



Цифровая фоторамка

DPF-7MCA

Руководство
пользователя



Введение

Благодарим Вас за приобретение цифровой фоторамки NEXX!

С помощью цифровой фоторамки вы можете просматривать фотографии и видео.

Благодаря встроенным динамикам вы можете смотреть фотографии в музыкальном сопровождении.

Так как цифровая фоторамка оснащена разъемом карт памяти SD/MMC/MS, вы можете просматривать фотографии прямо с карты памяти вашей фотокамеры. Разъем USB позволяет просматривать фотографии с накопителей USB Flash.

В дополнение к перечисленным выше возможностям фоторамка обладает функциями календаря и часов с будильником.

Ниже перечислены основные характеристики и возможности цифровой фоторамки:

- 7" экран LCD TFT, разрешение 800x600, 4:3.
- Разъем карт памяти SD/MMC/MS
- Воспроизведение видеофайлов
- Воспроизведение звуковых файлов
- Календарь
- Часы и будильник

Оглавление

Введение	2
Информация о безопасном использовании	5
Спецификации	6
Меры предосторожности	7
Безопасное использование	7
Очистка	8
Внешний вид	9
Подготовка к работе	10
Крепление подставки	10
Включение	11
Установка карты памяти	12
Главное меню	13
Просмотр фотографий	15
Галерея	15
Слайд-шоу	16
Панель управления	17
Воспроизведение музыки	18
Панель управления	19
Просмотр видео	20
Панель управления	21
Календарь/Часы	22
Список файлов	23
Копирование файлов	24
Удаление файлов	25

Настройка функций.....	26
Параметры	27
Установка даты и времени	29
Установка будильника	30
Выбор сигнала будильника.....	30
Режим по умолчанию	31
Автоматическое включение	32
Устранение неисправностей.....	33

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 имеет право на изменение информации, содержащейся в этом документе, без предварительного уведомления.

Спецификации

Модель	DPF-7MCA	
Экран	LCD TFT, 7 дюймов, 800x600 пикселей (пропорции 4:3)	
Карта памяти	SD (Secure Digital Card), MMC (MultiMedia Card), MS (Memory Stick)	
Питание	Вход 100~240V AC, 50~60Hz Выход DC 5V 2A	
Поддерживаемые форматы	Фото	JPEG, размер до 8000x8000 пикселей
	Звук	MP3: 32 – 320 KBps (CBR, VBR); WMA: 32 – 192 KBps
	Видео	MPEG-1(MP@ML), MPEG-2(MP@ML), MPEG-4, M-JPEG(до VGA, 30fps)
Интерфейс	USB 2.0	
Габариты	222 мм ×181,5 мм × 22 мм	
Условия хранения	Влажность <90%, температура -20~60°C	
Условия эксплуатации	Влажность <85%, температура 0~45°C	
Вес	470,6 г.	

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. Перед использованием обязательно прочтите 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.

