

Не подлежит обязательной сертификации
на основании Заключения ВНИИС
№ 101КС/2157 от 27.10.2005

Цифровой диктофон
EDIC-mini Pro

Инструкция по эксплуатации Edic-mini Pro

Версия: 2009-10-13

Изготовлено по заказу ООО «Телесистемы»

Содержание

Введение	3
Назначение, внешний вид	3
Рисунок 1. Внешний вид	3
Основные технические и функциональные характеристики	4
Технические характеристики	4
Функциональные характеристики	4
Работа с диктофоном	5
Ждущий режим	5
Режим выбора профиля записи «Profile select»	5
Режим записи сообщений	6
Прослушивание записей.	6
Стирание записей	7
Режимы контроля и настроек параметров диктофона «Setup control»	8
Уровни доступа управлением диктофоном	12
Установка пароля на доступ к управлению диктофоном	12
Подключение к компьютеру и зарядка аккумулятора.	13
Требования к компьютеру	13
Зарядка аккумулятора	13
Обмен данными	13
Обновление встроенного программного обеспечения	14
Подключение внешних устройств.	14
Аксессуары для диктофона	14
Выносной микрофон	14
Комплектация	15
Техническая поддержка	15
Ограничение ответственности	15
Возможные неисправности диктофона и их устранение	16

Цифровой диктофон EDIC-mini Pro

Введение

Благодарим Вас за приобретение цифрового диктофона семейства EDIC-Mini Pro. Пожалуйста, при покупке диктофона проверьте комплектность приобретаемого вами изделия. Перед началом эксплуатации изделия внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

Назначение, внешний вид

Диктофоны серии Edic-Mini Pro это профессиональные устройства, позволяющие производить высококачественную запись голосовых сообщений во встроенную флэш-память. Записанные сообщения можно прослушивать с помощью наушника и сохранять на компьютере в виде стандартных звуковых файлов.

Диктофоны имеют небольшие размеры и массу, большую длительность записи речи и автономность работы, широкий динамический диапазон и хорошую чувствительность встроенного микрофона.

Наличие в диктофоне интерфейса USB 2.0 позволяет производить высокоскоростной (5.5 Мбайт/сек) обмен информацией между диктофоном и компьютером, а находящееся во встроенной памяти ПО – сохранять записанные сообщения в виде стандартных звуковых файлов, производить настройку параметров диктофона и осуществлять администрирование работы с ним.

Предусмотрена возможность использования диктофона как для записи сообщений, так и в качестве флэш-диска, позволяющая использовать его для хранения и переноса данных любого формата.

Для управления диктофоном предусмотрены кнопки управления и двухстрочный индикатор OLED, на котором отображается вся необходимая информация, в том числе и встроенные часы/таймер реального времени.

Диктофон оснащен системой голосовой активации VAS, позволяющей эффективно сжимать паузы в сообщениях, увеличивая таким образом реальное время записи. При последующей выгрузке файлов с помощью прилагаемого ПО длительность пауз можно восстановить.

Рисунок 1. Внешний вид

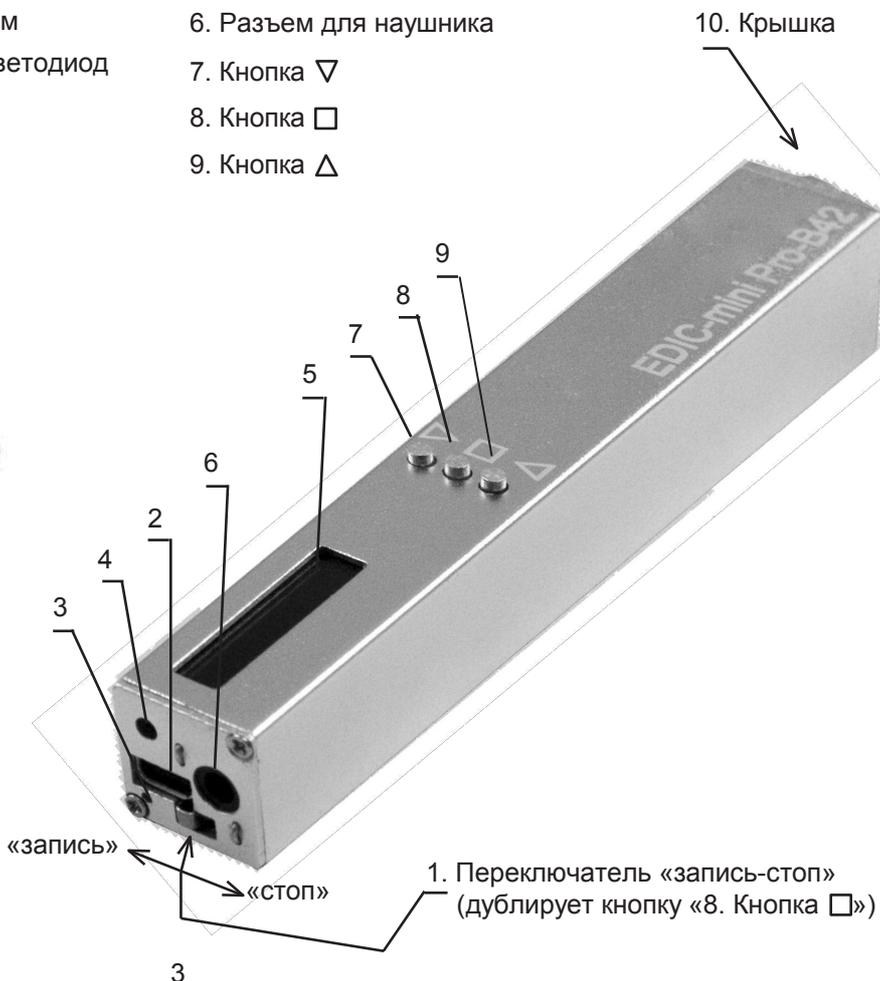
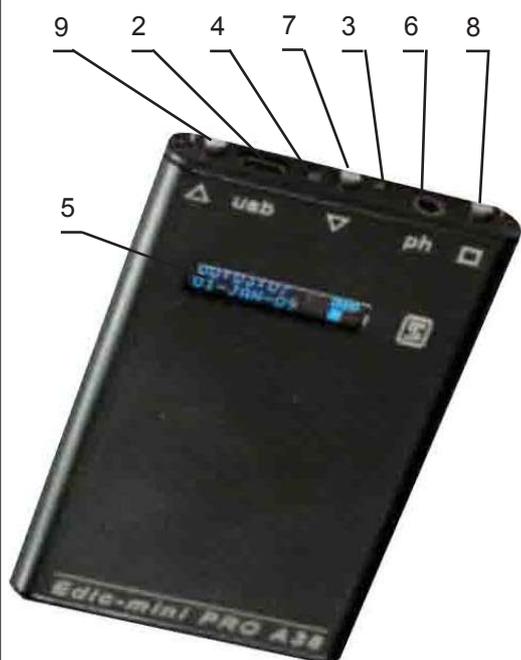
Модель A38

Условные обозначения

Модель B42

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 2. USB-разъем | 6. Разъем для наушника |
| 3. Красный светодиод | 7. Кнопка ▽ |
| 4. Микрофон | 8. Кнопка □ |
| 5. Индикатор | 9. Кнопка △ |

10. Крышка



Основные технические и функциональные характеристики

Технические характеристики

время записи в режиме «модифицированный 2-битный ADPCM, частота дискретизации 8кГц, 16 Кбит/сек»

Индекс модели	Время записи, час	Ёмкость памяти, Гбайт
150h	150	1
300h	300	2
600h	600	4
1200h	1200	8
2400h	2400	16

таблица 1

В диктофоне предусмотрен режим

«модифицированный 2-битный ADPCM, частота дискретизации 4кГц, 8 Кбит/с», при записи в котором время записи увеличивается в 2 раза по отношению к данным в таблице 1.

