Руководство пользователя

Диктофон \$R-160N/180N/190N



Благодарим за покутку диктофона.
Пожалуйста, прочтите это руководство
перед пользованием диктофоном.
Гарантийный талон находится внутри Руководства.
Отметьте гарантий при покупке.
Сохраняйте гарантийный талон.



SAFA MEDIA Co., Ltd.

Special features

- Function to Record Maximum 297EA items & Function to Save 99EA MP3/WMA Files.
- 2. Function to Play MP3/WMA File.
- 3. Fast saving to PC via USB1.1(Max 3.5Mbpx).
- 4. Convenient and easy to carry slim-line design.
- 5. Telephone conversation recording.
- 6. Auto power-off.
- 7. Search & Play.(INTRO SCAN)
- 8. Various repetitions.
- 9. Record mode index separation.
- 10. Earphone monitoring during line-in recording.
- 11. VOR(Voice Operation Recording)Function.
- 12. Backlight.
- 13. Function to Play through Built-in Speaker.

Table of Contents

Preparation

How to Use

Table of contents	
Cautions and Warnings	
Check the components	
Names of each part	
LCD Indicator and Symbols	
Use of the batteries	. 9
Getting Started	
Recording	
Voice Recording	
- Recording with the Built-in microphone	
- Recording with the external microphone	
Recording with line-in	
 Recording from external appliances (Audio, PC) 	
- Recording the general telephone conversation	.14
Playback	15
- Recorded voice file playback	15
- MP3/WMA File playback	15
- High-speed Search	
- Play of other file	16
- Repetition Playback	
Section Repetition	
Index Repetition	
Folder Repetition	
Whole Folders Repetition	
Delete File	
- Deletion of one File	
- To Delete a FOLDER	19
Menu Function	. 20
- Establishment of Mic Recording Sensitivity	. 20
- VOR Function	. 20
- Setup of beep sound	
- Establishment of Back Light	
- Establishment of the Tone Quality of Recording	
- SCAN Function	
- Clock Setting	
- Format Function	

Additional Function (Recorder) - Recording Date/Time Check Function	
Saving into the external appliance	26
(such as cassette recorder)	26
- To save into a PC via USB	26
Specifications	27
Troubleshooting	27
CD Installation	28
Heina DC Drogram	33

Warranty

References

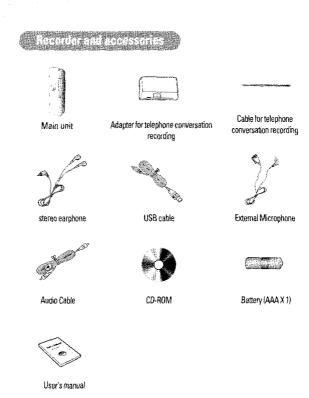
Cautions and Warnings

- 1. Do not attempt to open repair, or modify.
- 2. Do not use this product where the use of electronic devices is prohibited. (such as in aircraft, etc.)
- 3. Do not put this product or any of its accessories in your mouth.
- 4. Do not immerse this product in water or spill liquids on it.

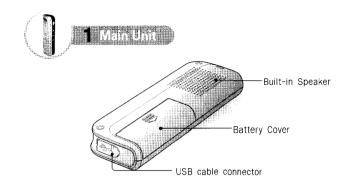
Warnings

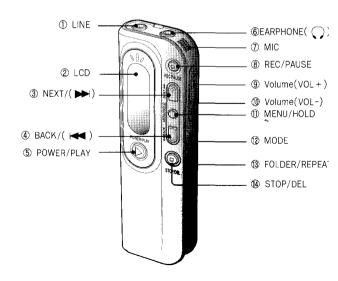
- Do not expose main unit or its accessories to any shocks.
 This may cause it to malfunction.
- Should the product become deformed or malfunction due to exposure to smoke or hest, remove the batteries from the main unit immediately and disconnect any external cables.
- Do not apply excessive force to the LCD screen.It may cause damage to the LCD or cause it to malfunction.
- Do not expose the product to direct sunlight or any source of heat for a prolonged period.
- 5. Remove the batteries if you do not intend to use this product for any prolonged period of time.
- Do not pull the accessory wires (earphone, earmic, or audio cables) with excessive force.
- Please note that we lack all sense of responsibility from damage or demanding compensation by using this product.
- We do not have any responsibility to the losses, vanished content that breaks out, using this product or repairing it. So if there is important content, please keep it in the safe recording medium.
- Please give attention. The speaker of this product may make a change in the content of magnetic card such as a credit card or a transportation ticket.
- 10. Please note that this product is prohibited from using illegal methods such as an invasion of a person's privacy or eavesdropping.
- The design and the specifications are subject to change without prior notice.

Check the components



Names of each part





2 Button Function

① LINE:

It is the external External Microphone, Telephone input connector.

@ LCD:

Liquid Crystal Display: it displays the current status.

③ NEXT/ ▶ :

It is "Forward" button and is used to move to the next file.

④ BACK/ ★ :

It is "Rewind" button and is used to move to the previous file.

- ⑤ POWER/PLAY: Play current file list with the play button and there is power ON/OFF function.
- ⑦ MIC:

It is built-in microphone and is used for recording.

® REC/PAUSE :

It is "Record" button and is used for recording.

