

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КАРАОКЕ-СИСТЕМЫ

mic★star
pro



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРАОКЕ-СИСТЕМА MIIC-STAR PRO.

Оглавление.

1. Введение	1
2. Особенности	2
3. Комплектация караоке-системы	2
4.1. Способы подключения караоке-системы к ТВ и аудиосистеме	3
4.2. Способы подключения караоке-системы к компьютеру	4
5. Назначение кнопок пульта дистанционного управления	5
6. Режим КАРАОКЕ	7
6.1. Выбор песен	7
6.2. Операции во время воспроизведения караоке-песни	8
7. Операции с записанными и прочими файлами	10
8. Режим ВИДЕО	10
9. Режим МУЗЫКА	11
10. Режим ФОТО	12
11. Режим ТЕКСТ	12
12. Пункт меню МОИ НАСТРОЙКИ	12
13. Пункт меню УСТАНОВКИ	13
14. Загрузка караоке-файлов в караоке-систему	15
15. Поддерживаемые типы файлов	16
16. Управление с планшета на платформе Android	17
17. Подключение микрофонов к караоке-системе	18
18. Комплектация	19
19. Спецификация	19
20. Устранение неисправностей	20
21. Меры предосторожности	20

1. Введение.

Уважаемый Покупатель! Спасибо, что Вы приобрели профессиональную караоке-систему Miic-Star PRO - многофункциональную систему с широкими возможностями не только для караоке, но и для других мультимедийных функций.

С караоке-системой Miic-Star PRO Вы сможете:

- петь под специально подготовленные караоке-песни, а так же самостоятельно загрузить в неё музыку, видео, текст и исполнять любимые песни, читая текст с экрана ТВ;
- присоединить к музыкальному файлу в формате mp3 видео клип на эту песню;
- загрузить свои минусовки в формате mp3, свой текст песни и исполнять свои песни;
- записать исполнение песни и поделиться записью со своими друзьями;
- в качестве фона на экране ТВ можно загрузить любимые фотографии и видео;
- подключиться по Wi-Fi сети или с помощью USB кабеля к персональному компьютеру и просматривать любимые фильмы и слушать музыку, а так же скопировать Ваши медиа файлы на жесткий диск караоке системы;
- управлять караоке-системой с планшета (на платформе Android).

При этом информация сохраняется на жестком диске караоке-системы. Список загруженных песен можно экспортировать в файл таблицы Excel, отредактировать и, если необходимо, распечатать.

2. Особенности.

- Система проста в использовании, а функция проигрывания фонограмм высокого качества не оставит равнодушным настоящего ценителя музыки и пения.
- Непосредственное подключение караоке-системы кабелем HDMI к телевизору.

- Пульт дистанционного управления всеми функциями, а так же возможность управления в режиме КАРАОКЕ с планшетного компьютера - выбор и сортировка песен, управление встроенным микшером, очередь песен и т.д.
- Возможность подключения до 4-х микрофонов - 2-х микрофонов с кабелем на универсальных разъемах XLR-Jack и 2-х микрофонов беспроводных. Микрофоны в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.
- Встроенные функции отключения вокала, настройки темпа и тональности песни, эффектов эхо и реверберации для подключенных микрофонов, компрессии, громкости вспомогательной мелодии, а также баланса между громкостью музыки и микрофонов.
- 3 режима выбора песен: по номеру, по названию песни, по исполнителю.
- Удобная функция I-FUN "Как хорошо я пою?" с оценкой пения в реальном времени и графическим представлением попадания в темп и ноты.
- Возможность записи своего исполнения с последующим воспроизведением.
- Эргономичный дизайн, возможность крепления в рэковую стойку, удобное управление меню.
- Настройки режима работы караоке-системы: медиа-плеер, караоке-бар, музыкальный автомат.
- Возможность загрузки собственных аудио и видео файлов с различными современными кодеками, а так же текстовых файлов.

3.Комплектация караоке-системы.

Аппаратный блок
караоке-системы



Пульт ДУ



Инструкция по
эксплуатации



Сетевой кабель



Кабель HDMI



Скобы для крепления
в рэковую стойку



Резиновые ножки



RCA-кабель



Антенны Wi-Fi



рис.01

4.1. Способы подключения караоке-системы к телевизору и аудиосистеме

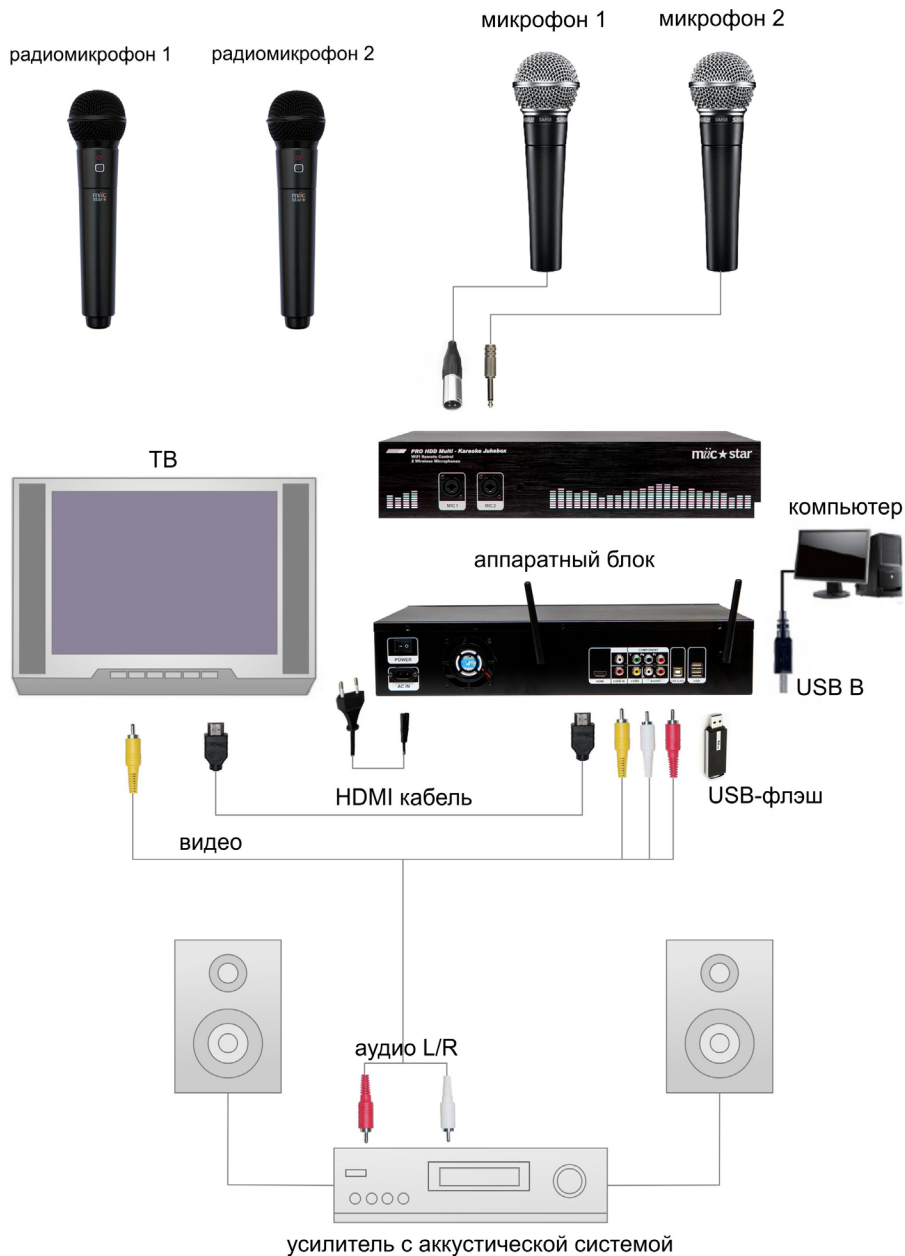
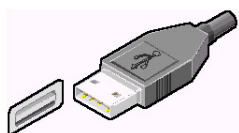


