



POCKET RECORDER

POCKETRAK 2G

Справочное руководство

Содержание

Начало работы	4
Элементы управления	4
ЖК-экран	4
Регулировка направления встроенных микрофонов (вращение)	5
Вставка батареи	5
Индикатор заряда батареи	5
Основные операции	6
Выбор элемента меню	6
Отмена операции и возврат в предыдущий экран	6
Использование наушников	6
Использование внешнего стереомикрофона	6
Включение и выключение питания	6
Функция автоматического выключения питания	6
Функция блокировки	7
Настройка громкости	7
Настройки даты и времени	7
Запись	9
Время записи	9
Выбор режима записи	9
Начало записи	10
Остановка записи	11
Приостановка записи	11
Установка меток	11
Настройка функции автоматической регулировки уровня записи (MIC ALC)	12
Автоматическая регулировка уровня записи (MIC ALC)	12
Ситуации, в которых можно использовать функцию MIC ALC	12
Выбор режима чувствительности микрофона	13
Если для параметра MIC ALC установлено значение «ON»	13
Если для параметра MIC ALC установлено значение «OFF»	13
Запись с использованием VAS (система с голосовой активацией)	15
Запись с внешних аудиоустройств	16
Функция автоматического разделения	17

Воспроизведение	18
Остановка воспроизведения	18
Изменение скорости воспроизведения	18
Перемотка вперед	18
Перемотка назад	19
Переход к следующему или предыдущему файлу	19
Поиск метки	19
Настройка функции улучшения звучания диалогов	19
Воспроизведение файлов, записанных с внешних устройств	19
Воспроизведение музыкальных файлов	20
Отображение в папке M во время воспроизведения	20
Создание и воспроизведение музыкальных файлов из подпапок	21
Повтор/случайный порядок воспроизведения	22
Повторное воспроизведение 5-секундного отрезка	22
Удаление	23
Удаление выбранного файла	23
Удаление всех файлов в выбранной папке	23
Удаление меток	24
Форматирование (удаление всех файлов во всех папках)	24
Использование таймеров	25
Настройка будильника	25
Настройка таймера записи	26
Функция защиты	28
Информация об области общего пользования и защищенной области	28
Информация о воспроизведении файлов, хранящихся в защищенной области (папке S)	28
Включение и выключение функции защиты	28
Включение функции защиты	28
Выключение функции защиты	29
Воспроизведение файла, хранящегося в защищенной паролем папке S	29
Функция защиты и значки	30
Переход обратно к папкам общего пользования	30
Выбор элементов меню	31
Общая процедура выбора элементов меню	31
Элементы меню VOICE	32
Элементы меню MUSIC	32
Элементы меню COMMON	33
Переключение между разными отображаемыми индикаторами	34

Подключение к компьютеру	35	Использование устройства в качестве музыкального проигрывателя	43
Системные требования к компьютеру	35	Запись музыкальных файлов	43
Подключение устройства к компьютеру	35	Копирование музыки с компакт-дисков (загрузка музыкальных файлов в компьютер)	43
Информация о USB-подключении	35	Копирование данных с помощью Проводника	46
Меры предосторожности при использовании USB-штекера	36	(1) Копирование файлов в устройство	46
Выбор действия в Windows	37	(2) Копирование файлов в компьютер	46
Отсоединение устройства от компьютера	38	Загрузка данных с помощью Windows Media Player	47
Перезарядка батареи eneloop	38	Создание списка файлов для воспроизведения	48
Перед перезарядкой батареи eneloop	38	Выбор списка файлов для воспроизведения	48
Перезарядка батареи eneloop	38	Приложение	49
Отмена перезарядки	39	Поиск и устранение неисправностей	49
Просмотр содержимого съемных дисков в Проводнике	40	Часто задаваемые вопросы	52
Запуск Проводника	40	Технические характеристики	53
Информация о папке на съемном диске	41		
Папки [VOICE] и [VOICE_S]	41		
Папка [MUSIC]	41		
Папки [DATA] и [DATA_S]	42		
Папка [Manual]	42		
Папка [ALARM]	42		
Папка [LINE]	42		
Функция защиты и доступность съемных дисков....	42		

* Иллюстрации и снимки ЖК-экрана приводятся в данном руководстве исключительно в целях разъяснения инструкций, и они могут отчасти не соответствовать реальному устройству.

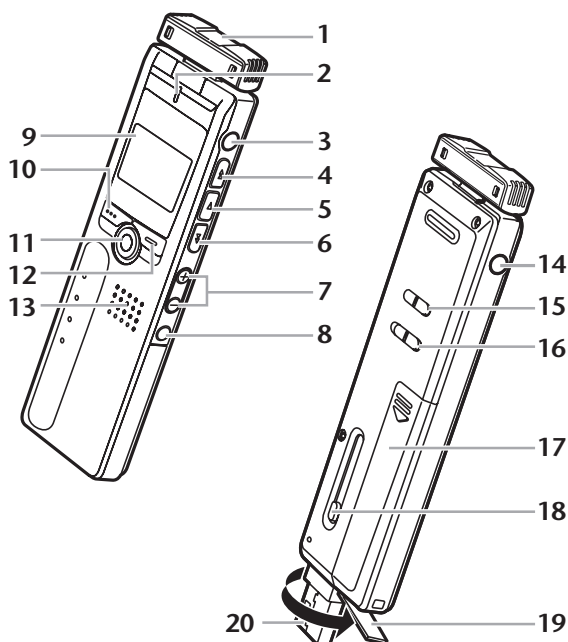
* Windows® и проигрыватель Windows Media® являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками корпорации Microsoft® в США и других странах.

* Названия компаний и наименования продуктов в данном руководстве являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками соответствующих владельцев.

Начало работы

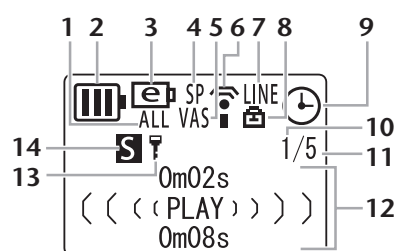
Элементы управления

- 1 Встроенные микрофоны (L, R)
- 2 Индикатор REC/PEAK
- 3 Гнездо для внешнего стереомикрофона/линии ()
- 4 Кнопка перехода/поиска (▶▶)
- 5 Кнопка воспроизведения/выбора (▶)
- 6 Кнопка перехода/поиска (◀◀)
- 7 Кнопки настройки громкости (VOL +, -)
- 8 Кнопка выбора папки/установки метки (FOLDER/INDEX)
- 9 ЖК-экран
- 10 Кнопка удаления (DEL)
- 11 Кнопка приостановки/записи (PAUSE/REC)
- 12 Кнопка управления меню/остановки (MENU/STOP)
- 13 Динамик
- 14 Гнездо для наушников ()
- 15 Выключатель питания/блокировки (POWER/HOLD)
- 16 Переключатель скорости воспроизведения (PLAY SPEED)
- 17 Крышка батарейного отсека
- 18 Механизм выдвижения USB-штекера
- 19 Крышка USB-штекера (можно вращать)
- 20 USB-штекер



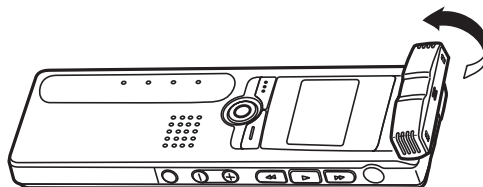
ЖК-экран

- 1 Повтор/случайный порядок/повторное воспроизведение 5-секундного отрезка (ONE, ALL, RND, 5SEC)
- 2 Индикатор заряда батареи
- 3 Тип батареи (e: epeoop, A: щелочная)
- 4 Режим записи (XHQ, HQ, SP, LP, PCM)
- 5 VAS (Система с голосовой активацией)
- 6 Чувствительность микрофона
- 7 Режим внешней записи (MIC, LINE)
- 8 Блокировка воспроизведения включена/отключена
- 9 Таймер/будильник
- 10 Номер файла
- 11 Общее количество файлов
- 12 Информационная область (время/сообщение/режим и т.д.)
- 13 Функция защиты включена/отключена (только для папки S)
- 14 Папка (A, B, C, D, S, L, M)



Регулировка направления встроенных микрофонов (вращение)

Можно регулировать направление встроенных микрофонов. Например, если необходимо положить устройство на стол для записи, можно повернуть микрофон вверх, чтобы не допустить записи шумов с поверхности стола. Отрегулируйте направление микрофона в соответствии с условиями записи.



Примечание.

- Не регулируйте угол наклона микрофона во время записи. Иначе будут записаны нежелательные шумы, издаваемые при вращении микрофона.

Вставка батареи



Прежде чем заменять батарею, выключите питание.



Установите одну батарею eneloop (прилагается) или щелочную батарею AAA/LR03/HP16.

Примечание.

- При использовании щелочной батареи нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше двух секунд, затем откройте меню COMMON и выберите «ALKALINE» для BATTERY SETTING (стр. 33).

Индикатор заряда батареи

Проверьте индикатор заряда батареи на ЖК-экране, чтобы выяснить, сколько осталось заряда.



: нормальный уровень заряда



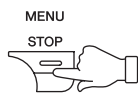
: слабый уровень заряда



: заряд отсутствует. Перезарядите батарею «eneloop» (стр. 38) или замените щелочную батарею новой. Если продолжать использование диктофона, не перезарядив батарею «eneloop» или не заменив батарею, на экране устройства появится сообщение «LOW BATTERY PLEASE CHARGE A BATTERY» или «LOW BATTERY». После этого ЖК-экран потухнет.

Основные операции

Выбор элемента меню



Нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше двух секунд.

Нажмите кнопку ►► или ◄◄: перемещение курсора вверх/вниз.

Нажмите кнопку ►: выбор элемента меню.

Отмена операции и возврат в предыдущий экран

Нажмите кнопку MENU/STOP: возврат в предыдущий экран.

Использование наушников

Подключите наушники к гнезду . При этом автоматически отключается динамик.

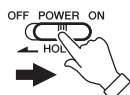
Использование внешнего стереомикрофона

Подключите внешний стереомикрофон (не входит в комплект поставки) к гнезду (стр. 16). При этом автоматически отключаются встроенные микрофоны.

Примечание.

- При использовании внешнего стереомикрофона нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше двух секунд, затем откройте меню VOICE и выберите «MIC» для REC SELECT.

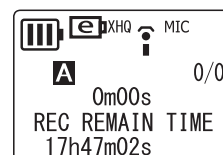
Включение и выключение питания



Переведите выключатель POWER/HOLD в правое положение.

На дисплее ненадолго появится сообщение «HELLO!», после чего включится питание и отобразится номер файла, который был выбран в прошлый раз (функция продолжения).

Переведите выключатель POWER/HOLD в левое положение. На дисплее появится сообщение «SEE YOU!», затем выключится питание.



Функция автоматического выключения питания

- Если не использовать включенное устройство в течение 15 минут, оно автоматически выключится.
- Если приостановить запись и не использовать включенное устройство в течение 15 минут, оно автоматически отключится, сохранив запись в файл.

Функция блокировки

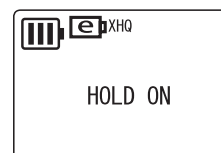
Функция блокировки позволяет не допустить остановки (воспроизведения или записи) в результате случайного нажатия кнопки.



Переведите выключатель POWER/HOLD в левое положение, когда устройство работает.

Включается функция блокировки.

- Если нажать кнопку управления при включенной функции блокировки, на дисплее отобразится сообщение «HOLD ON» и ничего не произойдет.

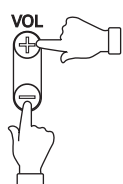


Переведите выключатель POWER/HOLD в правое положение.

На дисплее отобразится сообщение «HOLD OFF», и функция блокировки отключится.

- Если операция (воспроизведения или записи) завершается при включенной функции блокировки, устройство автоматически выключается.

Настройка громкости



Нажмите кнопку VOL + или –.

На дисплее отображается уровень громкости (от VOLUME 0 до VOLUME 20).

Настройки даты и времени

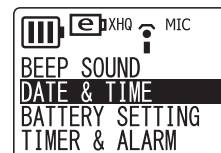
1. Нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше двух секунд, пока диктофон остановлен.



2. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «COMMON», затем нажмите кнопку ►.

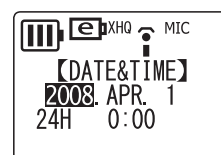


3. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «DATE & TIME», затем нажмите кнопку ►.



4. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать год, затем нажмите кнопку ►.

5. Аналогичным способом выберите месяц, день, формат отображаемого времени: 24H или AM/PM (12H), час и минуту.



6. Дважды нажмите кнопку MENU/STOP, чтобы выйти из режима настройки.

На этом настройка даты и времени завершается.

Примечание.

- Настройки календаря могут быть утеряны, если извлечь батарею на срок больше 10 минут. Если это произойдет, сбросьте настройки календаря.
 - Отображаемое время может стать немного неточным, если использовать устройство в течение длительного времени. Если это произойдет, сбросьте настройки календаря.
-

Запись

Время записи

Время записи различается в зависимости от режима записи (см. таблицу ниже).

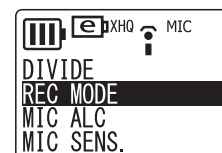
Режим записи	Время записи (прибл.)	
	PUBLIC AREA (Папки A, B, C и D)	SECURITY AREA (Папка S)
PCM: импульсно-кодовая модуляция (стерео)	2 ч. 50 мин.	10 мин.
XHQ: максимальное качество (стерео)	25 ч. 20 мин.	2 ч. 15 мин.
HQ: высокое качество (стерео)	63 ч. 20 мин.	4 ч. 35 мин.
SP: стандартный режим (стерео)	126 ч.	9 ч. 15 мин.
LP: экономичный режим (моно)	253 ч.	18 ч. 30 мин.

