

Портативный MP3 плеер

ДИКТОФОН / FM РАДИО / ВНЕШНЯЯ ПАМЯТЬ USB



NF-345

Руководство пользователя

Введение

Благодарим Вас за приобретение MP3 плеера Nexx!

Это универсальный MP3 плеер позволит Вам удобно и просто слушать цифровую музыку. Высококачественные функции записи голоса в одно касание могут использоваться для записи лекций, интервью или совещаний.

Соблюдение авторских прав

Вы должны знать, что распространение файлов MP3 без разрешения владельца авторских прав противозаконно. Nexx Digital и ассоциированные компании не несут ответственности за такие действия пользователя.

Информация о безопасном использовании

Руководство пользователя предостерегает пользователей от внесения изменений в конструкцию устройства, которые явно не входят в полномочия пользователя по использованию оборудования.

Имейте в виду, что модификации, не разрешенные специально изготовителем, могут лишить пользователей права использовать это устройство.

Nexx Digital не несет ответственности за какие-либо ошибки или опущения в этом документе и имеют право на изменение информации, содержащейся в этом документе, без предварительного уведомления.

Содержание

Технические характеристики	4
Спецификации	5
Меры предосторожности	6
Элементы управления	11
Дисплей	12
Подключение к компьютеру	14
Установка драйвера	16
Перед началом эксплуатации	21
Режим воспроизведения	25
Режим записи	31
Режим радио	37
Режим настройки	43

Технические характеристики

Поддерживаемые звуковые форматы - MP3 и WMA

4-х строчный графический (128x64) LCD дисплей с подсветкой синего цвета.

Скоростное подключение к компьютеру по интерфейсу USB 2.0.

Удобное управление и меню.

Возможность обновления встроенного программного обеспечения (прошивки).

Отображение информации о треках (ID3 TAG) на различных языках.

Возможность использования в качестве съемного диска.

6 предустановленных настроек эквалайзера – Normal, Classic, Rock, Pops, Jazz и User (ручная)

Простая навигация по файлам.

FM тюнер с возможностью настройки диапазона и чувствительности.

Возможность записи радиопередач

Функция диктофона

Спецификации

Модель		NF-345
Объем памяти		256 Mb / 512 Mb / 1 Gb
Макс. время записи		1040 / 2080 / 4160 мин.
Время работы от батареи		До 15 часов воспроизведения MP3
Поддерживаемые форматы		MP3 (MPEG 1, 2, 2.5 Layer 3), WMA
Декодирование	MP3	8 kbps – 320 kbps, VBR
	WMA	8 kbps – 256 kbps
Выход на наушники		16 Ω
USB		USB 2.0
Дисплей		LCD, графический (128x64), 4-х строчный
Поддерживаемые языки		Русский, английский, немецкий, испанский, французский
Выходная мощность		Более 13 mW
Диапазон FM радио частот		87,5 – 108,0 MHz
Габариты/Масса		31x74x20,1 мм (ШxВxГ)
Масса		26 г.
Тип памяти		Внутренняя Flash
Принадлежности		Наушники, кабель USB, установочный диск, батарейка, шнурок

Производитель оставляет за собой право на изменение характеристик устройства и комплекта поставки без предварительного уведомления.

Меры предосторожности

Это руководство содержит важную информацию о безопасном использовании устройства, необходимую для предотвращения несчастных случаев. Перед использованием обязательно прочитайте данное руководство.

Храните это руководство в доступном надежном месте, чтобы иметь возможность в дальнейшем обращаться к нему.

Продавец не несет ответственность за возможный ущерб от потери информации в результате порчи или ремонта устройства.

Обозначение предупреждений и сообщений об опасности



Предупреждение

Информирует о ситуациях, которые могут привести к сбоям в работе устройства или вреду пользователю



Предостережение

Сообщает о возможности повреждения устройства или нанесении пользователю травм в результате неправильного использования



Безопасная эксплуатация

Безопасное хранение



Не храните плеер в местах со слишком высокой или низкой температурой (более 35°C или менее 5 °C). Особенно, не оставляйте в машине с закрытыми окнами.



Не держите плеер во влажных, сырых или пыльных местах.



Храните в недоступном для детей месте.

Безопасное использование



Не роняйте и не подвергайте плеер сильным ударам.