- напряжение питания:3,3–4,2В
- рабочая температура: от 0 до +50⁰С;
- максимальная полоса пропускания
 - при воспроизведении на ПК:100...6000 Гц
 - при воспроизведении на наушник100...3800 Гц
- частоты дискретизации16000,8000,4000 Гц
- разрядность кодека 16 разрядов
- отношение сигнал/шум –72дБ
- чувствительность встроенного микрофона7–9 м
- количество пользовательских профилей записи8
- скорость обмена с ПК (USB 2.0 интерфейс) 5,5МБайт/сек
- время надежного хранения данных во флеш памятиболее 10 лет
- аккумуляторLi-Ion
- время зарядки аккумулятораоколо 3-х часов

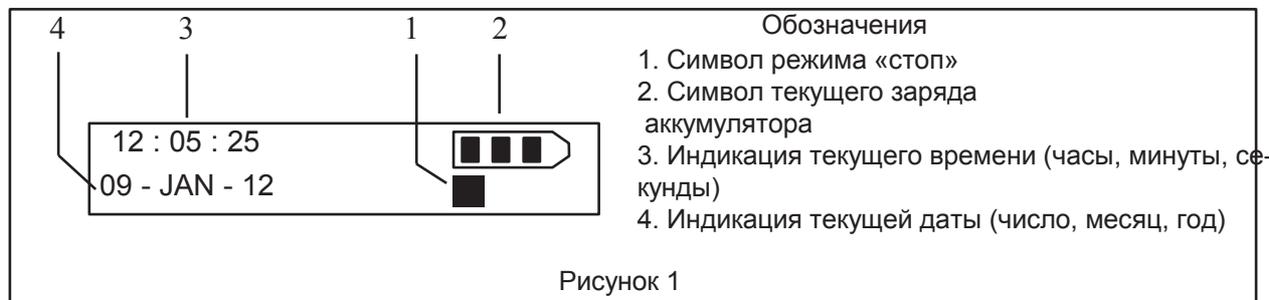
Функциональные характеристики

- часы реального времени
- система автоматической голосовой активации
- запись в линейном и кольцевом режимах (размер буфера задается в процентах от общего объема памяти)
- индикация состояния аккумулятора
- высококонтрастный двухстрочный OLED индикатор 104х16 точек
- возможность произвольного удаления записей

Работа с диктофоном

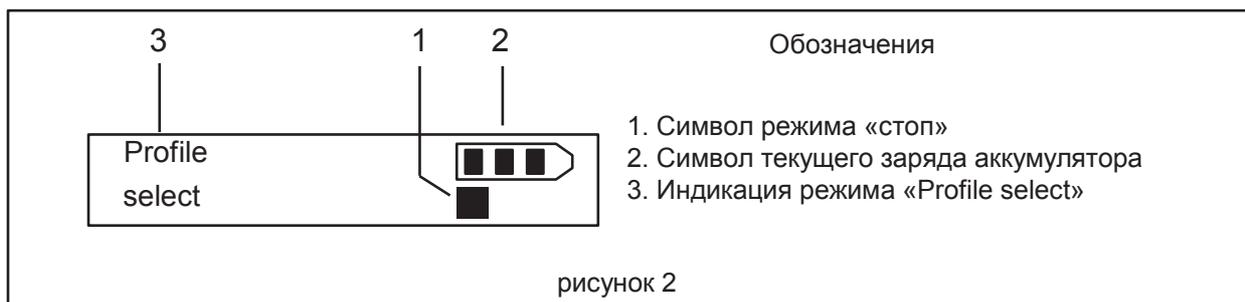
Ждущий режим

Основной режим диктофона (см рис.1), из него можно перевести диктофон в любой доступный режим и в него диктофон возвращается после завершения любого режима. Индикация прекращается через 1 минуту, при отсутствии нажатия каких-либо кнопок. Для включения индикации «Ждущего» режима нажмите кнопку \square . Данный режим является исходным для выбора других режимов работы.

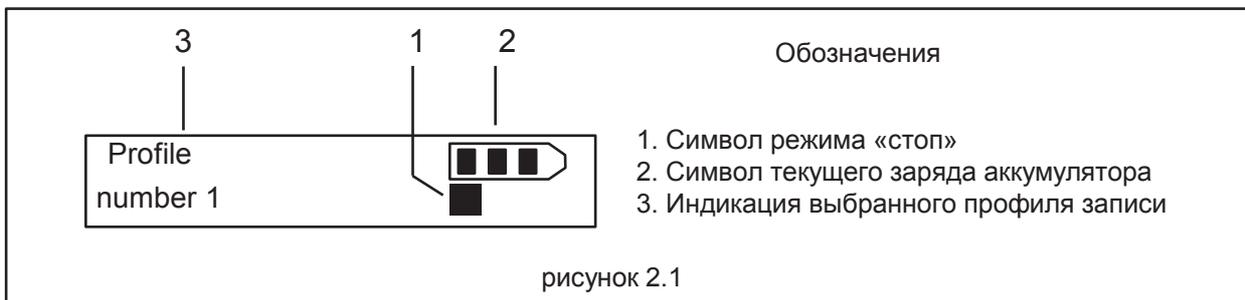


Режим выбора профиля записи «Profile select»

Находясь в «Ждущем» режиме, нажимайте кнопку \triangle до момента появления на дисплее индикации режима «Profile select» (см рис.2).



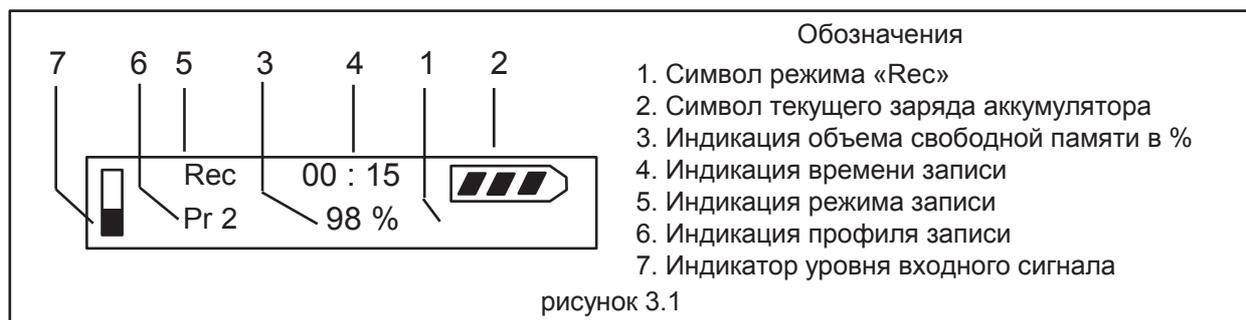
Нажмите кнопку \square – диктофон перейдет в режим «Profile select» и появится индикация выбора профиля записи (см рис.2.1).