Безопасное использование

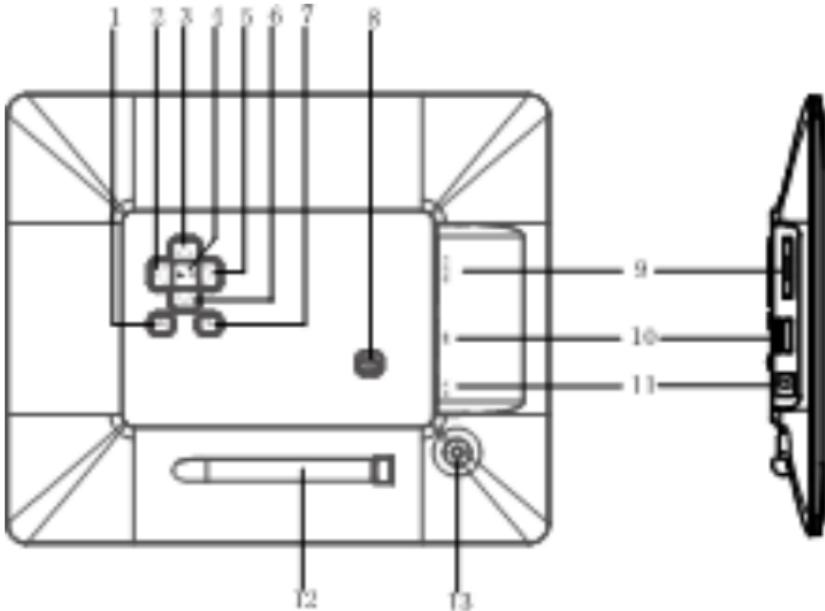
- Не разбирайте и не чините устройство самостоятельно. Конструкция устройства не содержит узлов, подлежащих ремонту пользователем. В случае необходимости ремонта обратитесь в сервисный центр.
- Не держите устройство во влажных, сырых или пыльных местах. Не подвергайте устройство воздействию дождя, не ставьте на него емкости с жидкостью, например вазы.
- Не храните устройство в местах со слишком высокой температурой или слишком низкой температурой.
- Не держите около нагревательных приборов. Оберегайте устройство от прямых солнечных лучей.
- Не роняйте и не подвергайте устройство сильным ударам. Не кладите на него тяжелые или острые предметы. Берегите экран от ударов и других сильных воздействий.
- Избегайте попадания внутрь устройства посторонних предметов.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства для предотвращения перегрева. Не ставьте устройство на мягкие поверхности, например на диван.
- Не устанавливайте устройство на неустойчивые поверхности, такие как подставки, треноги, кронштейны и т.п. Падение устройства может стать причиной поломки и травмы.
- Используйте только прилагаемый адаптер питания. Использование другого адаптера аннулирует гарантию.
- Установите устройство так, чтобы не наступать на провод адаптера и не подвергать его сильным изгибам.
- Отключайте устройство от электрической сети при окончании использования.

Очистка

- Перед чисткой устройства убедитесь, что оно отключено от электрической сети.
- Для очистки поверхности не применяйте растворители, бензол, спиртосодержащие и другие химические чистящие средства. Не распыляйте жидкость на устройство.
- Для очистки рекомендуется протирать устройство сухой тканью.

Внешний вид

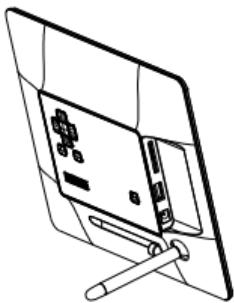
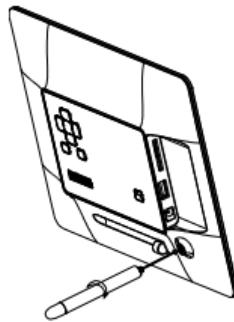
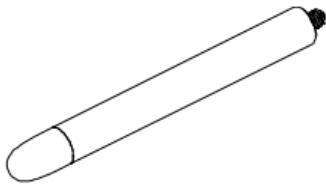
1. [Menu] – вызов меню
2. [Next] – вправо, следующий
3. [Up] – вверх
4. [Play] - воспроизведение
5. [Previous] – влево, предыдущий
6. [Down] – вниз
7. [Exit] - выход
8. [Power] – включение/выключение
9. Разъем карты памяти
10. Разъем USB
11. Разъем питания
12. Подставка
13. Крепежное отверстие



Подготовка к работе

Крепление подставки

1. Вставьте подставку в соответствующее резьбовое отверстие.
2. Закрутите подставку до упора.
3. После установки подставки фоторамку можно ставить как горизонтально, так и вертикально.



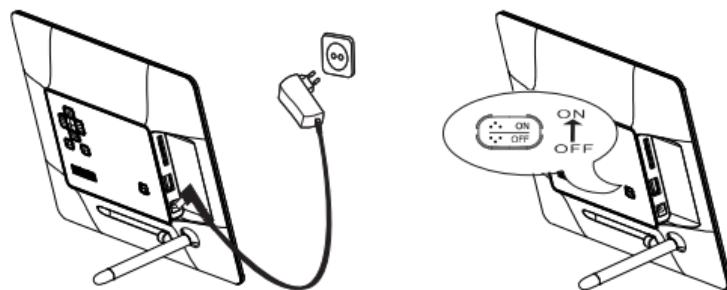
Включение

1. Подключите адаптер питания к разъему питания устройства.
2. Включите адаптер питания в электрическую розетку.
3. Сдвиньте переключатель [Power] в положение **On**.

Для выключения устройства сдвиньте переключатель [Power] в положение **Off**.

