

Комплектация

В комплекте HM-601:

- плеер;
- кабель USB — miniUSB;
- салфетка из микрофибры;
- чехол для плеера;
- зарядное устройство;
- краткое руководство;
- гарантийный талон.

Поддерживаемые форматы

HM-601 воспроизводит файлы следующих форматов:

- APE Fast Normal High Mode;
- AAC 16 — 320 КБ/с;
- FLAC lossless VBR 16 и 24 бит;
- WMA 8 — 355 КБ/с;
- OGG Quality 0 — Quality 10;
- WAV PCM, MS-ADPCM, IMA-ADPCM;
- MP3 (VBR) 8 — 320 КБ/с.

Технические характеристики

Чип ЦАП	Philips TDA 1543
Дисплей	TFT 320×240
Диапазон частот	20 — 20 000 Гц
Искажения	0,09 %
Соотношение сигнал/шум	92 дБ
Взаимопроникновение каналов	74 дБ
Выходное напряжение:	
при нагрузке 32 Ом	1,1 В;
при нагрузке 150 Ом	2,2 В.
Выходная мощность:	
при нагрузке 32 Ом	30 мВт;
при нагрузке 150 Ом	26 мВт.

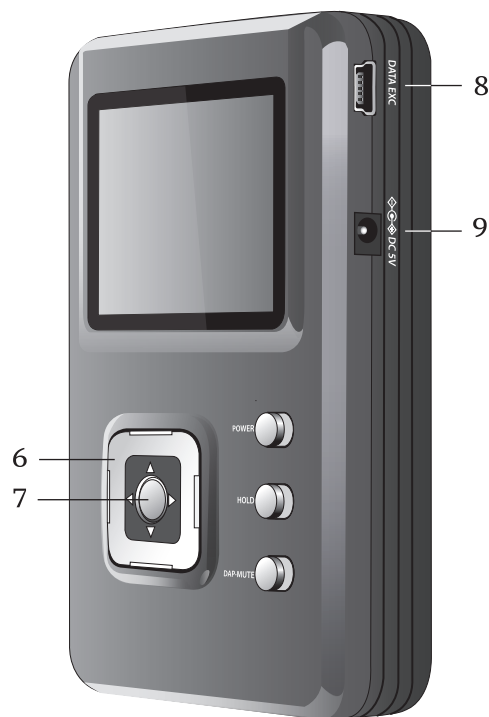
HM-601



Краткое руководство

HiFiMAN

Элементы управления



- 1 — переключатель коэффициента усиления;
- 2 — слот для SD-карты;
- 3 — кнопка включения (выключения) плеера;
- 4 — кнопка блокировки элементов управления;
- 5 — кнопка режима «Без звука» (Mute);

- 6 — навигационный джойстик;
- 7 — кнопка ввода;
- 8 — разъем miniUSB;
- 9 — разъем питания.



- 10 — регулятор громкости;
- 11 — линейный выход;
- 12 — выход для наушников.

Аккумулятор

Функции замены аккумулятора в Nifman HM-601 не предусмотрено. Аккумулятор обеспечивает непрерывную работу плеера в течение девяти-десяти часов, в зависимости от выставленного уровня громкости и режима работы усилителя. Для зарядки аккумулятора плеер необходимо подключить к электросети через...

Зарядное устройство

Зарядное устройство, поставляющееся в комплекте с Nifman HM-601, оснащено стандартным штекером цилиндрической формы. При необходимости аналогичное устройство можно приобрести практически в любом магазине электротоваров. Время полной зарядки плеера составляет примерно два с половиной часа. Подключается к разъему питания (9).

Память. Подключение к компьютеру

Аппараты Nifman HM-601 оснащаются восьмимигабайтными модулями памяти. Размер подключаемой к плееру SD-карты — вставляется в соответствующий слот (2) — ограничен 32-мя гигабайтами.

Подключение Nifman HM-601 к компьютеру осуществляется через USB-интерфейс — разъем miniUSB (8). При этом происходит зарядка аккумулятора. Внутренняя память плеера и карта памяти определяются на компьютере как два отдельных внешних диска.

Чтобы добавить треки в память Nifman HM-601 или на SD-карту, подключенную к плееру, просто перенесите нужные файлы на соответствующий внешний диск.

При включении плеера на экране отображается главное меню, состоящее из следующих пунктов:

- My Favorite — список любимых композиций;
- SD Card — карта памяти;
- Artists — перечень исполнителей;
- Album — перечень альбомов;
- Cue Lists — листы разметки CUE;
- Playback Order — порядок воспроизведения;
- Repeat — режим повтора;
- Settings — настройки:
 - System Info — информация о системе;
 - Main Menu Set — настройка главного меню;
 - LCD Timer — время работы экрана;
 - Auto power off — время работы плеера;
 - Language — выбор языка;
 - Wallpaper — настройка фона интерфейса;
- Update Media File — обновление информации о файлах.

Навигация по меню (равно как и управление воспроизведением) осуществляется с помощью навигационного джойстика (6). Для выбора нужного пункта меню или воспроизведения выбранного трека нажмите на правый сегмент джойстика, для возврата в предыдущий экран — левый. Каждый из пунктов, кроме пункта «Settings», можно сделать невидимым в главном меню через меню настроек: пункт «Settings», далее пункт «Main Menu Set».

При запуске воспроизведения выбранного трека на экран выводится информация о текущей композиции — название и имя исполнителя (режим воспроизведения). При нажатии кнопки ввода (7) воспроизведение остановится (пауза), при повторном нажатии — возобновится.

Для добавления проигрываемого трека в список любимых нажмите на правый сегмент навигационного джойстика. Для возврата в главное меню — на левый (также, нажав левый сегмент джойстика, можно перейти из главного меню в режим воспроизведения).

Усилитель. Совместимость с наушниками

Усилитель, встроенный в Nifman HM-601, имеет два режима работы, различающиеся величиной коэффициента усиления. Возможность менять коэффициент усиления — дополнительное удобство при регулировании громкости воспроизведения.

Режим «Low Gain» предназначен для наушников, обладающих высокой чувствительностью. Максимальный уровень громкости в нем занижен, благодаря чему снижается риск случайно повысить громкость до чрезмерно высокого значения. Режим «High Gain» характеризуется более высоким уровнем громкости и подходит наушникам с низкой чувствительностью.

Для перехода между режимами «Low Gain» и «High Gain» просто воспользуйтесь соответствующим переключателем (1).

Фоновый шум усилителя можно слышать только в наушниках с высокой чувствительностью. Для прослушивания музыки такой уровень шума не является помехой.

Наушники, адекватные качеству плеера, т.е. сопоставимые по классу с Nifman HM-601, могут обладать как высокими, так и низкими показателями сопротивления и чувствительности. Оптимальным вариантом для использования с плеером являются вставные наушники высокого класса.

Nifman HM-601 также хорошо будет звучать с качественными накладными или арматурными наушниками.