Выбор режима записи



Убедитесь, что батарея имеет достаточный для записи заряд.

1. Нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше двух секунд, пока диктофон остановлен.
2. Нажмите кнопку ►► или ◄◄, чтобы выбрать «VOICE», затем нажмите кнопку ►.
3. Нажмите кнопку ►► или ◄◄, чтобы выбрать «REC MODE», затем нажмите кнопку ►.



4. Нажмите кнопку ►► или ◄◄, чтобы выбрать режим записи, затем нажмите кнопку ►. На дисплее отобразится «REC MODE».

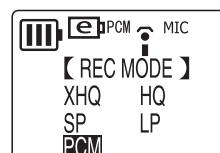
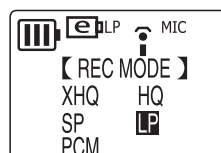
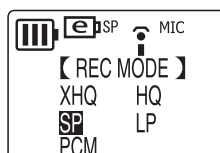
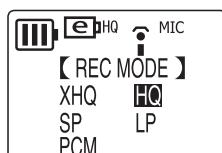
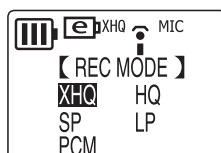
Максимальное
качество

Высокое качество

Стандартный режим

Экономичный режим

Импульсно-кодовая
модуляция



5. Дважды нажмите кнопку MENU/STOP, чтобы выйти из режима настройки. На этом выбор режима записи завершается.

Примечание.

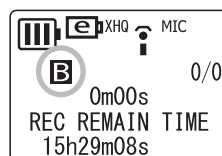
- Если слишком часто записывать и удалять файлы, то существует вероятность того, что во время записи в режиме PCM произойдет ошибка. Во избежание таких ошибок сохраните нужные записи в компьютере, а затем отформатируйте внутреннюю память диктофона.

Начало записи

 **Не извлекайте батарею во время записи.**

Можно регулировать направление встроенных микрофонов в соответствии с условиями записи (стр. 5).

1. Нажмите кнопку FOLDER/INDEX для выбора папки (A, B, C, D или S).



Совет.

В папках A, B, C, D и S хранятся файлы звукозаписи (например, разговоров), записанные с помощью микрофонов, которыми оборудован диктофон. В папке L хранится музыка, записанная с подключенного внешнего устройства, например проигрывателя компакт-дисков. В папке M хранятся файлы музыки, загруженные с компьютера.

Подробную информацию о папках см. на стр. 41.

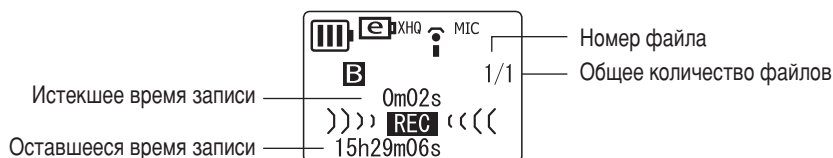
Примечание.

- Нажмите и удерживайте кнопку FOLDER/INDEX не меньше двух секунд, чтобы выбрать папку S.
- Не выбирайте папку L или M. Папки L и M содержатся не в папке VOICE. Если выбрать одну из этих папок, записи, выполненные с помощью встроенного микрофона, будут автоматически сохраняться в папке A. Однако если в папке A нет свободного места, запись с помощью встроенного микрофона становится недоступной (пока не будет удалено несколько записей в папке).
- В каждой из папок устройства (A, B, C, D или S) может содержаться не больше 99 файлов. При попытке записать сотый файл в одну из папок появится сообщение «FILE FULL».

2. Нажмите кнопку PAUSE/REC.



При этом загорается индикатор записи и запись начинается.



Примечание.

- Если для параметра MIC ALC установлено значение OFF, диктофон входит в режим ожидания записи. Еще раз нажмите кнопку PAUSE/REC, чтобы начать запись.
- Для некоторых файлов истекшее время записи, отображаемое ЖК-экране, может отличаться от фактического истекшего времени.

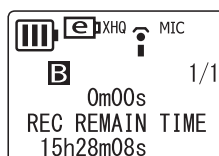


Индикатор записи можно отключить (стр. 33).

Можно контролировать текущую запись, прослушивая записываемый звук с помощью наушников (прилагаются), подключенных к устройству. Отрегулируйте громкость звука в контрольных наушниках с помощью кнопок VOL + и –.

Остановка записи

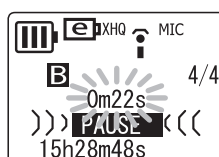
Нажмите кнопку MENU/STOP.



Приостановка записи

Нажмите кнопку PAUSE/REC.

Нажмите ее еще раз, чтобы продолжить запись.



Установка меток

Метки можно устанавливать только в файлах, хранящихся в папке VOICE.

Чтобы установить метку, нажмите кнопку FOLDER/INDEX во время записи.

На дисплее ненадолго появляется сообщение «INDEX SETTING 1/32», и запись продолжается.

Примечание.

- В каждом файле можно установить не больше 32 меток. При попытке установить больше меток на дисплее ненадолго появляется сообщение «INDEX FULL». Можно удалить только все метки сразу как группу, их невозможно удалять по отдельности.



Метки можно также устанавливать во время воспроизведения. Чтобы установить метку, нажмите кнопку FOLDER/INDEX во время воспроизведения. На дисплее ненадолго появляется сообщение «INDEX SETTING 1/32», и воспроизведение продолжается.

Настройка функции автоматической регулировки уровня записи (MIC ALC)

Автоматическая регулировка уровня записи (MIC ALC)

Функция автоматической регулировки уровня записи позволяет автоматически поддерживать громкость записи близко к указанному уровню во время записи в разных условиях. Эта функция обеспечивает равномерный уровень записи путем записи громких звуков на низких уровнях, а тихих звуков — на высоких уровнях. В результате файлы, записанные с использованием этой функции, будут воспроизводиться на удобном для прослушивания уровне без помех и искажений, вызванных ограничением амплитуды сигнала.

Ситуации, в которых можно использовать функцию MIC ALC

MIC ALC	Ситуации	Функции
ON	Запись совещаний, разговоров, собеседований	Записи получаются менее динамичными, однако при этом обеспечивается равномерный уровень громкости при записи разных голосов или звука.
OFF	Запись музыкальных занятий; запись звука таким образом, чтобы при воспроизведении относительные уровни громкости звука были в точности такими же, как при записи	Можно отрегулировать и оптимизировать уровень записи для создания звукозаписей, которые в точности соответствуют оригинальному звуку.

1. Нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше двух (2) секунд, пока диктофон остановлен.
2. Нажмите кнопку ►► или ◄◄, чтобы выбрать «VOICE», затем нажмите кнопку ►.
3. Нажмите кнопку ►► или ◄◄, чтобы выбрать «MIC ALC», затем нажмите кнопку ►.
4. Нажмите кнопку ►► или ◄◄, чтобы выбрать «ON» или «OFF», затем нажмите кнопку ►.
5. Дважды нажмите кнопку MENU/STOP, чтобы выйти из режима настройки.
На этом настройка функции MIC ALC завершается.

Примечание.

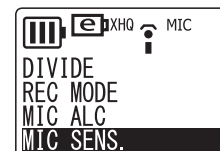
- При изменении настройки MIC ALC значок, отображаемый на ЖК-экране, изменяется следующие образом.

Функция MIC ALC включена:	
Функция MIC ALC отключена:	

Выбор режима чувствительности микрофона

Если для параметра MIC ALC установлено значение «ON»

1. Нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше двух (2) секунд, пока диктофон остановлен.
2. Нажмите кнопку ►► или ◄◄, чтобы выбрать «VOICE», затем нажмите кнопку ►.
3. Нажмите кнопку ►► или ◄◄, чтобы выбрать «MIC SENS.», затем нажмите кнопку ►.

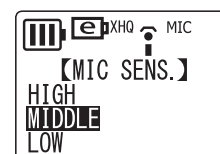


4. Нажмите кнопку ►► или ◄◄, чтобы выбрать «HIGH», «MIDDLE» или «LOW», затем нажмите кнопку ►.

HIGH: высокая чувствительность

MIDDLE: средняя чувствительность

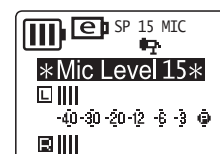
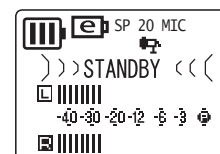
LOW: низкая чувствительность



5. Дважды нажмите кнопку MENU/STOP, чтобы выйти из режима настройки. На этом настройка чувствительности микрофона завершается.
6. Нажмите кнопку PAUSE/REC, чтобы начать запись.

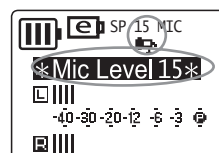
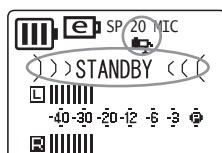
Если для параметра MIC ALC установлено значение «OFF»

1. Нажмите кнопку PAUSE/REC, чтобы включить режим ожидания записи.
Отрегулируйте угол наклона встроенных микрофонов и направьте их в сторону источника звука, который требуется записать.
2. Нажмите кнопку ►► или ◄◄, чтобы настроить чувствительность микрофона, при этом проверяя индикатор уровня.
Можно указать один из 31 уровня чувствительности микрофона (с 0 по 30 уровень).
3. Нажмите кнопку PAUSE/REC, чтобы начать запись.



Примечание.

- При настройке чувствительности микрофона индикация на ЖК-экране изменяется следующим образом.



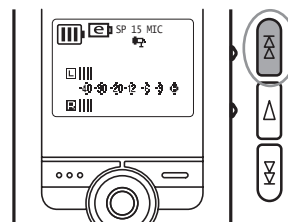
- Диктофон запоминает указанный уровень чувствительности микрофона и использует его во время следующей записи.
- Настройка чувствительности микрофона во время записи может привести к записи нежелательного шума. Настраивайте чувствительность, только когда диктофон находится в режиме ожидания записи.

Настройка чувствительности микрофона

Показание индикатора уровня изменяется по мере изменения уровня громкости в источнике звука.

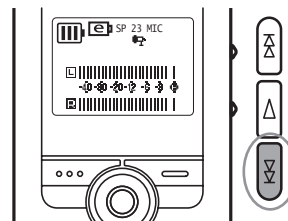
Если уровень чувствительности слишком низкий

Если показание индикатора уровня изменяется незначительно, увеличьте уровень чувствительности микрофона, нажав кнопку ►►, чтобы показание указателя уровня увеличивалось со средней скоростью.



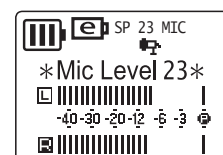
Если уровень чувствительности слишком высокий

Если показание индикатора уровня скачет до максимальной отметки и загорается индикатор REC/PEAK, звук может записываться с искажением. Нажмите кнопку ◀◀, чтобы уменьшить чувствительность микрофона.



Если уровень чувствительности оптимален

Уровень чувствительности микрофона можно считать оптимальным, если индикатор постоянно показывает уровень «-6», не достигая максимальной отметки при громких звуках.



Примечание.

- Уровень чувствительности микрофона можно изменить, пока диктофон остановлен.
- На нулевом (0) уровне звук не записывается.
- Включите функцию MIC ALC, если требуется записать любой звук, кроме музыки.

Запись с использованием VAS (система с голосовой активацией)

Если включена функция записи VAS и запись приостановлена, устройство автоматически начнет запись при распознании звука, уровень громкости которого превышает определенное пороговое значение.

Устройство автоматически приостановит запись, если уровень громкости станет ниже порогового значения.

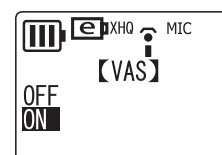
Примечание.

- Функция записи VAS доступна, только если для параметра MIC ALC установлено значение ON.

1. Нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше двух (2) секунд, пока диктофон остановлен.
2. Нажмите кнопку ►► или ◄◄, чтобы выбрать «VOICE», затем нажмите кнопку ►.
3. Нажмите кнопку ►► или ◄◄, чтобы выбрать «VAS», затем нажмите кнопку ►.

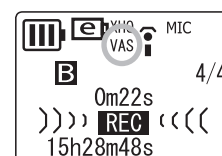


4. Нажмите кнопку ►► или ◄◄, чтобы выбрать «ON», затем нажмите кнопку ►.



5. Дважды нажмите кнопку MENU/STOP, чтобы выйти из режима настройки.
6. Нажмите кнопку PAUSE/REC.

Запись начинается автоматически, когда устройство распознает звук.