рис.02

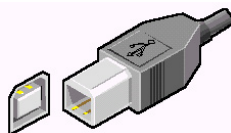
1. Подсоедините Аудио/Видео кабель, входящий в комплект караоке-системы к Аудио/Видео входу Вашего телевизора (Рис.02). Цвет разъемов кабеля должен соответствовать цветам разъемов на ТВ:
 - желтый – видео;
 - красный, белый – звук левого и правого каналов.
 Если Вы используете усилитель с акустической системой, подключите разъемы звука к разъемам усилителя (Рис.02).
 Для более качественной передачи изображения подключите караоке-систему к ТВ кабелем HDMI или на компонентный RGB вход. Цвета разъемов кабеля RGB должны соответствовать цветам разъемов на караоке-системе.
2. Подключите кабель сетевого питания к разъему на задней панели аппаратного блока караоке-системы. Вставьте вилку кабеля питания в розетку бытовой сети 220В.
3. Включите Ваш телевизор и установите на нем режим внешнего источника аудио/видео сигнала или режим HDMI. Как это сделать на конкретной модели, прочитайте в инструкции к Вашему телевизору.
4. Для включения караоке-системы нажмите клавишу включения питания на задней панели караоке-системы. В дальнейшем включение и выключение плеера можно производить с пульта ДУ. 

4.2. Способы подключения караоке-системы к компьютеру.

1. Подсоедините кабель USB от компьютера к разъему USB B на задней панели караоке-системы (рис.03). Разъем USB A предназначен для подключения к караоке-системе внешнего жесткого диска или флеш-накопителей.



USB A



USB B

рис.03



2. Компьютер автоматически определит новое оборудование - 2 жестких диска. Первый диск - системный, второй - пользовательский, на который Вы можете загружать в соответствующие папки музыку, видео, картинки и тексты.
3. Чтобы просматривать, копировать или проигрывать мультимедийные файлы, находящиеся на компьютере через караоке-систему, необходимо подключиться через сеть Wi-Fi к локальной сети и настроить доступ к локальным папкам на компьютере (подробнее в разделе 14).
4. Подключение к другим подобным караоке-системам возможно также через wi-fi, когда одна караоке-система выступает в качестве сервера с караоке-базой (эта функция отключена в существующей версии прошивки). Подробнее о настройках подключения в разделе 14.

5. Назначение кнопок пульта дистанционного управления.

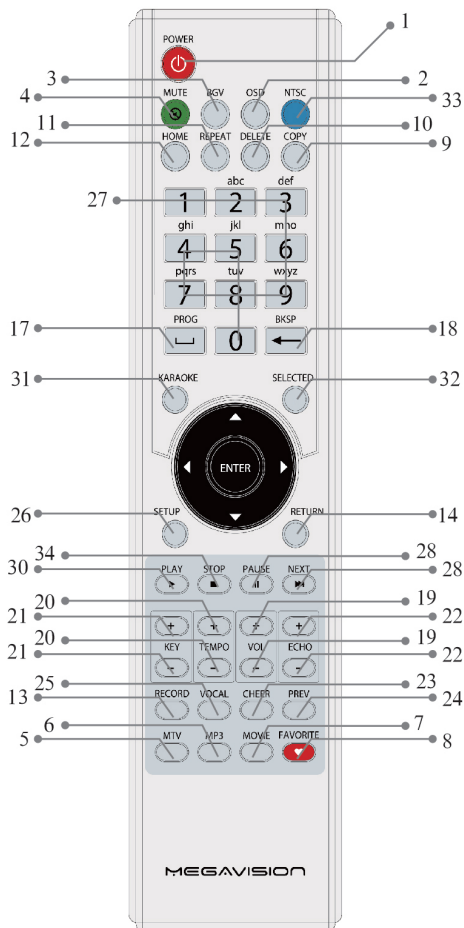
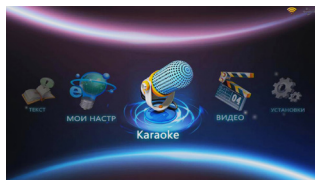


рис.04

Пульту ДУ работает от двух батареек типа AAA.

1	POWER	вкл/выкл питания, режим ожидания
2	OSD	вкл/выкл отображение меню в режиме КАРАОКЕ, вкл/выкл меню видео-плеера в режиме плеера
3	BGV	переключение фонового видео в режиме караоке
4	MUTE	функция отключения звука
5	MTV	вызов списка MTV-файлов
6	MP3	вызов списка MP3-файлов
7	MOVIE	вызов списка MOVIE-файлов (в данной прошивке не используется)
8	FAVORITE	позволяет добавить песню в категорию любимых песен и переключаться сразу к списку любимых песен
9	COPY	позволяет копировать файлы в режиме менеджера файлов
10	DELETE	позволяет удалить песни из списка записанных песен, списка любимых песен, списка зарезервированных песен, а также позволяет удалять файлы в режиме менеджера файлов
11	SETUP	вызов меню настроек при воспроизведении караоке песни, переход в режим УСТАНОВКИ в главном меню
12	HOME	возврат в главное меню
13	SELECTED	переход к списку зарезервированных песен. В режиме HOME начинает загрузку обновлений песен из USB-flash
14	RETURN	возвращает к предыдущему меню
15	UP/DOWN	перемещает курсор вверх/вниз по меню или списку
16	LEFT/RIGHT	перемещает курсор влево/вправо по меню или по списку
17	PROG	добавляет песни в список очереди
18	BKSP	удаление символа при наборе текста или цифр
19	TEMPO+/TEMPO-	регулировка темпа при воспроизведении караоке песни, перемотка вперед/назад при воспроизведении видео в режиме плеера
20	MELODY+/MELODY-	регулировка громкости мелодии-подсказки, если такая присутствует в песне
21	KEY+/KEY-	регулировка тональности при воспроизведении караоке песни
22	VOL+/VOL-	регулировка общей громкости
23	REPEAT	включает режим повтора песни
24	KARAOKE	вызов/возврат в главное меню режима КАРАОКЕ
25	CHEER	звук аплодисментов
26	VOCAL	включает/отключает голос певца, если такая возможность присутствует в песне
27	0-9	кнопки ввода цифр и букв
28	PREV	в режиме КАРАОКЕ начинает проигрывать предыдущую песню из списка.
29	ENTER	многофункциональная кнопка выбора
30	PLAY	запускает воспроизведение
31	PAUSE	пауза
32	NEXT	останавливает текущую песню/файл и запускает воспроизведение следующей песни/файла
33	NTSC	переключение режима видео-выхода
34	STOP	останавливает воспроизведение

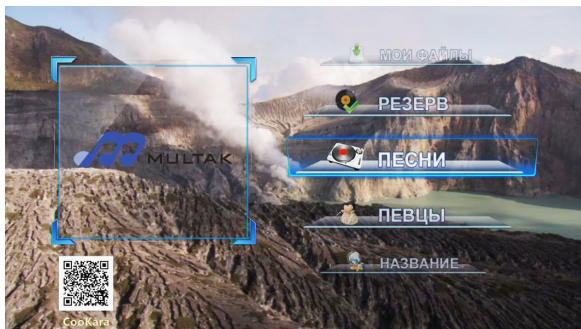
6. Режим КАРАОКЕ.