Примечание

При первом включении рамки и при включении после сброса настроек необходимо выбрать язык отображения меню. Кнопками [Up] и [Down] выберите ваш язык и нажмите кнопку [Play]. Затем кнопками [Up] и [Down] выберите **Yes** (да) и нажмите кнопку [Play].



Установка карты памяти

Для отображения фотографий с карты памяти вставьте ее в соответствующий разъем или воспользуйтесь портом USB.

Устройство поддерживает карты памяти форматов Secure Digital Card (SD), Multimedia Card (MMC), Memory Stick (MS).

Для установки карты памяти аккуратно возьмите карту, не касаясь контактов. Убедитесь, что контакты карты памяти не загрязнены. Плавно вставьте карту памяти в разъем. При установке контакты карты должны быть расположены со стороны экрана фотокамеры.

Для установки носителя USB вставьте его в разъем порта USB.

Внимание

Не прилагайте чрезмерное усилие при установке карты памяти.

Разъем карт 3-in-1 в каждый момент времени может работать только с одной картой. Не устанавливайте одновременно несколько карт памяти.

Извлекайте карту, не касаясь контактов. Положите карту в чехол или другое надежное место.

Примечание

Карта памяти очень хрупка. Не касайтесь контактов, чтобы не загрязнить их. Обращайтесь с картой аккуратно, чтобы случайно не сломать ее.



Главное меню

После включения на экране отображается главное меню, представленное на рисунке. Вы можете вызвать главное меню в любой момент нажав кнопку [Menu].

Главное меню содержит следующие пункты:

- **SD/MMC/MS** – отображается при установленной карте памяти.
- **USB** – отображается при установленном накопителе USB Flash.
- **Clock** – часы.
- **Calendar** – календарь.
- **Setup** – настройка параметров работы устройства.

Примечание

Пункты меню **SD/MMC/MS** и **USB** отображаются только при установленном носителе информации соответствующего типа.

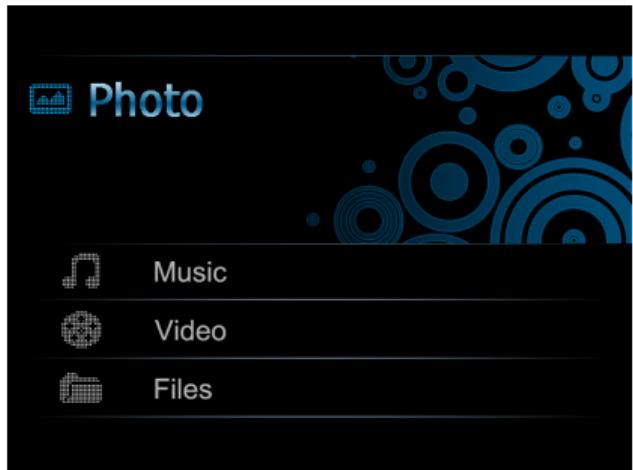


Кнопками [Up] и [Down] выберите носитель информации и нажмите кнопку [Play]. На экране отобразятся следующие пункты меню.

- **Photo** – просмотр фотографий и запуск слайд-шоу.
- **Music** – воспроизведение музыки.
- **Video** – воспроизведение видео.
- **Files** – управление файлами, хранящимися на носителе информации.

Примечание

При установке носителя информации после включения фотопрограммы, слайд-шоу запускается автоматически.



Просмотр фотографий

Для перехода в режим просмотра фотографий в главном меню кнопками [Up] и [Down] выберите источник для отображения фотографий SD/MMC/MS или USB и нажмите кнопку [Play]. Затем выберите пункт **Photo** и нажмите кнопку [Play].

Галерея

Одновременно может отображаться до 15 изображений.

Для перемещения между изображениями используйте кнопки [Up], [Down], [Left] и [Right].

Для возврата в главное меню нажмите кнопку [Exit] или [Menu].

Примечание

Устройство способно работать только с графическими файлами формата JPEG.



Слайд-шоу

Для запуска слайд-шоу, в режиме галереи выберите фотографию и нажмите кнопку [Play]. Слайд-шоу начнется с выбранной фотографии. На экране появится окно подсказки функций кнопок.

Примечание

Окно подсказки не отображается, если в параметрах настройки значение интервала подсказки установлено равным нулю.