⑨ Volume(VOL+) :

It is used to increase the volume.

① Volume(VOL-):

It is used to decrease the volume.

① MENU/HOLD:

It is used to enter the menu mode or lock the buttons.

(2) MODE:

It is used to change the MP3 Player mode into the recorder mode and vice versa.

(3) FOLDER/REPEAT:

It is used to change folders or setup the file repetition mode.

STOP/DEL:

It is used to stop playing or recording, or delete files or folders.

Ехнические особенности

- 1. Запись до 297 фрагментов и способность сохранять до 99 фрагментов в формате MP3.
- 2. Функция воспроизведения МРЗ-файлов.
- 3. Функция сохранения дополнительных файлов данных (99EA).
- 4. Быстрое сохранение данных на персональном компьютере через шину USB1.1 (до 3,5 Mб).
- Плоский дизайн, что делает его удобным при ношении.
- 6. Запись телефонных разговоров.
- 7. Автоматическое отключение питания.
- 8. Поиск и воспроизведение (сканирование записей в поисках нужного фрагмента)
- 9. Различные способы повторений.
- 10. Раздельные индексы режимов записи.
- 11. Контроль производимой записи через наушники
- 12. Функция VOR (голосовое управление записью).
- 13. Подсветка.
- Функция воспроизведения через встроенный динамик.

Содержание

Подготовка к работе

Эксплуатация диктофона

į	Технические особенности	
į	Меры предосторожности и предупреждения	. 4
i	Проверка комплектности	
	Наименования составных частей	6
į	Символы и индикаторы жидкокристаллического	
	дисплея	8
	Замена батареек	9
	Начало эксплуатации	
	Запись	
	Запись голоса	
	 Запись со встроенного микрофона 	
	- Запись с внешнего микрофона	12
	Запись с линейного входа	13
	- Запись с внешних устройств	
	(аудиоаппаратуры, персонального компьютера).	13
	- Запись разговоров по обычному телефону	14
	Воспроизведение (записанных файлов)	15
	- Обычное воспроизведение - Воспроизведение MP3/WMA файлов	
	- Быстрый поиск	10
	Воспроизведение другого файла	4.5
	(переход от файла к файлу)	
	- Повторное воспроизведение	
	Повтор части	
	Индексное повторение	
	Повтор папки	
	Повторное воспроизведение всех папок	18
	Удаление файла	10
	Удаление одного файла	
	- Удаление одного фаила	
	- 7 даление папки РОСОЕН	13
	Функции меню	20
	- Настройка чувствительности микрофона	20
	- Функция VOR (голосового управления записью)	
		20
	- Установка звукового сигнала	21
	- Установка подсветки	21

Votaciones tarifon comuni	22
Установка тембра записи	
• Функция сканирования (поиска)	
- Настройка часов	
- Функция форматирования	24
Дополнительные функции	25
 Проверка даты/времени, когда была 	
произведена запись	25
Сохранение записи на внешних носителях	26
- Сохранение на внешней аудиоаппаратуре	
(кассетный магнитофон и т.п.)	
- Сохранение на персональный компьютер	
USB	26
Технические характеристики	27
Устранение неисправностей	27
Установка CD	28
Использование программы ПК	33
Гарантия	

Справочные материалы

Меры предосторожности и предупреждения

- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать или изменять конструкцию диктофона.
- Не пользуйтесь диктофоном там, где запрещено пользоваться электронными устройствами (например, в самолете).
- 3. Не берите диктофон и его аксессуары в рот.
- 4. Не окунайте диктофон в воду и не проливайте на него жидкости.

- Не подвергайте диктофон или его аксессуар ударам. Это может вызвать отказы в работе.
- При деформации или отказе диктофона вследствие воздействия дыма или тепла, немедленно выньте батарейки и отсоедините все провода.
- Не прилагайте чрезмерных усилий к жидкокристаллическому дисплею. Это может повредить его или привести к отказу.
- Не оставляйте диктофон на длительное время под воздействием прямых солнечных лучей или рядом с источниками тепла.
- При длительных перерывах в использовании диктофона выньте батарейки.
- 6. Не прилагайте чрезмерных усилий при отсоединении проводов.
- Пожалуйста, помните, что мы не несем ответственности за повреждения, возникшие в результате неаккуратной эксплуатации, и не компенсируем ущерб в этом случае.
- Мы не несем ответственности за потерю информации в процессе эксплуатации или при ремонте диктофона. Поэтому, пожалуйста, храните важные записи на надежных носителях.
- Пожалуйста, обратите внимание, что динамик диктофона может изменить информацию, содержащуюся на магнитных карточках, таких как кредитные или транспортные карты.
- Пожалуйста, имейте в виду, что диктофон нельзя использовать в незаконных целях, таких как вмешательство в частную жизнь или подслушивание.
- Конструкция и технические характеристики диктофона могут изменяться без предварительного уведомления.