Для очистки поверхности плеера не применяйте растворители, бензол или спиртосодержащие средства.



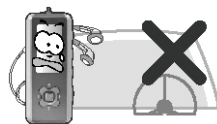
Берегите дисплей плеера от сильных воздействий



Если плеер задымился или деформировался, немедленно выньте из него батарейки.



Не используйте плеер в местах, где запрещено пользоваться электронными устройствами, таких, как самолет.



Если вы используете плеер во время вождения автомобиля или пересечения улицы, вы подвергаете себя дополнительной опасности.

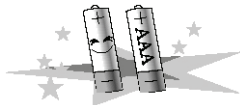


Большая громкость прослушивания может отрицательно сказаться на слухе. Не устанавливайте слишком высокую громкость.



Не разбирайте и не чините плеер самостоятельно

Использование батарей



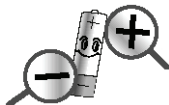
Используйте только батареи, указанные в данном руководстве (AAA alkaline).



Не замыкайте контакты батарей, не разбирайте и не нагревайте их.



Нагревание от трения может привести к возгоранию. Не держите батарейки вместе с металлическими предметами, такими, как монеты или ключи.



При установке батарей соблюдайте полярность.



Если вы не собираетесь использовать плеер в течение долгого времени – извлеките батарейки.



Предупреждение

- При повреждении кожи или одежды электролитом из батареек, немедленно очистите водой поврежденную часть и обратитесь к врачу.
- Если электролит попал в глаза, не трите их, промойте водой и немедленно обратитесь к врачу.

Элементы управления

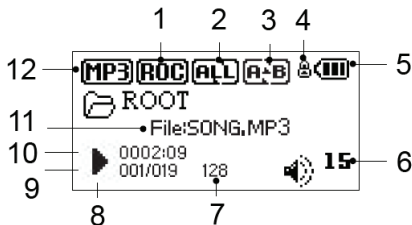
1. Микрофон
2. Разъем наушников
3. Колечко для крепления шнура
4. Кнопки ►►/◄◄ (перемотка)
5. Кнопка **SELECT**  (выбор, меню, просмотр)
6. Кнопки регулировки громкости ▲/▼
7. Кнопка **PLAY/PAUSE/POWER** (включение, воспроизведение)
8. Кнопка **REC/STOP** (запись, стоп)
9. Кнопка **A<>B** (режим)
10. Переключатель **HOLD** (блокировка)
11. Крышка отсека батарей
12. Разъем USB



Дисплей

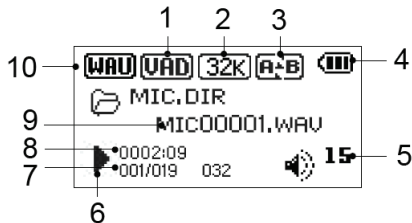
Воспроизведение

1. Режим эквалайзера
2. Режим повтора
3. Режим повтора фрагмента
4. Блокировка кнопок
5. Уровень заряда батареи
6. Громкость
7. Битрейт
8. Состояние воспроизведения
9. Номер файла/всего файлов
10. Время воспроизведения
11. Информация о файле (ID3 Tag)
12. Формат файла



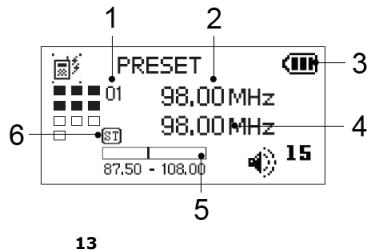
Диктофон

1. Функция VAD (активация голосом)
2. Битрейт
3. Повтор фрагмента
4. Уровень заряда батареи
5. Громкость
6. Состояние записи/воспроизведения
7. Номер файла/всего файлов
8. Время воспроизведения
9. Информация о файле (ID3 Tag)
10. Формат файла



Радио

1. Номер станции (ячейка)
2. Сохраненная частота
3. Уровень заряда батареи
4. Текущая частота
5. Диапазон частот
6. Индикатор стерео/моно

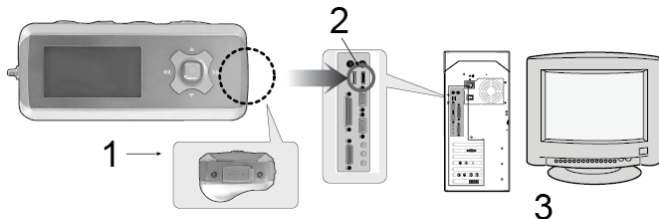


Подключение к компьютеру

Если на вашем компьютере установлена операционная система Windows 98 SE, отключите плейер от компьютера и установите программы с прилагаемого установочного диска.