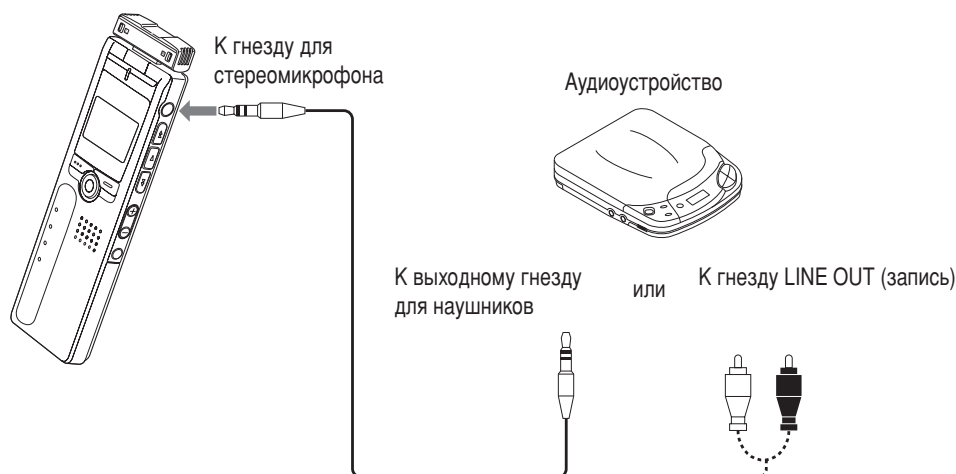


Примечание.

- Уровень чувствительности к голосу можно установить, нажав кнопку ►► или ◄◄ во время записи. На дисплее диктофона отображается уровень чувствительности (от «VAS» 1: Low до «VAS» 5: High).
- Установите значение OFF для этой функции, если требуется записать важный материал. В противном случае устройство не распознает звук и не начнет запись, если звук будет слишком тихим.

Запись с внешних аудиоустройств

1. С помощью аудиокабеля соедините гнездо для стереомикрофона (гнездо ) с гнездом для наушников на внешнем аудиоустройстве.



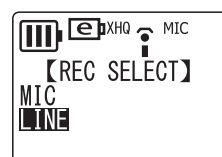
Примечание.

- Аудиокабель должен быть оснащен стерео мини-штекером 3,5 мм без сопротивления.

2. Нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше 2 секунд, пока диктофон остановлен.
3. Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать «VOICE», затем нажмите кнопку .
4. Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать «REC SELECT», затем нажмите кнопку .



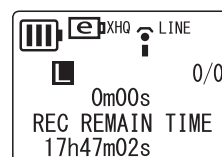
5. Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать «LINE», затем нажмите кнопку .



Примечание.

- Если звук требуется записать с помощью внешнего стереомикрофона, выберите «MIC» (стр. 6). В качестве внешнего микрофона компания Yamaha рекомендует использовать электретный конденсаторный микрофон, подходящий для диктофонов с возможностью подачи электропитания через гнездо для микрофона (Plug-in Power), а также имеющий импеданс 2000 , источник питания 1,3 В и стерео мини-штекер 3,5 мм.

6. Дважды нажмите кнопку MENU/STOP, чтобы выйти из режима настройки.
7. Нажмите кнопку FOLDER/INDEX для выбора папки L (линия).
Даже если выбрать другую папку, аудиоданные будут сохраняться в папку L.
8. Начните воспроизведение на внешнем устройстве, затем нажмите кнопку PAUSE/REC на диктофоне, чтобы начать запись.



Примечание.

- Звук автоматически записывается в режиме XHQ.
- В папке L (линия) может храниться не больше 199 файлов. При попытке записать двухсотый файл на дисплее диктофона появится сообщение «FILE FULL».
- При записи в папку L для функции MIC ALC автоматически устанавливается значение OFF.

Функция автоматического разделения

Если включена функция автоматического разделения, устройство автоматически распознает паузу между песнями и сохраняет запись каждой песни в отдельный файл. Эта функция полезна при записи песен с проигрывателя компакт-дисков.

1. Нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше 2 секунд, пока диктофон остановлен.
2. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «VOICE», затем нажмите кнопку ►.
3. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «AUTO DIVIDE», затем нажмите кнопку ►.
4. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «ON», затем нажмите кнопку ►.
5. Дважды нажмите кнопку MENU/STOP, чтобы выйти из режима настройки.

**Примечание.**

- Функция не срабатывает, если диктофон не распознает паузу продолжительностью не меньше двух секунд между песнями, особенно при записи звука с кассеты, радио и т.д.
- Если устройство распознает паузу продолжительностью 15 секунд и больше, запись автоматически останавливается.

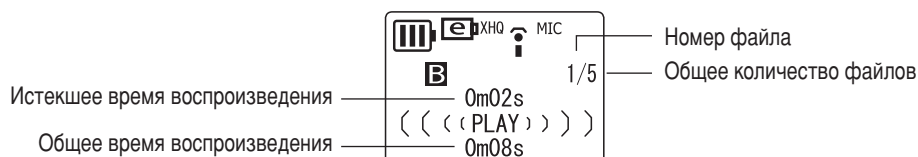
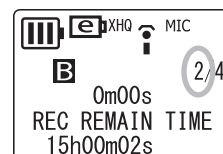
Воспроизведение

1. Нажмите кнопку FOLDER/INDEX для выбора папки (A, B, C, D, L или M).

2. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать файл.

3. Нажмите кнопку ►.

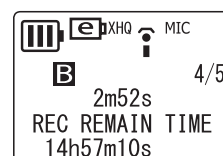
Начинается воспроизведение.



Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку MENU/STOP.

Нажмите кнопку ►, чтобы продолжить воспроизведение.



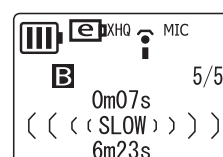
Примечание.

- Перед началом воспроизведения файла или очень большого количества файлов может пройти несколько секунд.
- В зависимости от файла MP3/WMA отображаемое время воспроизведения может отличаться от фактического времени воспроизведения.
- Устройство не поддерживает воспроизведение определенных файлов MP3/WMA.

Изменение скорости воспроизведения



С помощью переключателя скорости воспроизведения можно изменять скорость воспроизведения.



- SLOW (медленная скорость воспроизведения)
- NORMAL (нормальная скорость воспроизведения)
- FAST (быстрая скорость воспроизведения)

Примечание.

- Эта функция может не работать при воспроизведении некоторых файлов, записанных в режиме PCM.

Перемотка вперед

Нажмите и удерживайте кнопку ►► во время воспроизведения, чтобы перемотать вперед текущий файл.

По достижении конца файла начинается перемотка вперед следующего файла.

Перемотка назад

Нажмите и удерживайте кнопку ◀◀ во время воспроизведения, чтобы перемотать назад текущий файл.

По достижении начала файла начинается перемотка назад с конца предыдущего файла.

Отпустите кнопку ▶▶ или ◀◀, чтобы продолжить воспроизведение с нормальной скоростью.

Переход к следующему или предыдущему файлу

Нажмите кнопку ▶▶ или ◀◀, пока устройство воспроизводит звук или остановлено.

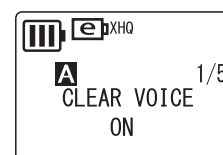
Поиск метки

Если в файле была установлена метка, нажмите кнопку ▶▶ или ◀◀ во время воспроизведения. При этом выполняется поиск следующей или предыдущей метки. Воспроизведение продолжается с этой точки.

Настройка функции улучшения звучания диалогов

Функция улучшения звучания диалогов позволяет снизить уровень шумов при воспроизведении звука.

При обнаружении нежелательных атмосферных помех или шумов во время воспроизведения файла из папки VOICE нажмите и удерживайте кнопку FOLDER/INDEX не меньше двух (2) секунд или дольше. На ЖК-экране устройства ненадолго появляется сообщение «CLEAR VOICE ON».



Повысится отчетливость звука, и станет меньше шумов.

Еще раз нажмите и удерживайте кнопку FOLDER/INDEX не меньше двух (2) секунд, чтобы отключить эту функцию.

Примечание.

- Эта функция применима только к файлам, которые хранятся в папке VOICE.
- Эта функция особенно эффективна при воспроизведении файлов, записанных в режимах PCM, XHQ и HQ.
- Уровень шумов может не снизиться в зависимости того, как был записан звук.

Воспроизведение файлов, записанных с внешних устройств

1. Нажмите кнопку FOLDER/INDEX для выбора папки L (линия).
2. Нажмите кнопку ▶▶ или ◀◀, чтобы выбрать нужный файл, затем нажмите кнопку ▶. Начинается воспроизведение.

Примечание.

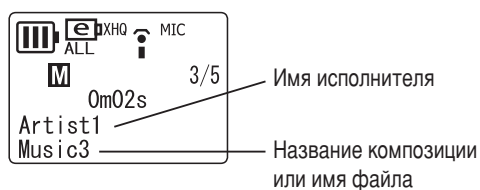
- Невозможно устанавливать метки в файлах, хранящихся в папке L.

Воспроизведение музыкальных файлов



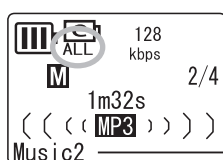
Перед воспроизведением необходимо скопировать музыкальные файлы с компьютера в папку **M**.

1. Нажмите кнопку **FOLDER/INDEX** для выбора папки **M** (музыка).
2. Нажмите кнопку **▶▶** или **◀◀**, чтобы выбрать нужный файл, затем нажмите кнопку **▶**.
На ЖК-экране отображаются имя исполнителя и название композиции или имя файла, затем начинается воспроизведение.

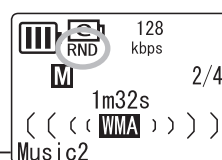


Отображение в папке **M** во время воспроизведения

Воспроизведение файла MP3



Воспроизведение файла WMA



- На ЖК-экране отображаются индикатор «MP3» или «WMA» и скорость в битах (кбит/с).
- Индикатор повтора или случайного порядка (ONE, ALL или RND) также отображается, если была включена функция повтора/случайного порядка воспроизведения ([стр. 22](#)).

Примечание.

- Имя исполнителя и название композиции могут не отображаться для некоторых музыкальных файлов.

Создание и воспроизведение музыкальных файлов из подпапок

При загрузке файлов в устройство можно создать несколько подпапок в папке MUSIC, в которые можно скопировать файлы. Папки создаются непосредственно в папке MUSIC (стр. 41). Выполните следующие действия для выбора и воспроизведения файла в одной из подпапок.

1. Нажмите кнопку **FOLDER/INDEX** для выбора папки **M** (музыка).
2. Нажмите кнопку **▶▶** или **◀◀**, чтобы выбрать нужную папку. После этого нажмите кнопку **▶**.



Нажмите кнопку **FOLDER/INDEX** для перемещения подпапки со второго на первый уровень в иерархии папки **MUSIC** (см. «Пример иерархии папок» ниже).

3. Еще раз нажмите кнопку **▶**, чтобы начать воспроизведение музыкальных файлов, хранящихся в выбранной папке.

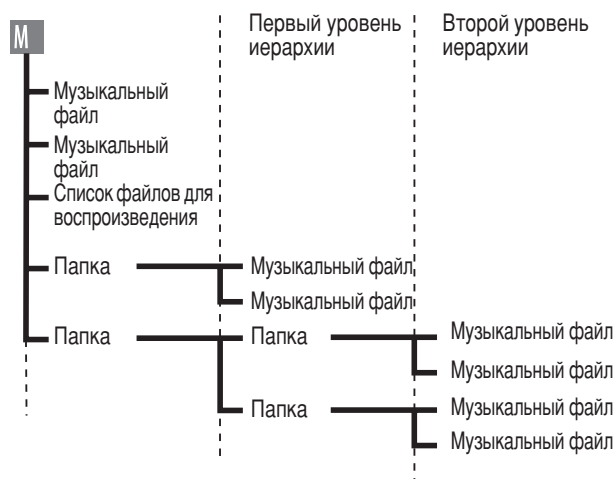
На ЖК-экране устройства отображается значок «».

Примечание.

- Пока диктофон остановлен, нажмите кнопку **FOLDER/INDEX** для выхода из папки **M** (музыка).
- Можно воспроизводить файлы, хранящиеся в подпапке первого или второго уровня в иерархии папки **MUSIC**.



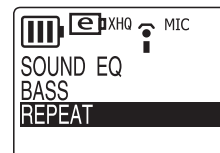
Пример иерархии папок:



Повтор/случайный порядок воспроизведения

Эта функция применима только к файлам, которые хранятся в папке М (музыка) или L (линия).

1. Нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше двух (2) секунд, пока устройство остановлено.
2. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «MUSIC», затем нажмите кнопку ►.
3. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «REPEAT», затем нажмите кнопку ►.
4. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать нужный режим (ONE, ALL или RANDOM), затем нажмите кнопку ►.



OFF:	Повтор не выполняется
ONE:	Выполняется повторное воспроизведение только текущего файла.
ALL:	Выполняется повторное воспроизведение всех файлов в текущей папке.
RANDOM:	Выполняется повторное воспроизведение всех файлов в текущей папке в случайном порядке.

5. Дважды нажмите кнопку MENU/STOP, чтобы выйти из режима настройки.
6. Нажмите кнопку ►, чтобы начать воспроизведение.

Повторное воспроизведение 5-секундного отрезка

Эта функция позволяет отмотать на пять секунд назад от текущего положения и повторно воспроизводить этот пятисекундный отрезок. Она очень полезна, если требуется повторное воспроизведение коротких фраз.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку ► в конце отрезка, который требуется повторно воспроизвести.
Устройство отмотает на пять секунд назад от текущего положения и будет повторно воспроизводить пятисекундный отрезок.
2. Еще раз нажмите кнопку ►, чтобы отменить воспроизведение.

Примечание.

- Если нажать кнопку ►, прежде чем истечет пять секунд с начала воспроизведения, устройство перейдет к началу файла и будет повторно воспроизводить отрезок до того момента, когда была нажата кнопка ►.

Удаление

 Удаленный файл не подлежит восстановлению.

Удаление выбранного файла

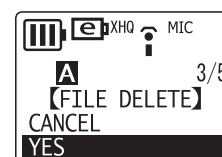
1. Нажмите кнопку FOLDER/INDEX для выбора папки.
2. Нажмите кнопку DEL.