Проверка комплектности





Основной блок (диктофон)



Адаптер для записи телефонных переговоров



Кабель для записи телефонных переговоров



Стереонаушники



Кабель USB



Внешний микрофон



Монофонический наушник для мобильного телефона (не входит в комплект)



CD-ROM



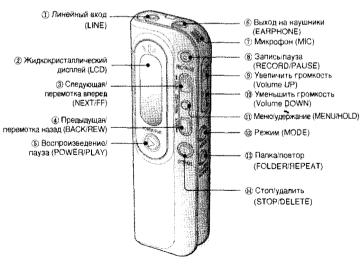
Батарейка (тип АААХ1)



Руководство по использованию

Наименования составных частей







- Линейный вход (LINE)
 Гнездо для подключения внешнего устройства.
- Жидкокристаллический дисплей (LCD) Жидкокристаллический дисплей: отображает текущее состояние устройства.
- ③ Следующая/перемотка вперед (NEXT/FF)
 Кнопка "Forward" служит для перехода к следующему файлу.
- Предыдущая/перемотка назад (BACK/REW) Кнопка "Rewind" служит для перехода к предыдущему файлу.
- ⑤ Воспроизведение/ пауза (POWER/PLAY) Для воспроизведения текущего файла нажмите кнопку Play, также эта кнопка предназначена для включения/выключения устройства.
- Выход на наушники (EARPHONE) Гнездо для подключения наушников.
- Микрофон (MIC)
 Встроенный микрофон, используется для записи.
- Запись/пауза (RECORD/PAUSE)
 Кногка "Record" используется для осуществления процесса записи.
- Увеличить громкость (Volume UP)
 Используется для увеличения уровня громкости.
- Уменьшить громкость (Volume DOWN)
 Используется для уменьшения уровня громкости.
- Меню/удвржание (MENU/HOLD)
 Используется для входа в меню или блокировки кнопок.
- Режим (МОDE)
 Используется для изменения режима работы плеера, для перехода в режим диктофона и обратно.
- Палка/повтор (FOLDER/REPEAT)
 Используется для смены папок или установки режима повторного воспроизведения файла.
- Отоп/удалить (STOP/DELETE) Используется для остановки воспроизведения /записи или для удаления файлов и папок.

Символы и индикаторы жидкокристаллического дисплея

Описание изображений на дисплее



АВС (при работе в ра	+ 🥄 Отображает папки ежиме записи)	МРЗ (при работе в	Отображает папку режиме проигрывания MP3)
HQ/SP/LF	Отображает режим записи	88	Отображение номера файла
HI/LO	Отображает чувствитель- ность режима записи	(// <u>I</u>	Индикатор заряда батарек
VOR	Режим VOR	ALL A B FOLD	Индикатор повтора
REC	Индикатор записи	REC TIME	Показывает время записи файла
0	Индикатор воспроизве- дения или записи	CUR TIME	Показывает текущее время
JAZ ROC PO	PCLA Индикатор режима	эквалайзер	
H M 5	Индикация времени	YMD	Индикация даты

Замена батареек

Убедитекъ, что питание ликтофона отключено

Не производите замену батареек при включенном питании. Это может стать причиной неисправности.

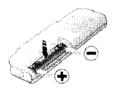
ройте упековку с батарейкам

ге комшку отсека для батареек на диктофон



Вставьте батарейки.

1. Проверьте полярность батареек (размера ААА) и закройте крышку.



(Рисунок 1)



(Рисунок 2)



- 2. 4.2. После того, как вы вставили батарею, папка А перейдет в режим остановки и на дисплее появится изображение, показанное на рисунке 2.
- Далее по тексту режим, отображенный на рисунке 2, будет называться режимом ожидания (ожидания включения записи или воспроизведения).

Срок службы батареек

Тип	батарейки	При записи	При воспр. записанных файлов	При воспр. файлов МРЗ
1	(елочная (LR03)	Около 6 часов	Около 6 часов	Около 7 часов

Начало эксплуатации



Нажмите и удерживайте кнопку 🕲 POWER/PLAY, питание включится и устройство будет работать в режиме паузы.

▶ Если часы не установлены, будет мигать значение "Date" (дата). Для выхода установите время, коротко нажмите или удерживайте кнопку MENU/HOLD.

Выключение режима записи голоса в формате МРЗ

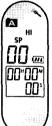
Если в течение 15 минут Вы не включите не одну из функций, \square итание автоматически отключится.

► Нажмите и удерживайте кнопку

РОWER/PLAY в режиме остановки, чтобы отключить питание.

(Рисунок 1-1: режим записи, рисунок 1-2 : режим воспроизведения МРЗ)

(Рисунок 1-1) (Рисунок 1-2)



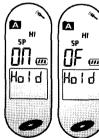




Функция HOLD позволяет предотвратить случайные нажатия клавиш при воспроизведении или записи.

- При длительном (около 2с) нажатии клавиши МЕNU в режиме записи/воспроизведения /остановки включится режим блокировки клавиш. При этом ни одна кнопка, кроме MENU, работать не будет, а на дисплее будет отображаться надпись "Hold On" (См. рисунок 1-3).
- В режиме блокировки нажмите клавишу MENU и удерживайте ее в течение примерно 2 секунд, чтобы разблокировать клавиши. Высвечивание на дисплее надписи "Hold Off" означает, что диктофон перешел в обычный режим. (См. рисунок 1-4).