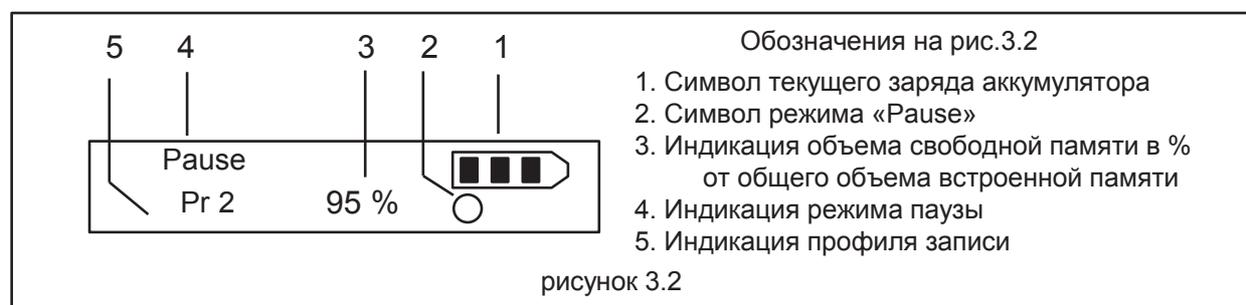
Кнопками \triangle и ∇ выбрать нужный профиль записи. Профиль записи можно задать самостоятельно (см «Настройки профилей записи» или воспользоваться заводскими установками). После нажатия кнопки \square будет установлен выбранный профиль записи и появится надпись «Profile set OK». Для перехода в ждущий режим нажмите одновременно кнопки \triangle и ∇ .

Режим записи сообщений

Находясь в «Ждущем» режиме, нажмите кнопку . Диктофон после небольшой задержки, которая зависит от объема свободной памяти, перейдет в режим записи «Rec» – начнется запись, на дисплее появится индикация режима записи (см рис.3.1).



Для выключения записи нажмите кнопку  – диктофон перейдет в «Ждущий» режим.
Для приостановки записи нажмите кнопку  – диктофон перейдет в режим паузы «Pause» (см рис.3.2).



Из режима «Пауза».

Для продолжения записи нажмите кнопку .

Для перехода в «Ждущий» режим нажмите кнопку .

Внимание!

Если в процессе записи встроенная память диктофона будет переполнена, а также в случае понижения напряжения питания ниже нормы (разрядился аккумулятор), диктофон переходит в «Ждущий» режим автоматически, после чего перестает включаться в режим записи «Rec» до тех пор пока встроенная память не будет освобождена или не будет заряжен аккумулятор.

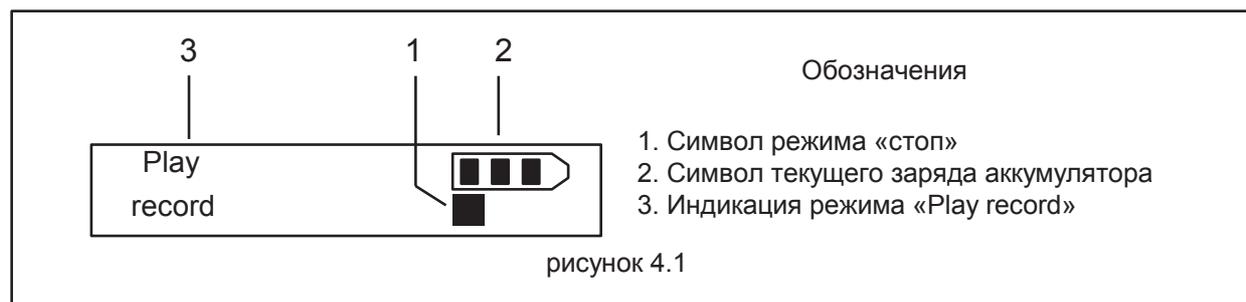
Внимание!

Во время записи можно включить индикацию дисплея нажатием кнопки .

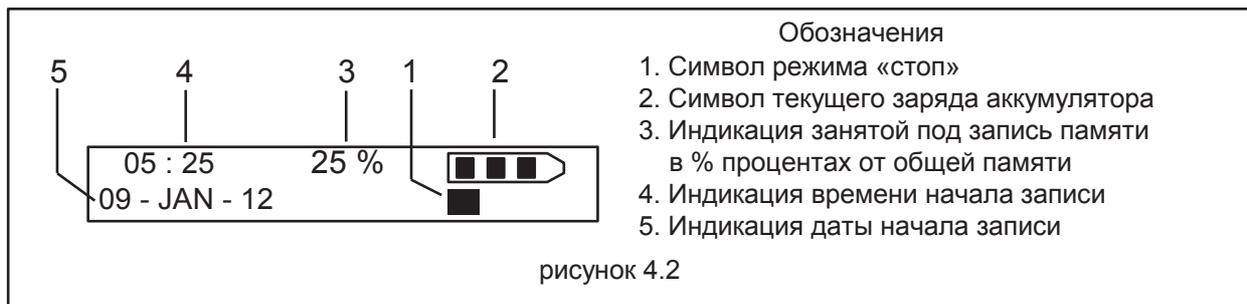
Прослушивание записей.

Подключите к диктофону наушник (входит в комплект поставки), вставив штеккер наушника в «разъем для наушника» на корпусе диктофона(смотри рисунок на странице 3).

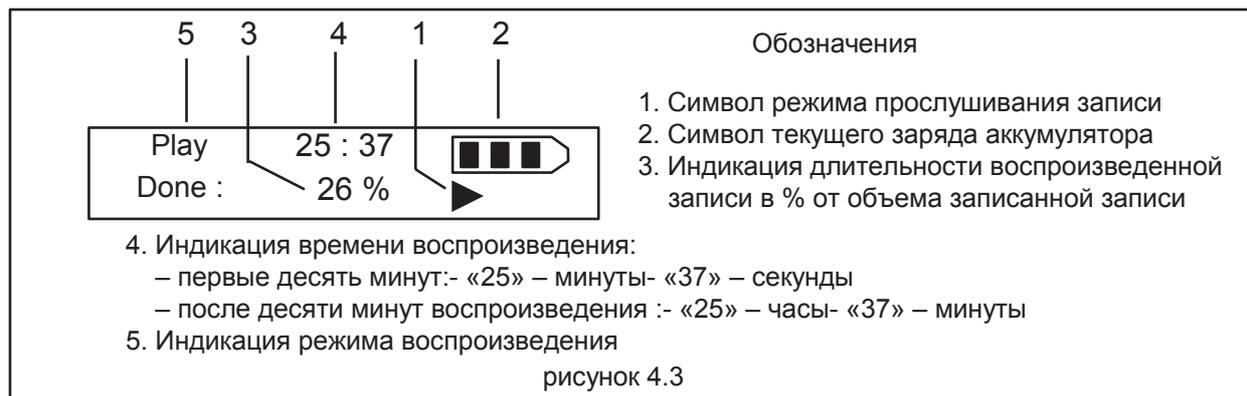
Находясь в «Ждущем» режиме, нажмите кнопку  – на дисплее появится индикация режима «Play record» (см рис. 4.1).



