGG Audio

Аудио кодек	Q1~ Q10	
Канал	2	
Битрейт	n.a	
Частота дискретизации	8KHZ~48KHz	
Формат	OGG	
Примечание	n.a	

## FLAC Audio

Аудио кодек	Q1~ Q10	
Канал	2	
Битрейт	n.a	
Частота дискретизации	8KHZ~48KHz	
Формат	FLA	
Примечание	n.a	

## AAC Audio

Аудио кодек	ADIF, ATDS Header AAC-LC and AAC-HE(V1)	
Канал	5.1	
Битрейт	n.a	
Частота дискретизации	8KHZ~48KHz	
Формат	AAC	
Примечание	n.a	

## AC3 Audio

Аудио кодек	AC-3	
Канал	6.1	
Битрейт	n.a	
Частота дискретизации	8KHZ~48KHz	
Формат	AC3	
Примечание	n.a	

## DTS Audio

Аудио кодек	DTS	
Канал	6.1	
Битрейт	n.a	
Частота дискретизации	8KHZ~48KHz	
Формат	DTS	
Примечание	n.a	

## MPEG Audio

Аудио кодек	MPEG1/2/2.5 Audio Layer 3	
Канал	2	
Битрейт	16kbps~224Kbps, CBR	
Частота дискретизации	8KHZ~44KHz	
Формат	MP3	
Примечание	n.a	

WAV Audio	
Аудио кодек	IMA-ADPCM and MS-ADPCM
Канал	2
Битрейт	4
Частота дискретизации	8KHZ~44KHz
Формат	WAV
Примечание	n.a
MPEG-1	
Видео кодек	MPEG-1
Макс. производительность	1280X720@25FPS, 10Mbps
Аудио кодек	MP2
Формат	MP2, MP3, AC-3, AAC, DTS, PCM, OGG
Примечание	n./a.
MPEG-2	
Видео кодек	MPEG-2 HP@ML
Макс. производительность	1280X720@25FPS, 10Mbps
Аудио кодек	MP2, MP3, AC-3, AAC, DTS, PCM, OGG
Формат	MPEG, MPG, DAT, VOB
Примечание	n./a.
MPEG-4	
Видео кодек	XviD, DivX 3/4/5, MPEG-4 ASP
Макс. производительность	1280X720@25FPS, 4Mbps
Аудио кодек	MP2, MP3, AC-3, AAC, DTS, PCM, OGG
Формат	AVI, MKV, MP4, MOV
Примечание	поддерживает QPEL&GMC.
REAL MEDIA	
Видео кодек	Real Video 8/9
Макс. производительность	1280X720@25FPS, 2Mbps
Аудио кодек	Real Audio
Формат	RM, RMVB
Примечание	не поддерживает Real G2.
H.264/AVC	
Видео кодек	H.264/AVC High Profile
Макс. производительность	1280X720@25FPS, 2Mbps
Аудио кодек	MP2, MP3, AC-3, AAC, DTS, PCM, OGG
Формат	MKV, AVI, MP4, MOV, FLV
Примечание	не поддерживает FMO/MBAFF.
Windows Media Video	
Видео кодек	WMV v9
Макс. производительность	1280X720@25FPS, 4Mbps
Аудио кодек	WMA
Формат	WMV, ASF, AVI
Примечание	не поддерживает WMV v8
SORENSEN H.263	
Видео кодек	Sorenson H.263
Макс. производительность	1280X720@25FPS, 2Mbps
Аудио кодек	MP3, AAC, PCM
Формат	FLV
Примечание	n/d



H.263	
Видео кодек	H.263
Макс. производительность	1280X720@25FPS, 2Mbps
Аудио кодек	MP2, MP3, AC-3, AAC, DTS, PCM, OGG
Формат	3GP, MOV, MP4
Примечание	н/д

H.263+	
Видео кодек	H.263+
Макс. производительность	VGA@25FPS
Аудио кодек	AMR
Формат	3GP
Примечание	н/д

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## СРОКИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

1. Устройство - 12 месяцев со дня покупки, но не более 18 месяцев со дня производства, в зависимости, какой срок истечет раньше.
  2. Адаптер питания, док-станция, аккумуляторная батарея, пульт дистанционного управления, наушники, встроенные динамики, соединительные провода, чехлы и прочие аксессуары, включенные в комплект поставки Устройства - 3 месяца со дня покупки;
- Срок проведения гарантийного ремонта может составлять до 45 дней с даты передачи Устройства в авторизованный сервисный центр.

