

# **МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПЛЕЕР MS130**

Руководство пользователя

## Содержание

|  |              |
|--|--------------|
| <b>1. ВВЕДЕНИЕ .....</b>   | <b>3</b>     |
| 1.1 Возможности .....  | 3            |
| 1.2 Таблица поддерживаемых мультимедийных форматов .....                       | 3            |
| <b>2. ВОЗМОЖНОСТИ СОЕДИНЕНИЯ С ДРУГИМИ НОСИТЕЛЯМИ ДАННЫХ .....</b>             | <b>4</b>     |
| 2.2 Использование встроенного USB контроллера .....                            | 4            |
| 2.3 Подключение к домашней сети .....  | 4            |
| <b>3. НАСТРОЙКА ДОСТУПА К МУЛЬТИМЕДИА ФАЙЛАМ ПО СЕТИ .....</b>                 | <b>4-10</b>  |
| 3.1 Настройка общего доступа к файлам на компьютере .....                      | 4            |
| 3.1.1 Настройка общего доступа к файлам в Windows XP .....                     | 5            |
| 3.1.2 Настройка общего доступа к файлам в Windows Vista .....                  | 5            |
| 3.2 Настройка проводной сети .....   | 5            |
| 3.2.1 Автоматическая настройка проводной сети с использованием DHCP .....      | 6            |
| 3.2.2 Настройка проводной сети с использованием фиксированного IP адреса ..... | 6            |
| 3.3 Использование UPnP .....   | 7            |
| 3.4 Настройка беспроводной сети .....  | 7            |
| 3.4.1 Режим инфраструктуры .....   | 8            |
| 3.4.2 Режим “Точка-точка” .....  | 8            |
| 3.5 Настройка доступа к компьютеру .....                                       | 9            |
| <b>4. РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ .....</b>   | <b>10-13</b> |
| 4.1 Главное меню (Main Menu) .....   | 10           |
| 4.2 Просмотр медиафайлов .....   | 11           |
| 4.2.1 Режим “Музыка” .....   | 11           |
| 4.2.2 Режим “Фото” .....   | 11           |
| 4.2.3 Режим “Фильмы” .....   | 12           |
| <b>5. УПРАВЛЕНИЕ ФАЙЛАМИ И ПАПКАМИ .....</b>                                   | <b>13-14</b> |
| 5.1 Меню редактирования .....  | 13           |
| 5.2 Меню копирования .....   | 13           |
| <b>6 МЕНЮ “НАСТРОЙКИ” .....</b>  | <b>14-15</b> |
| 6.1 Система .....  | 14           |
| 6.2 Видео .....  | 14           |
| 6.3 Звук .....   | 15           |
| 6.4 Фото .....   | 15           |
| 6.5 Сеть .....   | 15           |
| <b>7. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ .....</b>                                       | <b>16-17</b> |

Поздравляем вас с покупкой современного мультимедийного плеера MS130. Данный проигрыватель является технически сложным изделием, состоящим из аппаратной и программной частей. Пожалуйста, внимательно изучите настоящее руководство по настройке, во избежание трудностей в эксплуатации плеера. Обратите внимание, что реализация функций устройства зависит от установленного в плеере программного обеспечения (т. н. «прошивки»). Данная инструкция описывает функционал прошивки версии 2.8. Плеер MS130 поддерживает возможность обновления прошивки.

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ:**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>MOVIE</b>                        | Названия кнопок пульта ДУ   |
| <b>▲</b>                            | Значки на кнопках пульта ДУ не имеющих подписи  |
| <i>Сеть</i>                         | Название пунктов меню и значения параметров пунктов меню  |
| меню Действие<br>Новый пользователь | Сокращенная запись последовательности действий, которые необходимо выполнить для настройки. Подробная запись для данного примера выглядела бы так: [Откройте меню [Действие] и выберите пункт [Новый пользователь]] |
| <b>!</b>                            | Соблюдение этих требований необходимо для нормальной работы устройства  |
| <b>*?</b>                           | Разъяснение технических терминов встречающихся в тексте   |
| Примечание:                         | Возьмите данную информацию на заметку   |

**1. ВВЕДЕНИЕ**

**1.1 Возможности**

Данный проигрыватель относится к новому типу мультимедийных устройств. Он обеспечивает высококачественное воспроизведение графических, аудио и видео файлов различных форматов. Проигрыватель оборудован различными портами для подключения периферийного оборудования. Поддерживается работа с USB накопителями, такими как жесткие диски и флэшки.

**1.2 Таблица поддерживаемых мультимедийных форматов**

|             | Кодек              | Контейнер                            | Разрешение |
|-------------|--------------------|--------------------------------------|------------|
| Видео       | MPEG-1             | DAT                                  | 320×240    |
|             |                    | MPG                                  | 720×576    |
|             | MPEG-2             | VOB                                  | 720×576    |
|             |                    | MPG                                  | 1920×1080P |
|             |                    | TS/M2TS/TP/TRP                       | 1920×1080P |
|             | MPEG-4, DIVX, XVID | AVI                                  | 1920×1080P |
|             |                    | MP4                                  | 1920×1080P |
|             |                    | MKV                                  | 1920×1080P |
|             | VC-1               | WMV                                  | 1920×1080P |
|             | H.264              | AVI                                  | 1920×1080P |
| MP4         |                    | 1920×1080P                           |            |
| MOV         |                    | 1920×1080P                           |            |
| MKV         |                    | 1920×1080P                           |            |
| RM/RMVB     | RM/RMVB            | 1920×1080P                           |            |
| Звук        | MP3                | Поддерживается                       |            |
|             | WMA                | Поддерживается                       |            |
|             | WAV                | Поддерживается                       |            |
|             | AAC                | Поддерживается                       |            |
|             | FLAC               | Поддерживается                       |            |
|             | OGG                | Поддерживается                       |            |
|             | DTS, DOLBY DIGITAL | Поддерживается                       |            |
| Изображения | JPG/JPEG           | Поддерживается                       |            |
|             | BMP                | Поддерживается                       |            |
|             | PNG                | Поддерживается                       |            |
|             | GIF                | Поддерживается (кроме анимированных) |            |

## 2. ВОЗМОЖНОСТИ СОЕДИНЕНИЯ С НОСИТЕЛЯМИ ДАННЫХ

### 2.1 Использование встроенного USB контроллера

Встроенный в плеер двухпортовый USB контроллер позволяет подключать к устройству различные внешние накопители, оснащенные интерфейсом USB. Такие как внешние жесткие диски, USB флэшки, цифровые камеры, картридеры и т.д. Дополнительная настройка не требуется. Вы можете наслаждаться воспроизведением любых поддерживаемых плеером медиаданных непосредственно с внешних носителей.