Подключите плейер к компьютеру, как показано на рисунке.

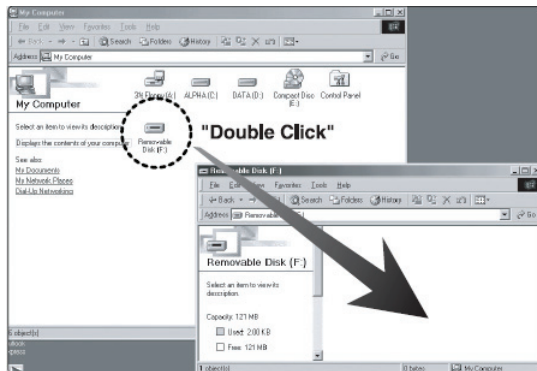
1. Разъем USB.
2. Порт USB компьютера.
3. Компьютер.
4. Компьютер.



- При подключении плеера к компьютеру убедитесь, что подключаемые разъемы соответствуют штекерам. Неправильное подключение может привести к серьезным повреждениям компьютера или плеера.

Загрузка файлов

После подключения плеера к компьютеру, на компьютере появится новый съемный диск. После двойного нажатия мышкой на значке этого съемного диска откроется окно. Вы можете загружать музыку в плеер, перетаскивая файлы на это окно.



Установка драйвера

Требования к компьютеру

- Процессор Pentium 133 MHz или быстрее.
- Установленная операционная система Windows 98SE/ME/2000/XP.
- Порт USB.

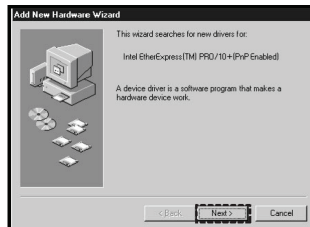
При подключении

- Операционные системы Windows ME/2000/XP автоматически определяют плеер как съемный диск.
- Для использования плеера с Windows 98SE необходимо установить драйвера с прилагаемого диска.

Установка драйвера для Windows 98SE

1. Включите компьютер и вставьте прилагаемый диск в привод CD-ROM.
2. Подключите прилагаемый кабель к порту USB компьютера.
3. Подключите кабель к плееру.
4. Windows 98SE обнаружит новое устройство, и на экране появятся следующее сообщение.

5. Нажмите **Next** (далее).



6. Выберите "Search for the best driver for your device" (поиск подходящего драйвера устройства) и нажмите **Next** (далее).



7. Выберите для поиска привод CD-ROM и нажмите **Next** (далее).



8. Нажмите **Next** (далее) и установка драйвера продолжится.

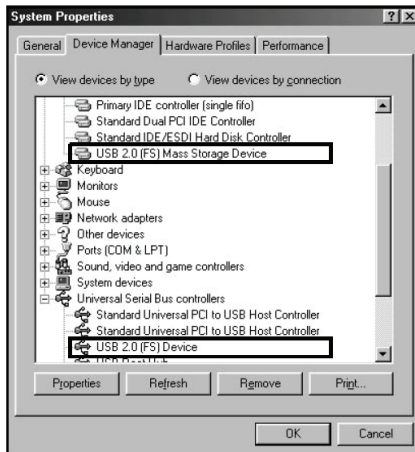




9. После окончания установки драйвера нажмите **Finish** (закончить).

Проверка правильности установки драйвера

1. В меню **Start** (Пуск) выберите **Settings** (Настройка) - **Control Panel** (Панель управления) - **System** (Система) - **System Properties** (Свойства). Откройте закладку **Device Management** (Устройства).
2. Дважды нажмите мышкой на **Disk drivers** (дисковые накопители) и затем **Universal Serial Bus controllers** (Контроллер USB). На приведенном рисунке показано состояние при нормальной установке драйвера.

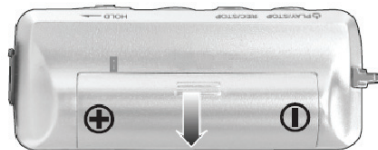


Перед началом эксплуатации

1. Батарея

Установка батареи

Слегка придавив откройте крышку в направлении, указанном стрелкой. Вставьте батарейку, соблюдая полярность.