Для приостановки смены изображений и отображения одной фотографии нажмите кнопку [Play].

Для возобновления слайд-шоу повторно нажмите кнопку [Play].

Для перехода к предыдущей или следующей фотографии нажмите [Previous] или [Next], соответственно.

Для отображения панели управления нажмите и удерживайте нажатой кнопку [Menu].

Для возврата в режим галереи нажмите кнопку [Exit].

Панель управления

Для отображения панели управления во время просмотра фотографии или в режиме слайд-шоу нажмите кнопку [Menu]. На экране отобразится панель управления, слайд-шоу приостановится.

Для выбора пункта панели управления используйте кнопки [Left] и [Right]. Для приостановки и возобновления слайд-шоу выберите

|| или ►, соответственно, и нажмите кнопку [Play].

Для начала фонового воспроизведения музыки выберите  и нажмите кнопку [Play].

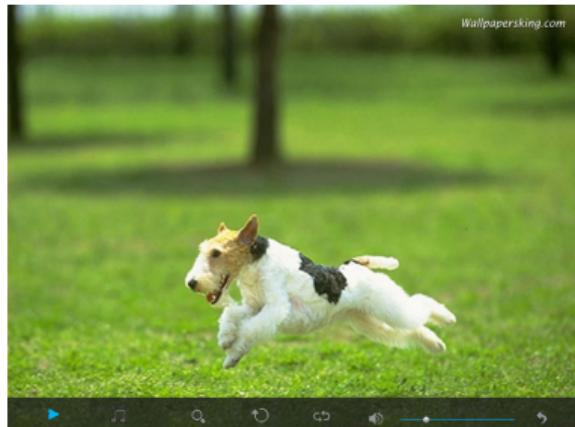
Для регулировки громкости воспроизведения используйте кнопки [Up] и [Down].

Для увеличения фотографии выберите  и нажимайте кнопку [Play] для выбора масштаба увеличения. Каждое нажатие последовательно изменяет масштаб отображения в последовательности x2, x4, x8, x16. После выбора требуемого масштаба увеличения нажмите кнопку [Menu] чтобы скрыть панель управления. Используйте кнопки [Up], [Down], [Left] и [Right] для отображения желаемого участка фотографии.

Для поворота фотографии выберите  и нажмайтe кнопку [Play].

Для запуска слайд-шоу с первой фотографии выберите  и нажмите кнопку [Play].

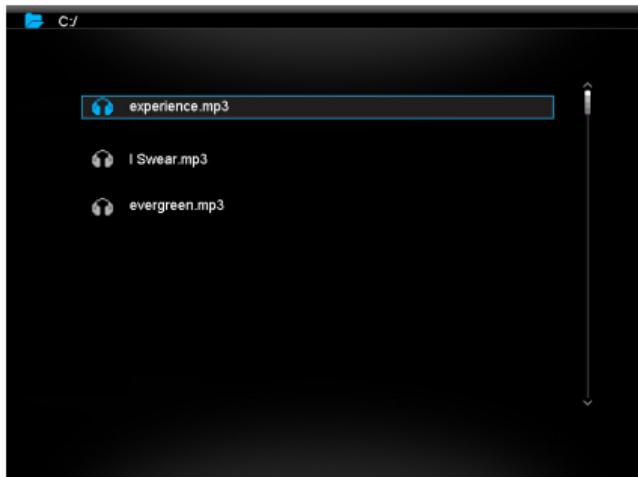
Для закрытия панели управления выберите  и нажмите кнопку [Play].



Воспроизведение музыки

Если на карте памяти записаны звуковые файлы, вы можете воспроизвести их с помощью цифровой фотокамеры.

Для перехода в режим воспроизведения в главном меню кнопками **[Up]** и **[Down]** выберите источник для воспроизведения музыки **SD/MMC/MS** или **USB** и нажмите кнопку **[Play]**. Затем выберите пункт **Music** и нажмите кнопку **[Play]**. На экране отобразится список звуковых файлов. Выберите желаемый файл и нажмите кнопку **[Play]**. Начнется воспроизведение.



Панель управления

Для выбора пункта панели управления используйте кнопки [Left] и [Right].

Для приостановки и возобновления воспроизведения выберите ► и нажмите кнопку [Play].