### 2.2 Подключение к домашней сети

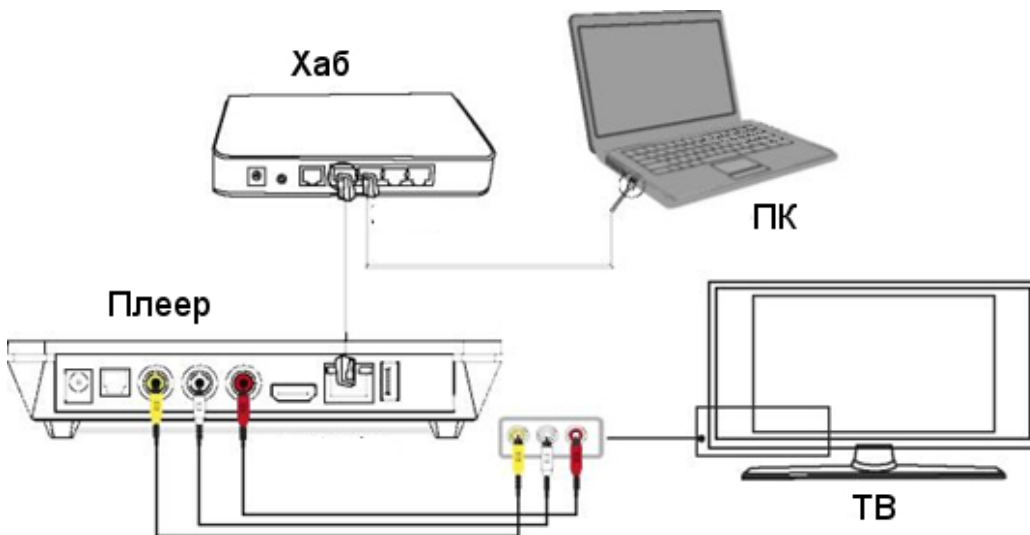


Рис. 1

Данное устройство может проигрывать файлы хранимые на ПК, подключаясь к нему по сети. Подсоедините плеер к сетевому концентратору (хабу), с помощью Ethernet кабеля, как показано на рис. 1. При правильном подключении, светодиод, отображающий статус сетевого соединения, начнет мигать. Подробные сведения по настройке содержатся в разделе 3.3 “Настройки проводной сети”. Обратите внимание, что для того, чтобы плеер мог воспроизводить файлы, хранящиеся на вашем компьютере, необходимо установить к ним общий доступ. Инструкция по настройке общего доступа к файлам на вашем ПК приводится в разделе 3.1.

## 3. НАСТРОЙКА ДОСТУПА К МУЛЬТИМЕДИА ФАЙЛАМ ПО СЕТИ

Для воспроизведения файлов через сетевое соединение необходимо:

- Настроить на ПК общий доступ к нужной папке
- Настроить параметры безопасности ПК
- Задать сетевой карте плеера правильные настройки
- Создать в плеере учетную запись, с правом доступа к компьютеру

### 3.1 Настройка общего доступа к файлам на компьютере

В современных ОС семейства Windows, права сетевого доступа определяются на уровне пользователя. Для предоставления общего доступа к папкам вашего компьютера необходимо создать на компьютере локальную учетную запись для плеера, или использовать имеющуюся.

**! Имя учетной записи для подключения плеера должно состоять из символов латинского алфавита и/или цифр.**

Обратите внимание, что межсетевые экраны\*, например брандмауэр Windows могут препятствовать установлению сетевого соединения между плеером и компьютером. В то же время, если ваш компьютер имеет доступ к сети Интернет, отключение межсетевого экрана крайне нежелательно, и может привести к заражению компьютера вирусами или хищению вашей конфиденциальной информации. Воспользуйтесь настройками брандмауэра, чтобы устранить проблему. Конкретные действия зависят от версии используемого программного обеспечения. Подробные сведения содержатся в руководстве пользователя вашего межсетевого экрана. В случае если вам необходимо

отключить межсетевой экран, позаботьтесь об обеспечении ограничения доступа к компьютеру из Интернет, например, путем использования роутера со встроенным межсетевым экраном.

**Примечание:** Помимо различий в настройке общего доступа, использование плеера с компьютерами с Windows XP и Windows Vista не различается.

\*? Межсетевой экран (фаерволл, брандмауэр) — комплекс аппаратных или программных средств, ограничивающий доступ к компьютеру из других сетей путем контроля и фильтрации проходящих через него сетевых пакетов в соответствии с заданными правилами.

### 3.1.1 Настройка общего доступа к файлам в Windows XP

а) Что бы создать учетную запись, войдите в систему как пользователь с правами администратора. Откройте Панель управления >> Управление компьютером >> Локальные пользователи и группы >> Пользователи >> меню “Действие” >> Новый пользователь. Введите имя и пароль пользователя, используйте только латинские буквы или цифры. Снимите галочку с пункта “Потребовать смену пароля при следующем входе в систему”. Отметьте галочкой пункты “Запретить смену пароля пользователем” и “Срок действия пароля не ограничен”. Нажмите “Создать”, затем “Закреть”.

б) Создав новую учетную запись, или выбрав имеющуюся, убедитесь, что эта учетная запись относится к группе пользователей, для которой разрешен доступ к компьютеру из сети (Панель управления >> Администрирование >> Локальная политика безопасности >> Назначение прав пользователя >> Доступ к компьютеру из сети).

в) Выберите в проводнике Windows папку, к которой требуется предоставить общий доступ, щелкните по ней правой кнопкой мыши, и выберите в появившемся меню пункт “Общий доступ и безопасность” отметьте пункт “Открыть общий доступ к этой папке”. Нажмите кнопку “Разрешения” и добавьте нужного пользователя в список имеющих доступ к этой папке. В нижней части экрана установите требуемый уровень доступа к папке. Нажмите “Применить” >> “ОК”.

г) Настройте в компьютере параметры сетевого подключения. Если вы уже пользуетесь локальной сетью, данные настройки уже выполнены, и выполнение этого пункта следует пропустить. Откройте Панель управления >> “Сетевые подключения” щелкните правой кнопкой мыши по пункту “Подключение по локальной сети” >> “Свойства” >> вкладка “Общие” >> список “Компоненты используемые данным подключением” >> “Протокол Интернета (TCP/IP)” >> “Свойства”. Откроется окно свойств протокола TCP/IP, установите необходимые для работы в вашей сети параметры протокола: автоматическое получение IP, либо фиксированный IP адрес, маску подсети, основной шлюз. По окончании настройки закройте диалоговые окна, нажимая на кнопку “ОК” внизу окна.

### 3.1.2 Настройка общего доступа к файлам в Windows Vista

а) Что бы создать учетную запись, войдите в систему как Администратор.

б) Нажмите кнопку “Пуск” >> Настройки >> Панель управления >> Учетные записи пользователей и семейная безопасность >> Учетные записи пользователей. Создайте новую учетную запись, введите имя и пароль пользователя, используйте только латинские буквы или цифры.