При выборе режима караоке сразу включается возможность выбрать желаемую песню по номеру в каталоге. Для этого нужно ввести с пульта ДУ соответствующий номер и нажать кнопку ENTER. Если Вы хотите выбрать песню другим способом, нажмите кнопку KARAOKE и Вы попадёте в меню выбора песен.

Возврат в главное меню из режима КАРАОКЕ или на подкатегорию назад осуществляется кнопкой RETURN на пульте ДУ. Выбор соответствующей категории осуществляется кнопками Вверх/Вниз и кнопкой ENTER.

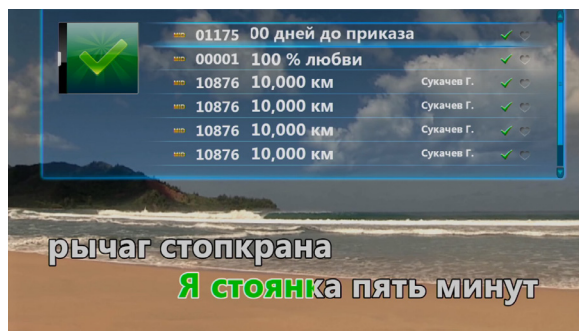
6.1. Выбор песен.



1. Выберите песню по соответствующему режиму поиска из меню:
 - в пункте меню «ПЕСНИ», выбрав необходимую из алфавитного списка по названию песни всех русских караоке-песен;
 - в пункте меню «НАЗВАНИЕ» по названию песни, предварительно выбрав необходимый язык при помощи кнопок Вверх/Вниз на пульте ДУ;
 - в пункте меню «ПЕВЦЫ» по названию исполнителя, предварительно выбрав необходимый язык при помощи кнопок Вверх/Вниз на пульте ДУ;
 - в пунктах меню «ПЕСНИ», «НАЗВАНИЕ» и «ПЕВЦЫ» также можно осуществить выбор песни, набрав название или исполнителя кнопками букв с пульта ДУ;
 - в пункте меню «ХИТЫ», выбрав песню из списка, который формирует система из самых часто исполняемых (до 100 песен);
 - в пункте меню «ЛЮБИМЫЕ», выбрав песню, которая предварительно заносится (до 500 песен) в этот список нажатием кнопки FAVORITE в других списках воспроизведения;
 - в пункте меню «РЕЗЕРВ», выбрав песню из предварительно сформированного собственного списка воспроизведения. Добавить песни в этот список можно нажатием кнопки PROG при выборе желаемой песни в других списках. Добавить повторно песню в этот список можно, нажав кнопку ENTER, а воспроизвести песню - нажатием кнопки PLAY. При воспроизведении караоке-песни очередь воспроизведения и количество песен в очереди отображены в правой верхней части экрана.



Чтобы посмотреть список зарезервированных песен, нажмите кнопку SELECTED.



- Навигация по спискам воспроизведения осуществляется кнопками на пульте ДУ Вверх/Вниз и Влево/Вправо.
- Перейти к выбору песен во время воспроизведения можно при помощи кнопки KARAOKE на пульте ДУ. Скрыть всплывающее меню выбора песен можно кнопкой RETURN.
- Непосредственно выбор песни осуществляется нажатием кнопки ENTER на пульте ДУ, но если песня зарезервированна, кнопкой PLAY.
- Остановка воспроизведения осуществляется кнопкой STOP. Для возврата к списку выбора песен необходимо нажать кнопку RETURN.

6.2. Операции во время воспроизведения караоке-песни.

- Чтобы пропустить нежелательную песню из списка воспроизведения нажмите кнопку NEXT на пульте ДУ и начнется воспроизведение следующей песни.
- Чтобы вернуться к предыдущей песне из списка воспроизведения нажмите кнопку PREV.
- Функция «пауза» во время воспроизведения осуществляется нажатием кнопки PAUSE на пульте ДУ.
- Функция записи исполнения осуществляется автоматически при включенном пункте РАЗРЕШИТЬ ЗАПИСЬ в главном меню УСТАНОВКИ/ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ). Кнопка RECORD на пульте ДУ осуществляет переход к разделу МОИ ЗАПИСИ.
- Повторить исполняемую песню можно, нажав кнопку REPEAT.
- Функция включения/отключения вокала осуществляется нажатием кнопки VOCAL.

Дорожка вокала присутствует не во всех караоке-песнях.

7. Общая громкость воспроизведения музыки и микрофонов регулируется кнопками VOL+ и VOL- на пульте ДУ.
8. Тональность исполняемой композиции регулируется кнопками KEY+ и KEY- на пульте ДУ.
9. Скорость воспроизведения караоке-песни регулируется кнопками ТЕМПО+ и ТЕМПО- на пульте ДУ.
10. Громкость проигрывания вспомогательной мелодии (если такая имеется в песне) регулируется кнопками MELODY+ и MELODY- на пульте ДУ.
11. Вызов настроек микшера, фонового изображения и других настроек во время воспроизведения осуществляется нажатием кнопки SETUP на пульте ДУ.
12. Выбор каждого из пункта меню настроек SETUP осуществляется кнопкой ENTER, возврат - кнопкой RETURN.



13. В пункте настроек SETUP / ЗВУК (Микшер) существуют следующие регулировки:
 - регулировка громкости подключенных микрофонов;
 - регулировка эквализации подключенных микрофонов - низких частот (НЧ), средних частот (СЧ), высоких частот (ВЧ);
 - регулировка громкости воспроизводимой музыки;
 - добавления эффектов эхо и делэй к вокалу;
 - изменение тональности и темпа исполняемой песниПереключение между регулировками осуществляется кнопками Влево/Вправо, а сами регулировки - кнопками Вверх/Вниз.
14. В пункте настроек SETUP / ВИДЕО существует возможность выбора фонового изображения во время воспроизведения караоке-песен: предустановленные видеоклипы, картинки, изображение с подключенной веб-камеры или собственные видео и картинки.
15. В пункте меню ШРИФТ можно выбрать наиболее понравившийся шрифт отображения текста песни.
16. Изменение режима в пункте меню ЦЕНТР меняет расположение текста караоке-песни относительно центра.
17. В пункте меню ВВЕ можно выбрать наиболее приемлемую общую эквализацию звука.
18. Изменение параметра пункта КОМПРЕССИЯ включает или выключает режим компрессии звука.
19. Изменение параметра пункта ТЕКСТ включает или выключает отображение текста караоке-песни на экране ТВ.
20. Пункт меню I-FUN позволяет включить режим «Хорошо ли я пою?» (доступно только для midi-файлов) и оценить качество собственного исполнения.
21. Пункт меню СЛУЧАЙНО включает режим случайного воспроизведения песен из

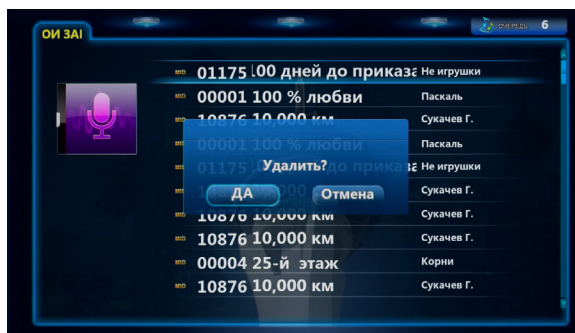


списка.