Для регулировки громкости воспроизведения используйте кнопки [Up] и [Down].

Для перехода к предыдущему или следующему файлу выберите ◀ или ▶, соответственно, и нажмите кнопку [Play].

Для быстрой перемотки воспроизведения назад или вперед выберите ◀◀ или ▶▶, соответственно, и нажмите кнопку [Play].

Для закрытия панели управления выберите ↺ и нажмите кнопку [Play].



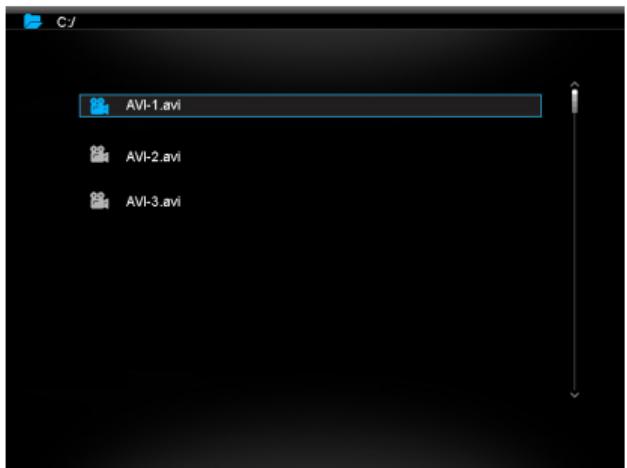
Примечание

Устройство способно работать со звуковыми файлами форматов MP3 и WMA.

Просмотр видео

Если на карте памяти записаны видео файлы вы можете воспроизвести их с помощью цифровой фотокамки.

Выберите пункт **Video** и нажмите кнопку **[Play]**. На экране отобразится список видео файлов. Выберите желаемый файл и нажмите кнопку **[Play]**. Начнется воспроизведение.



Панель управления

Для отображения панели управления во время просмотра видео нажмите кнопку [Menu]. На экране отобразится панель управления.

Для приостановки и возобновления воспроизведения выберите ► и нажмите кнопку [Play].

Для регулировки громкости воспроизведения используйте кнопки [Up] и [Down].

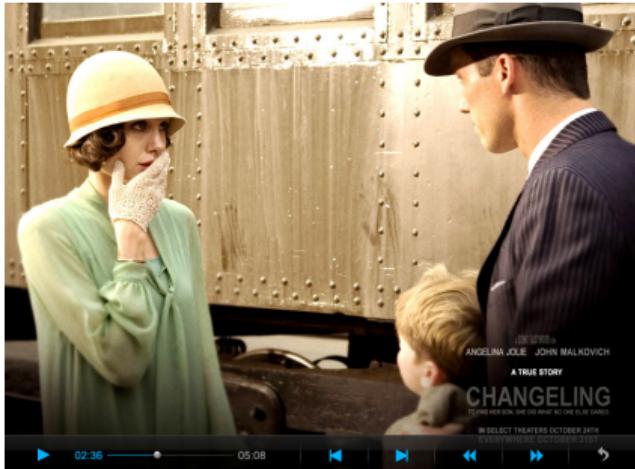
Для перехода к предыдущему или следующему файлу выберите ◀ или ▶, соответственно, и нажмите кнопку [Play].

Для быстрой перемотки воспроизведения назад или вперед выберите ◀◀ или ▶▶, соответственно, и нажмите кнопку [Play].

Для возврата к списку файлов выберите ↺ и нажмите кнопку [Play].

Примечание

Устройство способно работать с файлами форматов MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 and M-JPEG, поддерживаемыми многими видеокамерами.



Календарь/Часы

В режиме календаря/часов на экране отображается время и страница календаря на текущий месяц.

Для перехода в режим календаря/часов в главном меню выберите пункт **Calendar/Clock** и нажмите кнопку **[Play]**.

Для возврата в главное меню нажмите кнопку **[Exit]**.

Примечание

Текущие дата и время можно установить в режиме настройки.

Формат отображения даты и времени можно установить в режиме настройки.

В режиме настройки можно выбрать отображение цифровых или аналоговых часов.

В режиме настройки можно выбрать отображение ваших фотографий в виде миниатюр на экране календаря/часов.



