

## **Qumo MP3 плеер**



**Модель XD405**

<http://www.qumo.ru>

---

## Содержание

1. Характеристики QUMO xdrum	3
Меры предосторожности	5
Установка батареи	6
Вид плеера, дисплей	7
2. Установка драйвера для Windows 98	9
3. Основные операции	11
4. Настройка плеера	26
5. Модернизация ПО (FIRMWARE UPGRADE)	39
6. Дополнения	45
Исправление неполадок	45
Меры безопасности	46
Технические характеристики	47
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	48
Комплектация	49

---

---

# 1. Характеристики QUMO xdrum

- Меню на русском языке
  - Накопитель USB flash drive Plug&Play
  - FM-приемник с записью в MP3
  - 4-строчный 2-цветный графический OLED-дисплей
  - Обновляемое программное обеспечение (прошивки на сайте [www.Qumo.ru](http://www.Qumo.ru))
  - Удобная навигация
  - Прямая кодировка в MP3 : инейный вход для записи информации с любого источника кодирования в формате MP3
  - Поддержка 6 режимов эквалайзера, включая ручную настройку
  - Возможность регулировки скорости воспроизведения и повтора интервала
  - LINE-IN Auto Sync (автосинхронизация)
  - Поддержка форматов MP3, WMA и ASF
  - Цифровой диктофон с записью в формате MP3
  - Sleep Power Off / Stop Power Off (автоматич. отключение питания / автоматич. отключение в режиме остановки)
  - Возможность настройки баланса звука
  - Возможность создавать плей лист
  - Автопоиск радиостанций и сохранение 10 каналов
  - Встроенный динамик
  - Функция VAD – управление диктофоном голосом
  - 20 часов воспроизведения всего лишь на одной батарейке размера AA
  - Фонарь
  - Выдвижной USB-коннектор дает возможность всегда подключиться к компьютеру без дополнительных проводов и штекеров
-

---

• Поддержка программного обеспечения:

**1.** E-MAIL : Прием и отправление электронной почты через POP3.

**2.** PC LOCK : Функция блокирования ПК.

**3.** TIME LOCK : Функция ограничения времени использования ПК.

**4.** FILE LOCK : Функции сохранения, автоматического архивирования / разархивирования при работе с документами.

**5.** MY AD : Возможность просмотра на дисплее графических файлов.

Данные по поддержке этих ПО и соответствующие программы можно найти в папке

«Application Software» на установочном CD.

---

---

## Меры предосторожности

- Не пытаться разбирать, ремонтировать и модифицировать



- Не нажимать более одной кнопки одновременно



- Во время чистки не брызгать водой на плеер. Осторожно протирать влажной тканью. Не использовать химикаты или растворители, которые могут деформировать или обесцветить прибор.



- При использовании прибора избегать сильной вибрации, а также предметов с магнитными свойствами.



- При использовании прибора избегать очень высоких или низких температур и большой влажности.

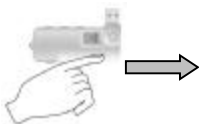


- При попадании плеера в воду выньте батарейку и свяжитесь в сервисном центром. Использование влажного плеера ведет к его поломке.



---

## Установка батареи



**1.** Откройте крышку батареи, нажав защелку в направлении стрелки.



**2.** Вставьте батарею, соблюдая полярность (+ и -)



**3.** После установки батареи закройте крышку.



Нажав на боковую панель (как показано на рисунке), Вы можете открыть USB-штекер.

---

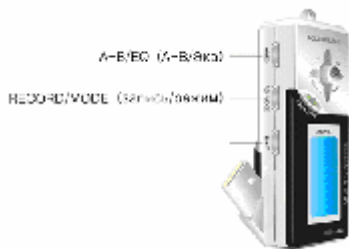
## Вид плеера, дисплей



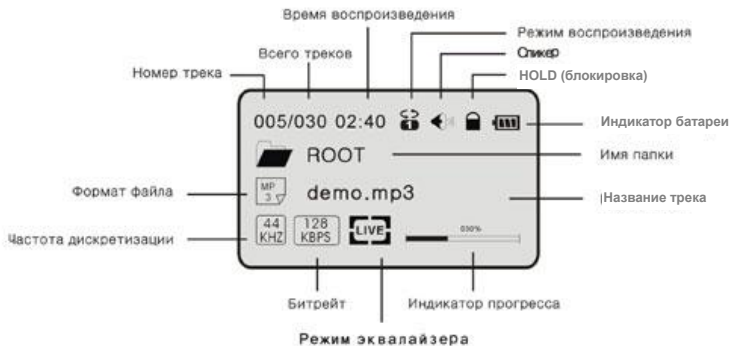
## Вид сзади



## Вид сбоку



## ЖК-дисплей





## 2. Установка драйвера для Windows 98

Установите драйвер до подключения плеера к компьютеру.

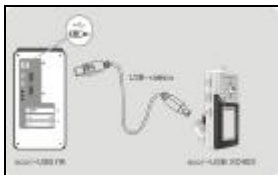
1. Вставьте диск в дисковод CD-ROM вашего компьютера
2. Откройте папку MP3 Win98Driver на CD-диске и запустите файл MP3 Win98\_Driver.exe.