(Рисунок 1-3) (Рисунок 1-4)



Запись



Перед началом записи, пожалуйста, обратите внимание на следующее:

- Убедитесь, что устройство находится в режиме ожидания.
- Нажмите и удерживайте POWER/PLAY в режиме остановки, чтобы отключить питание.
- Если устройство не настроено на работу в режиме диктофона (Рисунок 1-1), запись невозможна.
- ▶ Максимальное число файлов для каждой папки 99 (Всего 297 файлов, 99X3)
- ▶ Если записываемый файл по продолжительности превышает оставшийся объем памяти, на дисплее появится надпись "FULL" (память переполнена). В этом спучае, чтобы продолжить запись, Вам придется удалить некоторые файлы. Прежде, чем удалять файлы, скопируйте их на внешнее устройство (компьютер или пленку)
- ▶ Если количество записанных файлов превышает 99, на дисплее появится надлись "FULL". Нажмите кнопку Folder/Repeat для перехода к другой папке для записы. Вы не можете производить запись, если в каждой папке (А, В, С) содержится по 99 файлов. В этом спучае удалите часть файлов, предварительно скопировав их на внешнее устройство, и продолжите запись.
- Не извлекайте батарею и не подключайте плеер к ПК во время записи, это может привести к ошибке.
- Если собираетесь записывать файлы в течение длительного времени, перед началом записи замените батарею в режиме остановки или при отключенном питании.
- ▶ Не трогайте и не двигайте устройство во время записи через встроенный микрофон. Это может привести к возникновению ненужных шумов в записи.
- Максимальная продолжительность паузы во время записи составляет 15 минут, по истечении этого времени устройство выключается автоматически
- ▶ Если нажимать любую кнопку в течение 3 секунд после начала записи, устройство не будет работать.

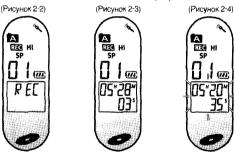


Запись голоса

 Перед началом записи установите чувствительность записи, файл, функцию VOR и тембр записи (HQ, SP или LP).

Запись со встроенного микрофона

- Установите режим записи нажатием кнопки МООЕ.
- Этой функцией можно пользоваться, если диктофон находится на столе.
- Направьте микрофон в сторону источника звука.
- 2. Нажмите кнопку @REC/PAUSE, чтобы начать запись. На дисплее высветится REC (рисунки 2-2, 2-3).
- При отсутствии дальнейших действий в режиме лаузы диктофон перейдет в режим СТОП.
- Для продолжения записи снова нажмите @REC/PAUSE.
- 5. При нажатии кнопки @ STOP/DEL запись прекратится.



Запись с внешнего микрофона

- Этой функцией можно пользоваться, если диктофон находится в сумке или кармане.
- Подсоедините внешний микрофон, входящий в комплект поставки, в разъем LINE.
- 2. Выполняйте те же действия, что и при записи со встроенного микрофона.



(Рисунок 2-5)

Запись с линейного входа

- Перед началом записи установите чувствительность записи, файл, функцию VOR и тембр записи (HQ, SP или LP).
- Слишком большая громкость при записи с линейного входа может вызвать искажение эвука.



 Подсоедините один конец аудиокабеля к разъему LINE диктофона, а другой конец к внешнему устройству (аудио или компьютеру). (см. рисунок).

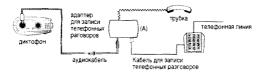


- Начните воспроизведение на внешнем устройстве.
- 3. Выполняйте те же действия, что и при записи со встроенного микрофона.
- Подключите наушники, чтобы прослушать звук с внешнего устройства.
- Звук может несколько измениться после начала записи. Однако это не отразится на звучании записи.
- Вы можете настроить громкость в процессе записи.



Запись пазговоров по обычному телефону

 Вставьте аудиокабель в разъем LINE диктофона. Для записи телефонного разговора соедините телефонный кабель и телефон с адаптером.
 Затем подсоедините к адаптеру телефонную трубку.



- Примечание: Некоторые типы телефонных аппаратов не подходят для записи. Пожалуйста, проведите тестовую запись.
- 2. Выполняйте те же действия, что и при записи со встроенного микрофона.

Воспроизведение (записанных файлов)

Обычное воспроизведени

- Перед началом воспроизведения установите режим диктофона.
- Во время воспроизведения настройте громкость кнопками VOLUME UP/DOWN.
- 1. Нажмите кнопку FOLD/REPEAT для выбора нужной папки (A. B. C).
- При отсутствии выбора будет воспроизводиться текущий файл. В режиме MP3 смена папки невозможна.
- Кнопками Next и Back выберите файл для воспроизведения.





. Boenpromosopenios MP UMMA, osaunos

- Перед воспроизведением проверьте, установлен ли режим диктофона или MP3, и установите режим, который Вы предлочитаете, кнопкой MODE.
- При воспроизведении регулируйте громкость кнопками Volume UP/DN
- В режиме МРЗ меню не существует, и кнопкой МЕNU можно управлять эквалайзером в режиме воспроизведения или остановки. Порядок изменения: джаз → рок → поп → классика — обычный.
- Кнопками Next и Back выберите файл для воспроизведения.
 Вы не можете выбрать другую папку кнопкой FOLDER/REPEAT в режиме воспроизведения MP3.
- Чтобы начать воспроизведение, нажмите кнопку
 № POWER/PLAY. Отобразится продолжительность записи (рисунок 3-2).
- Если для кодировки MP3 файла использовался способ VBR, общее время воспроизведения может отличаться.