## СРОКИ СЛУЖБЫ

1. Устройство - 12 месяцев
3. Наушники, встроенные динамики, соединительные провода, чехлы и прочие аксессуары, включенные в комплект поставки Устройства - 6 месяцев.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Настоящая гарантия действительна только при предъявлении полностью, правильно и разборчиво заполненного гарантийного талона (с указанием полного серийного номера и корпуса Устройства, наименования, даты продажи Устройства, наличием печати торгующей организации, подписи покупателя об ознакомлении с условиями настоящей гарантии).

Компания производитель не гарантирует программную и аппаратную совместимость Устройства с программным обеспечением и оборудованием, не входящими в комплект поставки Устройства, кроме случаев, когда это прямо указано в <Руководстве Пользователя>.

### Право на гарантийное обслуживание утрачивается в следующих случаях:

1. на самом Устройстве отсутствует; нарушен или не читается оригинальный серийный номер, серийный номер на Устройстве не соответствует серийному номеру, указанному в данном талоне;
2. неисправность Устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, установки, транспортировки и хранения, изложенных в <Руководстве Пользователя>;
3. неисправность Устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил (поврежденный дисплей, трещины, царапины, задиры, сколы, деформации материалов и деталей, слом кнопок, деформация плат, разрыв, поломка или растяжение деталей и т.д.), химического, термического или физического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, насекомых, а также любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается <Руководством Пользователя>;
4. неисправность Устройства вызвана естественным износом, в том числе, но не ограничиваясь износом аккумуляторных батарей, сенсорных дисплеев, аксессуаров, разъемов Устройства и т.д.;
5. неисправность Устройства вызвана компьютерным вирусом, небезопасным отключением Устройства от компьютерной сети, неправильным обновлением прошивки; неисправность Устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
6. неисправность Устройства проявляется в случае неудовлетворительной работы радиосети (FM-диапазона) вследствие недостаточной мощности входного радиосигнала, в том числе из-за особенностей ландшафта местности и её застройки;
7. отсутствуют или нарушены пломбы и наклейки, установленные на Устройстве компанией производителем или авторизованным производителем сервисным центром;
8. ремонт, техническое обслуживание или модернизация Устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией производителем;
9. неисправность Устройства вызвана вследствие обстоятельств непреодолимой силы (пожар, стихия, молния и т.д.);
10. дефекты Устройства вызваны совместным использованием Устройства с оборудованием или программным обеспечением, не входящим в комплект поставки Устройства, если иное не оговорено в Руководстве пользователя;
11. дефекты Устройства вызваны эксплуатацией неисправного Устройства, либо в составе комплекта неисправного оборудования;
12. Устройство используется в целях удовлетворения предпринимательской деятельности, либо в связи с приобретением Устройств в целях удовлетворения потребностей предприятий, учреждений, организаций.

## ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Недостатки товара, обнаруженные в период срока службы, устраняются уполномоченными на это ремонтными организациями (авторизованными сервисными центрами). В течение гарантийного срока устранение недостатков производится бесплатно при предъявлении оригинала заполненного гарантийного талона, в том числе заявленной неисправности, и документов, подтверждающих факт и дату заключения договора розничной купли-продажи (товарный, кассовый чек и т.п.). В случае отсутствия указанных документов гарантийный срок исчисляется со дня производства товара. Доставка неисправного Устройства в магазин или авторизованный сервисный центр производится покупателем за свой счет. Срок хранения Устройства после ремонта - до 90 дней с даты обращения. Ремонт неисправного Устройства, не подлежащего гарантийному обслуживанию, осуществляется авторизованными сервисными центрами по расценкам и в сроки, оговариваемые дополнительным соглашением в момент оформления заказа на ремонт.