22. Чтобы переключиться на следующее фоновое изображение или видео необходимо нажать кнопку BGV на пульте ДУ.
23. Включение/выключение общего звука караоке-системы осуществляется нажатием кнопки MUTE на пульте ДУ.
24. Чтобы запустить звук аплодисментов во время воспроизведения нужно нажать кнопку CHER.

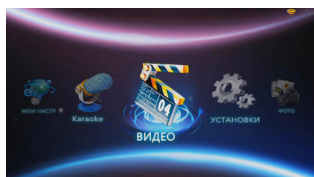
7. Операции с записанными и прочими файлами.

1. Все записанные файлы исполнения караоке-песен хранятся в пункте меню МОИ ЗАПИСИ, где их можно прослушать нажав кнопку PLAY или удалить, нажав кнопку DEL.

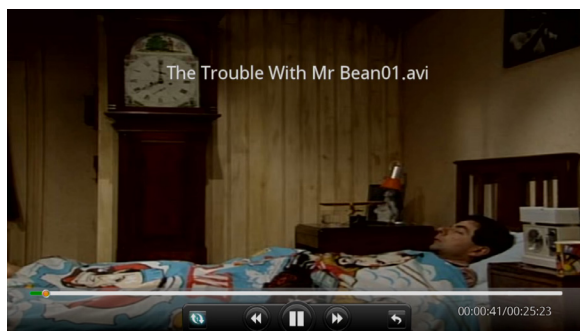


2. В раздел МОИ ФАЙЛЫ попадают загруженные через программу Karaoke Manager Ваши музыкальные файлы и клипы.

8. Режим ВИДЕО.

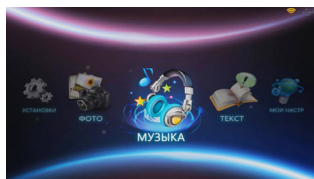


1. Выбрав этот пункт меню кнопкой ENTER, выберите далее папку MOVIE, в которой находятся видео-файлы.
2. Выбор и возврат к спискам и категориям производится соответственно кнопками ENTER и RETURN.
3. Запустите кнопкой ENTER нужное видео.
4. Чтобы вызвать меню воспроизведения необходимо нажать кнопку OSD, а скрыть - кнопку RETURN.



5. Перемещение по функциям всплывающего во время воспроизведения меню осуществляется кнопками Влево/Вправо, а выбор - кнопкой ENTER.
6. Кнопкой TEMПО+/ТЕМПО- осуществляется перемотка видео вперед/назад.
7. Поставить видео на паузу можно кнопкой PAUSE или во всплывающем меню воспроизведения.
8. Выход из режима воспроизведения осуществляется кнопками STOP или RETURN.
9. Загрузить видеофайлы в папку MOVIE Вы можете через подключенный кабелем USB компьютер или с караоке-системы в режиме менеджера файлов операцией копирование из компьютера по сети Wi-Fi.

9. Режим МУЗЫКА.



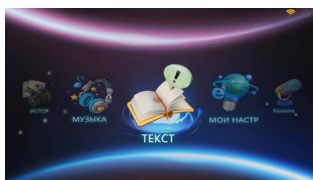
1. Выбрав этот пункт меню кнопкой ENTER, выберите далее папку MUSIC, в которой находятся аудио-файлы.
2. Выбор и возврат к спискам и категориям производится соответственно кнопками ENTER и RETURN.
3. Запустите кнопкой ENTER нужный аудио-файл.
4. Остановить воспроизведение можно кнопкой STOP.
5. Поставить воспроизведение на паузу можно кнопкой PAUSE.
6. Переход к следующей композиции осуществляется кнопкой NEXT.
7. Загрузить звуковые файлы в папку MUSIC Вы можете через подключенный кабелем USB компьютер или с караоке-системы в режиме менеджера файлов операцией копирование из компьютера по сети Wi-Fi.

10. Режим ФОТО.



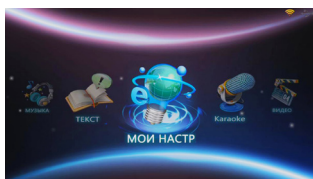
1. Выбрав этот пункт меню кнопкой ENTER, выберите далее папку PHOTO, в которой находятся файлы изображений.
2. Выбор и возврат к спискам и категориям производится соответственно кнопками ENTER и RETURN.
3. Включите кнопкой ENTER нужное изображение. Запустится режим слайд-шоу.
4. Остановить воспроизведение можно кнопкой STOP.
5. Пролистывать изображения в режиме слайд-шоу можно кнопками Вниз/Вверх.
6. Поставить воспроизведение слайд-шоу на паузу можно кнопкой PAUSE.
7. Загрузить изображения в папку PHOTO Вы можете через подключенный кабелем USB компьютер или с караоке-системы в режиме менеджера файлов операций копирования из компьютера по сети Wi-Fi.

11. Режим ТЕКСТ.

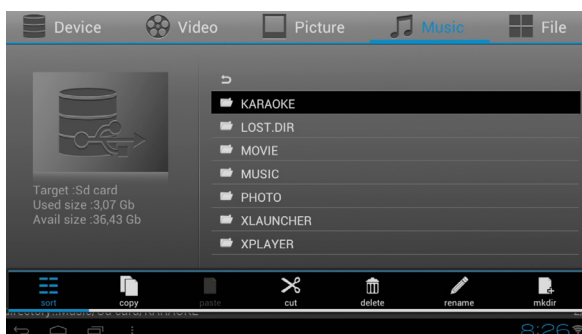


1. Выбрав этот пункт меню кнопкой ENTER, выберите любую папку, в которой находятся текстовые файлы.
2. Выбор и возврат к спискам и категориям производится соответственно кнопками ENTER и RETURN.
3. Запустите кнопкой ENTER нужный текстовый файл.
4. Пролистывать текстовый файл можно кнопками Вниз/Вверх.
5. Загрузить текстовые файлы в любую папку Вы можете через подключенный кабелем USB компьютер или с караоке-системы в режиме менеджера файлов операций копирования из компьютера по сети Wi-Fi.

12. Пункт меню МОИ НАСТРОЙКИ.