**При установке батареек соблюдайте полярность.
Меняйте батарейку только после остановки воспроизведения на плеере.**

Индикатор состояния батареи



Полная



Немного разряжена



Сильно разряжена



Пуста. Требуется подзарядка.

Время непрерывной работы от батареи

Время воспроизведения файлов MP3 при использовании батареи AAA Alkaline составляет примерно 15 часов.

Примечание

- Время работы от батарей может меняться в зависимости от установленной громкости и типа используемых батарей.
- Возможно автоматическое отключение плеера через установленный пользователем интервал времени.
- Вы можете продлить время работы батарей, устанавливая блокировку (**HOLD**), что предотвратит случайные нажатия кнопок.

2. Блокировка

Блокирование: переместите переключатель **HOLD** направо.

Разблокирование: переместите переключатель **HOLD** налево.



Примечание

- Вы можете предотвратить нажатия клавиш, установив блокировку.
- Если при установленной блокировке вы нажмете любую клавишу, на дисплее отобразится значок , показывая, что все функции клавиш отключены.

3. Включение плеера

Короткое нажатие



Включение плеера: нажмите и удерживайте некоторое время (более 2-х секунд) нажатой кнопку **PLAY/STOP**.

Выключение плеера: нажмите и удерживайте некоторое время нажатой кнопку **PLAY/STOP**.

4. Регулировка громкости

Громкость звука регулируется наклонами джойстика вверх и вниз.



При использовании наушников не устанавливайте слишком высокую громкость. Это может сказаться на вашем слухе.

5. Переключение режимов



Воспроизведение



Запись



Радио



Настройка

Для входа в меню используйте длительное нажатие на джойстик. Затем перемещайтесь по меню наклонами джойстика вверх и вниз. Выберите режим и подтвердите выбор, нажав кнопку **SELECT**



Воспроизведение: проигрывание файлов формата MP3 или WMA.

Запись: создание и воспроизведение голосовых записей.

Радио: прослушивание FM радио станций.

Настройка: изменение настроек плеера.

Режим воспроизведения

1. Начало и остановка воспроизведения

Нажмите коротко



Начало воспроизведения: нажмите коротко кнопку **PLAY/STOP**.

Остановка воспроизведения: еще раз нажмите коротко кнопку **PLAY/STOP**.



Воспроизведение



Стоп

2. Перемотка/Навигация/Выбор



Нажмите кнопку SELECT  и затем коротко или продолжительно нажимайте ►► или ◄◄.

Перемотка

Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку ►► или ◄◄.

Переход к следующему/предыдущему файлу

Во время воспроизведения коротко нажмите кнопку ►► или ◄◄.

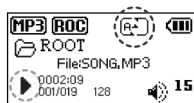
Выбор следующего/предыдущего файла

Во время воспроизведения, остановки или приостановки воспроизведения коротко нажмите кнопку **A<>B**. Затем выберите файл кнопками ►► или ◄◄.

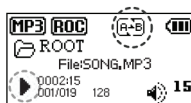
3. Повтор фрагмента (A<>B)

Для начала повтора фрагмента трека, во время воспроизведения коротко нажмите кнопку **A<>B**. При этом текущая точка воспроизведения будет отмечена как начало фрагмента (точка **A**). Для установки конечной точки фрагмента (точка **B**) нажмите кнопку **A<>B** повторно. После этого будет воспроизводиться только выбранный фрагмент.

Для отмены воспроизведения фрагмента нажмите кнопку **A<>B** еще раз.



Установка точки A



Установка точки B

4. Меню

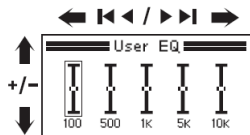
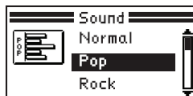
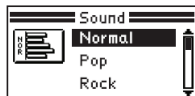
Для входа в меню в режиме остановки воспроизведения, долго нажмите кнопку **SELECT** выберите режим MUSIC и подтвердите выбор коротким нажатием **SELECT** .

Для возврата в меню верхнего уровня нажимайте кнопку **REC**.