При нажатии кнопки «□» диктофон перейдет в режим прослушивания записей «Play record» (см рис.4.2)



После выбора кнопками «△» и «▽» записи для прослушивания нажать на кнопку «□» – начнется воспроизведение выбранной записи и на дисплее отобразится информация о воспроизводимой записи (см рис.4.3)



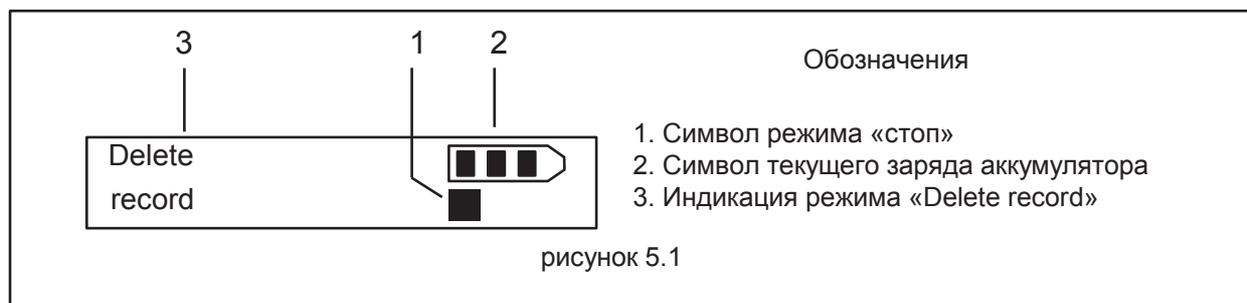
В ходе воспроизведения записи можно производить перемотку записи вперед-назад кнопками «△» и «▽».

Примечание!

Длительность воспроизведения отображается с шагом не равным одной секунде, а больше (десятки секунд) - в зависимости от объема памяти.

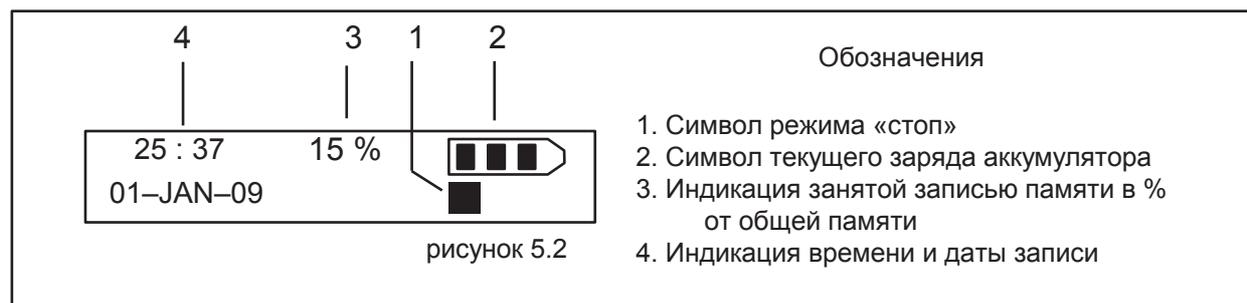
Стирание записей

Находясь в «Ждущем» режиме, нажимайте кнопку «△» до момента появления на дисплее индикации режима «Delete record» (см рис. 5.1).



Нажмите кнопку «□» – диктофон перейдет в режим стирания записи «Delete record» (см рис. 5.2)

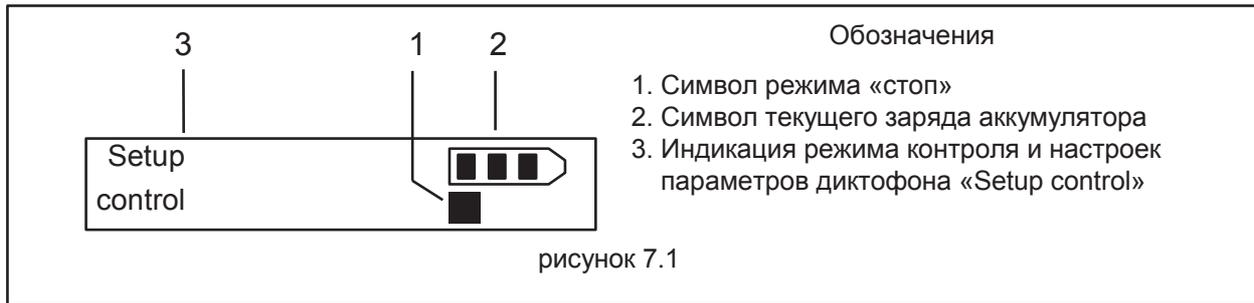
Кнопками «△» и «▽» выберите нужную запись и нажав кнопку «□» – удалите запись. На дисплее появится надпись «Record delete OK». Для удаления следующей записи нажать кнопку «□». Для перевода диктофона в «Ждущий» режим одновременно нажмите кнопки «△» и «▽».



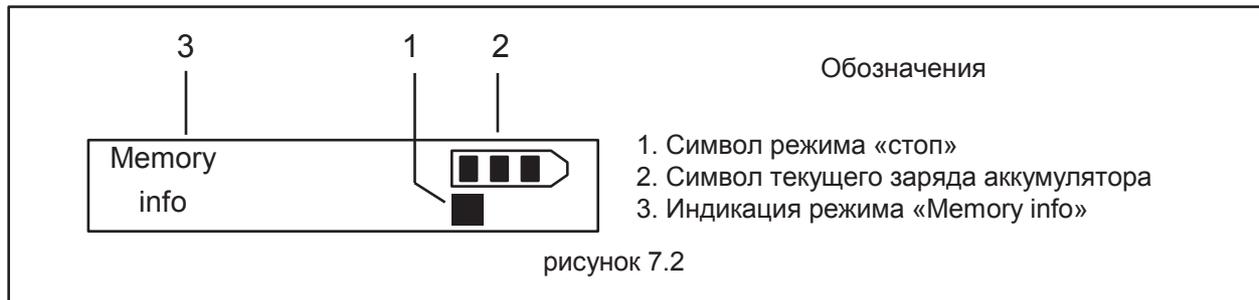
Режимы контроля и настроек параметров диктофона «Setup control»

Режим отображения памяти «Memory info»