1. Этот пункт меню работает в режиме менеджера файлов. Выберите нажатием кнопки ENTER - FileManager.
2. В появившемся окне отображаются все файловые ресурсы, которыми можно управлять с караоке-системы:
 - Local Memory - локальные ресурсы самой караоке-системы.
 - SD Card - системный диск караоке-системы.
 - Network Neighborhood - сетевые ресурсы.
3. Подключение к сетевым ресурсам осуществляется через Wi-Fi соединение. Для этого необходимо в пункте главного меню УСТАНОВКИ выбрать соответствующее Wi-Fi соединение и обеспечить на компьютере доступ к необходимым папкам и файлам.
4. Перемещение между папками и ресурсами в режиме менеджера файлов осуществляется следующими кнопками:
 - ВВЕРХ/ВНИЗ - горизонтальное перемещение (пролистывание) по спискам.
 - ENTER - выбор необходимой категории или файла.
 - RETURN, DELETE - возврат на категорию назад.
5. В режиме менеджера файлов также доступны основные операции с файлами и папками. Для вызова меню этих операций необходимо нажать кнопку OSD на пульте ДУ



sort - позволяет отсортировать файлы/папки по алфавиту, по дате изменений, по размеру.

copy - копирует выделенный файл/папку в буфер обмена.

paste - вставляет скопированный файл/папку из буфера обмена.

cut - вырезает выделенный файл/папку в буфер обмена.

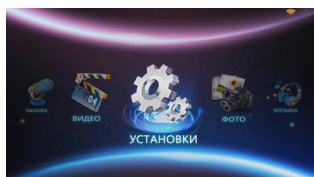
delete - удаляет выделенный файл/папку.

rename - позволяет переименовать выделенный файл/папку.

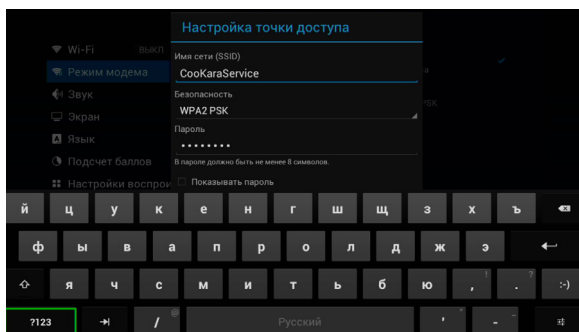
mkdir - создает новую папку.

6. Для выхода из режима операций с файлами нажмите кнопку RETURN на пульте ДУ.

13. Пункт меню УСТАНОВКИ.



1. **Wi-Fi.** Нажатием кнопки ENTER включается/выключается режим Wi-Fi. После его включения справа отобразятся доступные Wi-Fi-сети. Для выбора необходимой сети нужно перейти в меню выбора сетей кнопкой ВПРАВО, выделить необходимую сеть кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ и нажать ENTER. Возврат к основному меню установок осуществляется кнопкой ВЛЕВО.
2. **Режим модема.** В этом пункте меню можно настроить использование караоке-системы в качестве точки доступа Wi-Fi. Для этого нужно активировать точку доступа нажатием кнопки ENTER и настроить точку доступа. Перемещение по меню настроек точки доступа осуществляется кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ. Всплывающую клавиатуру для набора текста можно вызвать нажав кнопку ENTER на выделенном текстовом поле, скрыть - нажав кнопку DELETE. Изменить язык, настроить всплывающую клавиатуру и поменять настройки ввода можно выбрав интерактивную кнопку ?123 в левом нижнем углу всплывающей клавиатуры

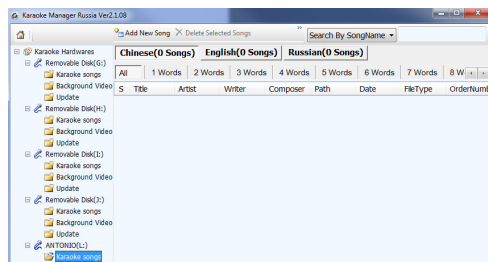


3. **Звук.** В этом пункте меню можно настроить общую громкость караоке-системы и назначить порт вывода звукового сигнала - через разъемы RCA или HDMI.
4. **Экран.** Настройка отображения экрана зависит от Ваших предпочтений и используемого оборудования вывода изображения. Вы можете выбрать следующие настройки:
 - Режим вывода - возможность выбора соответствующего режима в зависимости от подключения караоке-системы - через кабель HDMI или через компонентный выход и в зависимости от настроек устройства видео-вывода.
 - Соотношение сторон - устанавливает необходимое соотношение сторон изображения в зависимости от устройства видео-вывода.
 - Обрезка экрана - регулирует размер отображения экрана на устройстве видео-вывода.
 - Размер шрифта - возможность выбора обычного или укрупнённого шрифта отображения.
5. **Язык.** Выбор языка караоке-системы.
6. **Подсчет баллов.** Эти настройки работают при включенном режиме I-FUN (во всплывающем меню во время воспроизведения караоке-песни) и только при исполнении под midi-файлы (указывается слева от названия песен):
 - Показ баллов - включает/отключает отображения оценки исполнения в баллах.
 - Минимальная оценка - чтобы никого ненароком не огорчить можно поставить минимальную оценку например от 60 баллов.
 - Максимальная оценка - чтобы усилить соревновательный дух можно выставить максимальную оценку чуть ниже 100, например 98.
 - Уровень оценки - это уровень оценки попадания в ноты, чтобы дать возможность насладиться результатами оценки как любителям, так и профессионалам.
 - Оценка по громкости микрофона - данная настройка позволяет учитывать попадание в ноты и проставлять баллы в зависимости от громкости исполнения.

7. **Настройки воспроизведения.** Эти настройки предназначены для работы караоке-системы в режимах аудио-, видео-, фото-плеера. Вы можете настроить желаемый параметр повторов - «нет», «повтор списка воспроизведения», «повтор файла» в зависимости от Ваших предпочтений.
8. **Дополнительные настройки.** Этот раздел настроек предназначен только для администраторов, поэтому вход в это меню имеет пароль. Исходный пароль 888888. Менять его Вы можете зайдя в ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ.
- 8.1. В зависимости от желаемого типа применения караоке-системы Вы можете выбрать один из режимов:
- Домашний
 - Медиа-плеер
 - Караоке-бар
 - Музыкальный автомат.
- 8.2. В режиме «Домашний» караоке-система автоматически загружает режим КАРАОКЕ. Вы можете настроить следующие параметры:
- Выбрать заставку (фоновое изображение).
 - Настроить работу караоке-системы в режиме ожидания.
 - Выставить время задержки режима ожидания.
 - Изменить пароль доступа к разделу ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ.
 - Настроить отображение иностранных песен.
 - Разрешить или запретить автоматическую запись исполнения песен.
 - Выбрать режим работы в паре с радио микрофонами.
 - Задать отключение работы Wi-Fi-модуля в караоке-системе.
 - Включить/отключить эффекты вывода текста песен и его окантовки.
- 8.3. В режиме медиа-плеер Вы можете настроить следующие параметры:
- Настроить те же функции, что и в режиме «Домашний», но при включении, караоке-система не будет автоматически загружать режим КАРАОКЕ.
- 8.4. В режиме «Караоке-бар» Вы можете настроить следующие параметры:
- Настроить функцию оплаты времени использования караоке-системы (необходимо подключение внешнего купюроприемника)
 - Настроить те же функции, что и в режиме «Домашний».
- 8.5. В режиме «Караоке-автомат» Вы можете настроить следующие параметры:
- Настроить функцию оплаты за песню или за несколько песен (необходимо подключение внешнего купюроприемника).
 - Настроить те же функции, что и в режиме «Домашний».
- 8.6. **Заводские настройки.** Этот пункт меню позволяет сбросить все настройки караоке-системы на изначальные.
- 8.7. **О планшетном ПК.** В этом пункте можно посмотреть информацию о программном обеспечении караоке-системы и назначить имя караоке-системы, которое будет отображаться на экране ТВ.
- 8.8. **Обновление ПО.** При наличии обновлений программного обеспечения караоке-системы можно воспользоваться этим пунктом меню и загрузить обновление прошивки из подключенного внешнего USB носителя.