3. Нажмите кнопку >>> или <<<, чтобы выбрать «FILE», затем нажмите кнопку >.
4. Нажмите кнопку >>> или <<<, чтобы выбрать файл, который требуется удалить, затем нажмите кнопку >.



5. Нажмите кнопку >>> или <<<, чтобы выбрать «YES», затем нажмите кнопку >.
- При этом удаляется выбранный файл.

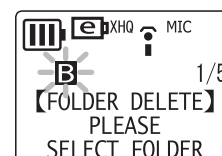


Примечание.

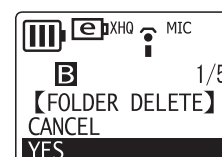
- После удаления файла всем последующим файлам заново присваиваются номера. (Если, например, удалить файл 2 из набора файлов 1, 2 и 3, то файлу 3 будет присвоен номер 2).
- Можно удалять только те файлы MP3/WMA, которые поддерживаются этим устройством. Файлы других форматов недоступны для удаления.

Удаление всех файлов в выбранной папке

1. Нажмите кнопку DEL.
2. Нажмите кнопку >>> или <<<, чтобы выбрать «FOLDER», затем нажмите кнопку >.
3. Нажмите кнопку >>> или <<<, чтобы выбрать папку, которую требуется удалить, затем нажмите кнопку >.



4. Нажмите кнопку >>> или <<<, чтобы выбрать «YES», затем нажмите кнопку >.
- При этом удаляются все файлы в выбранной папке.



Примечание.

- Папку VOICE (A, B, C, D или S) невозможно удалить, если в ней содержится файл или файлы, которые не были сохранены в ней во время записи.
- Невозможно удалить файл MP3/WMA, который хранится не в папке, где хранятся файлы для воспроизведения.

Удаление меток

1. Нажмите кнопку FOLDER/INDEX для выбора папки.
 2. Нажмите кнопку DEL.
 3. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «INDEX», затем нажмите кнопку ►.
 4. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать файл с метками, которые требуется удалить, затем нажмите кнопку ►.
 5. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «YES», затем нажмите кнопку ►.
При этом удаляются все метки в выбранном файле.
- Если требуется отменить операцию удаления, нажмите кнопку MENU/STOP один или два раза.

Форматирование (удаление всех файлов во всех папках)

Скопируйте на компьютер все хранящиеся в устройстве данные, которые требуется сохранить. Файлы, удаленные из памяти устройства, не подлежат восстановлению.

При выборе в меню функции форматирования стирается память и удаляются все файлы. Соблюдайте осторожность и используйте эту функцию только в том случае, если вы абсолютно уверены в том, что хотите удалить все данные.

1. Нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше двух (2) секунд, пока устройство остановлено.
2. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «COMMON», затем нажмите кнопку ►.
3. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «FORMAT», затем нажмите кнопку ►.
4. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «PUBLIC AREA» или «SECURITY AREA», затем нажмите кнопку ►.
На дисплее устройства отображается сообщение «FORMATTING», затем сообщение «COMPLETE». При этом удаляются все файлы. После этого на дисплее устройства отображается сообщение «FORMAT».



PUBLIC AREA:	Удаляются все данные, кроме файлов, хранящихся в папке S.
SECURITY AREA:	Удаляются все данные, хранящиеся в папке S.

5. Дважды нажмите кнопку MENU/STOP, чтобы выйти из режима настройки.

Примечание.

- Если отформатировать защищенную область, то защита отменяется и установленный пользователем пароль сбрасывается на «0000» (пароль по умолчанию).

Использование таймеров

Перед настройкой таймеров установите дату и время (стр. 7).

Настройка будильника

Можно воспроизвести файл (также сигнал будильника) в установленное время. Перед настройкой будильника поместите файл, который требуется воспроизвести, в папку ALARM (стр. 42). Если в папке ALARM не окажется файлов, будет 10 раз издан зуммерный сигнал.

- 1. Нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше двух (2) секунд, пока устройство остановлено.
- 2. Нажмите кнопку >>> или <<<, чтобы выбрать «COMMON», затем нажмите кнопку >.
- 3. Нажмите кнопку >>> или <<<, чтобы выбрать «TIMER & ALARM», затем нажмите кнопку >.



- 4. Нажмите кнопку >>> или <<<, чтобы выбрать «ALARM», затем нажмите кнопку >.



Примечание. Если требуется отменить настройку будильника, вместо вышеописанного действия выберите «CANCEL», затем нажмите кнопку >.

- 5. Нажмите кнопку >>> или <<<, чтобы указать час, затем нажмите кнопку >.
После этого выделяются минуты.



- 6. Нажмите кнопку >>> или <<<, чтобы указать минуту, затем нажмите кнопку >.
- 7. Нажмите кнопку >>> или <<<, чтобы выбрать сигнал будильника, затем нажмите кнопку >.



BEEP:	Зуммер
MUSIC:	Воспроизведение файла звукозаписи, хранящегося в папке ALARM.

- 8. Дважды нажмите кнопку MENU/STOP, чтобы выйти из режима настройки.
Будильник сработает в установленное время, и через динамик или наушники будет выведен звук зуммера или воспроизводимой звукозаписи.

Настройка таймера записи

 **Перед настройкой таймера записи убедитесь, что батарея имеет достаточный заряд.**

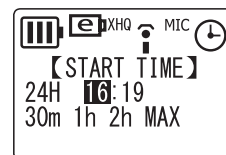
Можно настроить устройство так, чтобы оно автоматически выполнило запись указанной продолжительности в установленное время. В заданной папке будет автоматически создан файл записи.

1. Нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше двух (2) секунд, пока устройство остановлено.
2. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «COMMON», затем нажмите кнопку ►.
3. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «TIMER & ALARM», затем нажмите кнопку ►.



4. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «TIMER REC», затем нажмите кнопку ►.

На дисплее устройства отображается время начала записи. После этого выделяются часы.



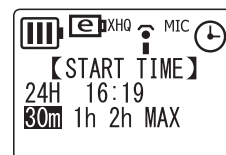
Примечание.

- Если требуется отменить настройку таймера записи, вместо вышеописанного действия выберите «CANCEL», затем нажмите кнопку ►.

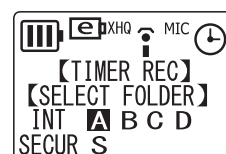
5. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы указать час, затем нажмите кнопку ►. После этого выделяются минуты.
6. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы указать минуту, затем нажмите кнопку ►.
7. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы требуемую продолжительность записи (30m, 1h, 2h или MAX), затем нажмите кнопку ►.

Продолжительность записи с помощью таймера (прибл.):

30m:	30 мин.
1h:	60 мин.
2h:	120 мин.
MAX:	Запись будет продолжаться, пока не будет нажата кнопка MENU/STOP или пока не будет израсходовано все доступное время записи.



8. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать нужную папку для записи, затем нажмите кнопку ►.

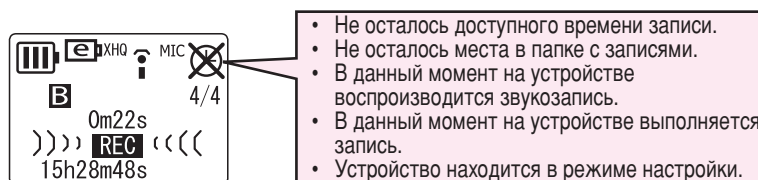


9. Дважды нажмите кнопку MENU/STOP, чтобы выйти из режима настройки.

10. При необходимости выключите питание.

Запись начнется в установленное время.

Если запись с помощью таймера не начнется по одной из следующих причин, на ЖК-экране появится следующий перечеркнутый индикатор таймера.



Примечание.

- Невозможно установить будильник и таймер записи на одно время.
- При срабатывании будильника или таймера записи для соответствующего параметра таймера устанавливается исходное значение.

Функция защиты



Обязательно запишите свой пароль и храните эту запись в безопасном месте. Если вы забудете пароль, вы не сможете ни воспроизвести, ни получить доступ ни к одному из файлов, которые хранятся в папке, защищенной паролем. Компания Yamaha не сможет расшифровать или сбросить ваш пароль.

Примечание.

- Функция защиты устройства ограничивает доступ к файлам в папке S, но не зашифровывает сами файлы.
- Емкость защищенной области составляет 128 МБ.
- Можно записывать и удалять файлы из защищенной области (папки S), даже если функция защиты включена.

Информация об области общего пользования и защищенной области

В устройстве имеются область общего пользования и защищенная область. В каждой области содержатся следующие папки:

- **Область общего пользования** — папки A, B, C, D, L и M: для обычной записи и воспроизведения
- **Защищенная область** — папка S: для воспроизведения файлов, хранящихся в этой папке, может потребоваться ввести пароль.

Информация о воспроизведении файлов, хранящихся в защищенной области (папке S)

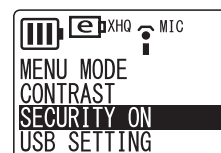
Если функция защиты включена: необходимо ввести пароль, чтобы снять защиту на воспроизведение файлов.

Если функция защиты выключена: можно воспроизводить файлы, хранящиеся в этой папке, так же, как и файлы из области общего пользования.

Включение и выключение функции защиты

Включение функции защиты

1. Нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше двух (2) секунд, пока устройство остановлено.
2. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «COMMON», затем нажмите кнопку ►.
3. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «SECURITY ON», затем нажмите кнопку ►.
4. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать первую цифру, затем перейдите к следующей цифре, нажав кнопку ►.
Можно установить четырехзначный пароль от 0000 до 9999. (Пароль по умолчанию: 0000).
5. Введите со 2 по 4 цифры аналогичным образом.



6. Убедитесь, что выделен элемент «SET», затем нажмите кнопку ►.



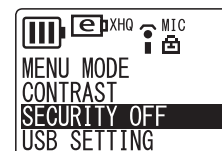
7. Запишите пароль, затем нажмите кнопку ►.

Храните пароль в безопасном месте.



Выключение функции защиты

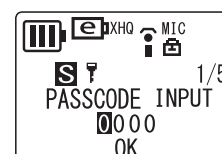
1. Нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше двух (2) секунд, пока устройство остановлено.
2. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «COMMON», затем нажмите кнопку ►.
3. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать «SECURITY OFF».



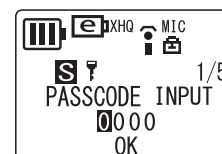
4. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать первую цифру пароля, затем перейдите к следующей цифре, нажав кнопку ►.
5. Введите со 2 по 4 цифры пароля аналогичным образом.
6. Убедитесь, что выделен элемент «RESET», затем нажмите кнопку ►.
После отключения функции защиты для пароля устанавливается значение по умолчанию «0000».

Воспроизведение файла, хранящегося в защищенной паролем папке S

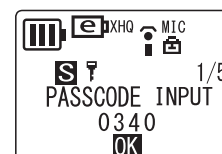
1. Нажмите и удерживайте кнопку FOLDER/INDEX не меньше двух (2) секунд, пока устройство остановлено, чтобы выбрать папку S, затем нажмите кнопку ►.



2. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать первую цифру пароля.



3. Введите со 2 по 4 цифры пароля аналогичным образом.
4. Убедитесь, что выделен элемент «OK», затем нажмите кнопку ►.
Начинается воспроизведение.



Примечание.

- В случае потери пароля отформатируйте защищенную область устройства. (При форматировании защищенной области все файлы удаляются из папки S, функция защиты отключается, и для пароля устанавливается значение по умолчанию «0000»).
- Чтобы снова установить защиту для папки, выключите и заново включите питание.

Функция защиты и значки

Защита		Значок		Папка S		
				Воспроизведение	Запись	Удаление
Выкл.		—		✓	✓	✓
Вкл.	Заблокировано			—	✓	✓
	Разблокировано	—		✓	✓	✓

✓ : функция доступна

— : функция недоступна

Переход обратно к папкам общего пользования

Нажмите и удерживайте кнопку FOLDER/INDEX не меньше двух (2) секунд, пока устройство остановлено.

Выбор элементов меню

Общая процедура выбора элементов меню

1. Нажмите и удерживайте кнопку MENU/STOP не меньше двух (2) секунд, пока устройство остановлено.
При этом отобразится первый уровень в иерархии элементов меню.
2. Нажмите кнопку ►► или ◄◄, чтобы выбрать нужный элемент.

VOICE:	Настройки записи звука
MUSIC:	Настройки воспроизведения звука
COMMON:	Общие (глобальные) настройки

3. Нажмите кнопку ►.
При этом отобразится второй уровень в иерархии элементов меню.
4. Нажмите кнопку ►► или ◄◄, чтобы выбрать нужный элемент.

Меню VOICE:

«DIVIDE» ↔ «REC MODE» ↔ «MIC ALC» ↔ «MIC SENS.» ↔ «VAS» ↔ «STEREO WIDE» ↔ «REC SELECT» ↔ «AUTO DIVIDE» ↔ «DIVIDE» ↔ ...

Примечание.

- Элемент «DIVIDE» недоступен для выбора, если была выбрана папка MUSIC.
- Элемент «MIC SENS.» недоступен для выбора, если отключена функция «MIC ALC».
- Элемент «VAS» недоступен для выбора, если отключена функция «MIC ALC».

Меню MUSIC:

«SOUND EQ» ↔ «BASS» ↔ «REPEAT» ↔ «SOUND EQ» ↔ ...