в) В проводнике Windows щелкните правой кнопкой мыши по нужной папке и выберите из открывшегося меню команду “Общий доступ”. Откроется диалоговое окно “Общий доступ к файлу”. В центре окна находится список пользователей, которым будет разрешен доступ к указанной папке. Для добавления учетных записей воспользуйтесь выпадающим списком, расположенным чуть выше. Добавьте нужного пользователя в список имеющих доступ к этой папке. Установите требуемый уровень доступа к папке. Нажмите “Общий доступ” >> “Готово”.

г) Настройте в компьютере параметры сетевого подключения. Если вы уже пользуетесь локальной сетью, данные настройки уже выполнены, и выполнение этого пункта следует пропустить. Откройте “Центр управления сетями и общим доступом” >> “Управление сетевыми подключениями” щелкните правой кнопкой мыши по пункту “Подключение по локальной сети” >> “Свойства” >> вкладка “Общие” >> список “Компоненты используемые данным подключением” >> “Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)” >> “Свойства”. Откроется окно свойств протокола TCP/IP, установите необходимые для работы в вашей сети параметры протокола: автоматическое получение IP, либо фиксированный IP адрес, маску подсети, основной шлюз. По окончании настройки закройте диалоговые окна, нажимая на кнопку “ОК” внизу окна.

## 3.2 Настройка проводной сети

Для того, что бы войти в меню настройки проводной сети, нажмите кнопку “**SETUP**” или выберите пункт “*Меню Настройки*” в главном меню и нажмите “**ОК**”. Выберите раздел “*Сеть*” в открывшемся меню и нажмите “**ОК**”. Выберите “*Настр. пров. сети*”, нажмите “**ОК**”. Возможна как автоматическая, так и ручная настройка (рис. 2).

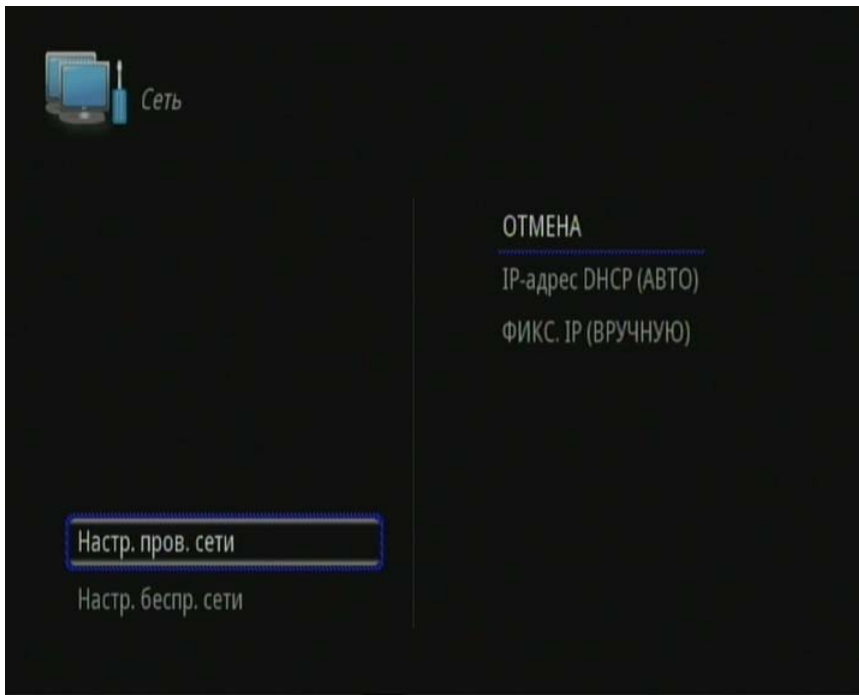


Рис. 2

### 3.2.1 Автоматическая настройка проводной сети с использованием DHCP\*.

Если в вашей сети запущен и настроен DHCP сервер, выберите первый пункт - “*IP-адрес DHCP (АВТО)*”, что бы выполнить автоматическую настройку сетевых параметров. На экране появится запрос адреса DNS сервера. По умолчанию установлен адрес “*127.0.0.1*”. Если вы хотите получать доступ к Интернет сервисам с данного устройства, введите адрес DNS сервера, предоставленный вашим Интернет провайдером. Для использования в домашней сети на основе Рабочей группы адрес DNS сервера не обязателен. Вы можете оставить значение по умолчанию и нажать “**ОК**”. В появившемся диалоговом окне выберите “*ОК*” и нажмите “**ОК**”.

В случае успешной настройки, полученный от DHCP сервера адрес появится в правом нижнем углу экрана (рис. 3). Нажмите кнопку “**SETUP**” еще раз для выхода из данного меню после окончания настройки.

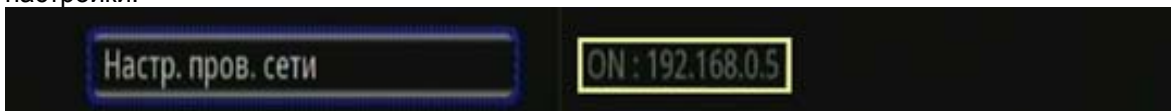


Рис. 3

В случае, если настройка не увенчалась успехом, вместо IP адреса будет выведено сообщение “*Не доступен DHCP!*”. В этом случае проверьте, что все подключения выполнены правильно, а DHCP сервер запущен и правильно настроен. Затем попробуйте повторить подключение.

\***?** DHCP (от англ. Dynamic Host Configuration Protocol) - протокол динамической конфигурации компьютеров в сети TCP/IP.

Примечание: MAC адрес сетевой карты плеера 00-11-22-33-44-55

Примечание: службу DHCP сервера может нести не только компьютер, но и другие устройства, например роутер.

**!** При отсутствии в сети работающего DHCP сервера, автоматическая настройка сетевых параметров данного устройства через протокол DHCP невозможна.

### 3.2.2 Настройка проводной сети с использованием фиксированного IP адреса\*.

Если в вашей сети используются фиксированные IP адреса, выберите пункт “*ФИКС. IP (ВРУЧНУЮ)*” и нажмите “**ОК**”. Откроется меню ручной настройки сетевых параметров. Используя цифровые кнопки на пульте ДУ, введите IP адрес, который вы хотите назначить сетевой карте плеера. Помимо IP адреса, вам потребуется ввести маску подсети, адрес основного шлюза, и DNS сервера.

На рис. 4 приведен пример правильной настройки сетевого интерфейса плеера (справа) в соответствии с настройками сетевого интерфейса компьютера (слева). Обратите внимание, что первые три октета IP адреса (1) и маска подсети (3) у обоих устройств совпадают, а последний октет IP адреса (2) различается. Настройка параметров основного шлюза и сервера DNS (4) не обязательна для сети на основе Рабочей группы, и требуется для подключения к другим сетям, скажем, Интернет.