- Быстрый поиск работает как в режиме диктофона, так и MP3-проигрывателя.
- Если при воспроизведении нажать кнопку Next или Back и удерживать ее более 0,5 секунды, эвук будет отключен, а счетчик времени на дисплее будет быстро менять показания.
- 2 В момент, с которого Вы хотите начать воспроизведение, отпустите кнопку.
- Если Вы ищете последнюю часть текущего файла при быстром поиске кнопкой NEXT, диктофон перейдет к следующему номеру файла и продолжит операцию поиска, перейдя к первому файлу после нахождения последнего файла в текущей папке.
- Если Вы ищете первую часть текущего файла при быстром поиске кнопкой ВАСК, диктофон перейдет к следующему номеру файла и продолжит операцию поиска, перейдя к последнему файлу после нахождения первого файла в текущей папке.



- Функция работает как в режиме диктофона, так и MP3-проигрывателя.
- 1. Переход на один номер файла.
 - ① При кратком нажатии кнопок NEXT/BACK во время воспроизведения происходит переход к следующему или предыдущему номеру файла, после чего воспроизведение продолжается.

rricht der Bergraffer der Beiter der Prichter bergeberger beiter bei der Beiter beiter beiter beiter beiter bei

- ② При кратком нажатии кнопок NEXT/BACK в режиме СТОП происходит переход к следующему или предыдущему номеру файла и остановка.
- При длительном (около 2 секунд) нажатии кнопок NEXT/BACK в режиме СТОП начнется перелистывание номеров файлов, продолжающееся до тех пор, пока удерживается кнопка.
- Если Вы отпустите кнопку во время прокрутки номеров файлов, устройство остановится на текущем файле.

5

- Функция Preset (предварительная настройка) работает как в режиме диктофона, так и MP3.

Повтор части - Повтор определенного фрагмента одного файла.

- 1. Нажмите (коротким нажатием) кнопку FOLD/REPEAT в том месте, с которого Вы хотите начать повторное воспроизведение.
- ▶ При установлении начальной точки мигает индикатор А В (рисунок 3-3).
- 2. При мигающем индикаторе **A B** нажмите (коротким нажатием) кнопку FOLDER/REPEAT в том месте, где Вы хотите закончить повторное воспроизведение.
- Если во время повторного воспроизведения нажать кнопку Folder/Repeat, повтор будет отменен и воспроизведение продолжится.
- Если во время повтора файла нажать кнопку STOP/DEL, воспроизведение будет остановлено и режим повторного воспроизведения будет отменен.
- « Если воспроизведение текущего файла закончится после того, как вы обозначили начальный пункт А, в качестве конечного пункта В будет выбран последний фрагмент этого файла, и начнется повтор всего фрагмента.

(Рисунок 3-3)
3).

HI
SP
00*00*

Индексное повторение

- Повтор одного файла
- Эта функция действует одинаково в режиме диктофона и в режиме воспроизведения MP3.
- В режиме воспроизведения или остановки нажмите кнопку FOLDER/REPEAT и удерживайте ее примерно 2 секунды.
- 2. При этом текущий файл начнет непрерывно повторяться, а на дисплее высветится стрелка в виде овала. (рисунок 3-4)
- Если во время повторного воспроизведения нажать кнопку Folder/Repeat, повтор будет отменен и воспроизведение продолжится.



Повтор папки

- Повтор всех файлов одной папки
- Эта функция действует одинаково в режиме диктофона и в режиме воспроизведения MP3.
- В режиме повторного воспроизведения файла нажмите клавишу FOLDER/REPEAT и удерживайте ее в течение примерно 2 секунд.
- 2. Под овальной стрелкой высветится надпись FOLD (рисунок 3-5).
- Над овальной стрелкой появится символ "ALL" (все файлы) в режиме воспроизведения MP3.
- 3. Все файлы в текущей папке будут воспроизводиться повторно.
- 4. Режим повтора папки можно установить двойным длительным нажатием кнопки FOLDER/REPEAT в режиме СТОП.

Повторное воспроизведение всех папок

- Будут воспроизведены все файлы в папках А, В и С.
- Воспроизведение всех папок возможно только в режиме диктофона.
- В режиме МРЗ-проигрывателя эта функция не работает.
- В режиме повтора папки нажмите кнопку FOLD/REPEAT и удерживайте ее в течение примерно 2 секунд.
- 2. Над овальной стрелкой высветится надпись ALL.
- 3. Будет выполняться повторное воспроизведение всех файлов в папках A, B и C по порядку.
- Режим повторного воспроизведения всех папок можно установить также трехкратным длительным нажатием кнопки FOLD/REPEAT в режиме СТОП.
- При нажатии кнопки STOP/DELETE в режиме повторного воспроизведения текущий режим повторного воспроизведения будет установлен в качестве текущего состояния.