3. Щелкните «Finish», чтобы завершить установку.



- 
- 4.** Подсоедините USB-кабель к порту USB вашего компьютера.



- 5.** На дисплее плеера появится сообщение «USB Connected» (подключение USB)



Как показано на рисунке, файлы можно копировать и вставлять, как на обычном диске.



---

### 3. Основные операции

- Базовые функции
  - NAVIGATION (навигация)
  - SETUP MENU (меню настроек)
  - ВЫБОР РЕЖИМА
  - REPEAT PLAY (повторное воспроизведение)
  - FILE/FOLDER DELETE (удаление файлов/папок)
  - A-B REPEAT (повтор участка записи)
  - EQ (режим эквалайзера)
  - PLAY LIST (запрограммированный список)
  - MP3 PLAY (воспроизведение MP3)
  - FM RADIO (FM радио)
  - FM RADIO RECORDING (запись с FM)
  - VOICE RECORDING (запись голоса)
  - LINE-IN RECORDING (запись с внешнего аудио устройства)
-

---

## Базовые функции

- Нажмите и удерживайте кнопку PLAY/STOP, чтобы включить или выключить плеер.



- Нажмите кнопку PLAY/STOP, чтобы прервать или остановить воспроизведение



- Нажмите кнопку + или -, чтобы увеличить или уменьшить громкость



- Нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶, чтобы выбрать предыдущий или следующий трек



- Нажмите кнопку ОК, чтобы выбрать трек / меню / папку



---

## NAVIGATION (навигация)

Используя функцию NAVIGATION в режиме MP3, можно легко найти трек или папку. Нажмите кнопку OK и найдите нужный трек с помощью кнопки + или -. Нажмите кнопку OK, чтобы выбрать трек.



Нажмите кнопку PLAY/STOP после выбора трека, чтобы слушать музыку.

## ВЫБОР РЕЖИМА





Нажмите и удерживайте кнопку REC/MODE, появится меню режимов.



- Чтобы переключаться между опциями меню, нажмите кнопку ►► или ◀◀.
  - Чтобы выбрать нужный режим, нажмите кнопку OK.
-

## REPEAT PLAY MENU (повторное воспроизведение)

Вы можете активировать различные опции режимов повторного воспроизведения. Функцию воспроизведения можно изменить, нажав на кнопку REC/MODE

	Повторно воспроизводит все треки папки.
	Повторно воспроизводит один трек
	Воспроизводит все треки папки и останавливается
	Воспроизведение записей в случайном порядке

## FILE/FOLDER DELETE (удаление файлов/папок)

Щелкните кнопкой A-B/EQ, чтобы выбрать файлы, которые вы хотите удалить. На дисплее появится надпись : «FILE DELETE, ARE YOU SURE?» («Удалить файл. Вы уверены?»). Выберите с помощью кнопок ►► или ◀◀ опцию YES или NO.



### Примечание

Вы можете удалить только пустую папку. Чтобы удалить папку с треками вначале необходимо удалить содержащиеся в ней файлы.

---

## Повтор участка записи

Повторяет воспроизведение выбранного участка файла.

### 1. Установка начала интервала :

Нажмите кнопку A-B/EQ, чтобы выбрать начало <A>

(На дисплее появится A)



### 2. Установка конца интервала:

Снова нажмите кнопку A-B/EQ, чтобы выбрать конец отрывка <B>.

(На дисплее появится A-B. Отрывок A-B будет воспроизводиться повторно.)



### 3. Чтобы удалить отрывок трека, снова нажмите кнопку A-B/EQ.



---

## **EQ (режим эквалайзера)**

Эквалайзер можно настроить во время воспроизведения файла или на паузе.

**1.** Нажмите и удерживайте кнопку A-B/EQ, чтобы высветить текущий режим эквалайзера EQ. При повторном нажатии этой же кнопки режим эквалайзера изменяется в следующем порядке:

NORMAL – CLASSIC – BASS – LIVE – POP – ROCK – USER EQ

### **Примечание**

Чтобы регулировать эквалайзер кнопкой A-B/EQ, установите соответствующую опцию в МЕНЮ – ОБЩИЕ – РЕЖИМ КНОПКИ A-B/EQ..

**2.** Если вы хотите отрегулировать звук в соответствии со своими предпочтениями, откройте МЕНЮ НАСТРОЕК длинным нажатием кнопки ОК и выберите опцию ЭКВАЛАЙЗЕР. Затем отрегулируйте частоты по вашему вкусу.

---

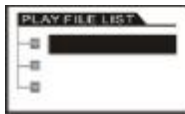


---

## PLAY LIST (запрограммированный список)

Эта функция позволяет воспроизвести заранее выбранные треки из всего списка треков (максимум 20 треков) Как запрограммировать список:

1. Остановите воспроизведение, коротко нажмите кнопку A-B/EQ. Появится PLAY FILE LIST.



2. Нажмите кнопку ОК, выберите трек, который вы хотите внести в плей-лист, воспользовавшись кнопками + и - и нажмите кнопку REC/MODE, чтобы сохранить запрограммированный список.