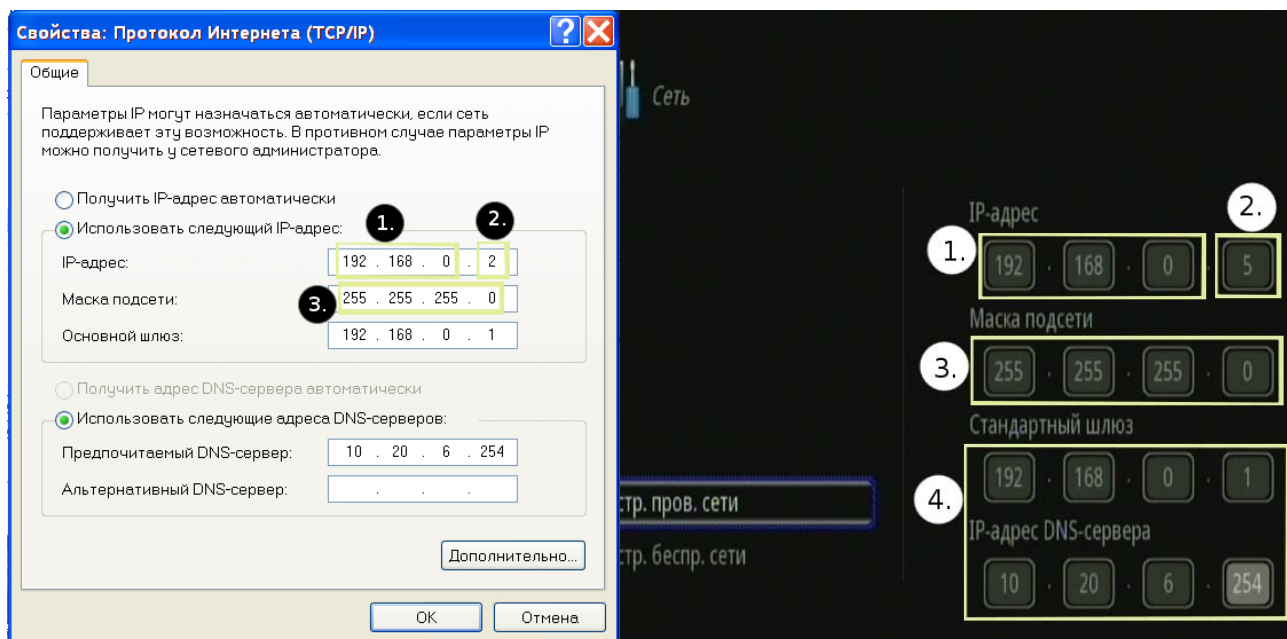


Рис. 4

\*? IP адрес это уникальный адрес сетевой карты компьютера в сети TCP/IP. IP адрес определяет подсеть, к которой принадлежит сетевая карта компьютера, и ее номер в данной подсети. IP адрес состоит из четырех разделенных точками блоков, называемых октетами. Маска подсети определяет, сколько из октетов IP адреса отведено под номер подсети, и сколько под номер сетевого интерфейса. Число 255 в маске подсети означает, что данный октет IP адреса определяет номер подсети, а число 0, говорит, что данный октет определяет адрес интерфейса. В домашних сетях обычно используются IP адреса класса C, имеющие вид 198.168.0.Y и маску подсети 255.255.255.0 – означающую, что три первых октета адреса 192.168.0 обозначают номер подсети, а последний октет Y - номер сетевого интерфейса.

! Если в настройках сетевой карты вашего компьютера установлена маска подсети 255.255.255.0 – первые три октета IP адресов плеера и компьютера должны совпадать – иначе, они будут отнесены к разным подсетям. Четвертый октет, определяющий номер сетевого интерфейса, должен быть уникальным для каждого сетевого устройства в рамках подсети, допускаются значения от 1 до 254.

### 3.3 Использование UPnP

UPnP (от англ. Universal Plug and Play) - это технология, которая позволяет персональным компьютерам и другим устройствам с поддержкой UPnP, получать доступ к сетевым ресурсам без проведения предварительной настройки. Плеер MS130 оснащен поддержкой данной технологии.

Если в вашей сети запущен и настроен UPnP сервер, например, Windows Media Player 11, Nero MediaHome, или Tversity (потокоевое видео с Youtube, CNN, и т.д.). Вы можете получить доступ к содержимому UPnP сервера без какой либо предварительной настройки плеера. Откройте пункт "UPnP" в Главном меню. Вы увидите список доступных в вашей сети UPnP серверов. Обратите внимание, что содержимое, доступное через медиасервер, зависит от настроек самого сервера. Указания по выполнению настройки содержатся в руководстве пользователя или справочной системе вашего UPnP сервера.

### 3.4 Настройка беспроводной сети

Помимо подключения к сети через встроенный проводной сетевой адаптер, плеер поддерживает работу в беспроводных сетях стандарта IEEE 802.11. Для подключения к беспроводной сети требуется внешний беспроводной USB адаптер стандарта 802.11 b/g/n (приобретается отдельно). Подключите адаптер к порту USB контроллера плеера. На экране появится сообщение "WIFI PLUG IN" ("Wi-Fi подключен"). Теперь следует произвести настройку беспроводного подключения.

Нажмите кнопку **“SETUP”** или выберите пункт **“Меню Настройки”** в главном меню, нажмите **“ОК”**. Выберите раздел **“Сеть”** в открывшемся меню и нажмите **“ОК”**. Выберите **“Настр. беспровод. сети”**, нажмите **“ОК”**. Для удобства использования, настройки беспроводной сети сохраняются в одном из трёх профилей\*. Выберите профиль, который вы хотите изменить, нажмите **“ОК”**. Доступны два режима работы беспроводной сети **“Инфраструктура (Точка доступа)”** и **“Точка-точка (Ad-Hoc)”**. Режим **“Инфраструктура”** подразумевает, что беспроводные устройства подсоединяются к сети посредством подключения к точке доступа, например беспроводному роутеру. В режиме **“Точка-точка”** устройства соединяются непосредственно друг с другом. Выберите режим работы подходящий для вашей сети.

\*? Профиль является набором сохраненных настроек, которые используются для подключения к беспроводной сети. Настройки включают имя сети (SSID) и все настройки безопасности. Чтобы подключиться к беспроводной сети, необходимо создать профиль для этой сети.

\*? SSID (от англ. Service Set Identifier) - идентификатор зоны обслуживания – имя конкретной беспроводной сети. SSID задается на маршрутизаторе беспроводной сети или точке доступа.

#### 3.4.1 Режим инфраструктуры

В настройке профиля выберите вариант **“Инфраструктура (Точка доступа)”**, нажмите **“ОК”**. Устройство может автоматически произвести поиск доступных беспроводных сетей. После окончания поиска на экране будут отображены SSID\* найденных сетей. Выберите SSID сети, к которой вы хотите подключиться. Протестируйте соединение и сохраните настройки. Уровень сигнала отображается в правом нижнем углу экрана.