14. Загрузка караоке-файлов в караоке-систему.

1. Установите на свой компьютер программу Karaoke Manager.
2. Вставьте USB-накопитель (должен быть пустым и отформатированным в FAT32) в компьютер и запустите Karaoke Manager.
3. Справа среди возможных внешних устройств появится Ваш USB-накопитель
4. Выберите папку «Karaoke songs» и нажмите «Add New Song» в верхней части программы.
5. В появившемся окне Проводника выберите сначала тип открываемых файлов (например OKF), а затем выберите и сами файлы.



6. В появившемся окне нажмите ОК для загрузки всех песен. Если Вы хотите отредактировать список - выберите галочками ненужные песни и удалите их кнопкой «Remove Selected», а после этого нажмите ОК. Процесс загрузки может занять длительное время, если Вы загружаете большое количество песен.
7. Караоке-файлы загрузятся на флеш-карту.
8. Вставить флеш-карту в USB-вход караоке-системы и включите её.
9. Находясь в главном меню караоке-системы, нажмите кнопку SELECTED на пульте ДУ.
10. Система произведет поиск новых файлов на USB-накопителе и добавит их в систему. Процесс загрузки может занять длительное время, если Вы загружаете большое количество песен, поэтому не отключайте систему от сети во время загрузки.

15. Поддерживаемые типы файлов.

В караоке-системе Miic-Star PRO могут быть использованы следующие типы файлов:

- WAV / MP3 / OGG / WMA / AAC – звуковые файлы (оригинал или «минусовка») с максимальным (для mp3 и wma) битрейтом до 320Kbit/s.
- MP3+TXT - обычный звуковой файл (оригинал или «минусовка») с максимальным битрейтом до 320Kbit/s и текстовый файл с текстом песни, который отображается на экране ТВ. Текст песни не закрашивается во время проигрывания, а пролистывается построчно или постранично кнопками на пульте ДУ. Пользователи самостоятельно могут создавать такие файлы любимых песен, если при загрузке песни на карту памяти файл музыки mp3 и файл текста txt будут с одинаковым именем.
- MKV / MP4 / AVI / MPG / WMV / MOV / FLV / RM / VOB – видео файлы с клипами, фильмами с разрешением 1920*1080 (HDMI), 1280*720 (HDMI), 720*480 (NTSC), 720*576 (PAL).
- AVI+MP3+TXT - обычный видео клип на песню и текстовый файл с текстом песни, который отображается на экране ТВ. В качестве звукового трека можно подгрузить MP3 (оригинал или «минусовку»). Текст песни не закрашивается во время проигрывания, а пролистывается построчно или постранично кнопками на пульте ДУ. Пользователи самостоятельно могут создавать такие файлы любимых песен, если при загрузке песни на карту памяти файл музыки mp3, файл клипа avi и файл текста txt будут с одинаковым именем.
- MUK – специальный караоке файл на основе распространенного формата MIDI. Текст песни отображается на экране ТВ и закрашивается по мере исполнения песни. Музыка воспроизводит встроенный в систему синтезатор.
- OKF - специальный караоке файл на основе MP3 «минусовки». Текст песни отображается на экране ТВ и закрашивается по мере исполнения песни.
- BMP / JPG / GIF / PNG – графические файлы - обычные картинки или Ваши любимые фото, которые можно использовать в качестве фона на экране ТВ.

Внимание! Файлы песен загружаются в караоке-систему только с помощью специальной программы Karaoke Manager, которая поставляется в комплекте (для ОС Windows).

16. Управление с планшетного устройства.

При наличии планшетного устройства на базе ОС Android можно управлять функциями режима КАРАОКЕ. Для этого необходимо установить на планшет программу SooKara.

После установки программы включите караоке-систему и выберите в настройках режим использования караоке-системы - ДОМАШНИЙ или МЕДИА-ПЛЕЕР, после этого перейдите в режим КАРАОКЕ.

Запустите на планшете программу SooKara. Программа автоматически попытается соединиться по Wi-Fi сети с караоке-системой. Если же караоке-систем в сети несколько, то нажав на кнопку настроек в правом верхнем углу программы и в появившемся окне в пункте меню ВЫБОР КАРОКЕ ПЛЕЕРА выбрать нужную плеер.



В программе представлены такие же пункты меню, как и в самой караоке-системе - *песни, певцы, очередь, любимые, запись*. То есть существует возможность выбора песен по названию песни, по исполнителю, добавлять песни в список воспроизведения и в список любимых песен.

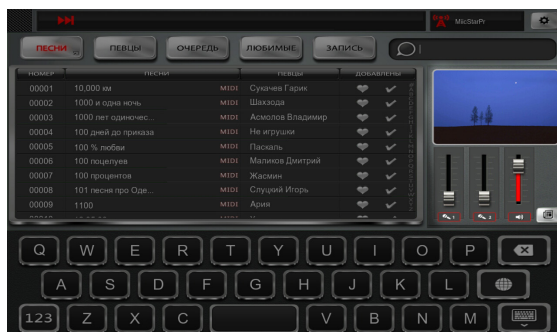
Для того, чтобы выбрать песню по номеру или по названию необходимо вызвать виртуальную клавиатуру нажатием на кнопку в правом нижнем углу программы.



Наберите номер песни или начните вводить название и система начнет поиск. Чтобы воспроизвести выбранную песню нажмите кнопку запуска воспроизведения в интерактивной панели справа.

Выбор песен также можно осуществить нажатием на интересующую букву алфавита, которые располагаются справа в окне списка песен.

Также в окне выбора песен по номеру (который располагается справа в режиме показа виртуальной клавиатуры) можно регулировать громкость музыки и микрофонов, для этого необходимо нажать на соответствующий значок в правом нижнем углу этого окна.



При выборе песни по номеру нажатием кнопки воспроизведения начнётся воспроизведение выбранной композиции, а при нажатии кнопки ОК песня добавится в список воспроизведения **ОЧЕРЕДЬ**. Остановить воспроизведение можно нажав на кнопку **PLAY/STOP** , а поставить на паузу - кнопкой **PLAY/PAUSE** .

Чтобы выбрать язык песен, нужно нажать два раза на значок **ПЕСНИ** и в выпадающем меню выбрать желаемый язык.

17. Подключение микрофонов к караоке-системе.

На передней панели караоке-системы предусмотрено подключение двух микрофонов через универсальные разъемы XLR/Jack.