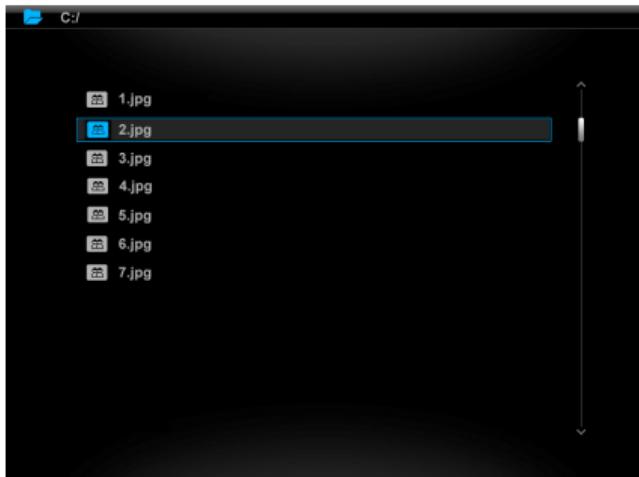
Список файлов

В режиме списка файлов вы можете просматривать, воспроизводить, копировать и удалять файлы.

Для перехода в режим просмотра фотографий в главном меню кнопками **[Up]** и **[Down]** выберите источник для отображения фотографий **SD/MMC/MS** или **USB** и нажмите кнопку **[Play]**. Затем выберите пункт **Files** и нажмите кнопку **[Play]**.

Для выделения нужного файла или папки используйте кнопки **[Up]** и **[Down]**. Для перехода в выделенную папку нажмите кнопку **[Left]**. Для возврата к предыдущей папке нажмите кнопку **[Right]**.

Для начала воспроизведения выделенного файла нажмите кнопку **[Play]**. Для возврата к списку файлов нажмите кнопку **[Exit]**.



Копирование файлов

1. Кнопками **[Up]** и **[Down]** выделите файл.
2. Нажмите кнопку **[Left]** для установки отметки на файле. Отметка обозначается значком **✓**.
3. Нажмите кнопку **[Menu]**. На экране отобразится список возможных действий: **Copy** (копирование файла), **Copy All** (копирование всех файлов), **Delete** (удаление файла) и **Set to Ring** (назначить на будильник).
4. Кнопками **[Up]** и **[Down]** выберите **Copy** или **Copy All** и нажмите кнопку **[Play]**.
5. Кнопками **[Up]**, **[Down]**, **[Left]** и **[Right]** выберите носитель информации, на который необходимо скопировать файлы.
6. Нажмите кнопку **[Play]** для начала копирования.



Примечание

Если носитель информации не отображается в списке, проверьте, не установлена ли на нем защита от записи.

Удаление файлов

1. Кнопками **[Up]** и **[Down]** выделите файл.
2. Нажмите кнопку **[Left]** для установки отметки на файле. Отметка обозначается значком **✓**.
3. Нажмите кнопку **[Menu]**. На экране отобразится список возможных действий: **Copy** (копирование файла), **Copy All** (копирование всех файлов), **Delete** (удаление файла) и **Set to Ring** (назначить на будильник).
4. Кнопками **[Up]** и **[Down]** выберите **Delete** и нажмите кнопку **[Play]**.
5. Кнопками **[Up]**, **[Down]** выберите **Yes** (да) или **No** (нет) для подтверждения удаления файла.
6. Нажмите кнопку **[Play]**.



Настройка функций

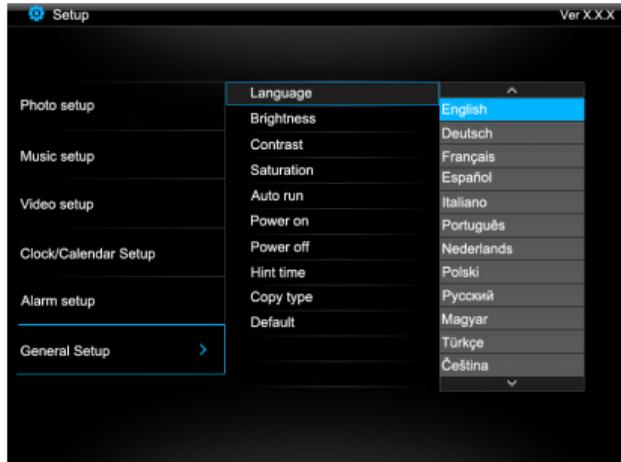
Режим настройки функций позволяет задать параметры работы устройства.