#### 3.4.2 Режим “Точка-точка”

Беспроводное соединение в режиме **“Точка-точка”** требует меньше настроек, так как не требуется настраивать точку доступа. Однако радиус действия беспроводной сети в данном режиме меньше: при использовании в помещении, устройства должны находиться в районе примерно 40 метров друг от друга. Для соединения в этом режиме, сначала настройте беспроводной интерфейс плеера. В настройке профиля выберите вариант **“Точка-точка (Ad-Hoc)”**, нажмите **“ОК”**. Задайте SSID плеера (вы можете ввести любое имя). После окончания настройки вы сможете, используя этот SSID, найти плеер в беспроводной сети. Установите параметры авторизации для вашего беспроводного соединения **“Open system”** или **“WEP”**\*

\*? WEP – (от англ. Wired Equivalent Protection). Алгоритм шифрования данных для беспроводного оборудования стандарта IEEE 802.11.

! Мы не рекомендуем использовать тип авторизации **“Open system”**, так как в этом случае любой компьютер, оснащенный беспроводной сетевой картой стандарта IEEE 802.11, находящийся в зоне действия вашей беспроводной сети, сможет свободно к ней подключиться. В результате, ваша информация (в том числе частная), может стать доступна посторонним людям. Для обеспечения безопасного использования сетевого соединения рекомендуется установить тип авторизации WEP (Shared Key).

Если выбран параметр авторизации **“WEP”**, вам потребуется установить общий ключ (shared key) состоящий из 10-25 цифр. Теперь другие беспроводные устройства смогут подключаться к плееру, с использованием этого ключа. Задайте IP адрес сетевого интерфейса, убедитесь, что он не совпадает с адресом какого либо другого устройства в вашей сети. Для сохранения настроек нажмите **“ОК”**. По окончании настройки сетевого интерфейса плеера, выполните настройку беспроводного адаптера компьютера, к которому вы хотите подключиться. Далее описана процедура по настройке компьютера под управлением Windows XP. Процедура настройки компьютеров с другими ОС семейства Windows схожа с описанной.

Убедитесь, что ваш компьютер оборудован беспроводным сетевым адаптером стандарта IEEE 802.11. При необходимости установите и настройте адаптер. Откройте Панель управления >> Администрирование >> Службы. Убедитесь, что служба **“Беспроводная настройка”** запущена, при необходимости запустите ее. Теперь беспроводной сетевой адаптер компьютера сможет обнаружить адаптер плеера и подключиться к нему.

После завершения установки сетевого адаптера, в системном трее появиться иконка беспроводной сети. Щелкните по ней, что бы открыть окно свойств беспроводной сети. Нажмите **“Беспроводные сети”**, что бы увидеть список доступных беспроводных сетей. В списке сетей выберите SSID беспроводного адаптера плеера и нажмите **“Подключиться”**. В случае успешного соединения, на экране появится уведомление об установке соединения.



### 3.5 Настройка доступа к компьютеру

После того, как настройка сети выполнена, для просмотра медиафайлов, хранящихся на компьютере, необходимо подключиться к данному компьютеру. Для этого выберите пункт “Сеть” в главном меню плеера. Меню “Сеть” содержит два постоянных элемента - папки “My Shortcuts” и “My Neighbors”. Ниже отображаются имеющиеся в сети Рабочие группы. Вы можете просмотреть содержимое Рабочей группы, выбрав ее из списка и нажав “ОК”. Выберите компьютер, на котором был настроен общий доступ к папкам с мультимедиа файлами, и нажмите “ОК”. Вам будет предложено ввести имя пользователя и пароль для доступа к компьютеру (рис. 5).

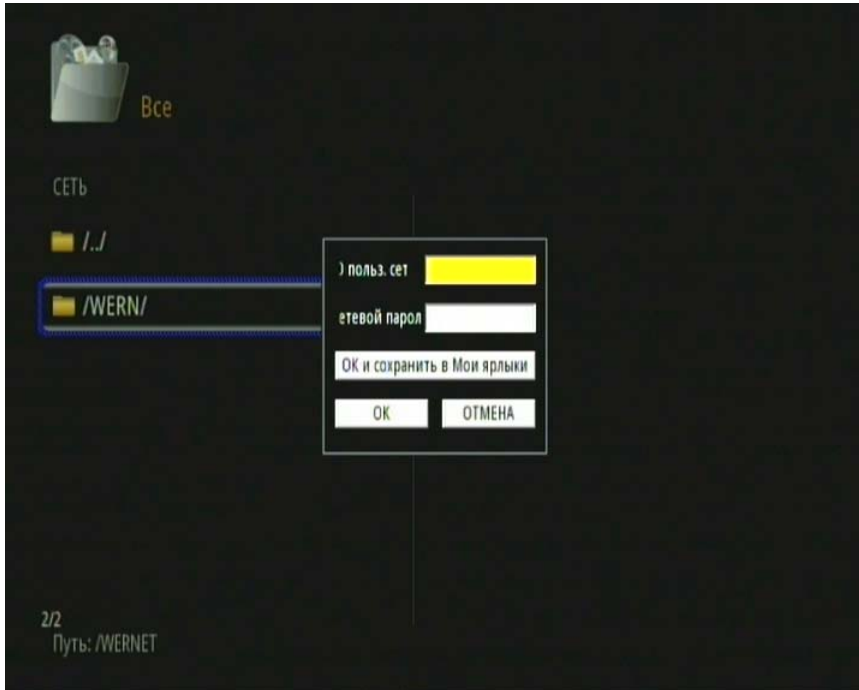


Рис. 5

Сначала необходимо ввести имя пользователя. Нажмите “ОК”, появится экранная клавиатура (рис.6).