Меню COMMON:

«BEEP SOUND» ↔ «DATE & TIME» ↔ «BATTERY SETTING» ↔ «TIMER & ALARM» ↔ «FORMAT» ↔ «REC LED» ↔ «BACKLIGHT» ↔ «AUTO POWER OFF» ↔ «MENU MODE» ↔ «CONTRAST» ↔ «SECURITY ON» ↔ «USB SETTING» ↔ «VERSION» ↔ «BEEP SOUND» ↔ ...

5. Нажмите кнопку ►.
6. Чтобы изменить настройку для выбранного элемента меню, нажмите кнопку ►► или ◄◄, затем нажмите кнопку ►.
При этом снова отобразится второй уровень в иерархии элементов меню.

Примечание.

- Чтобы вернуться во второй уровень в иерархии элементов меню, не изменяя настройку, нажмите кнопку MENU/STOP один раз во время настройки. Настройка отменяется, и отображаются элементы меню.

7. Дважды нажмите кнопку MENU/STOP, чтобы выйти из режима настройки.

Элементы меню VOICE

DIVIDE: разделение файла.

С помощью функции разделения можно удалить ненужные части звукозаписи и оставить только необходимые. Чтобы разделить файл, сначала необходимо перейти к нужному положению (времени) в файле, выполнив его воспроизведение до этого положения.



NO: возвращение в режим настройки.

YES: разделение файла в текущем положении.

Примечание.

- После разделения файла его невозможно воссоединить.
- Короткие файлы и файлы, хранящиеся в папке M (музыка), недоступны для разделения.
- Отрезки продолжительностью несколько секунд в точке разделения каждой части совпадают.
- При разделении файла с метками все метки удаляются.

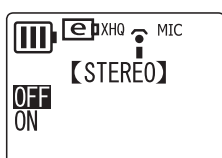
REC MODE: выбор режима записи (стр. 9).

MIC ALC: включение функции автоматической регулировки уровня записи для микрофона (стр. 12).

MIC SENS.: выбор режима чувствительности микрофона (доступно только для записи с помощью микрофона, если включена функция MIC ALC) (стр. 13).

VAS: включение функции записи VAS (доступно только для записи с помощью микрофона, если включена функция MIC ALC) (стр. 15).

STEREO WIDE: включение или отключение стереофонического эффекта (доступно только для записи с помощью микрофона).



OFF: стереофонический эффект отключен

ON: стереофонический эффект включен

Примечание.

- Эта функция не работает, если в качестве режима записи выбран «LP».

REC SELECT: выбор режима записи с внешнего устройства (настройку «MIC» см. на стр. 6, настройку «LINE» см. на стр. 16).

AUTO DIVIDE: автоматическое разделение файлов (доступно, только если выбран режим записи с входа) (стр. 17).

Элементы меню MUSIC

SOUND EQ: выбор режима эквалайзера (доступно, только если прослушивание осуществляется при помощи наушников).



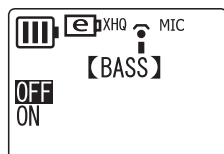
OFF: эквалайзер выключен.

POP: усиление высоких частот.

ROCK: усиление высоких и низких частот.

JAZZ: усиление средних частот.

BASS: усиление низких частот (доступно, только если прослушивание осуществляется при помощи наушников).



OFF: функция усиления низких частот выключена.
ON: функция усиления низких частот включена.

REPEAT: выбор режима повтора/случайного порядка (стр. 22).

Элементы меню COMMON

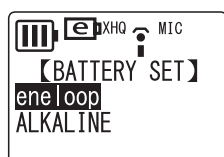
BEEP SOUND: выбор зуммерного сигнала.



OFF: зуммер выключен.
ON: зуммер включен.

DATE & TIME: установка даты и времени (стр. 7).

BATTERY SETTING: выбор типа батареи (стр. 5).

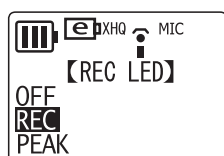


eneloop: перезаряжаемая никель-металлогидридная аккумуляторная батарея (прилагается).
ALKALINE: щелочная батарея AAA/LR03/HP16.

TIMER & ALARM: установка таймеров (стр. 25).

FORMAT: форматирование внутренней памяти (удаление всех файлов во всех папках) (стр. 24).

REC LED: настройка индикатора для записи.



OFF: индикатор выключен.
REC: индикатор работает в качестве индикатора записи.
PEAK: индикатор работает в качестве пикового индикатора.

Примечание.

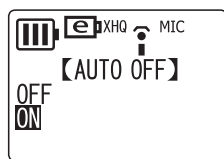
- Режим **PEAK** доступен, только если для **MIC ALC** установлено значение **OFF**. Если при выборе режима **PEAK** для **MIC ALC** будет установлено значение «ON», для **REC LED** останется значение **OFF**.

BACKLIGHT: включение подсветки.



OFF: подсветка выключена.
ON: подсветка включена.

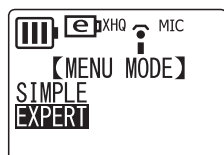
AUTO POWER OFF: включение функции автоматического выключения питания (стр. 6).



OFF: функция отключена.

ON: функция включена.

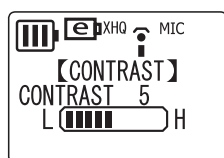
MENU MODE: выбор режима меню.



SIMPLE: отображение только основных элементов меню (REC MODE, SOUND EQ, BASS, BEEP SOUND, DATE & TIME, BATTERY SETTING, VERSION и MENU MODE).

EXPERT: отображение всех элементов меню.

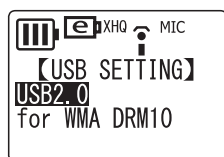
CONTRAST: настройка контрастности ЖК-дисплея.



L (1) ↔ (10) H

SECURITY ON: включение функции защиты (стр. 28).

USB SETTING: выбор режима USB-подключения (стр. 35).



USB2.0: стандартное USB-подключение

for WMA DRM10: режим подключения для WMA DRM10.

VERSION: отображение номера версии устройства.

Переключение между разными отображаемыми индикаторами

Пока устройство остановлено, несколько раз нажмите кнопку MENU/STOP.

Отображающиеся элементы меняются в следующей последовательности.

В папках VOICE (A, B, C, D, S) и L (линия)

Оставшееся время записи → Текущая дата/время → Общее время воспроизведения (при наличии файла) → Дата/время записи (при наличии файла) → Оставшееся время записи → ...

В папке M (музыка)

Имя исполнителя/название композиции (при наличии файла) → Текущая дата/время → Общее время воспроизведения (при наличии файла) → Имя исполнителя/название композиции → ...

Примечание.

- Имя исполнителя и название композиции могут не отображаться для некоторых музыкальных файлов.

Подключение к компьютеру

Системные требования к компьютеру

Windows

Компьютер	Компьютер с операционной системой Windows и встроенным USB-интерфейсом
ОС	Windows Vista, XP
Прочие	Динамики или наушники Возможность воспроизведения звука

Macintosh

Компьютер	Компьютер Macintosh со встроенным USB-интерфейсом
ОС	Mac OS X 10.4, 10.5
Прочие	Динамики или наушники Возможность воспроизведения звука

Примечание.

- Свежую информацию о минимальных системных требованиях см. на указанном ниже веб-сайте.
<<http://www.yamahasynth.com/>>

Подключение устройства к компьютеру

Можно подключить USB-штекер диктофона непосредственно к USB-разъему компьютера. Снимите крышку USB-штекера диктофона, выдвиньте USB-штекер с помощью механизма выдвижения, затем правильно вставьте выдвинутый USB-штекер в USB-разъем компьютера.



Не применяйте силу при вставке штекера. Иначе он может сломаться. При необходимости используйте прилагаемый USB-кабель.



Информация о USB-подключении

В качестве режима USB-подключения в настройках меню можно выбрать либо «USB2.0», либо «for WMA DRM10» (стр. 34).

USB2.0: этот режим подходит для большинства случаев, в частности для передачи файлов на компьютер и использования устройства в качестве флэш-памяти USB.

for WMA DRM10: выберите этот режим при необходимости передать файлы WMA с данными DRM10 на устройство.

Примечание.

- Для передачи файлов, в которых не содержатся данные DRM10, выберите режим «USB2.0».
- Режим подключения «for WMA DRM10» требует установки на компьютере Windows Media Player 10 или более поздней версии для Windows XP с пакетом обновления 2 либо Windows Media Player 11 или более поздней версии для Windows Vista.



DRM (управление цифровыми правами, Digital Rights Management) 10 является форматом защиты от копирования, который предназначен для защиты интеллектуальной собственности (например, музыки) от незаконного копирования и распространения. Чтобы воспроизвести файл WMA, защищенный этим форматом, сначала необходимо выбрать режим «for WMA DRM10», а затем подключить устройство к компьютеру и передать файлы WMA.

Меры предосторожности при использовании USB-штекера

При подключении USB-штекера к компьютеру соблюдайте следующие правила. Несоблюдение этих правил может привести к зависанию компьютера и повреждению или потере данных. Если компьютер или устройство все-таки зависло, перезапустите приложение или ОС либо выключите, а затем снова включите питание устройства.



- **Перед подключением USB-штекера к компьютеру выйдите из режима энергосбережения компьютера (например, приостановленный режим, спящий режим, режим ожидания).**
- **Перед включением или выключением питания устройства, а также перед подсоединением USB-штекера к компьютеру или отсоединением от него выполните следующие действия.**
 - Убедитесь, что в данный момент не выполняются операции чтения или записи.
 - Закройте все окна, которые использовались для работы с устройством, и безопасным способом отсоедините устройство от компьютера.
- **Когда устройство подключено к компьютеру, между перечисленными ниже операциями необходимо выждать по шесть секунд или дольше: (1) выключение питания устройства и его повторное включение, а также (2) подсоединение и отсоединение USB-штекера.**

Примечание.

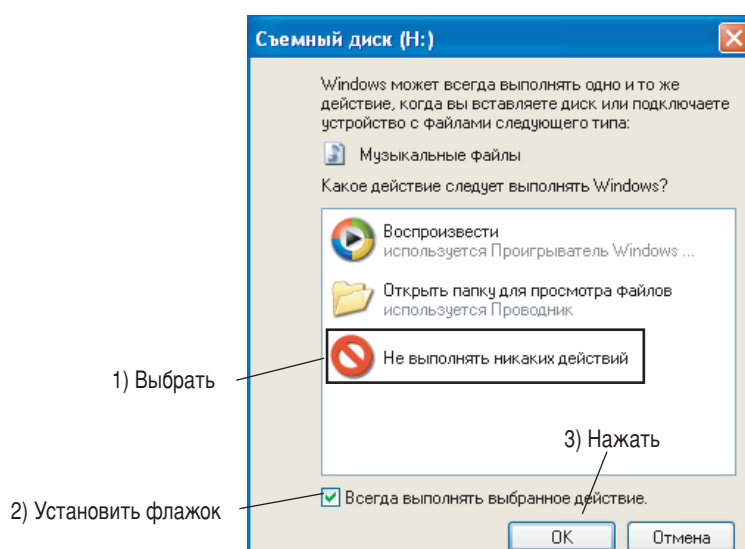
- При первом подключении диктофона к компьютеру в некоторых системах устройство может сразу не быть распознано как съемный диск. В этом случае отсоедините устройство, а затем снова его подсоедините.
- Пока устройство подключено к компьютеру, оно работает, не расходуя заряд батареи.

Выбор действия в Windows

При подключении устройства к компьютеру в системе открывается следующее окно:

Примечание.

- Следующее описание относится к режиму «USB2.0» (обычное USB-подключение).
- Информация, элементы меню и кнопки, отображаемые на экране вашего компьютера, могут не соответствовать снимкам экрана, элементам меню и кнопкам, изображенным в данном руководстве. Это зависит от версии ОС и производителя вашего компьютера. (Снимки экрана, приведенные в данном руководстве, были сделаны при использовании системы Windows XP.)

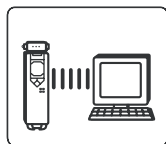


Выберите действие, которое соответствует окружению вашего компьютера.

В данном примере пользователь выбирает **[Не выполнять никаких действий]**, устанавливает флажок **[Всегда выполнять выбранное действие]** и нажимает кнопку **[OK]**. На этом процедура подключения устройства к компьютеру завершается.

Когда устройство подключено к компьютеру, на его экране отображаются следующие индикаторы и отключаются все кнопки.

Установлено соединение с ПК



Идет передача на/с ПК



Перед отсоединением устройства от компьютера обязательно выполните действия, описанные на следующей странице. Не отсоединяйте устройство от компьютера во время передачи данных.

Отсоединение устройства от компьютера

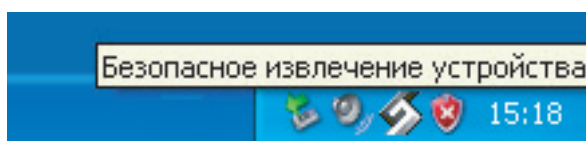


Перед отсоединением устройства от компьютера убедитесь, что не выполняется передача данных.

Выполните следующие действия для отсоединения устройства.

1. Щелкните правой кнопкой мыши значок устройства на панели задач в правом нижнем углу экрана Windows, чтобы открыть всплывающее меню с элементом [Безопасное извлечение устройства].
Если значок не отображается, см. Справку Windows.

2. Выберите [Безопасное извлечение устройства].



3. Выберите [Запоминающее устройство для USB] и щелкните [Остановить].
4. Убедитесь, что в списке содержится элемент [Yamaha Pocketrak USB Device], затем выберите [Запоминающее устройство для USB] и нажмите кнопку [OK].
5. Отсоедините устройство от компьютера.