Коротко нажмите

Sound (эквалайзер)



Для настройки эквалайзера вручную кнопками ▲/▼ выберите пункт User EQ и коротко нажмите кнопку **SELECT**.
Выбирайте диапазон частот кнопками ►► или ◀◀ и устанавливайте усиление кнопками ▲/▼.

Repeat (повтор)



No Repeat

Все файлы воспроизводятся однократно

All

Повторное воспроизведение всех файлов в папке



One

Повторное воспроизведение одного файла

Random

Повторное воспроизведение всех файлов в папке в случайном порядке

Control (настройка)



ID3 Tag

Отображение названия песни и имени исполнителя

Resume

Функция продолжения воспроизведения с места последней остановки

Режим записи

1. Начало и остановка записи

Нажмите коротко



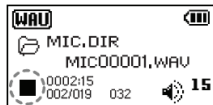
Начало записи: нажмите коротко кнопку **REC**.

Остановка записи: еще раз нажмите коротко кнопку **REC**.

Приостановка записи: нажмите коротко кнопку **PLAY/STOP**.



Запись



Остановка



Приостановка

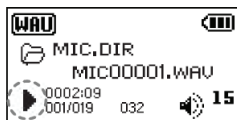
2. Начало и остановка воспроизведения

Нажмите коротко

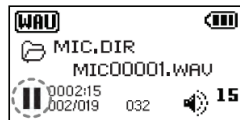


Начало воспроизведения: нажмите коротко кнопку **PLAY/STOP**.

Остановка воспроизведения: еще раз нажмите коротко кнопку **PLAY/STOP**.



Воспроизведение



Приостановка

3. Перемотка/Навигация/Выбор



Нажмите кнопку SELECT  и затем коротко или продолжительно нажмите ►► или ◀◀.

Перемотка

Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку ►► или ◀◀.

Переход к следующему/предыдущему файлу

Во время воспроизведения коротко нажмите кнопку ►► или ◀◀.

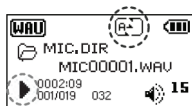
Выбор следующего/предыдущего файла

Во время воспроизведения или остановки воспроизведения коротко нажмите кнопку A<>B. Затем выберите файл кнопками ►► или ◀◀.

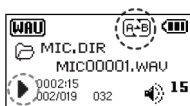
4. Повтор фрагмента (A<>B)

Для начала повтора фрагмента трека, во время воспроизведения коротко нажмите кнопку **REC**. При этом текущая точка воспроизведения будет отмечена как начало фрагмента (точка **A**). Для установки конечной точки фрагмента (точка **B**) нажмите кнопку **REC** повторно. После этого будет воспроизводиться только выбранный фрагмент.

Для отмены воспроизведения фрагмента нажмите кнопку **REC** еще раз.



Установка точки A



Установка точки B

5. Меню

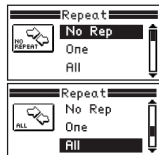
Для входа в меню в режиме остановки воспроизведения долго нажмите кнопку **SELECT**, выберите режим **VOICE** и подтвердите выбор коротким нажатием **SELECT** .

Для возврата в меню верхнего уровня нажимайте кнопку **REC**.



Длительное нажатие

Repeat (повтор)

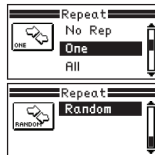


No Repeat

Все файлы воспроизводятся однократно

All

Повторное воспроизведение всех файлов в папке



One

Повторное воспроизведение одного файла

Random

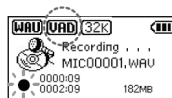
Повторное воспроизведение всех файлов в папке в случайном порядке

VAD (активация голосом)



VAD

Функция активации голосом (VAD) позволяет включать запись только при наличии звукового сигнала (голоса). Если сигнала нет, запись не ведется для экономии места в памяти. Вы можете настроить чувствительность этой функции: Off (отключена), Low (низкая), Med (средняя) и High (высокая).



Quality (качество)



Quality

Здесь вы можете установить качество записи: 32 kbps, 44 kbps, 88 kbps. Большее значение означает лучшее качество записи при большем размере файлов.

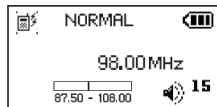
Режим радио

1. Выбор режима радио

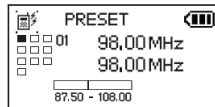


Длительное нажатие

Приемник плеера может работать в режиме ручного выбора частоты и настроенных станций. Для смены режима коротко нажмите кнопку **SELECT**.