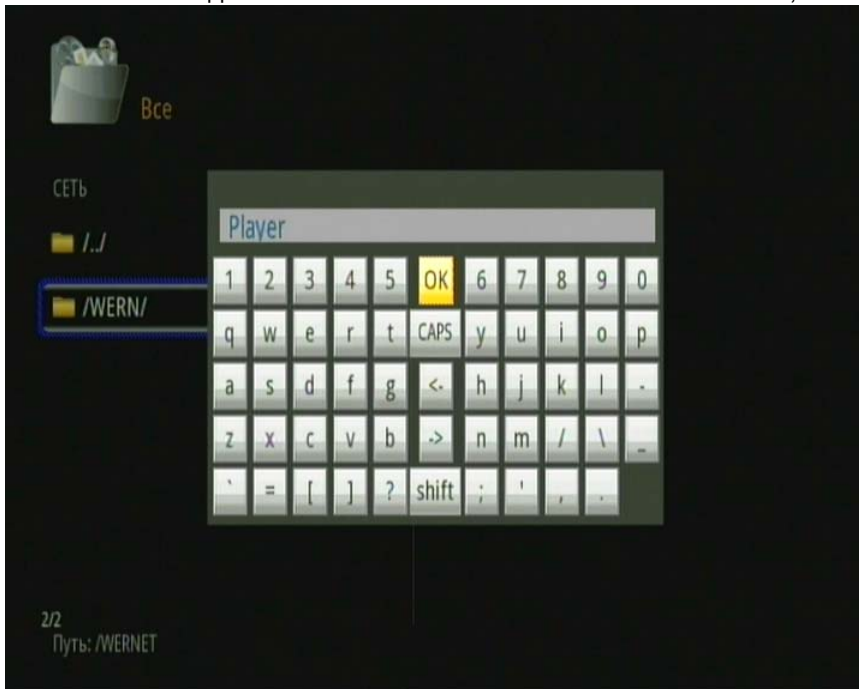


Рис. 6

Используя кнопки “▲”, “▼”, “◀”, “▶” выбирайте клавиши с нужными символами, и нажимайте “ОК” для ввода. Клавиша “CAPS” переключает клавиатуру в режим ввода заглавных букв, клавиша “shift” изменяет символы вводимые клавишами верхнего и нижнего рядов клавиатуры. Клавиша “->” вводит пробел, а клавиша “<-” стирает введенный текст от конца к началу. По окончании ввода имени нажмите “ОК” на экранной клавиатуре. Процедура ввода пароля аналогична, за исключением того, что вместо вводимых символов отображаются значки “\*”. После того, как необходимые данные введены, нажмите одну из трех кнопок диалогового окна. Нажав “ОК и сохранить в Мои Ярлыки” вы выполните подключение к компьютеру; параметры подключения (имя компьютера + учетная запись

пользователя + пароль) будут сохранены в памяти плеера, в виде ярлыка, для дальнейшего использования. Нажав кнопку "OK" вы выполните подключение к компьютеру, без сохранения в плеере параметров подключения. Нажатие "Отмена" приведет к отмене операции.

Папка "My Shortcuts" ("Мои ярлыки") позволяет создавать, хранить и изменять ярлыки быстрого доступа к сетевым ресурсам. Для просмотра содержимого этой папки выполните "Главное меню" >> "Сеть" >> "My Shortcuts" (Мои Ярлыки) >> "OK". В левой части экрана будут отображены имеющиеся ярлыки. Нажмите "OPTION" на пульте ДУ, на экране появится меню управления ярлыками (рис. 7). С его помощью можно создавать новые ярлыки, изменять или удалять имеющиеся.

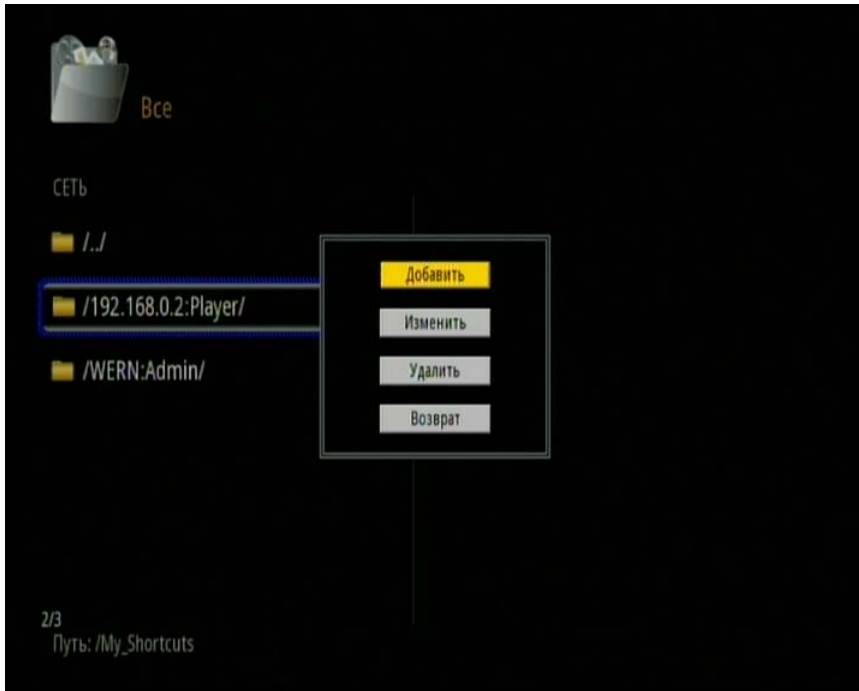


Рис. 7

## 4. РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ

### 4.1 Главное меню

Главное меню плеера (рис. 8) состоит из пяти пунктов. Пункты меню 1. "USB", 2. "Карта", 4. "Сеть" и 5. "UPnP" позволяют осуществлять навигацию по подключенным к плееру USB носителям, картам памяти, общим папкам и UPnP ресурсам в локальной сети. Пункт 5. "Настройки" позволяет произвести настройку плеера в соответствии с вашими нуждами. Нажимая кнопки "▲" и "▼" вы можете перемещаться между пунктами меню. Выберите нужный пункт, и нажмите кнопку "OK", для того, чтобы его просмотреть.

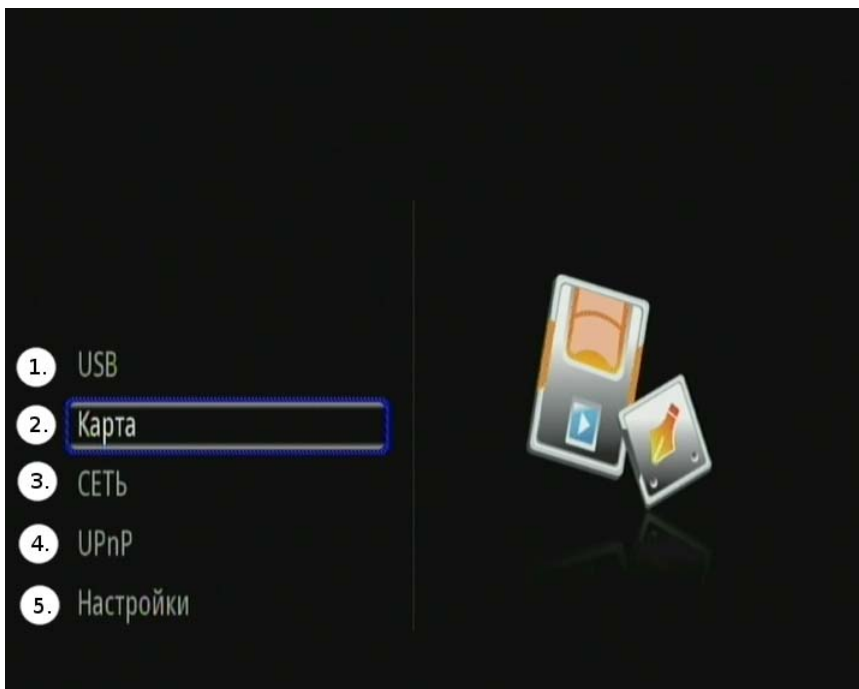


Рис. 8

## 4.2 Просмотр медиафайлов

Для удобства поиска файлов, в плеере предусмотрена функция отображения файлов по типам. Если вы хотите, чтобы при просмотре содержимого носителя отображались только видеофайлы, нажмите на пульте дистанционного управления кнопку **“MOVIE”**; нажатие кнопки **“PHOTO”** установит режим показа только графических файлов; **“MUSIC”** - только звуковых файлов. Нажатие кнопки **“ALL”** вернет режим отображения всех файлов. Нажатие кнопки **“OK”** запускает воспроизведение выбранного файла. Данная функция будет максимально полезна, если в папке, которую вы просматриваете, содержится множество мультимедиа файлов различных типов. Выбрав требуемый тип файла, вы избавляете себя от необходимости пролистывать всё содержимое папки.