В караоке-системе предусмотрено подключение двух специальных радиомикрофонов через встроенный цифровой приемный модуль сопряжения, работающий на частоте 2,4 ГГц. Перед использования этих микрофонов, необходимо произвести их сопряжение с караоке-системой. Для этого войдите в меню **УСТАНОВКИ / Дополнительные настройки / Соединение в паре**. Далее выберите 1 устройство или 2 устройства (1 микрофон или 2 микрофона), с которыми Вы хотите произвести сопряжение. Снимите кожух (ручку) микрофона, под которым находится черная кнопка сопряжения. Вставьте 2 батарейки AAA в отсек для батареек, соблюдая полярность. Включите радио микрофоны кнопкой на корпусе микрофона. Нажмите и удерживайте кнопку сопряжения, пока индикатор включения на микрофоне не начнет мигать, отпустите кнопку сопряжения. Если Вы соединяете 2 радио микрофона, это действие необходимо произвести последовательно для каждого микрофона.

Радио микрофоны не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

Уровень громкости каждого подключенного микрофона, эквализация, добавление эффекта эхо/дилэй регулируется в режиме **КАРАОКЕ** при вызове цифрового микшера нажатием кнопки **SETUP** на пульте ДУ.



18. Комплектация.

Аппаратный блок караоке-системы ..	1 шт.
Сетевой кабель	1 шт.
Кабель HDMI	1 шт.
Кабель RCA	1 шт.
Пульт ДУ	1 шт.
Антенна Wi-Fi	2 шт.
Крепления для рэковой стойки	2 шт.
Резиновые ножки	4 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.

19. Спецификация.

Материал корпуса, цвет	Сталь, Черный
Размеры	440мм×270мм×90мм
Вес	4,5 кг
Напряжение питания	110-240 V
TV выход/Аудио выход	HDMI/YPbPr/CVBS/RCA
TV разрешение	1920×1080(HDMI), 1280×720(HDMI), 720×480(NTSC), 720×576(PAL)
Язык меню	Русский/ Английский
Носитель информации	Жесткий диск, ёмкость 1ТБ (поддержка жесткого диска до 2ТБ)
Оперативная память	512 MB
Поддержка внешнего накопителя	USB-диск, внешнй жёсткий диск
Поддержка цифрового интерфейса	USB-A, USB-B
Разъем подключения микрофона	Универсальный XLR/JACK x2 на передней панели
Мультимедиа	Video, Foto, Audio, TXT Display
Аудио формат	MP3/WMA/WAV/M4A/AAC/APE/ OGG/FLAC/ALAC
Видео формат	AVI/DIVX/RMVB/MPG/VOB/MPEG/ DAT/MP4/MOV/MKV
Формат изображений	JPG/JPEG/BMP/GIF/TIF/TIFF/PNG
Формат текста	ANSI/Unicode/UTF-8
Гарантия продавца	1 год
Гарантия Производителя	Основной блок – 1 год
	Кабели – 3 месяца

20. Устранение неисправностей.

1	Световой индикатор на блоке караоке-системы не светится	- Убедитесь, что ваш местный источник питания находится в диапазоне рабочего напряжения сетевого кабеля. - Проверьте разъем кабеля питания. - Снова подключите сетевой кабель.
2	Нет звука	- Проверьте разъемы кабеля. - Проверьте регулятор громкости в караоке-системе и телевизоре. - Убедитесь, что телевизор уже находится в HDMI или A/V режиме.
3	Нет изображения	- Проверьте HDMI кабель и разъемы AV кабеля, если всё правильно подключено. - Убедитесь, что телевизор находится в HDMI или A/V режиме.
4	Нет звука от микрофона	- Проверьте включен ли микрофон. - Проверьте настройку соединения между микрофоном и блоком управления.

21. Меры предосторожности.

Следующая информация позволит избежать травм, а также повреждений вашего устройства.

Не используйте поврежденные сетевые шнуры или штепсельные вилки, а также непрочные закрепленные на стене розетки. Запрещается трогать вилку влажными руками, а также отключать устройство, вытягивая вилку за шнур. Избегайте перегибания и повреждения сетевого шнура. Защищайте сетевой адаптер от короткого замыкания. Не роняйте устройство и избегайте силового воздействия на него. Запрещается использовать сетевые адаптеры, не одобренные производителем. Несовместимые сетевые адаптеры могут привести к серьезным травмам и повреждению вашего устройства. Не используйте устройство во время гроз. Берегите микрофон, от повреждений и воздействия экстремальных температур. Слишком высокие или слишком низкие температуры могут привести к повреждениям устройства. В потенциально взрывоопасной среде следует выключить устройство. В потенциально взрывоопасной среде строго соблюдайте все указания, инструкции и предупреждающие знаки. Не используйте устройство на автозаправочных станциях (станциях техобслуживания), а также вблизи емкостей с топливом или химическими веществами. Не храните и не перевозите горючие жидкости, газы или взрывчатые вещества вместе с устройством, его компонентами или принадлежностями. Избегайте попадания влаги на устройство. Влажность и жидкость любого типа могут повредить части или электросхемы устройства. Не включайте намокшее устройство. Протрите устройство полотенцем и отнесите в сервисный центр. Попадание влаги влечет за собой прекращение действия гарантии производителя. Не используйте и не храните устройство в запыленных или загрязненных местах. Пыль может привести к сбоям в работе устройства. Не кладите устройство на наклонные поверхности. При падении устройство может повредиться. Не храните устройство при повышенной или пониженной температуре. Используйте устройство при температуре от 0°C до 35°C. Нельзя подвергать устройство продолжительному воздействию прямых солнечных лучей (например, класть его на приборную панель автомобиля). Избегайте соприкосновения устройства с металлическими предметами, такими как цепочки, монеты или ключи. В противном случае это может привести к деформации или сбоям в работе устройства. Не храните устройство рядом с источниками магнитного поля. Воздействие магнитных полей может привести к сбоям в работе устройства. Также воздействие магнитных полей может привести к повреждению карт с магнитной полосой, например кредитных и телефонных карт, банковских книжек и посадочных талонов. Не храните устройство рядом с обогревателями, микроволновыми печами, нагревающимся кухонным оборудованием или в контейнерах с высоким давлением. В случае перегрева устройства сделайте перерыв в его использовании. При длительном соприкосновении с перегретым устройством на коже может появиться покраснение или пигментация. Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство. Любые изменения в его конструкции влекут за собой прекращение действия гарантии производителя. При нарушении нормальной работы устройства обратитесь в сервисный центр Mac-Sound. Не перекрашивайте устройство и не приклеивайте к нему наклейки. Краска и наклейки могут препятствовать нормальной работе подвижных частей устройства. Если у вас возникла аллергическая реакция на краску или металл, например кожный зуд, экзема или припухлость, следует немедленно прекратить использование устройства и обратиться к врачу.

При очистке устройства соблюдайте следующие инструкции. Протирайте устройство и зарядное устройство поло-

тенцем или прорезиненной губкой. Не используйте химикаты или моющие средства. Используйте устройство только по прямому назначению. Соблюдайте нормы этикета при использовании устройства в общественных местах. Доверьте ремонт устройства только квалифицированным специалистам. Неквалифицированный ремонт может привести к поломке аппарата и прекращению действия гарантии.

Безопасность личной информации и важных данных. При использовании устройства не забывайте регулярно создавать резервные копии своих данных. Компания Mac-Sound не несет ответственности за утерю данных. Перед утилизацией устройства создайте резервную копию данных и выполните сброс параметров, чтобы ваша личная информация не попала к посторонним лицам.