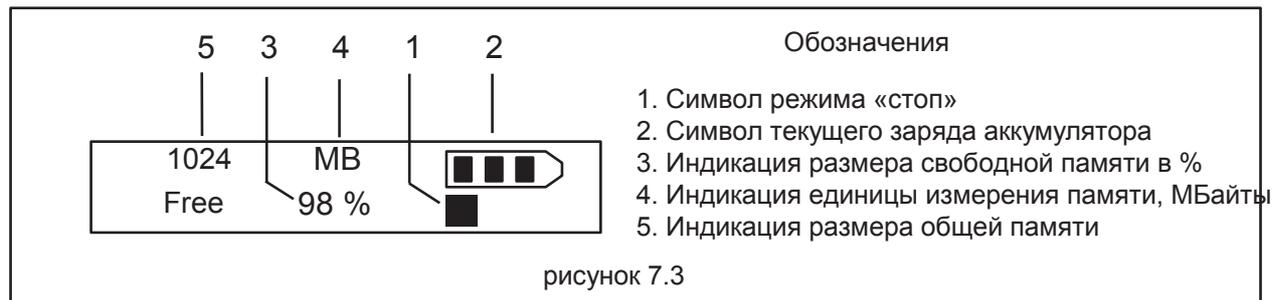
Находясь в «Ждущем» режиме, нажимайте кнопку « Δ » до момента появления на дисплее индикации режима «Setup control» (см рис. 7.1)



Нажмите кнопку « \square » – диктофон перейдет в режим отображения памяти «Memory info» (см рис. 7.2)



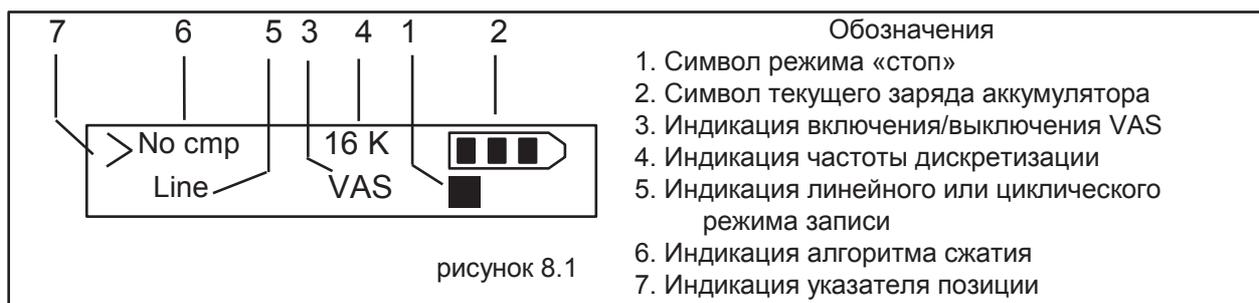
Нажмите еще раз кнопку « \square », на дисплее появится информация о встроенной памяти (см рис. 7.3)



Для перевода диктофона в «Ждущий» режим одновременно нажмите кнопки « Δ » и « ∇ ».

Настройка профилей записи

Находясь в «Ждущем» режиме, нажимайте кнопку « Δ » до момента появления на дисплее индикации режима «Setup control» (см рис. 7.1). Нажмите кнопку « \square » – диктофон перейдет в режим «Setup control». Кнопкой « Δ » выберите режим «Profile setting» и нажав кнопку « \square » – войдите в него. Кнопками « Δ » и « ∇ » выберите номер профиля записи и нажав кнопку « \square » войдите в режим редактирования выбранного профиля записи (см рис.8.1)



Выбор алгоритма сжатия.

Указатель позиции находится в положении выбора алгоритма сжатия (поз. 6 на рис. 8.1). Кнопками « Δ » и « ∇ » выберите один из следующих алгоритмов сжатия (перечислены в порядке убывания качества записи):

- | | |
|--------------------------------|------------|
| 1. No cmp (без сжатия записи). | 5. uLaw 2 |
| 2. uLaw 16 | 6. uLaw 1 |
| 3. uLaw 8 | 7. ADPCM 4 |
| 4. uLaw 4 | 8. ADPCM 2 |

Нажмите кнопку « \square ».

Выбор частоты дискретизации.

Указатель находится в положении выбора частоты дискретизации (поз. 4 на рис. 8.1). Кнопками « Δ » и « ∇ » выберите одну из частот : 16 К, 8К, 4К (К–килоггерцы).

Нажмите кнопку « \square ».

Выбор линейного или кольцевого режимов записи.

Указатель находится в положении выбора записи в линейном или кольцевом режимах (поз. 5 на рис. 8.1).

Кнопками « Δ » и « ∇ » выберите либо линейный режим «Line» либо циклический «Сус1...Сус100» (число обозначает объем буфера памяти записи в % от объема встроенной в диктофон памяти).

Нажать кнопку « \square ».

Выбор системы «VAS».

VAS – система голосовой активации позволяет сжимать паузы при записи, увеличивая тем самым время записи при одном и том же объеме памяти. Программное обеспечение, поставляемое в комплекте с диктофоном позволяет восстановить сжатые паузы.

Кнопками « Δ » и « ∇ » выберите либо «No»–система отключена, либо «VAS»–система включена.

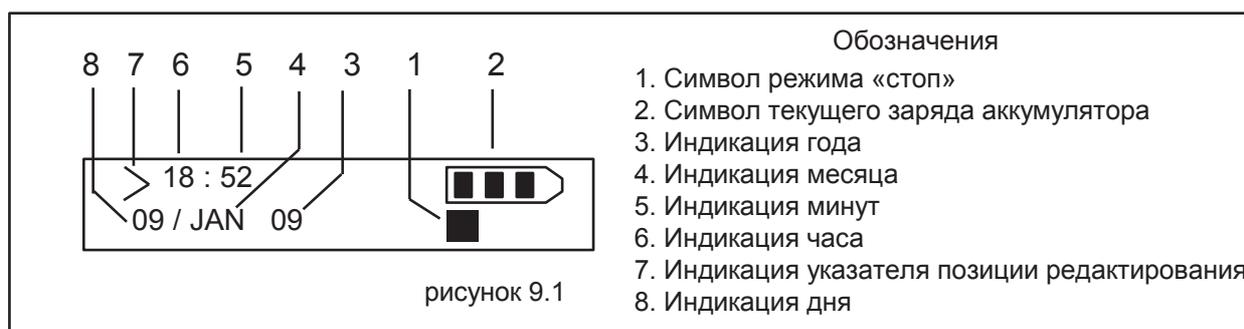
Нажмите кнопку « \square ».

На дисплее появится надпись «Profile set OK!».

Нажмите одновременно кнопки « Δ » и « ∇ », чтобы вернуться в «Ждущий» режим или кнопку « ∇ », чтобы изменить настройки другого профиля записи.

Установка времени и даты.

Находясь в «Ждущем» режиме, нажимайте кнопку « Δ » до момента появления на дисплее индикации режима «Setup control» (см рис. 7.1). Нажмите кнопку « \square » – диктофон перейдет в режим «Setup control». Кнопкой « Δ » выберите режим «Time & date» и нажав кнопку « \square » – войдите в него (см рис. 9.1).



Указатель позиции (п7 рис.9.1) перемещается нажатием кнопки « \square ». Первоначально указатель установлен в позицию редактирования времени.

Редактирования времени.

Установить «часы» кнопкой « Δ », «минуты» кнопкой « ∇ ». Нажать кнопку « \square » – указатель перейдет в позицию редактирования «дня» и «месяца».