3. После выбора трека нажмите PLAY/STOP, чтобы воспроизвести выбранный трек.



При воспроизведении PLAY LIST безотносительно к режиму повторного воспроизведения повторяются все треки списка.

---

---

4. Нажмите кнопку A-B/EQ, чтобы удалить выбранный трек из плей-листа.



5. Для выхода из режима PLAY LIST коротко нажмите кнопку REC/MODE.



---

## MP3 PLAY (режим воспроизведения MP3)

1. Нажмите и удерживайте кнопку PLAY/STOP, чтобы включить плеер. Убедитесь, что кнопка HOLD находится в открытом состоянии.



2. Используя навигацию, выберите трек и нажмите кнопку ОК.



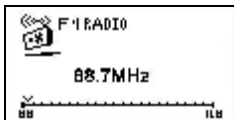
3. После того, как вы выбрали файл, коротко нажмите кнопку PLAY/STOP, чтобы начать воспроизведение.
  4. Во время воспроизведения с помощью кнопок ◀◀ или ▶▶ выберите предыдущий или следующий трек.
  5. Регулируйте громкость кнопкой + и -.
  6. Если вы хотите быстро перемотать вперед или назад во время воспроизведения трека, удерживайте кнопку ▶▶ или ◀◀.
  7. Нажмите кнопку PLAY/STOP, чтобы остановить воспроизведение.
  8. Нажмите и удерживайте кнопку PLAY/STOP, чтобы выключить плеер.
-

## FM RADIO (FM радио)

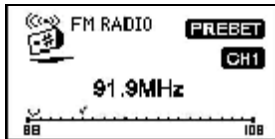
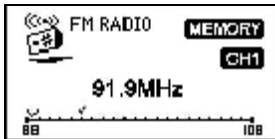
1. Нажмите и удерживайте кнопку REC/MODE, на дисплее появится окно выбора функций. Выберите FM RADIO кнопкой ◀◀ или ▶▶.



2. Нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶, чтобы изменить частоту приема. Если вы хотите сканировать станции автоматически, нажмите и удерживайте кнопку ◀◀ или ▶▶. Функция активируется, если плеер не находится в режиме предустановки PRESET.



3. Нажмите кнопку A-B/EQ после поиска станции, чтобы сохранить нужную станцию. Когда на дисплее появится «MEMORY», выберите канал 'CH' кнопкой ◀◀ или ▶▶, и еще раз нажмите кнопку A-B/EQ для сохранения станции. Можно сохранить до 10 станций.



- 
4. Если вы хотите искать сохраненные станции, нажмите кнопку ОК, произойдет переключение в режим PRESET. Нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶, чтобы выбрать сохраненные станции.
  5. Если вы хотите сохранить найденные станции, используя AUTOSCAN, нажмите и удерживайте кнопку ОК в режиме PRESET. На дисплее появится «AUTOSCAN START», и автоматически станция будет сохранена. После сохранения станции на дисплее появится «COMPLETE».

### **Примечание**

Шнур наушников действует как антенна. Для наилучшего приема полностью вставьте штекер в разъем наушников. Без наушников может плохо прослушиваться радиовещание.

---

---

## FM RADIO RECORDING (запись с FM)

1. Нажмите кнопку REC/MODE при приеме FM.



2. Снова нажмите кнопку PLAY/STOP, чтобы остановить запись.



3. Нажмите кнопку REC/MODE, чтобы прервать запись во время записи.



4. Чтобы воспроизвести записанный файл после переключения в режим MP3, выберите файл в папке RECORD, нажмите кнопку PLAY/STOP

### Примечание

Записанный файл будет сохранен как RADIO001, RADIO002, ... в хронологическом порядке в папке RECORD.

Вы можете изменить настройку записи FM в SETUP MENU (меню настроек).

---

## VOICE RECORDING (запись голоса)

1. Нажмите и удерживайте кнопку REC/MODE.



2. Нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶, чтобы выбрать режим записи голоса.

Нажмите кнопку ОК, чтобы переключить в режим записи голоса.

3. На дисплее появится окно записи.



4. Нажмите кнопку REC/MODE, чтобы начать запись голоса



5. Чтобы прервать запись голоса, нажмите еще раз кнопку REC/MODE.

6. Нажмите кнопку PLAY/STOP, чтобы остановить запись.



7. Чтобы воспроизвести записанный файл, переключите в режим MP3 и выберите файл в папке VOICE, нажмите кнопку PLAY/STOP.

### Примечание

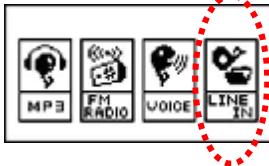
Записанный файл будет сохранен как REC\*\*\*.MP3. В режиме MP3 можно воспроизвести эти файлы. Вы можете изменить настройку записи голоса в SETUP MENU (меню настроек).

## LINE-IN RECORDING (запись с внешнего аудиоустройства)

1. Подсоедините выход внешнего устройства к разъему плеера.



2. Нажмите и удерживайте кнопку REC/MODE, появится окно меню функций. Нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶, чтобы выбрать режим LINE-IN, и нажмите кнопку ОК, чтобы переключиться в режим записи LINE-IN.