Для того, что бы вернуться в режим отображения всех поддерживаемых плеером файлов, нажмите кнопку **“ALL”** на пульте ДУ (режим *“Все”*).

### 4.2.1 Режим “Музыка”

Нажмите на ПДУ кнопку **“MUSIC”** для входа в режим “Музыка” (рис. 9). В этом режиме плеер отображает только файлы имеющие расширения MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, OGG, AC3 (аудиофайлы). Используя кнопки **“▲”** и **“▼”** выберите папку, в которой находятся звуковые файлы. Для входа в папку, нажмите **“OK”**. Используйте кнопки **“▲”** и **“▼”** для выбора файлов из списка в левой части экрана. В правой части экрана (1.) отобразится (при наличии ID3 тэга\*) информация о выбранной композиции. Чуть ниже выводится (2.) название и размер файла. Чтобы воспроизвести выбранный файл, нажмите **“OK”**.

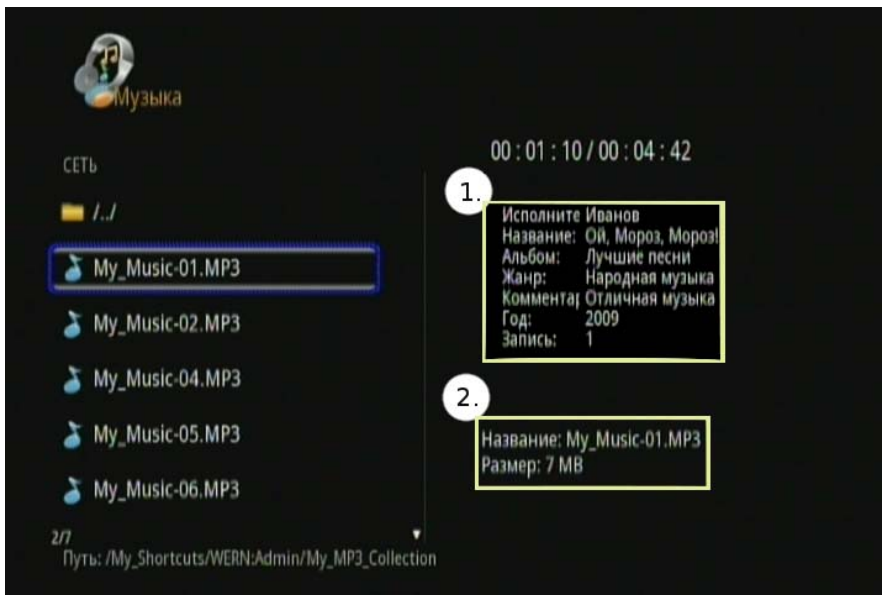


Рис. 9

Обратите внимание, что особенностью режима “Музыка” является последовательное воспроизведение всех звуковых файлов в текущей папке. Первым воспроизводится выбранный вами файл, и далее остальные по списку. Напротив, если включен режим отображения всех файлов **“ALL”** (*“Все”*) плеер проигрывает только тот звуковой файл, который выбран.

\***?** ID3 (от англ. **ID**entify an **MP3**) — формат данных о звуковом файле, наиболее часто используемый в MP3 файлах. ID3 подпись содержит данные о названии трека, альбома, имени исполнителя и т. д.

### 4.2.2 Режим “Фото”

Нажмите на ПДУ кнопку **“PHOTO”** для входа в режим “Фото” (рис. 10). В этом режиме плеер отображает только файлы имеющие расширения JPG, BMP, PNG, GIF (графические файлы). Используя кнопки **“▲”** и **“▼”** выберите папку, в которой находятся файлы с изображениями. Для входа в папку, нажмите **“OK”**. Используйте кнопки **“▲”** и **“▼”** для выбора файла из списка в левой части экрана. В правой части экрана появится окно предварительного просмотра. Чуть ниже отображается название и размер файла. Чтобы открыть выбранный файл в полноэкранном режиме, нажмите **“OK”**.

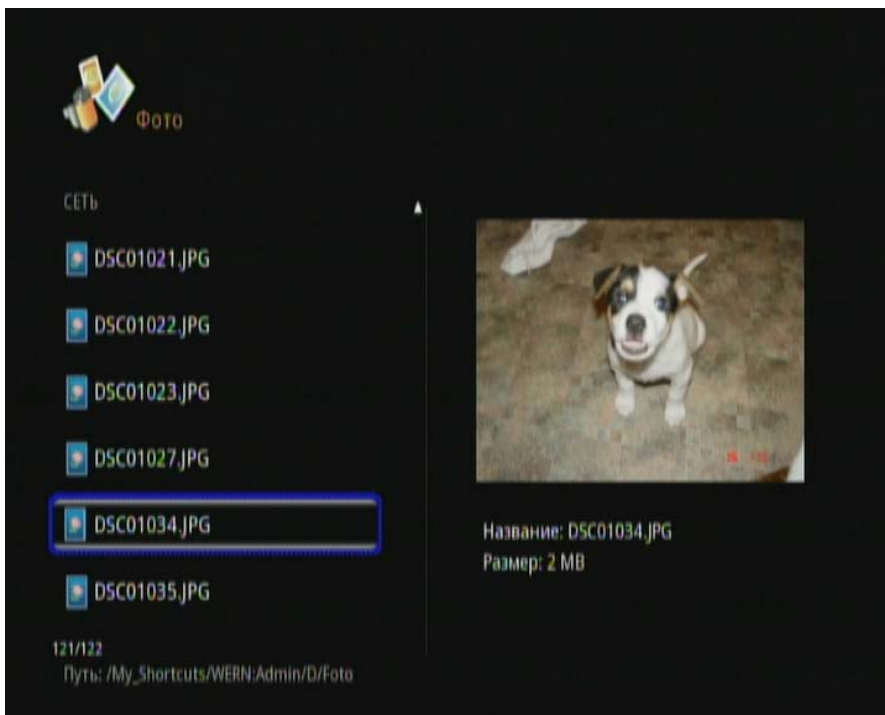



Рис. 10

Если в настройках слайд-шоу (*Меню настройки >> Фото >> Интервал слайд-шоу*) выставлено значение отличное от “Выкл.”, то при входе в полноэкранный режим, слайд-шоу начнётся автоматически. По умолчанию значение параметра “Интервал слайд-шоу” равно “2 секунды”.