Для перехода в режим настройки в главном меню выберите пункт **Setup (Настройки)** и нажмите кнопку **[Play]**.

В окне настройки кнопками **[Up]** и **[Down]** выберите необходимый параметр и нажмите кнопку **[Play]**. Кнопками **[Up]**, **[Down]**, **[Left]** и **[Right]** установите требуемое значение и нажмите кнопку **[Play]**.

Для возврата нажмите кнопку **[Exit]**.

Для возврата в главное меню нажмите кнопку **[Menu]**.



Параметры

	Параметр	Описание
Photo Setup (фотографии)	Sliding show time	Интервал отображения фотографий
	Photo Mode	Отображение фотографий в полноэкранном режиме (Fullscreen) или стандартном режиме (Standard)
	Transition Effect	Эффект, используемый при смене фотографии
	Date Stamp	Отображение информации о фотографии
	Shuffle	Отображение фотографий в случайном порядке
Music Setup (музыка)	Music repeat mode	Порядок воспроизведения Repeat off: однократное воспроизведение Repeat one: повторное воспроизведение одного файла Repeat all: повторное воспроизведение всех файлов
	Movie repeat mode	Порядок воспроизведения Repeat off: однократное воспроизведение Repeat one: повторное воспроизведение одного файла Repeat all: повторное воспроизведение всех файлов
Clock/Calendar Setup	Time mode	Отображение цифровых (Digital) или аналоговых (Analog) часов
	Show photo	Отображение фотографий на экране часов/календаря
	Clock wall paper	Фоновый цвет окна: Black (черный), Blue (синий), Gray (серый)
	Set Time	Установка времени
	Set time format	Выбор формата отображения времени
	Set Date	Установка даты
	Set date format	Выбор формата отображения даты

Alarm Setup (будильник)	alarm 1	Будильник 1
	alarm 2	Будильник 2
	alarm 3	Будильник 3
	Alarm 4	Будильник 4
	Ringtone time mode	Режим будильника: Digital clock (цифровые часы), Analog clock (аналоговые часы), Calendar (календарь)
	Ringtone volume	Громкость сигнала будильника
	Snooze	Период повтора сигнала будильника
General Setup (общее)	Language	Выбор языка
	Brightness	Яркость
	Contrast	Контраст
	Saturation	Насыщенность
	Auto run	Режим, автоматически запускаемый при включении фоторамки
	Power on	Время автоматического включения фоторамки (однократно или регулярно)
	Power off	Время автоматического выключения фоторамки (однократно или регулярно)
	Hint time	Интервал подсказки функций кнопок в режиме слайд-шоу
	Copy type	Вид копирования: Normal – сохранять оригинальное качество фотографий при копировании, Resize – оптимизировать фотографии во время копирования
	Default	Возврат всех параметров к заводским значениям

Установка даты и времени

Для корректного отображения в окне календаря необходимо установить текущие дату и время.

В главном меню выберите пункт **Setup** и нажмите кнопку **[Play]**. На экране отобразится окно настроек.

Кнопками **[Up]** и **[Down]** выберите **Clock/Calendar Setup** и нажмите кнопку **[Play]**.

Кнопками **[Up]** и **[Down]** выберите **Set Time** (время) или **Set Date** (дата) и нажмите кнопку **[Play]**.

Кнопками **[Left]** и **[Right]** выберите поле **Year** (год), **Month** (месяц), **Day** (день) или **Hour** (час), **Minute** (минута) и кнопками **[Up]** и **[Down]** установите требуемые значения полей.

Нажмите кнопку **[Play]**.

Для возврата нажмите кнопку **[Exit]**.

Установка будильника

Устройство может использоваться в качестве будильника.

В главном меню выберите пункт **Setup** и нажмите кнопку **[Play]**. На экране отобразится окно настроек.

Кнопками **[Up]** и **[Down]** выберите **Alarm Setup** и нажмите кнопку **[Play]**.

Кнопками **[Up]** и **[Down]** выберите **alarm 1**, **alarm 2**, **alarm 3**, **alarm 4** и нажмите кнопку **[Play]**.