Редактирование дня и месяца.

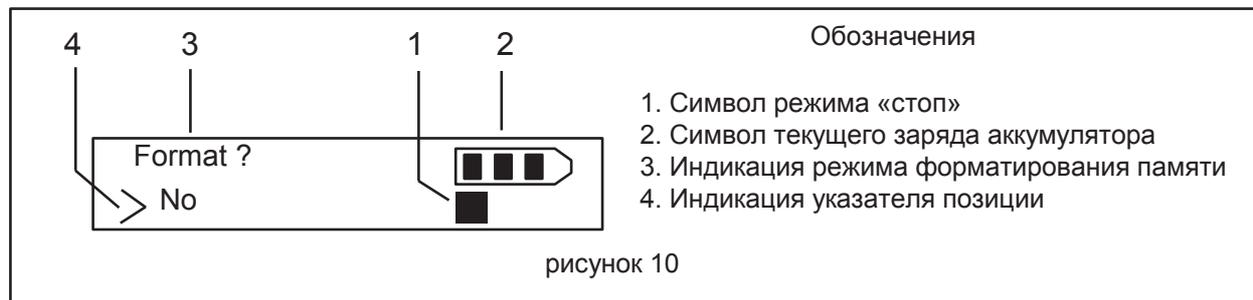
Установить «дни» кнопкой « Δ », «месяц» кнопкой « ∇ ». Нажать кнопку « \square » – указатель перейдет в позицию редактирования «год».

Редактирование года.

Установить «год» кнопками « Δ » и « ∇ ». Нажать кнопку « \square ». Появится надпись на дисплее «Time & date set OK!». При нажатием одновременно кнопок « Δ » и « ∇ » диктофон перейдет в ждущий режим.

Форматирование памяти

Находясь в «Ждущем» режиме, нажимайте кнопку « Δ » до момента появления на дисплее индикации режима «Setup control» (см рис. 7.1) Нажмите кнопку « \square » – диктофон перейдет в режим «Setup control». Кнопкой « Δ » выберите режим «Memory format» и нажав кнопку « \square » – войдите в него (см рис. 10).



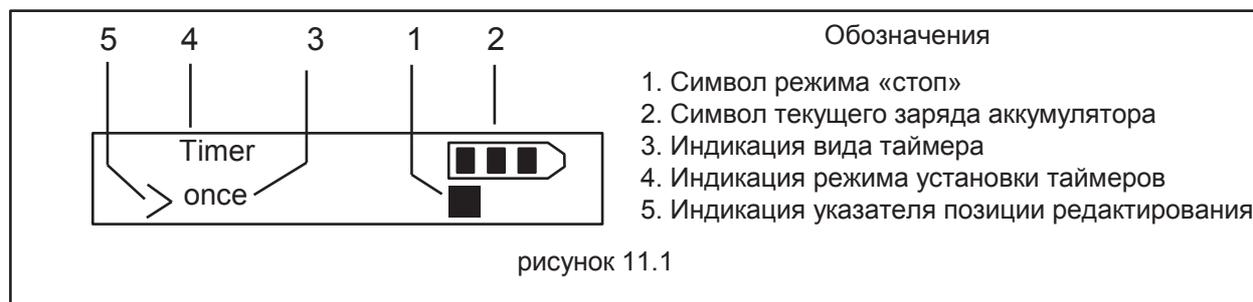
Кнопками « Δ » и « ∇ » выберите «No» (не форматировать) или «Yes» (форматировать). Нажмите кнопку « \square ». На дисплее появится надпись «Format done OK». Для перевода диктофона в «Ждущий» режим одновременно нажмите кнопки « Δ » и « ∇ ».

Внимание!

При форматировании стирается вся информация, находящаяся в памяти диктофона. Настройки диктофона и служебная информация остаются не затронутыми.

Настройка таймеров

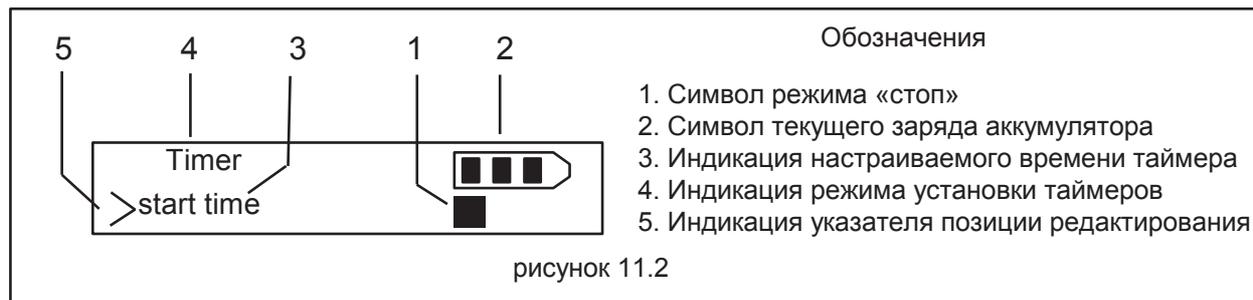
Находясь в «Ждущем» режиме, нажимайте кнопку « Δ » до момента появления на дисплее индикации режима «Setup control» (см рис. 7.1). Нажмите кнопку « \square » – диктофон перейдет в режим «Setup control». Кнопкой « Δ » выберите режим «Timer setting» и нажав кнопку « \square » – войдите в него (см рис. 11.1).



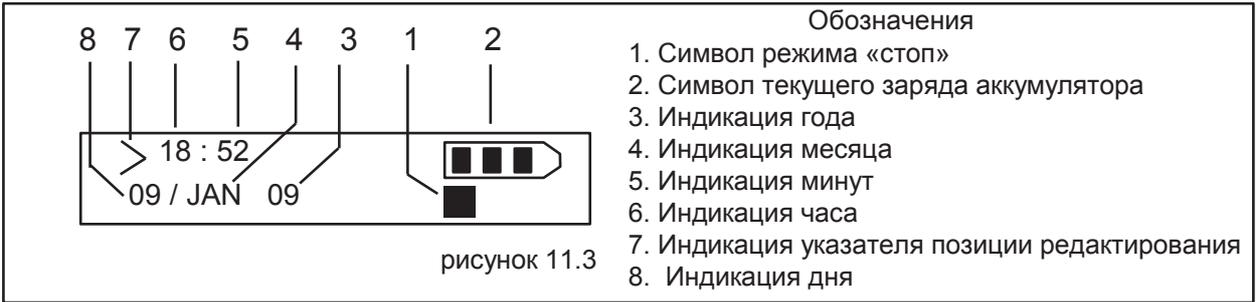
Кнопками « Δ » и « ∇ » выберите вид таймера : «once» – однократный; «daily» – ежедневный. Нажмите кнопку « \square » – диктофон перейдет в режим редактирования установок таймера.

Установка однократного таймера «once».

При выбранном виде таймера «once» (см рис. 11.1) нажмите кнопку « \square » – появится индикация на дисплее (см рис. 11.2).