 Очередность опщий повторного воспроизведения (при нажатии и удержании кнопки REPEAT/FOLD)





(Pucyhox 3-5)



Удаление файла



Удаление одного файла

- Время, необходимое для удаления, зависит от размера файла.
- Функция работает как в режиме диктофона, так и МРЗ-проигрывателя.
- 1. В режиме воспроизведения или СТОП нажмите кнопку [®] STOP/DELETE.
- На дисплее появится номер файла и начнет мигать надпись DEL, в это время в ожидании команды удаления будет играть музыка.
- Выбрать файл, который нужно удалить, можно кнопками NEXT/BACK (Рисунок 4-1).
- Номера файлов, следующих за удаляемым, после удаления автоматически уменьшатся на единицу.
- Если вы не хотите удалять файлы в режиме ожидания удаления, кратким нажатием нажмите кнопку
 STOP/DELETE или подождите 5 секунд, не нажимая никаких кнопок. Диктофон перейдет в режим СТОП.
- * 01, 02, 03, 04 \rightarrow удален No 03 \rightarrow 01, 02, 03



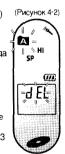


(2) Transport Tarrer

- Функция доступна в режиме диктофона и MP3
- Если в папке слишком много файлов, их удаление займет достаточно длительное время.

Удаление одной папки

- 1. Нажмите и удерживайте кнопку 🕸 STOP/DEL (около 3 секунд) в режиме остановки.
- Появится название текущего файла и на дисплее начнет мигать надпись DEL (удалить)
- 2. Нажмите и удерживайте кнопку FOLDER/REPEAT для перехода к папке, которую хотите удалить. (Рисунок 4-2)
- ▶ Перемещение от одной папки к другой происходит следующим образом: $A \hookrightarrow B \to C \to ABC \longrightarrow A$.
- ▶ Когда на дисплее появятся символы ABC и ALL, Вы можете удалить все записи во всех папках.
- Когда на дисплее отображается символ DEL, кнопка FOLDER/REPEAT не работает в режиме MP3.
- Еще раз нажмите и удерживайте кнопку STOP/DEL (около 3 секунд) для удаления содержимого выбранной папки. Воспроизведение данной папки будет остановлено.



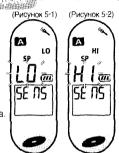
Функции меню

- Порядок перемещения по опциям менно: SENSE(чувствительность) VOR(активация голосом) BACK LIGHT(подсветка) Recorded voice quality(качество голосовой записи) Current time(часы) SCAN(поиск) Time setup/ycraновка времени) SENSE.
- Функции действительны только в режиме остановки.
- в Нажмите кнопку.
- Устройство работает в режиме диктофона и в режим меню войти невозможно.



Изготорителем по уморчанию устанавливается (Рисун

- Изготовителем по умолчанию устанавливается режим высокой чувствительности.
- Пожалуйста, установите чувствительность в соответствии с условиями записи.
- 1. В режиме СТОП нажмите кнопку MENU (M) (рисунок 5-2)
- Кнопками NÉXT/BACK установите низкую (LO SENSE) или высокую (HI SENSE) чувствительность (рисунки 5-1, 5-2).
- 3. Нажмите кнопку Menu/Hold для изменения режима.
- Нажмите и удерживайте около 2 секунд кнопку Menu/Hold для выхода из выбранного окна меню в режим остановки.





HI SENSE (высокая чувствительность): Эксплуатация устройства в тихом помещении (рекомендуется). LO SENSE (низкая чувствительность): Эксплуатация в шумных условиях. Расположите миксофон былизи источника звика.



Функция VCR деиствует следующим образом: когда громкость записываемого звука уменьшается, запись (Диолиок С.)

По умолчанию функция VOR отключена.

останавливается автоматически.

Во время действия функции VOR звук может прерываться.

 Если Вы используете функцию VOR в режиме низкой чувствительности, записывается только звук с высокой частотой.

- Если Вы производите очень важную для Вас запись, рекомендуется отключить функцию VOR.
- Дважды короткими нажатиями нажмите кнопку MENU в режиме СТОП (рисунок 5-4).
- 2. Khonkamu NEXT/BACK включите или выключите режим VOR (VOR ON/OFF, рисунки 5-3, 5-4).
- 3. Нажмите кнопку Menu/Hold для изменения режима.
- Нажмите и удерживайте около 2 секунд кнопку Menu/Hold для выхода из выбранного окна меню в режим остановки.

(Рисунок 5-3) (Рисунок 5-4)



(3)

Вы можете включить и выключить звуковой сигнал, действующий при нажатии мнолок.

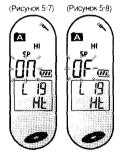
- Заводской установкой предусмотрен включенный зауковой сигнал.
- Нажмите кнопку MENU/HOLD в режиме остановки, а затем дважды нажмите кнопку Next, и еще раз Menu/Hold. (Схема 5-5)
- 2. Выберите опцию Веер On/Off (звуковой сигнал вкл./выкл.) кнопками Next/Back (Схема 5-5, 5-6)
- 3. Нажмите кнопку Menu/Hold для подтверждения выбранной опции.
- Нажмите и удерживайте более 2 секунд кнопку Мепш'Ноіd для выхода из выбранного окна меню в режим остановки.





- Изготовителем по умолчанию устанавливается режим включенной подсветки.
- Ниже описан порядок включения/отключения подсветки при нажатии кнопок.
- 1. В режиме СТОП трижды коротко нажмите кнопку MENU (рисунок 5-7).
- Кнопками NEXT/BACK установите режим включения или отключения подсветки (LIGHT ON/OFF, рисунки 5-7, 5-8).