Кнопками **[Left]** и **[Right]** выберите поле **Hour** (час), **Minute** (минута), **Schedule** (график), **Ringtone** (сигнал) и кнопками **[Up]** и **[Down]** установите требуемые значения полей.

Поле **Schedule** может иметь одно из следующих значений: **Off**: Будильник отключен; **Every day**: Сигнал срабатывает ежедневно; **Once**: Сигнал срабатывает однократно.

Нажмите кнопку **[Play]**.

Для возврата нажмите кнопку **[Exit]**.

Выбор сигнала будильника

В качестве сигнала будильника можно установить MP3 файл. Для этого перейдите в режим управления файлами.

1. Кнопками **[Up]** и **[Down]** выделите файл.
2. Нажмите кнопку **[Left]** для установки отметки на файле. Отметка обозначается значком **✓**.
3. Нажмите кнопку **[Menu]**. На экране отобразится список возможных действий: **Copy** (копирование файла), **Copy All** (копирование всех файлов), **Delete** (удаление файла) и **Set to Ring** (назначить на будильник).
4. Кнопками **[Up]** и **[Down]** выберите **Set to Ring** и нажмите кнопку **[Play]**.
5. Нажмите кнопку **[Play]**.

Режим по умолчанию

При включении фоторамка может автоматически переходить в выбранный вами режим.

В главном меню выберите пункт **Setup** и нажмите кнопку **[Play]**. На экране отобразится окно настроек.

Кнопками **[Up]** и **[Down]** выберите **General Setup** и нажмите кнопку **[Play]**.

Кнопками **[Up]** и **[Down]** выберите **Auto run** и нажмите кнопку **[Play]**.

Кнопками **[Up]** и **[Down]** выберите режим:

- **Photo**: Слайд-шоу.
- **Main menu**: Главное меню.
- **Clock**: Часы.
- **Calendar**: Календарь.

Нажмите кнопку **[Play]**.

Для возврата нажмите кнопку **[Exit]**.

Автоматическое включение

Фоторамка может автоматически включаться и выключаться в заданное вами время.

В главном меню выберите пункт **Setup** и нажмите кнопку **[Play]**. На экране отобразится окно настроек.

Кнопками **[Up]** и **[Down]** выберите **General Setup** и нажмите кнопку **[Play]**.

Кнопками **[Up]** и **[Down]** выберите **Power On** или **Power Off** и нажмите кнопку **[Play]**.

Кнопками **[Left]** и **[Right]** выберите поле **Hour** (час), **Minute** (минута) или **Schedule** (график) и кнопками **[Up]** и **[Down]** установите требуемые значения полей.

Поле **Schedule** может иметь одно из следующих значений: **Off**: отключено; **Every day**: ежедневно; **Once**: однократно.

Нажмите кнопку **[Play]**.

Для возврата нажмите кнопку **[Exit]**.

Примечание

Во время установки времени автоматического включения или выключения, в фоторамке должно быть установлено текущее время.

Устранение неисправностей

Некоторые файлы с карты памяти или USB Flash накопителя не воспроизводятся

- Некоторые карты памяти несовместимы с устройством. Используйте совместимые карты памяти.
- Файлы, хранящиеся на карте памяти, могут не поддерживаться устройством. Список форматов поддерживаемых файлов приведен в разделе «Спецификации».

Карта памяти установлена в разъем, но не определяется устройством

- Некоторые карты памяти несовместимы с устройством. Используйте совместимые карты памяти.
- Убедитесь, что карта памяти установлена правильно.
- Файлы, хранящиеся на карте памяти, могут не поддерживаться устройством. Список форматов поддерживаемых файлов приведен в разделе «Спецификации». Некоторые фотокамеры сохраняют фотографии в нестандартном формате. Обратитесь к руководству пользователя вашей камеры.

Некоторые фотографии загружаются быстрее или медленнее других

- Фотографии с большим разрешением загружаются медленнее. Для быстрой загрузки используйте фотографии с низким разрешением. Оптимальным разрешением фотографии для просмотра на экране фоторамки является 800x600. Фоторамка поддерживает файлы разрешением до 8000x8000.

Экран устройства ничего не показывает

- Переключатель питания устройства находится в положении **Off** или адаптер питания не вставлен в электрическую розетку.

Примечание

Срок службы устройства составляет 18 месяцев.



www.nexxdigital.ru