3. Плеер готов к записи LINE-IN.





---

4. Нажмите кнопку REC/MODE, чтобы начать запись.



5. Вы можете прервать запись кнопкой REC/MODE.

6. Нажмите кнопку PLAY/STOP, чтобы остановить запись.



### **Примечание**

Записанный файл будет сохранен как REC\*\*\*.MP3 в папке RECORD. Вы можете изменить настройку записи LINE-IN в SETUP MENU (меню настроек).

---

---

## 4. Настройка плеера

- МЕНЮ НАСТРОЕК
  - ОБЩИЕ
  - ДИСПЛЕЙ
  - АВТООТКЛЮЧЕНИЕ
  - СИСТЕМА
  - НАСТРОЙКИ
  - ЭКВАЛАЙЗЕР
-

# МЕНЮ НАСТРОЕК



---

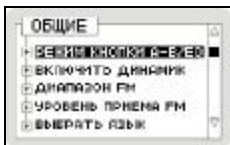
## МЕНЮ НАСТРОЕК

Нажмите и удерживайте кнопку ОК, чтобы вывести на дисплей меню настроек во время записи или в меню режима невозможно перейти в меню настроек).



- **Переключение между различными меню** : Нажмите кнопку +, -, ◀◀, ▶▶.
  - **Выбор меню/ функции** : Нажмите кнопку ОК.
  - **Регулировка функций** : Нажмите кнопку ◀◀, ▶▶.
  - **Выход из меню** : Нажмите PLAY/STOP, чтобы сохранить и выйти из меню.
-

## ОБЩИЕ

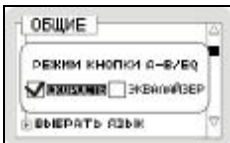


- **РЕЖИМ КНОПКИ А-В/EQ:**

**СКОРОСТЬ:** В режиме MP3-проигрывателя дает возможность регулировки скорости трека

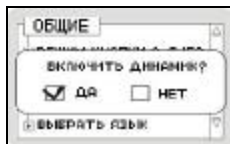
**ЭКВАЛАЙЗЕР:** Дает возможность регулировки эквалайзера

(Начальная настройка ЭКВАЛАЙЗЕР)



Чтобы изменить скорость воспроизведения или настройки эквалайзера во время прослушивания, нажмите и удерживайте кнопку А-В/EQ.

МЕНЮ -> ОБЩИЕ -> РЕЖИМ КНОПКИ А-В/EQ -> ВЫБОР ФУНКЦИИ -> PLAY/STOP



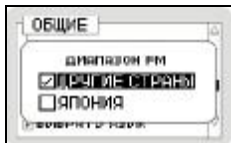
- **ВКЛЮЧИТЬ ДИНАМИК :**

**ДА :** Включить встроенный динамик.

**НЕТ :** Выключить встроенный динамик.

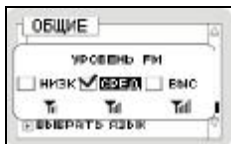
Для увеличения времени работы плеера от элемента питания, а также во избежание поломки обращайтесь внимание на индикатор заряда батареи : когда на индикаторе горит менее двух делений, на дисплее появляется сообщение "Low battery, Speaker Off", и динамик будет автоматически выключен. В этом случае для дальнейшего использования динамика необходимо использовать новый элемент питания, а также включить динамик.

МЕНЮ -> ОБЩИЕ -> ВКЛЮЧИТЬ ДИНАМИК -> ВЫБОР ФУНКЦИИ -> PLAY/STOP



- **ДИАПАЗОН FM** : Вы можете установить диапазон FM. В разных странах настройка диапазона различна. Есть два варианта: ЯПОНИЯ и ДРУГИЕ СТРАНЫ (предустановлено положение ДРУГИЕ СТРАНЫ)

МЕНЮ -> ОБЩИЕ -> ДИАПАЗОН FM -> ВЫБОР ДИАПАЗОНА -> PLAY/STOP



- **УРОВЕНЬ ПРИЕМА FM** : Вы можете установить приема FM: можно выбрать НИЗКИЙ, СРЕДНИЙ, ВЫСОКИЙ. Если уровень низкий, то можно принимать слабый сигнал.

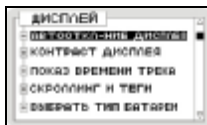
МЕНЮ -> ОБЩИЕ -> УРОВЕНЬ ПРИЕМА FM -> ВЫБОР СИГНАЛА -> PLAY/STOP



- **ВЫБРАТЬ ЯЗЫК**: Название трека и информация ID3-тэга зависит от версии операционной системы компьютера, на котором они были записаны. QUMO поддерживает 44 языка, включая русский, английский, корейский и японский.

МЕНЮ -> ОБЩИЕ -> ВЫБРАТЬ ЯЗЫК -> ВЫБОР ЯЗЫКА -> PLAY/STOP

# ДИСПЛЕЙ



- **АВТООТКЛЮЧЕНИЕ ДИСПЛЕЯ:** Вы можете отрегулировать длительность работы дисплея, нажимая кнопку ◀◀ и ▶▶.