Кнопками « Δ » и « ∇ » выберите для установки «start time» - начальная точка или «stop time» – конечная точка, нажмите кнопку « \square ». На дисплее появится индикация установки времени и даты работы таймера.



Указатель позиции (п7 рис.11.3) перемещается нажатием кнопки « \square ». Первоначально указатель установлен в позицию редактирования времени.

Редактирования времени.

Установить «часы» кнопкой « Δ », «минуты» кнопкой « ∇ ». Нажать кнопку « \square » – указатель перейдет в позицию редактирования «дня» и «месяца».

Редактирование дня и месяца.

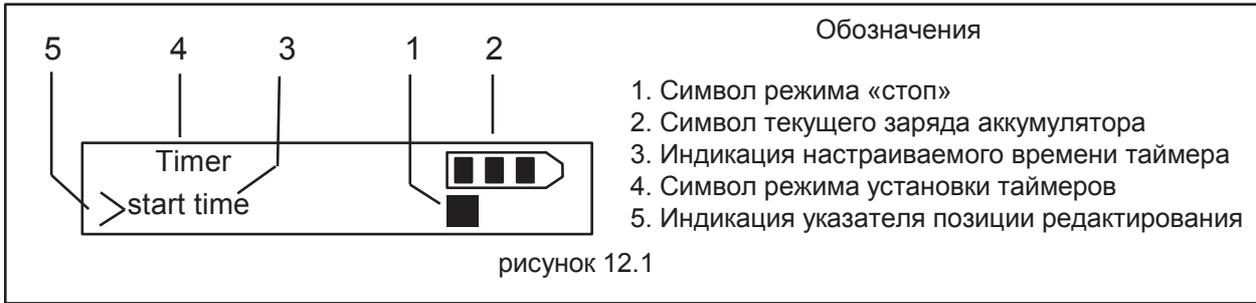
Установить «дни» кнопкой « Δ », «месяц» кнопкой « ∇ ». Нажать кнопку « \square » – указатель перейдет в позицию редактирования «год».

Редактирование года.

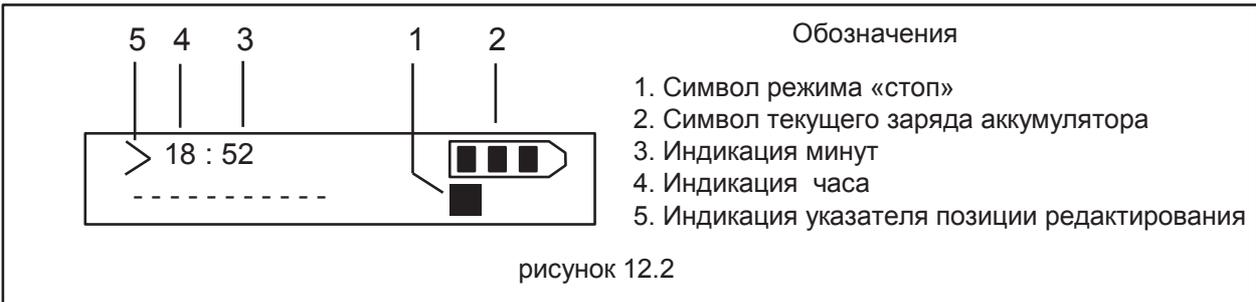
Установить «год» кнопками « Δ » и « ∇ ». Нажать кнопку « \square ». На дисплее появится надпись «Timer >off». Кнопками « Δ » и « ∇ » выберите «off» – таймер выключен либо «on» – таймер включен. Нажмите кнопку « \square » – появится надпись «Timer set OK!». Для продолжения редактирования установок таймера нажмите кнопку « ∇ ». Для перевода диктофона в ждущий режим одновременно нажмите кнопки « Δ » и « ∇ ».

Установка ежедневного таймера «daily».

При выбранном виде таймера «daily» (см рис. 11.1) нажмите кнопку « \square » – появится индикация на дисплее (см рис. 12.1).



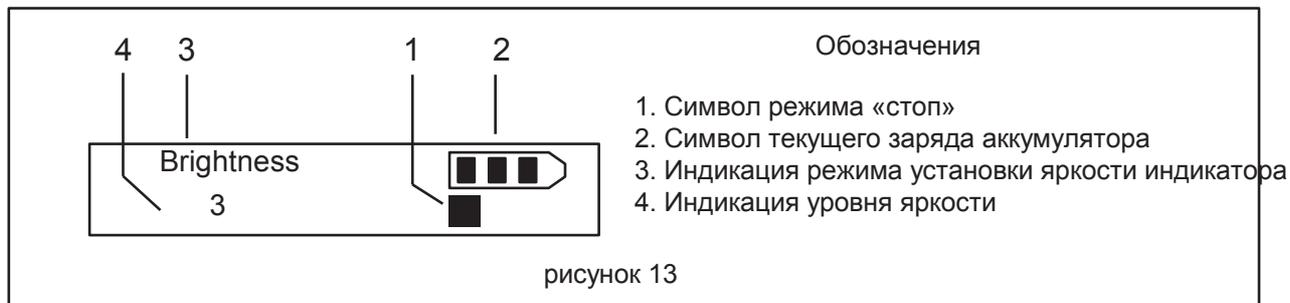
Кнопками « Δ » и « ∇ » выберите для установки «start time» - начальная точка или «stop time» – конечная точка, нажмите кнопку « \square ». На дисплее появится индикация установки даты работы таймера(см рис.12.2)



Кнопкой « Δ » установить «часы» а кнопкой « ∇ » – «минуты» ежедневного срабатывания таймера. Нажать кнопку « \square ». На дисплее появится надпись «Timer >off» Кнопками « Δ » и « ∇ » выберите «off» – таймер выключен либо «on» – таймер включен. Нажмите кнопку « \square » – появится надпись «Timer set OK!». Для продолжения редактирования установок таймера нажмите кнопку « ∇ ». Для перевода диктофона в «Ждущий» режим одновременно нажмите кнопки « Δ » и « ∇ ».

Установка яркости индикатора

Находясь в «Ждущем» режиме, нажимайте кнопку « Δ » до момента появления на дисплее индикации режима «Setup control» (см рис. 7.1) Нажмите кнопку « \square » – диктофон перейдет в режим «Setup control». Кнопкой « Δ » выберите режим «Brightness settings» и нажав кнопку « \square » – войдите в него (см рис. 13).



Кнопками « Δ » и « ∇ » установите необходимый уровень яркости и нажмите кнопку « \square ». Появится надпись «Brightness set OK!». Для перевода диктофона в «Ждущий» режим одновременно нажмите кнопки « Δ » и « ∇ ».

Уровни доступа управлением диктофоном

Уровни доступа задаются с помощью программы «Rec Manager».

Low(Низкий) уровень. Запись сообщений, пауза, остановка.

Middle(Средний) уровень. Добавляется выбор профиля записи, прослушивание записей, стирание записей.

High(Высокий) уровень. Добавляются режимы контроля и настроек параметров диктофона «setup control».

Установка пароля на доступ к управлению диктофоном

С помощью программы «Rec Manager» можно установить пароль на доступ к управлению диктофоном. В этом случае возможна только запись сообщений. Остальные режимы работы становятся недоступны и на дисплее появляется символ «X» при попытке войти в защищенные паролем режимы.