Запрет на распространение материала, защищенного авторскими правами.

Распространение записей, которые содержат материал, защищенный авторскими правами, без разрешения соответствующих владельцев запрещено. Это является нарушением закона об авторских правах. Производитель не несет ответственности за любое незаконное использование материала, защищенного авторскими правами.

Отказ от ответственности.

Некоторое содержимое и услуги данного устройства принадлежат третьим лицам и защищены законом об охране авторских прав патентом, торговой маркой и/или другими законами об интеллектуальной собственности. Такое содержимое и услуги предназначены исключительно для личного некоммерческого использования. Запрещается использование любого содержимого или услуги способом, отличным от указанного владельцем содержимого или поставщиком услуг. Не ограничиваясь вышеупомянутым, если это явно не одобрено владельцем соответствующего содержимого или поставщика услуг, запрещается изменение, копирование, переиздание, загрузка, отправка, перевод, продажа, создание деривативных работ, эксплуатация или распространение любым способом или средством любого содержимого или услуги, установленных на данном устройстве.

СОДЕРЖИМОЕ И СЛУЖБЫ ТРЕТЬИХ ЛИЦ ПОСТАВЛЯЮТСЯ НА УСЛОВИИ "КАК ЕСТЬ". КОМПАНИЯ MAC-SOUND НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТАКОГО СОДЕРЖИМОГО ИЛИ СЛУЖБ С ЛЮБОЙ ЦЕЛЬЮ. КОМПАНИЯ MAC-SOUND В ЯВНОЙ ФОРМЕ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ЛЮБЫХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) ГАРАНТИИ ГОДНОСТИ ИЛИ ПРОДАЖИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. КОМПАНИЯ MAC-SOUND НЕ ГАРАНТИРУЕТ ТОЧНОСТЬ, ГОДНОСТЬ, СВОЕВРЕМЕННОСТЬ, ЗАКОННОСТЬ ИЛИ ПОЛНОТУ ЛЮБОГО СОДЕРЖИМОГО ИЛИ СЛУЖБ, ДОСТУПНЫХ НА ДАННОМ УСТРОЙСТВЕ, И НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ, ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ, КОМПАНИЯ MAC-SOUND НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, БУДЬ ТО КОНТРАКТ ИЛИ ГРАЖДАНСКОЕ ПРАВОНАРУШЕНИЕ, ЗА ЛЮБОЙ ПРЯМОЙ, НЕПРЯМОЙ, СЛУЧАЙНЫЙ, СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИЛИ ВОСПОСЛЕДОВАВШИЙ УЩЕРБ, АДВОКАТСКИЕ ГОНОРАРЫ, РАСХОДЫ ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ УБЫТКИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В ПРОЦЕССЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЮБОЙ ИНФОРМАЦИИ (ИЛИ В СВЯЗИ С НИМ), СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В ЛЮБОМ СОДЕРЖИМОМ ИЛИ СЛУЖБЕ, ИЛИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОСЛЕДНИХ ВАМИ ИЛИ ТРЕТЬИМИ ЛИЦАМИ, ДАЖЕ В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ВЫ ИЛИ ОНИ БЫЛИ ПРОИНФОРМИРОВАНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТАКОГО УЩЕРБА.

Услуги третьих лиц могут быть прекращены или приостановлены в любое время, и компания MAC-SOUND не дает никаких разъяснений или гарантий, что любое содержимое или услуга будут доступны в любой период времени. Содержимое и услуги передаются третьими лицами с помощью сети и средств передачи информации, контроля над которыми компания MAC-SOUND не имеет. Без ограничения универсальности данного отказа от ответственности компания MAC-SOUND явно отказывается от любой ответственности за приостановку или временное прекращение предоставления содержимого или услуг, доступных на данном устройстве. Компания MAC-SOUND также не несет ответственности за клиентское обслуживание, связанное с данным содержимым или услугами. Любые вопросы или запросы на обслуживание, связанное с содержимым или услугами, должны направляться напрямую к поставщикам соответствующего содержимого или услуг. Устройство изготовлено с учетом предельно допустимых уровней облучения радиочастотной (РЧ) энергией, рекомендованных Советом ЕС. Данные стандарты запрещают продажу мобильных устройств, уровень излучения которых (называемый удельным коэффициентом поглощения SAR) превышает 2 Вт на килограмм. Декларация о соответствии нормам ЕС свидетельствует о соответствии директиве Европейского Союза по радиооборудованию и телекоммуникационному терминальному оборудованию (European Radio & Terminal Telecommunications Equipment (R&TTE)).

Правильная утилизация изделия. (использованное электрическое и электронное оборудование).

(Данные правила действуют в странах Европейского Союза и других европейских странах с раздельной системой сбора мусора).

Наличие данного знака показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов. Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохраны можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации. Бизнес-пользователи должны обратиться к поставщику и ознакомиться с условиями договора покупки. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.

ООО "Мак-Саунд" – 2008-2014г.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№ _____ / _____

Гарантийные претензии и заявки принимаются по
тел.: +7 495 7638096,
e-mail: karaokeshop@mail.ru

Гарантийный период на продаваемый товар составляет 12 месяцев со дня продажи. В некоторых случаях, по договоренности с Покупателем, срок гарантийного обслуживания может быть продлен.

Гарантийный ремонт осуществляется бесплатно. Доставка неисправного товара в гарантийную мастерскую производится силами и средствами Покупателя.

Гарантийные обязательства действительны при предъявлении неисправного товара в оригинальной упаковке и гарантийного талона, подтверждающего место и дату покупки. Без предъявления гарантийного талона с номером изделия и отметкой о месте и дате продажи претензии не принимаются.

Гарантийному ремонту подлежит товар, который эксплуатировался в соответствие с Инструкцией по эксплуатации на данный товар. Любые механические повреждения товара могут служить причиной отказа в гарантийном обслуживании.

Гарантийный период продлевается на время нахождения товара в мастерской. Отметка о продлении срока гарантии вносится в талон.

Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

истек срок гарантии;

отсутствует или неправильно заполнен гарантийный талон;

на товаре отсутствует заводской серийный номер;

при наличии любых механических повреждений, а так же следов вскрытия или самостоятельного ремонта;

при неисправностях, вызванных попаданием в изделие жидкостей или посторонних предметов;

при вытекании электролита из гальванических элементов питания;

при повреждениях, вызванных стихийным бедствием или аварией;

В случае претензий по отдельным параметрам работы изделия, не нормируемым технической документацией, используется метод сравнения с заведомо исправным аналогичным товаром.

Сервисный центр и магазин-продавец не несут ответственность за гарантийный сервис, если деятельность сервисной службы будет нарушена непредвиденными форсмажорными обстоятельствами, такими как: война, общественные беспорядки, блокады границ и путей сообщения, импортные ограничения, стихийные бедствия и т.д.

Наименование (Модель): _____

Заводской серийный номер: _____

Товар проверен в присутствии Покупателя.
С условиями гарантии ознакомлен.

Дата продажи: « _____ » _____ 20____ г.

Покупатель: ФИО, подпись _____

Продавец: _____