МЕНЮ -> ДИСПЛЕЙ -> АВТООТКЛЮЧЕНИЕ ДИСПЛЕЯ -> НАСТРОЙКА

- **КОНТРАСТ ДИСПЛЕЯ:** контраст можно изменить кнопками ◀◀, ▶▶. МЕНЮ -> ДИСПЛЕЙ -> КОНТРАСТ ДИСПЛЕЯ -> РЕГУЛИРОВКА КОНТРАСТА -> PLAY/STOP

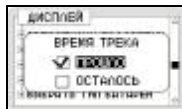


- **ПОКАЗ ВРЕМЕНИ ТРЕКА**

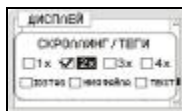
ПРОШЛО: Отражается время воспроизведения трека

ОСТАЛОСЬ: Отражается время, оставшееся до конца трека

МЕНЮ -> ДИСПЛЕЙ -> ПОКАЗ ВРЕМЕНИ ТРЕКА -> НАСТРОЙКА -> PLAY/STOP

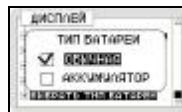


- **СКРОЛЛИНГ И ТЕГИ:** Вы можете регулировать скорость прокрутки в пределах 1x/2x/3x/4x. МЕНЮ -> ДИСПЛЕЙ -> СКРОЛЛИНГ И ТЕГИ -> НАСТРОЙКА -> PLAY/STOP



1. Id3tag : Индикация ID3 тэга (при отсутствии ID3 тэга нет индикации имени файла)
2. File Name : Индикация имени файла
3. Lyric : Индикация текста песни (при отсутствии текста нет индикации имени файла)

- **ВЫБРАТЬ ТИП БАТАРЕИ:** для того, чтобы текущий уровень заряда батареи определялся более точно, выберите тип батареи, которую вы сейчас используете (по умолчанию установлено ALKALINE). МЕНЮ -> ВЫБРАТЬ ТИП БАТАРЕИ -> НАСТРОЙКА -> кнопка PLAY/STOP



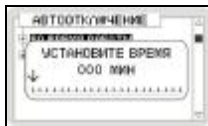
## АВТООТКЛЮЧЕНИЕ



- **ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ** (автоматическое отключение питания): Вы можете регулировать время отключения кнопками ◀◀ или ▶▶. Автоматически отключает питание через фиксированный промежуток времени. После отключения значение опций возвращается к нулевому (Время отключения может изменяться в пределах от 0 до 300 минут)



МЕНЮ -> АВТООТКЛЮЧЕНИЕ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ -> НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ -> PLAY/STOP

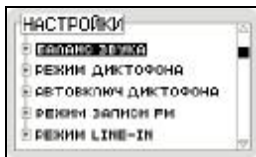


- **ВО ВРЕМЯ ОСТАНОВКИ** (автоматическое отключение в режиме остановки): Регулируется стрелками ◀◀ и ▶▶. Время отключения может изменяться от 30 сек до 30 минут. Автоматически выключает плеер режиме остановки. (Примечание: при установке времени отключения 0 секунд плеер не отключается, продолжается режим остановки).

МЕНЮ ->АВТООТКЛЮЧЕНИЕ -> ВО ВРЕМЯ ОСТАНОВКИ -> НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ -> PLAY/STOP

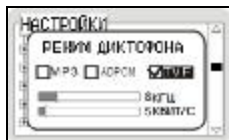


## НАСТРОЙКИ



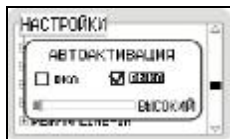
- **БАЛАНС ЗВУКА:** Вы можете сместить баланс в правую или левую часть. наушников кнопкой ◀◀ и ▶▶.

МЕНЮ -> НАСТРОЙКИ -> БАЛАНС ЗВУКА -> НАСТРОЙКА -> PLAY/STOP



- **РЕЖИМ ДИКТОФОНА :**
  1. Тип файлов : Для записи голоса можно установить один из 3 форматов записи (MP3 / ADPCM / TVF).
  2. Битрейт : 8Кбит/с ~ 112Кбит/с.
  3. Частота дискретизации : 8КГц ~ 22.5КГц.

МЕНЮ -> НАСТРОЙКИ -> РЕЖИМ ДИКТОФОНА -> НАСТРОЙКА -> PLAY/STOP

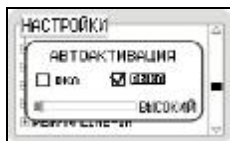


• **АВТОАКТИВАЦИЯ :**

1. В режиме записи голоса в MP3 при паузах запись автоматически прекращается. Это позволяет существенно сэкономить память при длительных сеансах записи (изначально установлено на значение ВЫКЛ).

**ВКЛ :** Установлен относительный уровень звука

**ВЫКЛ :** Функция не активируется

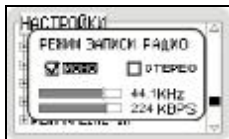


2. В режиме записи голоса в TVF при паузах автоматически сэкономит память при длительных сеансах записи.