Перезарядка батареи eneloop



- Убедитесь, что батарея, которую требуется вставить и перезарядить, является батареей типа eneloop. Не пытайтесь перезарядить щелочную батарею. В этом случае электролит может вытечь из батареи и повредить устройство.
- Перезарядите батарею eneloop при температуре окружающей среды от 5 до 35 градусов по Цельсию (от 41 до 95 градусов по Фаренгейту).

Перед перезарядкой батареи eneloop

- Убедитесь, что для BATTERY SETTING выбрано «eneloop». (стр. 33)
- Перед началом перезарядки обязательно закройте крышку батарейного отсека.

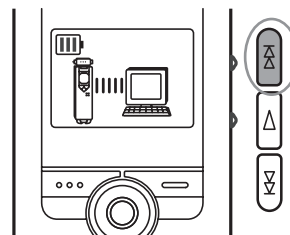
Перезарядка батареи eneloop

1. Подключите устройство к компьютеру. (стр. 35)
2. Когда на ЖК-экране диктофона появится индикатор подключения к компьютеру, нажмите кнопку ►► и удерживайте ее не меньше двух секунд.

При этом загорается индикатор REC/PEAK, и начинается перезарядка. Когда батарея перезаряжается, индикатор батареи на ЖК-экране изменяется в следующей последовательности:



После перезарядки индикатор REC/PEAK потухает.



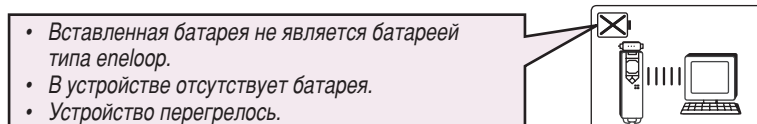
Примечание.

- Перезарядка занимает около 90 минут.
- Время перезарядки является приблизительным и рассчитывается на основе времени, которое затрачивается на полную перезарядку полностью разряженной батареи epe100r. Время перезарядки различается в зависимости от заряда, оставшегося в батарее, и температуры окружающей среды.
- Батарею epe100r можно перезаряжать во время передачи данных. Однако батарея может разрядиться быстрее в зависимости от того, как используется устройство.



- Батарея может нагреться во время перезарядки, но это нормальное явление.
- Если батарея относительно быстро разряжается даже после полной перезарядки, значит, ее срок службы подошел к концу.

Перезарядка может не начаться по одной из следующих причин. В этом случае на экране появляется значок перечеркнутой батареи.



3. Отсоедините устройство от компьютера. (стр. 38)

Отмена перезарядки

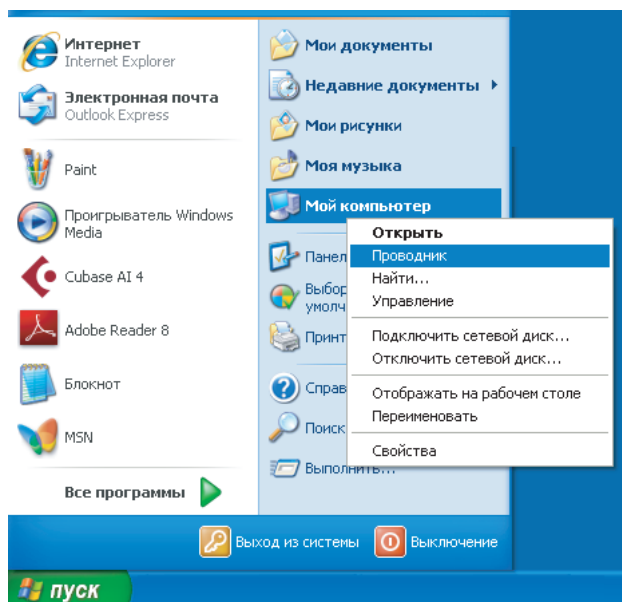
Чтобы отменить перезарядку, во время перезарядки нажмите и удерживайте кнопку ►► не меньше двух секунд.

Просмотр содержимого съемных дисков в Проводнике

Запуск Проводника

Для просмотра содержимого съемных дисков в Проводнике, как это показано в данном руководстве, запустите Проводник Windows следующим образом:

Нажмите [Пуск], затем щелкните правой кнопкой мыши [Мой компьютер] и в появившемся меню выберите [Проводник].



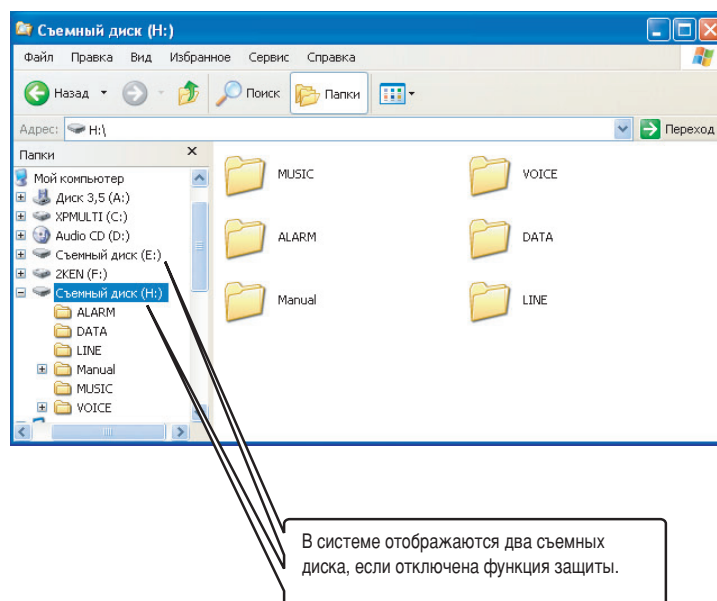
После этого запустится Проводник.



Не форматируйте внутреннюю память с помощью компьютера. В результате этого действия устройство может стать непригодным для записи. Если внутренняя память уже была отформатирована с помощью компьютера, отформатируйте ее еще раз с помощью устройства.

Информация о папке на съемном диске

При подключении диктофона к компьютеру в каталоге «Мой компьютер» в Windows появляются значки съемных дисков.



Папки [VOICE] и [VOICE_S]

В этих папках хранятся файлы, записанные с помощью устройства.

В папке [VOICE] хранятся подпапки A–D (VOICE).

- Файлам, которые записываются и сохраняются в папке A внутри папки VOICE, присваивается имя «IC_A_XXX (номер файла).MP3» или «IC_A_XXX (номер файла).WAV».
- Это же правило именования действует для папок B, C и D.
- В каждой из папок A, B, C, D и S может храниться не больше 99 файлов.
- Можно воспроизводить только те файлы (в папке VOICE), которые соответствуют правилам именования файлов, действующим для папок с A по D.

Например, если переместить файл IC_B_001.MP3 из папки B в папку A, то его будет невозможно воспроизвести.

Помните также о том, что, если изменить имя файла на компьютере, а затем переместить его обратно в папку VOICE или VOICE_S, его будет невозможно воспроизвести с помощью устройства. Тем не менее, если вместо этого загрузить файл в папку MUSIC, его можно будет воспроизвести с помощью устройства.

Папка [MUSIC]

В этой папке хранятся файлы музыки, загруженные с компьютера.

- Для файлов, загруженных с компьютера, не действуют правила именования. Тем не менее, файлы должны быть формата MP3 или WMA.
- Порядок воспроизведения может измениться при добавлении файлов в папку MUSIC или создании подпапки в папке MUSIC.
- В папке MUSIC можно создавать подпапки и перемещать туда файлы.

Папки [DATA] и [DATA_S]

В этих папках, которые распознаются как съемный диск, хранятся файлы данных (Excel, Word и т.д.).

Папка DATA_S отображается в системе, если отключена функция защиты.

Папка [Manual]

В этой папке в подпапках разных языков (English/German/French/Spanish/Italian/Russian) хранятся файлы руководств в формате PDF.

- В каждой из подпапок языков содержатся руководство пользователя (прилагается) и справочное руководство (только в формате PDF).
- Для просмотра файлов PDF в компьютере должна быть установлена программа Adobe Reader.

Примечание.

- При форматировании памяти устройства папка Manual удаляется. Файлы PDF новых руководств можно загрузить со следующего веб-сайта Yamaha.
<http://www.yamaha.co.jp/manual/>

Папка [ALARM]

В этой папке хранятся файлы MP3/WMA (кроме файлов с данными DRM), которые можно использовать для будильника.

- Если папка ALARM пуста, то в качестве сигнала будильника будет использоваться зуммер.
- Для будильника невозможно использовать больше одного файла за раз.

Папка [LINE]

В этой папке хранятся файлы, записанные с внешних устройств.

- Файлам, которые записываются и сохраняются в папке LINE, присваивается имя «IC_L_XXX (номер файла).MP3».
- В папке LINE может содержаться не больше 199 файлов.
- Можно воспроизводить только те файлы (в папке LINE), которые соответствуют правилам именования файлов.

Функция защиты и доступность съемных дисков

В следующей таблице показана связь между состоянием функции защиты и доступностью съемных дисков, когда устройство включено и подсоединено к компьютеру.

Защита		PUBLIC AREA	SECURITY AREA (DATA_S, VOICE_S)
Выкл.		✓	✓
Вкл.	Воспроизведение заблокировано	✓	—
	Воспроизведение разблокировано	✓	✓ *

✓ : отображается

— : скрыт

* Так как функция воспроизведения автоматически блокируется при выключении питания устройства, значок съемного диска устройства не будет отображаться при подсоединении выключенного устройства к компьютеру.

Использование устройства в качестве музыкального проигрывателя

Устройство можно использовать в качестве проигрывателя для прослушивания музыки. Для этого сначала необходимо записать музыкальные файлы в компьютер, а затем загрузить их в устройство.

Запись музыкальных файлов

Существует два способа, которые позволяют использовать устройство в качестве музыкального проигрывателя.

- Копирование музыки с компакт-диска (см. описание ниже на этой странице) на компьютер → Копирование данных в устройство с помощью Проводника (стр. 46)
- Использование службы распространения музыки в Интернете → Загрузка данных с помощью Windows Media Player (стр. 47)

Если на компьютере установлена программа Microsoft Windows Media Player, с ее помощью можно загружать файлы WMA/MP3 в память устройства. Подробную информацию о загрузке файлов см. в веб-справке Windows Media Player.

Microsoft Windows Media Player можно загрузить со следующего веб-сайта:

<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/>

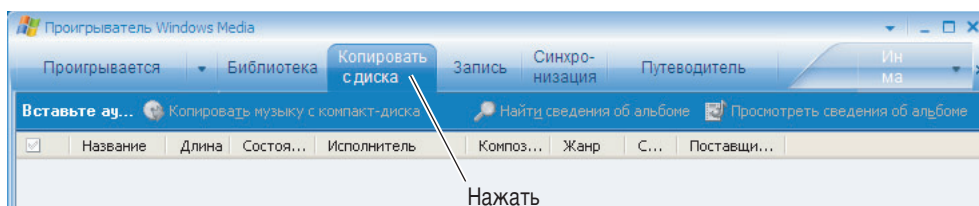
Примечание.

- Устройство поддерживает воспроизведение музыкальных файлов только в формате WMA или MP3.
- Копирование, распространение и размещение в Интернете имеющихся в продаже музыкальных файлов или данных строго запрещено за исключением случаев личного использования.
- Компания Yamaha не делает заявлений и не предоставляет гарантий относительно содержимого файлов, поэтому компания не несет ответственности за проблемы с передачей или загрузкой файлов, а также за повреждение или удаление музыкальных файлов в результате неисправности устройства или компьютера.
- Информация, элементы меню и кнопки, отображаемые на экране вашего компьютера, могут не соответствовать снимкам экрана, элементам меню и кнопкам, изображенным в данном руководстве. Это зависит от версии ОС и производителя вашего компьютера. (Снимки экрана, приведенные в данном руководстве, были сделаны при использовании Windows XP/Windows Media Player 10.)

Копирование музыки с компакт-дисков (загрузка музыкальных файлов в компьютер)

В данном разделе описывается процесс копирования музыкальных файлов (MP3 или WMA) с компакт-дисков с помощью Microsoft Windows Media Player. Подробное описание этой операции см. в веб-справке Windows Media Player.

1. Выберите [Пуск] → [Все программы] → [Windows Media Player], чтобы запустить Windows Media Player.
Можно также выбрать [Пуск] → [Все программы] → [Стандартные] → [Развлечения] → [Windows Media Player].
2. Перейдите на вкладку [Копировать с диска].

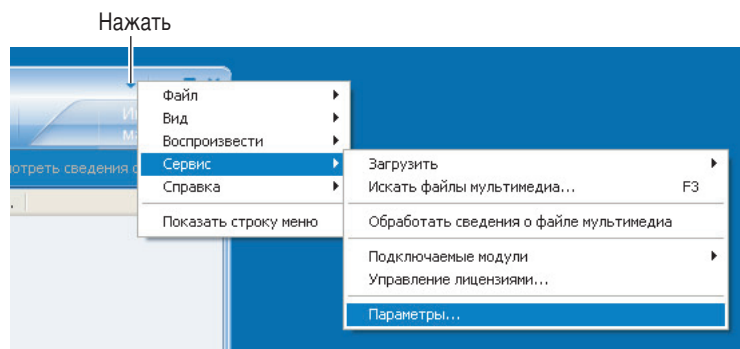


3. Вставьте компакт-диск в дисковод для дисков CD-R/RW.

Примечание.