Подключение к компьютеру и зарядка аккумулятора.

Требования к компьютеру

Требования к вашему компьютеру для работы с диктофоном и настройки его параметров:

1. Операционная система Windows 9x/Me/NT/2000/XP/Vista.
2. Наличие звуковой карты.
3. Наличие USB интерфейса (желательно 2.0).

Зарядка аккумулятора

Для зарядки аккумулятора достаточно просто подключить диктофон к USB разъему персонального компьютера через специальный USB кабель (входит в комплект поставки). При этом начнёт мигать красный светодиод и в правом нижнем углу дисплея загорится символ "U". Длительность свечения светодиода обратно пропорциональна степени заряда аккумулятора (чем дольше светится - тем меньше заряд). При окончании зарядки индикатор гаснет. Так же степень заряда можно оценить по индикатору на дисплее.

Внимание!

Для предотвращения преждевременного выхода аккумулятора из строя при длительных перерывах в использовании диктофона **необходимо** производить полную зарядку 1 раз в 3 месяца. При несоблюдении этого условия гарантия снимается!

Внимание!

При глубокой разрядке аккумулятора диктофон не реагирует на нажатие кнопок, но при подключении к компьютеру зарядка аккумулятора будет производиться.

Внимание!

При длительной эксплуатации диктофона емкость аккумулятора может снизиться до 75% от первоначальной емкости.

Обмен данными

Диктофон подключается к USB разъему персонального компьютера через специальный USB кабель (входит в комплект поставки). Диктофон следует подключать через соответствующий разъем, (смотри рисунок 1 на странице 3). Программное обеспечение имеет удобный пользовательский интерфейс и подключение диктофона не требует специальных навыков. Для перехода из режима зарядки в режим обмена необходимо на подключенном к компьютеру диктофоне нажать и удерживать кнопку « Δ » до тех пор, пока не загорится красный светодиод и не появится надпись на дисплее "USB2.0 active!". После этого в системе должен появиться сменный носитель, на котором размещены инструкция по эксплуатации и программа «Rec Manager.exe». Запустите «Rec Manager.exe» напрямую с появившегося съемного диска. По окончании обмена данными необходимо перевести диктофон в режим зарядки аккумулятора (нажать и удерживать кнопку « Δ » пока светодиод не погаснет или не начнёт мигать) или отключить диктофон от компьютера.

Внимание!

Появившийся сменный носитель защищен от записи и форматирования.

Обновление встроенного программного обеспечения

Диктофон работает в соответствии с внутренней программой (прошивкой), которая определяет все его функции и возможности. Обновление прошивки диктофона добавляет ему новые функции и исправляет обнаруженные ранее ошибки. Новые версии прошивок можно бесплатно скачать с сайта <http://www.telesys.ru>. Для обновления прошивки необходимо сделать следующее:

1. скачать с сайта производителя обновлённую прошивку;
2. полностью зарядить аккумулятор;
3. распаковать архив с файлами в одну папку;
4. установить драйвер диктофона(драйвер EM2 USB09 можно скачать с сайта www.telesys.ru);
5. подключить диктофон к USB интерфейсу компьютера;
6. нажать и удерживать среднюю кнопку;
7. удерживая кнопку, запустить exe-файл;
8. далее, следуя инструкциям, отображаемым в окне консольного приложения, дождаться окончания обновления.

Внимание!

1. Для успешного обновления необходимо быть уверенным в том, что аккумулятор не разряжен.
2. В течение всего обновления кнопка должна удерживаться нажатой.
3. Если по какой-либо причине (разряженный аккумулятор, отключение компьютера или адаптера в процессе обновления) обновление прошивки не произошло и при отпускании кнопки диктофон не включился - просто повторите процедуру вновь.
4. Записанные звуковые файлы и настройки диктофона при обновлении прошивки сохраняются.

Подключение внешних устройств.

Для подключения внешних устройств (пульта ДУ с микрофоном) необходимо сначала с помощью программы "RecManager" установить тип внешнего устройства, затем подключить внешнее устройство. При подключении пульта и нажатии на нём кнопки загорается символ "P".

Аксессуары для диктофона

Внимание!

При покупке обязательно указывайте тип диктофона, для которого аксессуары приобретаются.

Выносной микрофон

Выносной микрофон с компрессором, совмещённый с пультом дистанционного управления. Выносной микрофон имеет относительную чувствительность +6 дБ в дальней зоне (дальше 1 метра.) и -6 дБ в ближней зоне (ближе 1 метра) по отношению к встроенному микрофону. При подключении следует использовать «разъем для наушника»(см рисунок 1 на стр.3). После подключения выносного микрофона, встроенный микрофон диктофона отключается, и запись производится только на выносной микрофон. Пульт дистанционного управления представляет собой кнопку с фиксацией, которая позволяет включать и отключать запись дистанционно. При нажатии на кнопку через 0,5 секунд диктофон переходит в режим записи. Переход в "Ждущий" режим осуществляется при переходе кнопки ДУ из нажатого положения в отжатое, на время более 0,5 секунд. При нажатии кнопки ДУ диктофон переходит в режим записи из любого режима. Кнопки диктофона при нажатой кнопке ДУ – не активны.

Комплектация

1. Диктофон.
2. USB-кабель.
3. Краткая инструкция по эксплуатации.
4. Гарантийный талон.
5. Упаковочная коробка.

Техническая поддержка

Техническая поддержка осуществляется бесплатно по

E-mail: support@telesys.ru

Новые версии программного обеспечения бесплатно доступны с сайта фирмы: <http://www.telesys.ru>.

Ограничение ответственности

Фирма изготовитель несет ответственность только в рамках гарантийных обязательств за работу самого устройства и не берет на себя ответственность за качество его установки, монтажа и т.д. Также фирма не несет ответственности за любой ущерб, полученный от использования устройства, как для его владельца, так и для третьих лиц.

Вся ответственность за использование устройства возлагается на пользователя.

Возможные неисправности диктофона и их устранение

Проблема	Возможные причины	Способы устранения
На дисплее присутствует сообщение вида ERR_XX. Сообщение исчезает с дисплея только после отключения питания.	неисправность диктофона	Необходим ремонт диктофона в сервисном центре.
Диктофон не включает запись.	Занята вся память диктофона.	Отформатируйте память или удалите некоторые записи.
Диктофон не включается в режим записи и не реагирует на нажатие кнопок.	Полный разряд аккумулятора.	Зарядите аккумулятор
В режиме воспроизведения в наушнике отсутствует звук.	Не до упора вставлен наушник. Неисправен наушник.	Вставить наушники до упора. Попробуйте использовать другой наушник.
Диктофон не подключается к компьютеру.	Не была нажата кнопка « ▽ »	Нажмите и удерживайте кнопку « ▽ » пока не загорится красный светодиод и на дисплее не появится надпись "USB2.0 active!".
Аксессуары не работают с диктофоном.	В программе «Rec Manager» не установлена работа с данным аксессуаром.	Установите в программе «Rec Manager» работу диктофона с данным аксессуаром.