**ВКЛ :** Установлен относительный уровень звука

**ВЫКЛ :** Функция не активируется

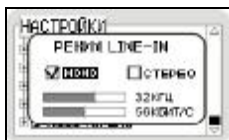
МЕНЮ -> НАСТРОЙКИ -> АВТОАКТИВАЦИЯ -> НАСТРОЙКА -> PLAY/STOP



● **РЕЖИМ ЗАПИСИ РАДИО** : Вы можете регулировать качество записи с FM.

1. **Режим записи** : МОНО или СТЕРЕО.
2. **BIT RATE** : 32Kbps ~ 224Kbps.
3. **Частота дискретизации** : 16 KHz ~ 44.1KHz.

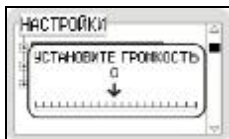
МЕНЮ -> НАСТРОЙКИ -> РЕЖИМ ЗАПИСИ РАДИО -> НАСТРОЙКА -> PLAY/STOP



● **РЕЖИМ LINE-IN** (Режим записи с внешнего устройства): Вы можете регулировать качество при записи с внешнего устройства.

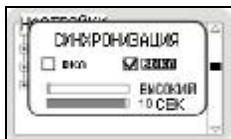
1. **Режим записи** : MONO или STEREO.
2. **BIT RATE** : 32Kbps ~ 224Kbps.
3. **Частота дискретизации** : 16 KHz ~ 44.1KHz.

МЕНЮ -> НАСТРОЙКИ -> РЕЖИМ LINE-IN -> НАСТРОЙКА -> PLAY/STOP



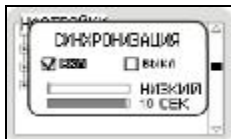
**ГРОМКОСТЬ LINE-IN**: Вы можете отрегулировать громкость входного сигнала при записи с внешнего устройства кнопкой ◀◀ и ▶▶.

МЕНЮ -> НАСТРОЙКИ -> ГРОМКОСТЬ LINE-IN -> НАСТРОЙКА -> PLAY/STOP



#### ● СИНХРОНИЗАЦИЯ :

При записи с внешнего устройства для каждого трека автоматически создается новый файл. Длину паузы, по которой определяется конец трека, можно регулировать от 1 сек до 10 сек.



**ВЫКЛ** : Детекция аудиосигнала не активируется и записывается в одном файле.

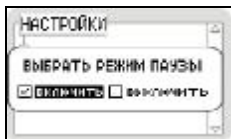
**ВКЛ** : Детекция аудиосигнала активирует запись в одном файле одного трека.



**Уровень определения сигнала** : 3 уровня определения сигнала: НИЗКИЙ, СРЕДНИЙ, ВЫСОКИЙ. Если установим НИЗКИЙ, производится прием слабого сигнала.

**Время определения** : Длина паузы, по которой определяется конец трека, для создания нового файла.

МЕНЮ -> НАСТРОЙКИ -> СИНХРОНИЗАЦИЯ -> НАСТРОЙКА -> PLAY/STOP



#### ● ВЫБРАТЬ РЕЖИМ ПАУЗЫ:

**ВКЛЮЧИТЬ** : Кнопка PLAY/STOP будет работать в режиме PLA (проигрывание)/PAUSE (пауза) (при включении плеер будет воспроизводить последний трек, на котором он был выключен).

МЕНЮ -> НАСТРОЙКИ -> ВЫБРАТЬ РЕЖИМА ПАУЗЫ -> НАСТРОЙКА -> PLAY/STOP

---

## SYSTEM СИСТЕМА

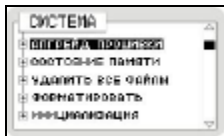


### • АПГРЕЙД ПРОШИВКИ :

Для модернизации FIRMWARE выберите АПГРЕЙД ПРОШИВКИ и нажмите кнопку ОК, затем выберите YES и нажмите кнопку ОК.

На экране появится «FIRMWARE UPGRADE. Not Connect!!».

Подключите плеер к порту USB компьютера, на дисплее появится «Connected!!», теперь можете скачать программное обеспечение (FIRMWARE Upgrade).



**Примечание :** чтобы скачать ПО, следует установить драйвер для модернизации FIRMWARE UPGRADE.

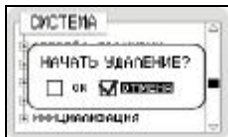


### • СОСТОЯНИЕ ПАМЯТИ :

Нажмите кнопку ►► или ◀◀, чтобы проверить общий объем памяти и объем свободной памяти на данный момент.

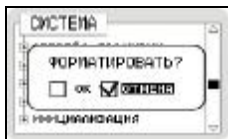
МЕНЮ -> СИСТЕМА -> СОСТОЯНИЕ ПАМЯТИ -> НАСТРОЙКА -> PLAY/STOP

---



- **УДАЛИТЬ ВСЕ ФАЙЛЫ** : Эта опция предназначена для быстрой очистки памяти плеера.

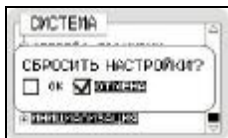
МЕНЮ -> СИСТЕМА -> УДАЛИТЬ ВСЕ ФАЙЛЫ -> ОК-> PLAY/STOP



- **ФОРМАТИРОВАТЬ** :

Форматирование удаляет возможные ошибки в памяти плеера.