- При нажатии любой кнопки после включения этой функции (опция ОN), будет включаться подсветка примерно на 3 секунды.



Установка тембре записи

- Изготовителем по умолчанию устанавливается режим SP (обычная скоросты).
- Здесь описан способ выбора тембра записи (время записи зависит от выбранного режима).
- 1. В режиме СТОП четыре раза коротко нажмите кнопку MENU (рисунок 5-9).
- Кнопками NEXT/BACK установите режим LIGHT LP, SP либо HQ (Рисунки 5-9, 5-10, 5-11).
- 3. Нажмите Menu/Hold для подтверждения изменения режима.







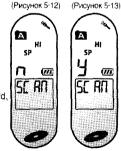


Режим LP : дает возможность длительной записи с низким качеством со скоростью 6,4 Кбитіс. Режим SP : запись со стандартным качеством SMR64 со скоростью 8 Кбитіс.

Режим НQ: дает воэможность производить высококачественную запись со скоростью 14,6 Кбит/с, но время записи при этом уменьшается.

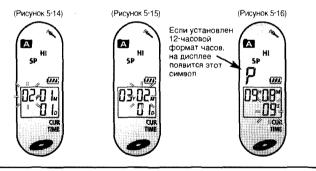
б) Функция сканирования (поиска):

- Эта функция позволяет по очереди прослушивать первые 5 секунд каждого записанного файла.
- Нажмите кнопку Menu/Hold, а затем нажмите Next пять раз подряд, и еще раз Menu/Hold. (Рисунок 5-12)
- 2. Кнопкой Next/Back выберите одну из опций Y(да)/N(нет). (Рисунок 5-12, 5-13)
- Если Вы выберете опцию Y и нажмете Menu/Hold, начнется воспроизведение с первого файла текущей папки.
- Для выхода из режима SCAN нажмите кнопку
 STOP/DELETE или дождитесь окончания сканирования текущей папки.





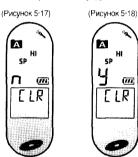
- Функция предназначена для установки текущей даты и времени.
- 1. Нажмите кнопку Next шесть раз после короткого нажатия Menu/Hold, а затем нажмите Menu/Hold еще раз.
- 2. В режиме установки даты (Date Establishment Mode) курсор начнет мигать перед эначением У (год). (Схема 5-14)
- 3. Установите дату кнопками NEXT/BACK (Схема 5-15)
- Нажав МЕNU/HOLD, войдите в окно Y(год)М(месяц)D(дата), введите нужные значения кнопками NEXT/BACK, а затем войдите в режим установки часов (Time Setup Mode).
- Кнопками Next/Back выберите 24/12-часовой формат времени и войдите в режим настройки.
- 6. Процесс настройки часов аналогичен процессу установки даты. (Схема 5-16)
- 7. Для завершения функции нажмите Menu/Hold, чтобы выйти из меню.





Функция форматирования

- Функция предназначена для удаления всех данных из памяти устройства.
- Функция позволяет задать начальные условия состояния памяти устройства, как после покупки аппарата.
- Нажмите Menu/Hold в режиме остановки, а затем нажмите Next семь раз, после этого еще раз Menu/Hold. (Рисунок 5-17)
- 2. Кнопками Next/Back выберите CLR(очистка)Y(да)/N(нет). (Рисунок 5-17).
- По окончании операции форматирования устройство перейдет в режим остановки, если Вы нажмете кнопку Menu/Hold в режиме CLR Y.
- Операция форматирования не будет производиться, если Вы нажмете кнопку Menu/Hold в режиме CLR N.
- Для выхода из меню форматирования нажмите и удерживайте кнопку Мепи/Hold (более 2 секунд).



Дополнительные функции



- В момент записи сохраняются установленные дата и время. Эта функция позволяет проверить их.
- 1. В режиме СТОП нажмите и удерживайте кнопку MODE (Рисунок 6-1).
- Сначала диктофон войдет в режим проверки даты.
- Переход от проверки даты к проверке времени и обратно осуществляется кнопками регулировки громкости (рисунки 6-1, 6-2).
- 4. Переход от файла к файлу осуществляется кнопками NEXT/BACK.





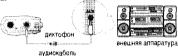
(Дата)

Сохранение записи на внешних носителях



Сохранение на внешней аудисапларатуре ((кассетный магнитофон и т.п.).

 Подсоедините один конец аудиокабеля к разъему наушников диктофона, а другой - к разъему микрофона или аудиовхода с внешних устройств аудиоаппарата.



- Если кабель, входящий в комплект, не подходит к разъему аудиоппаратуры, необходимо купить другой кабель.
- 2. Чтобы начать запись, одновременно нажмите кнопку записи внешнего аппарата и кнопку воспроизведения диктофона.



Сохранение на персонапыный компьютер через USB

- Выстрое сохранение записи на персональном компьютере.
- 1. Вставьте компакт-диск, входящий в комплект диктофона, в CD-ROM Вашего компьютера.
- Смотри отдельное руководство по установке программы и способу сохранения.