На усмотрение компании производителя в ремонте могут использоваться новые или восстановленные детали. Все детали, извлеченные из отремонтированного Устройства, переходят в собственность компании производителя. Гарантийный срок продлевается на время нахождения Устройства в ремонте.



**ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИИ**

Гарантийное обслуживание не предусматривает обновление прошивки и установку программного обеспечения, чистку деталей и механизмов, а также периодическое обслуживание, ремонт или замену частей изделия в связи с их нормальным износом, в том числе в случае износа деталей с ограниченным сроком использования или повышенным уровнем нагрузок в процессе эксплуатации (разъема наушников, разъема USB, соединительных проводов и т.д.).

**Гарантия не распространяется на наличие до трех постоянно светящихся, либо до пяти темных (мертвых) точек на дисплее, а также на неравномерную подсветку дисплея.**

Ни при каких обстоятельствах компания производитель не несет ответственности за какой-либо особый, случайный, прямой или косвенный вред, ущерб или убытки, понесенные владельцем Устройства и (или) третьими лицами при использовании, хранении или транспортировке Устройства, включая, но не ограничиваясь только перечисленным, упущенную выгоду, утрату или невозможность использования информации или данных, расходы по восстановлению информации или данных, убытки, вызванные перерывами в коммерческой, производственной или иной деятельности, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования Устройства; вред, нанесенный другим устройствам, подключаемым или работающим в одной электросети с Устройством.

**\* Настоятельно рекомендуем Вам сохранять на другом (внешнем) носителе резервные копии всей информации, которую Вы храните в памяти Устройства.**

Уважаемый владелец!

Доводим до вашего сведения, что количество и месторасположение работающих сервисных центров может периодически меняться. Приведенный ниже список носит информативный характер. Актуальный перечень авторизованных сервисных центров, предоставляющих гарантийное обслуживание, необходимо уточнять на сайте: [www.ritmirusia.ru](http://www.ritmirusia.ru).