МЕНЮ -> СИСТЕМА -> ФОРМАТИРОВАТЬ -> ОК -> PLAY/STOP

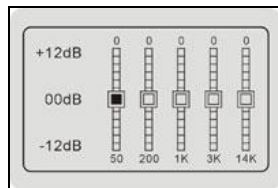


- **ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ**

Сбрасывает все настройки.

МЕНЮ -> СИСТЕМА -> ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ -> ОК -> PLAY/STOP

## ЭКВАЛАЙЗЕР



- Выберите нужную частоту кнопкой ◀◀ и ▶▶.
- Установите уровень сигнала кнопкой + или -.
- Нажмите кнопку PLAY/STOP и завершите настройку.

---

## 5. Модернизация ПО (FIRMWARE UPGRADE)

1. Для модернизации ПО следует установить драйвер. В случае Windows 2000 в папке Firmware Upgrade Driver компакт-диска запустить Firmware\_Win2K.exe. (В Windows 98, Me, XP запустить Firmware\_Win98MeXP.exe). После установки перезагрузите ПК.

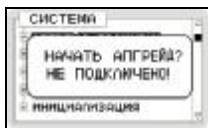
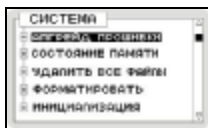


Перед проведением модернизации удостоверьтесь в надежности сохранения данных плеера (QUMO) в ПК.

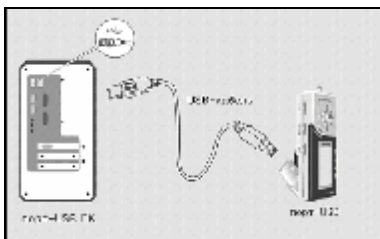
Проверьте версию прошивки своего плеера (высвечивается на дисплее плеера при включении) и загрузите более новую версию на сайте [www.qumo.ru](http://www.qumo.ru), меню UPGRADE.

---

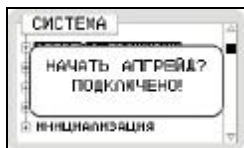
2. Переключите Setup Menu плеера, установите System→Firmware Update.



Подсоедините MP3 плеер (Qumo) к порту USB ПК.



На дисплее плеера появится окно, как показано ниже.





- 
4. Запустите 'EZ\_Upgrade.exe' в папке QUMO компакт диска (можно также скачать через интернет [www.Qumo.ru](http://www.Qumo.ru)).



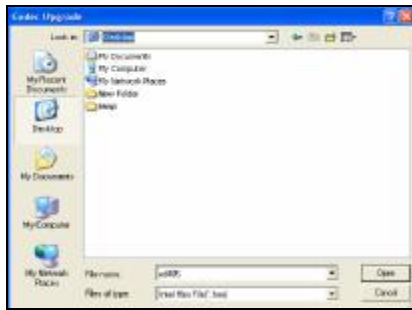
5. Скачайте последнюю версию прошивки с сайта [www.qumo.ru](http://www.qumo.ru) в разделе Скачать.
-

6. Разархивируйте загруженный файл (используя программу Winzip).



7. Щелкните «Firmware Upgrade».





8. Укажите папку, в которой находится загруженный файл (в разархивированном виде).

9. Найдите и выберите HEX файл. Щелкните OPEN.



Как показано ниже, осуществляется модернизация ПО.



---

**10.** Нажмите ОК, чтобы завершить модернизацию.



В случае остановки программы при модернизации следует отключить QUMO от ПК и снова запустить 'EZ\_Upgrade.exe'.

**11.** После отключения QUMO от ПК после завершения апгрейда плеер автоматически выключится. Включите плеер и запустите Инициализация в меню СИСТЕМА для корректной работы QUMO.

МЕНЮ → СИСТЕМА → ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ → НАЧАТЬ → PLAY/STOP

---

## 6. Дополнения

### Исправление неполадок

Если возникла проблема, попробуйте применить все предлагаемые ниже способы

<b>Нет питания</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте, правильно ли установлена батарея.</li><li>• Проверьте, не находится ли переключатель HOLD плеера в закрытом положении (переключите его в положение OPEN).</li><li>• Проверьте, заряжена ли аккумуляторная батарея.</li></ul>
<b>Нет звука или при воспроизведении звук сильно искажен</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте уровень громкости. Возможно, он установлен на значении 0.</li><li>• Полностью вставьте в разъем штекер наушников. Проверьте, не загрязнен ли штекер.</li><li>• Испорченные аудиофайлы могут издавать шум или звучать со сбоями.</li></ul>
<b>Символы на дисплее искажены</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте настройку языка пользователя. Убедитесь в том, что язык установлен правильно.</li></ul>
<b>Плохой прием FM</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Измените положение плеера и наушников. Отключите другие электроприборы, расположенные рядом с плеером.</li><li>• Шнур наушников действует как антенна. Для наилучшего приема полностью воткните штекер в разъем наушников.</li></ul>
<b>Не сохраняются файлы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте состояние батареи и проверьте соединение плеера с компьютером.</li><li>• Проверьте, в открытом ли положении кнопка HOLD.</li></ul>

---

## Меры предосторожности

- **Не роняйте, не подвергайте плеер сильным механическим воздействиям и ударам**

Плеер предназначен для прослушивания треков и радио во время прогулки или пробежки, но чрезмерные механические воздействия и удары могут нанести ему повреждения.