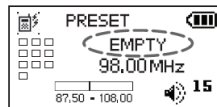
Обычный режим



Режим настроенных станций

Примечание

- Если выбран режим настроенных станций, но ни одна станция не настроена, на дисплее появится надпись **EMPTY**.
- Возможна настройка до 10-ти станций.
 - - станция настроена
 - - ячейка памяти пуста



2. Настройка частоты



Нажимайте коротко или продолжительно

Обычный режим:

При коротком нажатии кнопок ►► и ◄◄ частота меняется на 50KHz/100KHz.

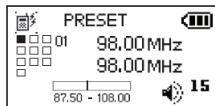
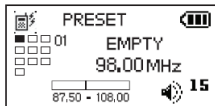
При долгом нажатии кнопок ►► и ◄◄ начнется автоматический поиск следующей радиостанции.

Режим предустановленных станций:

Нажимайте коротко ►► и ◄◄ для перехода между сохраненными станциями.

3. Сохранение станции

Кнопками ►► и ◄◄ найдите желаемую станцию, коротко нажмите **PLAY/STOP**. Когда на экране появится номер ячейки, еще раз нажмите **PLAY/STOP** чтобы сохранить станцию.



Примечание

После сохранения станции плеер автоматически переходит в режим предустановленных станций. Для возврата в режим ручной настройки используйте долгое нажатие кнопок ►► и ◄◄.

4. Удаление частоты

В режиме предустановленных станций коротко нажмите кнопку **PLAY/STOP**. Для подтверждения удаления кнопками ►► и ◄◄ выберите **Yes** и нажмите **PLAY/STOP**.



Нажмите коротко



5. Запись радио

Запись: в режиме радио кратко нажмите кнопку **REC**.

Остановка записи: повторно нажмите кнопку **REC**.



Нажмите коротко



Примечание

Записанные файлы доступны для воспроизведения только в режиме VOICE. Они сохраняются в папке [FMIN.DIR].

6. Меню

Для входа в меню в режиме остановки воспроизведения долго нажмите кнопку **SELECT**, выберите режим FM и подтвердите выбор коротким нажатием **SELECT**  .
Для возврата в меню верхнего уровня нажимайте кнопку **REC**.



FM mode (режим приема)



FM mode

Кнопками ▲/▼ выберите режим стерео или моно.

FM region (регион приема)



FM region

Выберите один из доступных региональных частотных диапазонов:

USA: 87,5 MHz – 108 MHz (шаг 100 KHz)

Europe: 87,5 MHz – 108 MHz (шаг 50 KHz)

Korea: 87,5 MHz – 108 MHz (шаг 100 KHz)

Others: 76 MHz – 108 MHz (шаг 50 KHz)

Режим настройки

Language (язык)



Language

English
French
German
Russian
Spanish

Display (дисплей)





Contrast

Кнопками ►► и ◄◄ настройте контрастность дисплея (0-23)



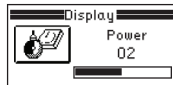
Backlight

Кнопками ►► и ◄◄ задайте время работы подсветки: Off (выключена), 1-8, On (всегда включена).



Power

Задайте время автоматического отключения плеера в режиме остановки/приостановки: On (не выключаться), 1-5.



System (система)





Reset

Сбросить все настройки к заводским установкам. Для подтверждения кнопками ►► и ◀◀ выберите **Yes** и нажмите **SELECT** .





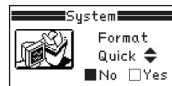
Del file

Кнопками ▲/▼ выберите файл, который вы хотите удалить, и коротко нажмите **SELECT** . Для подтверждения кнопками ►► и ◀◀ выберите **Yes** и нажмите **SELECT** . Также вы можете удалить файл из режима просмотра файлов долго нажав кнопку **A-B**.



Format

Сброс памяти плеера. Все файлы удаляются. Выберите тип форматирования (Quick быстрое, Normal – нормальное), кнопками ▲/▼ выберите **Yes** и нажмите **SELECT** .



Inform (информация)



Inform

FW – версия встроенного программного обеспечения (прошивки).
CHIP – версия чипа.
FREE – количество свободной памяти.



www.nexxdigital.ru