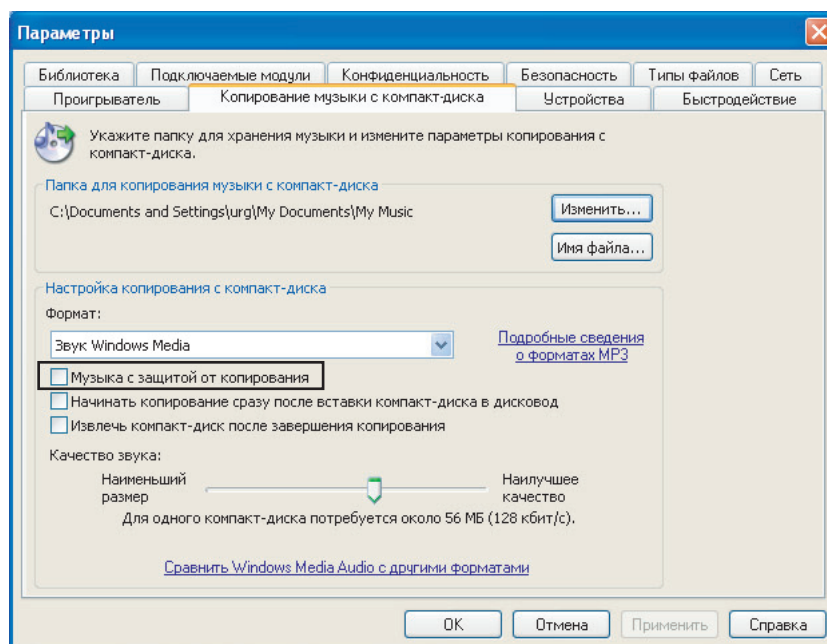
- Если компьютер подключен к Интернету, система автоматически получит и выведен на экран информацию о компакт-диске.

4. Нажмите [▼] → [Сервис] → [Параметры].

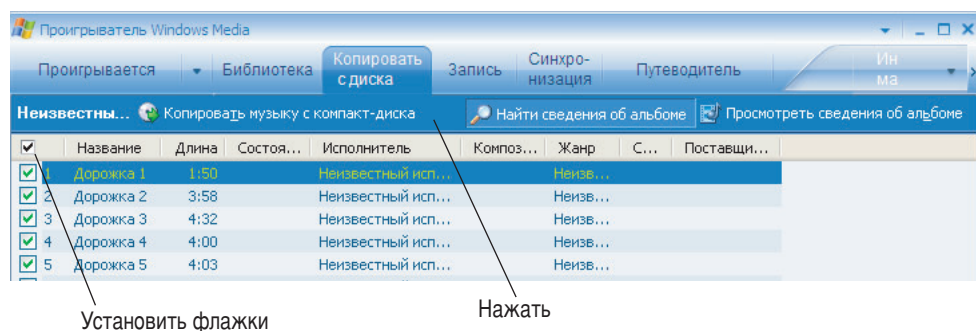


5. Перейдите на вкладку [Копирование музыки с компакт-диска].

6. Убедитесь, что СНЪТ флажок [Музыка с защитой от копирования], и нажмите кнопку [OK].



7. Установите флажки для композиций, которые требуется скопировать в компьютер, затем нажмите [Копировать музыку с компакт-диска].



Система начинает копировать музыку с компакт-диска.

Примечание.

- Устройство не поддерживает воспроизведение некоторых файлов MP3/WMA.
- Согласно законам о защите интеллектуальной собственности копирование, репродуцирование и распространение файлов MP3 и WMA запрещено без разрешения владельцев авторских прав за исключением случаев личного использования таких файлов.

Копирование данных с помощью Проводника

В данном разделе описывается процесс загрузки файлов MP3/WMA в память устройства с помощью Проводника Windows.

1. Вставьте USB-штекер устройства в разъем компьютера.
2. Запустите Проводник на компьютере (стр. 40).
3. Откройте папку «MUSIC» на съемном диске, а также папку «Моя музыка» в папке «Мои документы» на компьютере.

(1) Копирование файлов в устройство

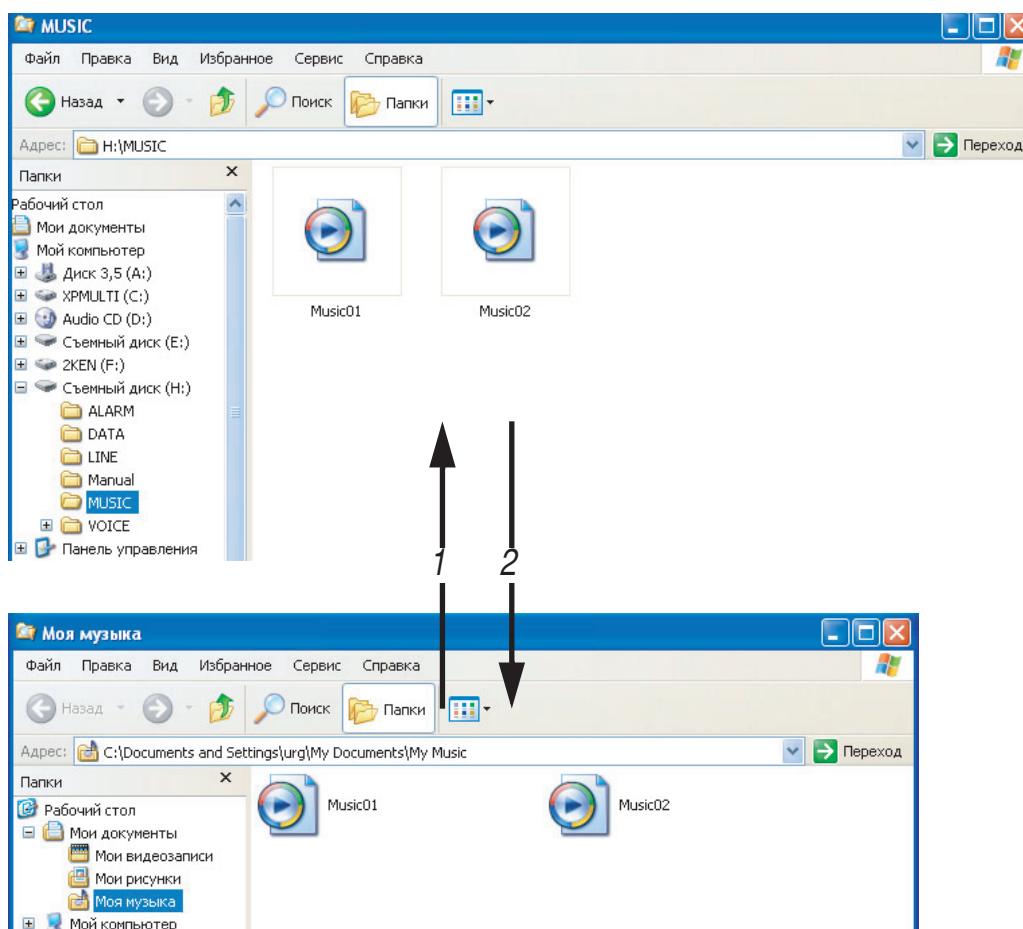
Выберите файлы MP3/WMA (кроме файлов с данными DRM), которые требуется скопировать, затем перетащите их в папку MUSIC на съемном диске.

(2) Копирование файлов в компьютер

В папке MUSIC на съемном диске выберите файлы MP3/WMA, которые требуется скопировать, затем перетащите их в нужную папку на компьютере.

Примечание.

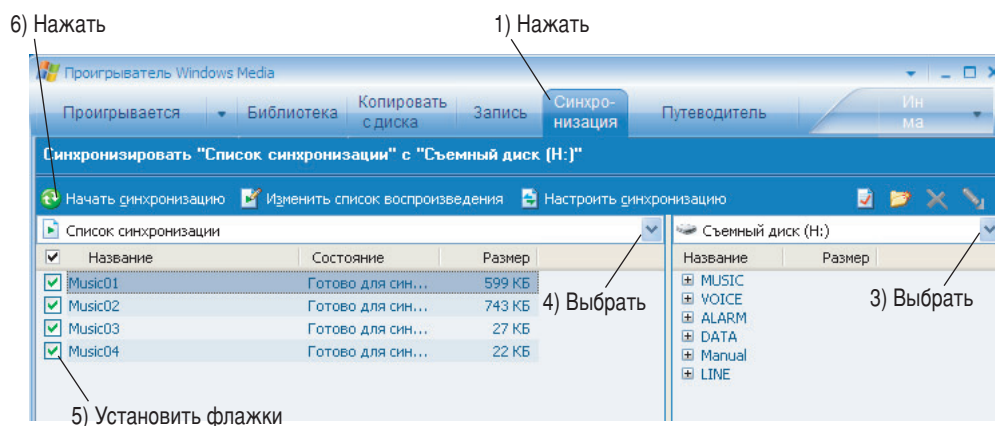
- Для загрузки файлов WMA, приобретенных в службе распространения музыки, в память устройства используйте Windows Media Player (стр. 47).



Загрузка данных с помощью Windows Media Player

В данном разделе описывается процесс загрузки файлов MP3/WMA в память устройства с помощью Windows Media Player.

Выберите [Пуск] → [Все программы] → [Windows Media Player], чтобы запустить программу.



1. Перейдите на вкладку [Синхронизация].

При загрузке файлов WMA с данными DRM10 в память устройства выберите «for WMA DRM10» для USB SETTING (стр. 35).

2. Подключите устройство к компьютеру.

Примечание.

- Если в системе появилось окно «Установка устройства», выберите «Вручную», затем нажмите кнопку [Готово].

3. В раскрывающемся меню справа выберите [Съемный диск] (если выбрано «USB2.0») или [Цифровой диктофон] (если выбрано «for WMA DRM10»), чтобы отобразить файлы.

4. В раскрывающемся меню «Список синхронизации» выберите [Вся музыка].

5. Установите флажки композиций, которые требуется загрузить в память устройства.

6. Нажмите [Начать синхронизацию].

В системе запускается синхронизация с устройством.



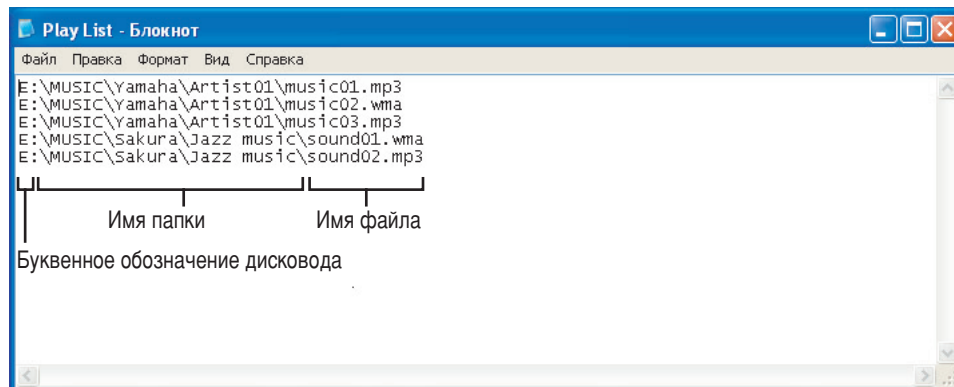
Никогда не отсоединяйте устройство от компьютера во время передачи файлов.

Создание списка файлов для воспроизведения

Можно создать список файлов для воспроизведения, который позволяет воспроизводить музыкальные файлы, хранящиеся в папке MUSIC, в определенной последовательности. В данном разделе описываются процессы создания списка файлов для воспроизведения в компьютере и его передачи в память устройства.

1. Выберите [Пуск] → [Все программы] → [Стандартные], затем запустите [Блокнот].

Пример списка файлов для воспроизведения:



2. Введите имена файлов, хранящихся в папке MUSIC, в список файлов для воспроизведения в требуемой последовательности.

Примечание.

- Имена файлов не должны быть длиннее 200 символов.
- Можно определить последовательность воспроизведения файлов, хранящихся в папке MUSIC. Однако невозможно задать последовательность воспроизведения файлов, хранящихся в папках VOICE.
- Может также оказаться невозможным задать последовательность воспроизведения для файлов некоторых форматов.

3. Сохраните список файлов для воспроизведения под именем «XXX (имя файла).m3u».

4. Загрузите файл списка файлов для воспроизведения в папку MUSIC на устройстве с помощью Проводника.

5. Отсоедините устройство от компьютера.

Выбор списка файлов для воспроизведения

1. Нажмите кнопку FOLDER/INDEX для выбора папки M (музыка).

2. Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы выбрать нужный список файлов для воспроизведения, затем нажмите кнопку ►.

3. Еще раз нажмите кнопку ►, чтобы начать воспроизведение с использованием списка. На дисплее появляется надпись «PL».

Примечание.

- Чтобы отменить воспроизведение с использованием списка, нажмите кнопку FOLDER/INDEX, пока устройство остановлено.

Приложение

Поиск и устранение неисправностей

Устройство не работает.

Возможная причина	Батарея неправильно вставлена или полностью разряжена.
Устранение неисправности	Правильно вставьте батарею. Перезарядите батарею epeoop или замените новой щелочной батареей.

Возможная причина	Ошибка внутренней памяти.
Устранение неисправности	Отформатируйте внутреннюю память и повторите попытку записи.

Кнопки не работают.

Возможная причина	Включена функция блокировки.
Устранение неисправности	Отключите эту функцию.

Возможная причина	USB-штекер все еще подключен к компьютеру.
Устранение неисправности	Отсоедините устройство от компьютера.

Нет звука.

Возможная причина	Установлен слишком низкий уровень громкости.
Устранение неисправности	Настройте громкость.

Не удастся воспроизвести файлы, хранящиеся в папке VOICE (A, B, C, D, S) или L (линия).