- **Не допускайте попадания воды на плеер.**

Если в плеер попадает вода, это может вызвать повреждение внутренних частей плеера. При попадании воды немедленно протрите плеер снаружи мягкой тканью.

- **При длительном неиспользовании следует вынимать батареи.**

При длительном неиспользовании из батарей возможна утечка, что может привести к повреждению прибора.

- **Примечание**

Hanbit Electronics Co., Ltd. не несет ответственность в случае удаления информации или поломки плеера пользователем

Данное руководство по эксплуатации не разрешается частично или полностью использовать или копировать без уведомления Hanbit Electronics Co., Ltd.

Hanbit Electronics Co., Ltd. не несет легальной ответственности за допущенные в данном руководстве грамматические или технические ошибки.

---

## Технические характеристики

<b>AUDIO</b>	Channel	Stereo 2 channel
	Frequency range	20Hz ~ 20kHz
	Headphone Output	20mW(10mW + 10mW)
	Max. Speaker Output	70mW
	Resistance	16 ohm
	S/N ratio	90 dB
	Distortion rate	0.10%
<b>FM TUNER</b>	FM Frequency range	76.0MHz ~ 108.0 MHz
	Headphone Output	12mW (6mW + 6mW)
	S/N ratio	90 dB
<b>USB STORAGE</b>	USB Connection	Built-in rotating A type USB connector
	Applicable Software	e-mail, pc-lock, time-lock, file-lock, My-AD
<b>FILE SUPPORT</b>	Play File type	MPEG 1/2/2.5/ Layer3, WMA, ASF
	Encoding File type	MPEG 1/2/2.5/ Layer3, TVF, TCW(ADPCM)
	Bit Rate	8 Kbps ~ 320 Kbps
	Tag info	ID TAG3 support
<b>GENERAL</b>	Dimension	74mm(W) X 30mm(D) X 21mm(H)
	Weight	32.5g (without battery), 56.5g(include battery)
	Operational Temperature	-5 C ~ 40 C
	Memory	128MB/256MB/512MB/1GB
	USB	USB 1.1 support, USB2.0 compatible
	Max. Playtime	Approx. 20 hours (without using internal speaker)
	Voice Recording	Approx. 140 hours with MP3 (512MB/8kbps)
	O/S support	Windows 98/SE/ME/2000/XP
	Battery	1.5V 1 AA type Alkaline battery

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Название магазина	Телефон магазина
Ф.И.О. владельца	ДАТА ПРОДАЖИ
МОДЕЛЬ МР3-плеер QUMO XD-405	СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

### Условия осуществления гарантии

Данный гарантийный талон дает право бесплатного ГАРАНТИЙНОГО ремонта в течение 1 (одного) года с момента продажи. Гарантия распространяется на любые дефекты, проявившиеся в процессе эксплуатации при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации устройства.

Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание устройства в случае обнаружения неисправностей, возникших в результате:

1. механических повреждений mp3-плеера;
2. несоблюдения правил эксплуатации и транспортировки, указанных в описании к устройству;
3. попадания внутрь устройства посторонних предметов (песка, влаги, насекомых и т.д.);
4. применения в устройстве источников питания, которые не были рекомендованы к использованию производителем аппаратуры, или некачественных элементов питания.

### MP3-плеер QUMO лишается гарантии, если:

1. обнаружены следы самостоятельного ремонта, разбора-сборки, модификации устройства или ремонта в неавторизованных мастерских;
2. стерт, подчищен или уничтожен гарантийный номер на аппарате, а также если нарушена целостность пломб или гарантийных наклеек.

Настоящая гарантия действительна только при наличии заполненного гарантийного талона, заверенного печатью и подписью продавца, и документа, подтверждающего факт покупки устройства (кассового чека), а также полной комплектации устройства и упаковки.

С условиями гарантии ознакомлен

Подпись покупателя

Подпись продавца

М.П.

Москва, ул. Рябиновая, д.13. Тел.: 540-81-47. Время работы: пон - пят с 11.00 до 16.00. Адреса и телефоны сервис-центров в Вашем городе Вы можете узнать на сайте [www.Qumo.ru](http://www.Qumo.ru) в разделе Гарантия. По любым вопросам, касающимся гарантии, вы можете обратиться по адресу [support@Qumo.ru](mailto:support@Qumo.ru).



## Комплектация

1 Qumo xdrum



2 Наушники



3 USB-кабель



4 Шнурок для ношения плеера на шее



5 Установочный CD



6 Руководство пользователя



7 Батарея AA



8 Аудио-кабель



9 Чехол



10 Ремень для ношения плеера на руке



\* Состав комплектации может изменяться для улучшения качества продукции.

-----

---

---

---

---