город	сервис-центр	адрес	телефон/сайт
Архангельск	Норплан	ул. Гайдара, 12	(8182) 269-010, 857-995
Астрахань	ИП «Струбилин»	ул. Свердловская, 31 (мет. Волжская)	(8512) 44-0049, 71-54-51
Барнаул	Элком-Сервис	ул. Лавинского тракт, 54/1	(3852) 46-13-89
Благовещенск	ВЛ-Сервис	ул. Калинина, 127	(4162) 534-045
Великий Новгород	Компьютерный сервисный центр	ул. Великая, 22	(8162) 33-21-18
Владивосток	ВЛТ-Сервис	ул. Гоголя, 4	(4232) 459-465
Владивосток	РОСТ-Сервис	ул. Юбилейная, 80	(4922) 30-50-55, 21-44-24
Волгоград	DIGITAL	ул. Ярославская, 25, этаж 3, офис 3	(8172) 50-51-53
Дзержинск	СЦ Сотовой Связи	Бульвар Мира, 40	(8313) 256-620
Дзержинск	СЦ Сотовой Связи	ул. Октябрьская, 5	8 962 455-0000
Екатеринбург	Радиомирлот	ул. С. Разина, 41	(343) 251-7941
Екатеринбург	СЦ-Сервис	ул. Ленинского, 45/8	(4923) 335-193, 335-236, 335-249
Ижевск	ЭИТ-Сервис	ул. М. Горького, 162	(3412) 457-474
Ижевск	Аргус-Сервис	ул. М. Горького, 76	(3412) 11-98-00
Ижевск	Аргус-Сервис	ул. Азина, 4	(3412) 78-78-85
Иркутск	Техно-Портал	ул. Партизанская, 84	(3952) 54-00-41, 54-02-00
Казань	Ультра-К	ул. Масарульская, 12а	(843) 267-39-33
Кемерово	Компьютерные системы	ул. Красная, 21	(3842) 38-00-73, 38-00-74
Кострома	Альфа Плюс	ул. Магистральная, 59	(4942) 335-331, 334-400
Краснодар	М-СЕРВИС-ЮГ	ул. Академика Лукьяненко, 103, оф.55	(861) 222-84-13, 270-97-36
Красноярск	DT-Moby	пр-т Красноярский рабочий, 199 оф.8	(391) 278-0427
Красноярск	Ресона	пр-т Красноярский рабочий, 47 лавинский 218	(391) 209-3473
Ленинск-Кузнецкий	Компьютерные системы	ул. Ленина, 61 корп. 1	(38456) 2-15-44, 2-19-85
Махачкала	ИП Чаланова	ул. М. Гаджиева, 22а	(8722) 51-51-51
Москва	САВА Сервис	м. Кузьминки, ул. Жигулевская, 6 к1	(495) 774-23-37, 220-7296 <a href="http://www.sava.ru">www.sava.ru</a>
Мурманск	Электроника	ул. Радацкая, 19	(8153) 271-042, 270-386
Нижний Новгород	Мастерская ИМТУ/ЛС	ул. Кусова, 24	(831) 462-3619
Нижний Новгород	СЦ Сотовой Связи	ул. Введенкина, 6	(831) 255-5211
Нижний Новгород	СЦ Сотовой Связи	пр. Горького, 6	(831) 278-0777
Новокузнецк	Компьютерные системы	пр-т Металлургов, 53	(3843) 33-06-06, 33-39-39
Новосибирск	Компьютерные системы	пр-т Красный, 88	(383) 228-56-02, 236-41-07
Новосибирск	Инт-Сервис	ул. Красная, 51	(383) 213-14-15
Омск	ИТ-Сервис	ул. Девясинов, 45	(3812) 53-45-61
Орёл	Феникс Электроникс	ул. 8 Марта, 25	(4662) 408-662, 408-681
Пенза	РемМедиа	ул. Бакунина, 30А-2	(8412) 56-0430, 39-8503
Пермь	ЕвроСервис	ул. Бельяшевская, 134	(342) 238-3380
Пермь/Красноярск	Компьютерные системы	ул. Институтская, 19	(3849) 95-92-20, 66-82-22
Псков	ТЕЛФО	ул.Трав.союзная д.3	(81)1279-31-80
Пятигорск	Техно-Сервис	ул. Ермакова, 12	(8783) 318-416
Рыбинск	Мэджим	пр. Строва, 8	(4855) 286-510
Самара	Сервисный Центр	ул. Революционная, 70 стр. 3, офис 323	(846) 972-4263
Санкт-Петербург	Самосервис ХОЛ	м. Пролетарская, пр-т Обуховский обр-ны, 197	(812) 600-1187, 362-6238 <a href="http://www.sava.ru">www.sava.ru</a>
Саратов	Региональный Технический Центр	ул. Шелковинная, 84/85	(8452) 524-175
Сыктывкар	Ай Ти Сервис	ул. Первомайская, 40	(8212) 29-10-83
Тамбов	Инт-Сервис	ул. Стефановича, 9	(4752) 72-70-70
Тверь	ИВИАТ-Сервис	Б-р Ногина, 7	(4622) 42-83-37
Тольятти	Алго-Сервис	ул. 40 лет Победы, 30, оф.5	(8482) 53-76-44
Тюмень	АС	ул. Червишевский тракт, 15 кор.114	(3452) 51-77-74, 51-77-75
Удмуртск	ВЛТ-Сервис	ул. Советская, 29	(4234) 32-10-35
Уфа	Астром Сервис	ул. Интернациональная, 27	(3472) 91-21-10
Хабаровск	СЦ-Эл-Сервис	ул. Ленина, 20	(4272) 45-1122
Челябинск	ИП Егоров А.В.	ул. Коммунистическая Воробьевых, 20	(8352) 92-4889
Челябинск	Форт-Электроникс	ул. Энтузиастов, 21	(351) 778-06-48
Ярославль	ВИРТ	ул. Республиканская, 3	(4852) 45-20-00

Серийный номер/  
Serial number

Модель/Model

Гарантийный талон

#

Дата продажи

Подпись продавца

М. П.

Изделие проверено.  
Претензий к комплектации  
и внешнему виду не имею.  
Серийный номер списан с корпуса правильно.  
С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Подпись владельца