Технические характеристики

Наименование	SR-M160N	SR-M180N	SR-M190N
Максимальная продолжительность записи	HQ: 280минут(4:40) SP: 1,420минут(23:40) LP: 2,280минут(38часов)	HO: 560минут(9:20) SP: 2,840минут(47:20) LP: 4,560минут(76часов)	HO: 1,120минут(18:40) SP: 5,680минут(94:40) LP: 9,120минут(152часов)
Поддержка MPEG	МРЗ(8кБит/сек-	320кБит/сек)/WMA(64кБі	ит/сек-192кБит/сек)
Память	Flash memory 64 M6	Flash memory 128 M6	Flash memory 256 M6
Файловая система	Стандартная файл	овая система DOS(FA	T 12/16)
Компьютерный интерфейс	Стандартный USB 1.1 (Max 5Mbps)		
Питание	Постоянный ток 1,5 В (батарейка 1 ЕА размера ААА)		
Срок службы батарейки	При записи: 6 часов / При воспроизведении: 6 часов		
Максимальное число файлов в памяти	① Файл с записью: 297EA(99°3) ③ Общие данные: 99EA ② МРЗфайл: 99EA		
Максимальный выход	90мВт (выход дина	мика)/7мВт (выход чер	ез наушники)
Встроенный микрофон	Кругонаправленный конденсаторный микрофон		
Отношение сигнал/шум	90 дБ		
Диапазон воспроизводимых частот	20 Гц ~ 20 кГц		
Размеры	32,7 x 105,4 x 14,6 mm		
Macca	35г (нетто)/47г (с батареей)		

Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Чистый ЖК дисплей (ничего не отображается)	Батарейка разряжена. Неправильно уста- новленная батарейка (перепутана полярность)	Замените батарейки Вставьте батарейки, соблюдая полярность
Невозможно ничего записать	Блокировка записи (режим HOLD ON). Разряжена батарейка.	Выйдите из режима блокировки. Замените батарейки.
Не работает воспроизведение	Включен режим HOLD ON. Подключены наушники. Еще ничего не записано. Регулятор громкости находится в положении минимальной громкости.	Выйдите из режима блокировки. Замените батарейки. Проверьте количество записей. Отрегулируйте громкость.
Нет звука в динамике	Подключены наушники. Регулятор громкости находится в положении минимальной громкости.	Отключите наушники. Отрегулируйте громкость.
Нет звука в наушниках	Разъем наушников не вставлен до конца. Регулятор громкости находится в положении минимальной громкости.	Правильно вставьте штекер. Отрегулируйте громкость.

Установка CD

- Установите программу, как описано ниже, с помощью инсталляционного компакт-диска.
 - 1.1. После того, как Вы вставили диск в дисковод, на экране автоматически отобразится показанное ниже диалоговое окно. Файл "SETUP.EXE" данного диска не откроется, пока автоматически не появится следующее окно.



1.2. Чтобы начать установку, нажмите Next (Далее) в окне Installation Initialization (начать установку)



1.3. Инсталляция программного модуля, предназначенного для запуска USB-драйвера и программы Windows Media Player, будет завершена, если нажать Complete (Готово) по окончании установки.



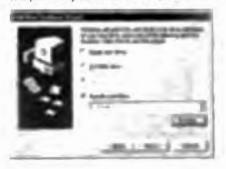
- Установка драйвера в ОС Windows 98.
 Выполните следующие действия для подключения диктофома к USB-порту перед началом установки программы.
 - После подключения диктофона, нажмите "Find New Haroware" (поиск чового устройства) и выборите "Next"



 Выбери го метор приска драйзира, рекомендуется выбрать опцию. "Most suitable driver for unit" ("Наиболее подходящий драйзер к устройству).



 Яполе протерми окраинтров приска жемиите "Find" (Пъмок) и высерите папку "Driver" на компактодиске





2.4. Ubdas сого, как драйово найдел, кажмуте "Next".



2.5. По экспиании установки нажмите "Complete" (Потово)



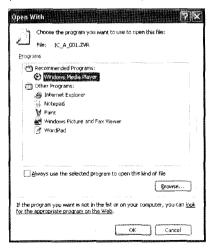
2.6. Выполните ражмотренную выше процедуру установки СО еще ова.

Использование программы ПК.

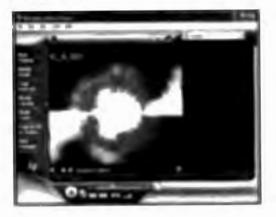
- ж Сначала установите программу, как указано выше.
- Если Вы копируете файл из диктофона в ПК, файл будет выглядеть следующим образом:



 Если Вы щелкните по файлу правой кнопкой мыши и выберете "Connection Program" (программа, с помощью который Вы хотите открыть файл), на экране появится приведенное ниже изображение. Нажмите ОК, выбрав "Windows Media Player".



 Воспроизведение файла с записыр возможно с помощью программы Windows Media Player. Если Вы уже установили программу, как указано выше, Вам не придется производить установку еще раз.



В оригинальной варсии ОС Windows 98 может возникать ошибка mmsystem277. В этом случае рекомондуем обновить программного обеспочения

SAFA SAFA MEDIA Co., Ltd.

2F, Romanson B/D, 77-1 Garak-Dong, Songpa-Ku, Secul, Korea

TEL: +82-2-3400-5240 FAX: +82-2-3401-4141 http://www.safa.co.br