Возможная причина	Неправильное имя файла.
Устранение неисправности	Если изменить имя файла в компьютере, файл может стать недоступным для воспроизведения. Измените имя файла на «IC_X(имя папки)_XXX (номер файла).MP3» или «IC_X_XXX.WAV».

Не удастся правильно воспроизвести файлы, хранящиеся в папке M (музыка), или они вообще не воспроизводятся.

Возможная причина	Устройство не поддерживает воспроизведение файлов такого формата.
Устранение неисправности	Используйте файлы в формате MP3/WMA.

Возможная причина	Файлы, хранящиеся в ПК, не были загружены в папку MUSIC.
Устранение неисправности	Загрузите файлы в папку MUSIC на съемном диске.

Возможная причина	Произошла попытка воспроизвести файл данных, который невозможно воспроизвести на устройстве.
Устранение неисправности	Создайте файл с помощью другого конвертера (предназначенного для преобразования в формат MP3/WMA).

Не удастся воспроизвести файлы, которые хранятся в папке, указанной в списке файлов для воспроизведения. При попытке на экране устройства отображается «- M - - S».

Возможная причина	В файле Playlist.m3u все еще указаны музыкальные файлы, которые были удалены.
Устранение неисправности	В файле Playlist.m3u сотрите информацию об удаленных музыкальных файлах (стр. 48).

Съемный диск не отображается при подключении устройства к ПК.

Возможная причина	Устройство неправильно подключено к ПК.
Устранение неисправности	Убедитесь в правильном подключении. Отсоедините устройство от компьютера, затем снова его подсоедините.

Возможная причина	С ПК на устройство подается недостаточно электроэнергии питания.
Устранение неисправности	При использовании USB-концентратора подключите USB-штекер напрямую к ПК. Если ПК оборудован несколькими USB-разъемами, попробуйте подключиться к другому разъему.

Возможная причина	Был назначен сетевой диск.
Устранение неисправности	Если был назначен сетевой диск, то буквенное обозначение дисковод (буква, используемая в качестве имени дисковод) уже используется, поэтому не удается создать съемный диск. Измените буквенное обозначение диска и повторите попытку подключения устройства. Посоветуйтесь с вашим системным администратором относительно переназначения сетевого диска.

Возможная причина	Воспроизведение заблокировано, так как включена функция защиты.
Устранение неисправности	Снимите блокировку воспроизведения и подключите устройство к ПК, предварительно включив питание устройства.

Не удается перезарядить батарею eneloop.

Возможная причина	Для BATTERY SETTING установлено значение «ALKALINE».
Устранение неисправности	Установите для BATTERY SETTING значение «eneloop» (стр. 33).

Возможная причина	При подключении устройства к ПК не начинается перезарядка батареи.
Устранение неисправности	Нажмите и удерживайте кнопку ►► не меньше двух (2) секунд (стр. 38).

Не удается удалить файл.

Возможная причина	Для файла установлен атрибут «только для чтения».
Устранение неисправности	Подключите устройство к ПК и измените атрибут файла или удалите его с помощью ПК. Можно также отформатировать внутреннюю память устройства.

Отображается сообщение [ERROR FILE SYSTEM], и ничего не происходит.

Возможная причина	Ошибка файловой системы FAT.
Устранение неисправности	Отформатируйте внутреннюю память.

Не удается выбрать папку S.

Устранение неисправности	Нажмите и удерживайте кнопку FOLDER/INDEX, пока устройство остановлено. См. «Воспроизведение файла, хранящегося в защищенной паролем папке S» нИ стр. 29.
--------------------------	---

При попытке перезарядить батарею отображается значок «».

Возможная причина	Произошла попытка перезарядить батарею, которая не является батареей типа eneloop. Произошла попытка перезарядить батарею, однако батарея не была вставлена.
Устранение неисправности	Вставьте батарею eneloop в устройство.

Возможная причина	Устройство перегрелось.
Устранение неисправности	Отсоедините устройство от ПК, подождите немного, пока оно не остынет, затем повторите попытку перезарядить батарею.

Не удается разделить файл.

Возможная причина	Во внутренней памяти может быть недостаточно свободного места.
Устранение неисправности	Удалите ненужные файлы. См. «Удаление выбранного файла» НИ стр. 23.

Возможная причина	Файл слишком короткий, чтобы его можно было разделить.
Устранение неисправности	Для разделения доступны только файлы, продолжительнее определенного минимального времени. PCM..... около одной секунды или больше XHQ..... около четырех секунд или больше HQ около восьми секунд или больше SP около 16 секунд или больше LP около 32 секунд или больше

Файлы загружаются с ПК в память устройства слишком медленно.

Возможная причина	Устройство подключено к разъему USB1.1.
Устранение неисправности	Подключите устройство к разъему USB2.0 High Speed.

В записях слышен нежелательный шум.

Возможная причина	Выбран неправильный режим записи или уровень чувствительности микрофона.
Устранение неисправности	Измените режим записи или уровень чувствительности микрофона, затем повторите попытку записи. Создайте оптимальные условия для записи. См. «Выбор режима записи» НИ стр. 9 и «Выбор режима чувствительности микрофона» НИ стр. 13. Отформатируйте внутреннюю память. См. «Форматирование (удаление всех файлов во всех папках)» НИ стр. 24.

При подключении устройства к ПК не появляется значок подключения.

Устранение неисправности	При подключении устройства к некоторым компьютерам этот значок может не отображаться на экране устройства или компьютер может не распознать устройство. Отсоедините устройство от ПК, затем снова подсоедините его.
---------------------------------	---

В календаре показаны неправильные дата и время.

Устранение неисправности	Заново установите дату и время. См. «Настройки даты и времени» НИ стр. 7.
---------------------------------	---

При воспроизведении в начале файла отсутствует небольшой отрезок.

Возможная причина	Чтобы свести к минимуму шумы, в начале файла в течение 0,1 секунды происходит плавное увеличение громкости.
Устранение неисправности	Если на устройстве воспроизводится файл, созданный в программе для цифровой обработки звука, например Cubase AI, при создании этого файла вставьте в его начало пробел длительностью по крайней мере 0,1 секунды.

Часто задаваемые вопросы

В: Можно ли использовать марганцевую батарею?

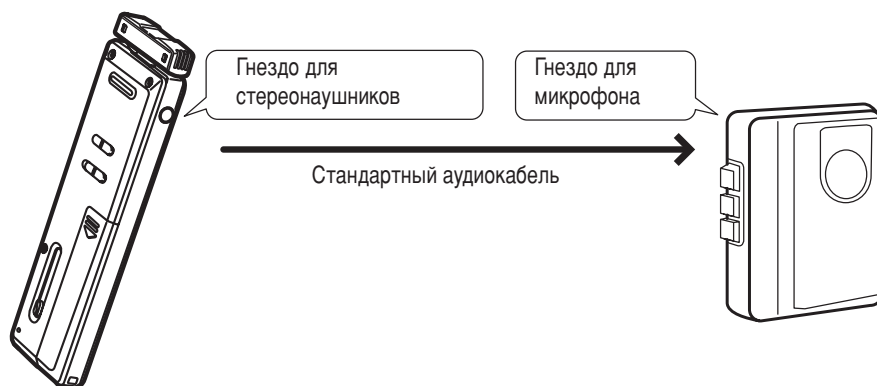
О: Не используйте марганцевую или никель-кадмиевую батарею. Можно использовать батарею Oxyride, однако время работы от такой батареи будет примерно таким же, как от щелочных батарей.

В: Почему в записях слышен шорох?

О: Шорох может записаться при перемещении устройства во время записи или даже при шевелении пальцами, удерживающими устройство во время записи. По возможности старайтесь не шевелиться во время записи с помощью устройства.

В: Как можно сохранить записи на магнитную ленту или мини-диск?

О: С помощью стандартного аудиокабеля (с мини-штекером 3,5 мм) соедините устройство с устройством записи на магнитную ленту или мини-диски, затем выполните перезапись на ленту или мини-диск.



Совместимый аудиокабель

Гнездо на внешнем устройстве записи	Аудиокабель
Микрофонный вход	Мини-штекер 3,5 мм с сопротивлением
Линейный вход	Мини-штекер 3,5 мм без сопротивления

- Используйте стереофонический аудиокабель.
- Перед перезаписью выполните тестовую перезапись и настройте уровень перезаписи на устройстве.
- Можно также выполнить перезапись с магнитной ленты или мини-диска на устройство (стр. 16).

В: Относится ли доступное время записи, указанное в руководстве, к каждому файлу?

О: Нет. Доступное время записи в каждом режиме записи означает общее время, доступное для записи только в данном режиме при отсутствии файлов звукозаписи в памяти устройства. Например, если записать один файл, занимающий всю свободную память, дополнительная запись станет невозможна даже при смене файла или папки.

В: Существуют ли какие-либо советы по записи звука в оптимальном качестве?

О: Попробуйте выполнить тестовую запись, чтобы установить оптимальный режим записи и чувствительность, так как условия записи различаются в зависимости от местоположения и ситуации.

В: Не удастся воспроизвести записанный файл, который был сохранен в памяти ПК, а затем загружен обратно в устройство.

О: Возможно, на ПК было изменено имя файла. При изменении имени файла он станет недоступным для воспроизведения, даже если его загрузить обратно в папку VOICE. Тем не менее, файл можно будет воспроизвести, если загрузить его в папку MUSIC.

Технические характеристики

Внутренняя память:	2 ГБ
Время записи (общее время для папок A, B, C, D и S):	Прибл. 3 ч. 5 мин. (PCM) Прибл. 27 ч. 40 мин. (XHQ) Прибл. 68 ч. (HQ) Прибл. 136 ч. (SP) Прибл. 272 ч. (LP)
Частотная характеристика (общая):	от 40 Гц до 20 кГц (встроенные микрофоны, PCM) от 40 Гц до 15 кГц (встроенные микрофоны, XHQ) от 40 Гц до 7,5 кГц (встроенные микрофоны, HQ) от 40 Гц до 3,5 кГц (встроенные микрофоны, SP) от 40 Гц до 3,5 кГц (встроенные микрофоны, LP)
Формат записи:	MP3, PCM
Формат воспроизведения:	MP3 (MPEG-1 LAYER-3, MPEG-2 LAYER-3, MPEG-2.5 LAYER-3), WMA, PCM (только файлы, записанные с помощью данного устройства)
Частотная характеристика (воспроизведение):	от 20 Гц до 20 кГц
Частота дискретизации:	44,1 кГц (PCM, XHQ) 22,05 кГц (HQ) 11,025 кГц (SP) 16 кГц (LP)
Скорость в битах (запись):	1411 кбит/с, 16 бит (PCM) 160 кбит/с, 128 кбит/с (Папка S) (XHQ) 64 кбит/с (HQ) 32 кбит/с (SP) 16 кбит/с (LP)
Скорость в битах (воспроизведение):	MP3 (16–320 кбит/с) WMA (32–192 кбит/с) (Некоторые файлы могут быть недоступными для воспроизведения на данном устройстве.)
Разъемы:	USB,  (наушники),  (микрофон)
Рабочая температура:	от +5°C до +35°C (от +41°F до +95°F)
Выходная мощность (наушники):	10 мВт + 10 мВт (при нагрузке 16)
Электропитание:	1,5 В пост. тока (батарея типа «eneloop» или щелочная батарея «AAA/LR03/HP16» x 1)
Время работы от батареи:	Непрерывная запись SP: прибл. 25 ч. (щелочная) прибл. 19 ч. (eneloop) PCM: прибл. 9 ч. (щелочная) прибл. 8 ч. 30 мин. (eneloop) (если индикатор записи, подсветка и функция контроля с помощью наушников отключены) Непрерывное воспроизведение (наушники) MP3: прибл. 22 ч. (щелочная) прибл. 17 ч. (eneloop) PCM: прибл. 9 ч. 30 мин. (щелочная, eneloop) (если подсветка отключена) Непрерывное воспроизведение (динамики) MP3: прибл. 14 ч. (щелочная) прибл. 11 ч. (eneloop) PCM: прибл. 6 ч. (щелочная, eneloop) (если подсветка отключена)
Размеры (Ш x В x Г):	Приблиз. 34,2 x 119,5 x 13 мм
Вес:	Прибл. 49 г (включая батарею «eneloop», не учитывая мягкий чехол)
Принадлежности, входящие в комплект поставки:	Руководство пользователя, наушники, соединительный USB-кабель, батарея «eneloop» (перезаряжаемая никель-металлогидридная аккумуляторная батарея), диск DVD-ROM, мягкий чехол, адаптер для микрофонной стойки

- * Время непрерывной записи/воспроизведения различается в зависимости от типа и производителя батареи, условий хранения, интенсивности эксплуатации, температуры окружающей среды и т.д. Значения времени, перечисленные выше, определены методом расчета и их точность не гарантируется. Компания Yamaha не гарантирует работоспособность устройства в случае, если используется батарея не щелочного типа или не рекомендованная компанией Yamaha перезаряжаемая батарея (eneloop).
- * Реальный доступный объем внутренней памяти может быть меньше значения, указанного в руководстве, так как во внутренней памяти содержится программное обеспечение, необходимое для работы устройства.
- * Вследствие определенных свойств внутренней памяти время записи может быть меньше.
- * Технические характеристики и описания приводятся в данном руководстве исключительно в справочных целях. Корпорация Yamaha Corporation оставляет за собой право изменять или модифицировать продукты или технические характеристики в любое время без предварительного уведомления. Так как технические характеристики, оборудование и компоненты могут различаться в разных странах, обратитесь за информацией к своему дилеру Yamaha.