Просмотр фотографий может сопровождаться фоновым воспроизведением звукового файла. Для этого скопируйте нужный аудиофайл в ту же папку, в которой находятся фотографии. В *Меню настройки >> Фото >> Фоновая музыка* выберите параметр “Папка”. При запуске слайд-шоу выбранный звуковой файл запустится автоматически, и будет проигран однократно. Если вы хотите, чтобы звуковой файл воспроизводился циклично, вам надо будет переключиться в режим “ALL” (“Все”). Затем, запустив воспроизведение звукового файла, нажать один раз на пульте ДУ кнопку “REPEAT” (“Повтор”). В левой части экрана, над списком файлов появится значок “” (повтор выбранной композиции). Используя кнопки “▲” и “▼”, выберите графический файл, с которого вы хотите начать просмотр, нажмите “OK”. Слайд-шоу начнется автоматически.

В режиме полноэкранного просмотра фото кнопки “◀” и “▶” отвечают за поворот кадра, а кнопка “ZOOM” (“Увеличение”) за увеличение изображения. Если во время проигрывания слайд-шоу нажать кнопку “ZOOM” (“Увеличение”), автоматическое воспроизведение остановится.

При увеличении, часть изображения окажется за границами экрана. Вы можете, используя кнопки “▲” “▼” “◀” “▶”, сместить изображение относительно экрана, чтобы просмотреть интересующий вас участок. Для возобновления слайд-шоу нажмите кнопку “NEXT▶▶” (“Следующий”).

#### 4.2.3 Режим “Фильмы”

Плеер поддерживает множество видеоформатов, в том числе форматы изображения высокой четкости (HD). Обратите внимание, что для корректного отображения видео высокой четкости следует правильно настроить режим вывода изображения на плеере.

Нажмите на ПДУ кнопку “MOVIE” для входа в режим “Фильмы” (рис. 11). В этом режиме плеер отображает только видеофайлы (AVI, MPG, TS/M2TS/TP/TRP, ISO, IFO, VOB, DAT, MP4, MOV, WMV, MKV, RM/RMVB, FLV). Используя кнопки “▲” и “▼” выберите папку, в которой находятся видеофайлы. Для входа в папку, нажмите “OK”.

Используйте кнопки “▲” и “▼” для выбора файлов из списка в левой части экрана. Уменьшенное видеоизображение будет воспроизведено в правой части экрана. Чуть ниже выводится название и размер файла. Над окном предварительного просмотра отображается текущая позиция воспроизведения/общая продолжительность фильма. Чтобы открыть выбранный файл в полноэкранном режиме, нажмите “OK”.

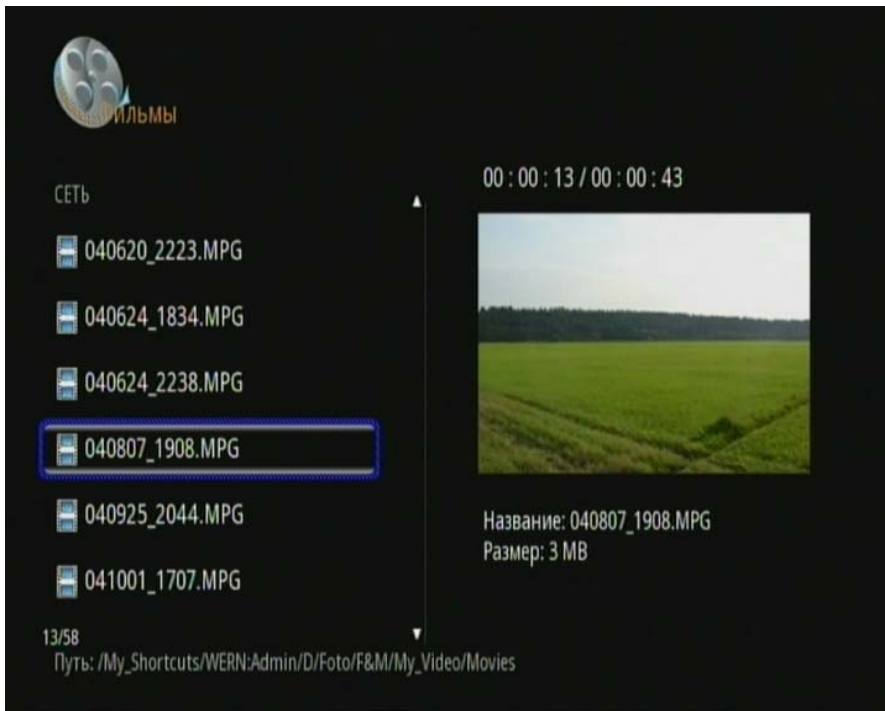


Рис. 11

Плеер поддерживает субтитры в форматах SSA, SMI, SRT, SUB. Нажатие кнопки “SUBTITLE” на ПДУ во время просмотра фильма включает отображение субтитров. Режим отображения субтитров циклически сменяется нажатием кнопки “SUBTITLE” на ПДУ: “Включено” -> “Смена субтитров” -> “Отключено”. Обратите внимание, что смена субтитров происходит, если имеется несколько субтитров к одному фильму, к примеру, на нескольких языках. Субтитры могут внешними (один или несколько отдельных файлов) или встроенными (находятся в одном файле с видео). Для того, что бы внешние субтитры отображались во время проигрывания файла, они должны находиться в одной папке с видеофайлом и иметь имя, полностью совпадающее с именем видеофайла, но с другим расширением: SSA, SMI, SRT, SUB. Положение и размер субтитров можно настраивать. Нажатие кнопок “▲”, “▼” в тот момент, когда субтитры появляются на экране, приведет к их перемещению, “►” к увеличению и “◀” к уменьшению.

! Для корректного отображения русских субтитров рекомендуется установить кириллическую кодировку для текста (“SETUP” >> “Система” >> “Кодировка текста” >> “Кириллица”).

## 5. УПРАВЛЕНИЕ ФАЙЛАМИ И ПАПКАМИ

Плеер поддерживает возможность копирования, перемещения, удаления и переименования папок и файлов.

### 5.1 Меню редактирования

С помощью кнопок “▲” и “▲” наведите курсор на нужный файл или папку, нажмите “OPTION” для вызова меню редактирования. В меню редактирования доступны следующие пункты:

|               |  |
|---------------|--|
| Возврат       | Нажмите для выхода из меню редактирования  |
| Переименовать | Нажмите для переименования файла или папки |
| Удалить       | Нажмите для удаления файла или папки       |

### 5.2 Меню копирования

Меню копирования файлов (рис. 12) позволяет копировать файлы и папки между USB устройствами, картами памяти и сетевыми папками. Вызов меню копирования осуществляется нажатием кнопки “COPY”. Используя кнопки “▲” и “▼” в левом окне выберите источник – ресурс и папку, откуда будет производиться копирование. Используя кнопку “SELECT” отметьте значком “√”, в левом окне файлы или папки, которые вы хотите скопировать (может быть выбрано не более 8 позиций).



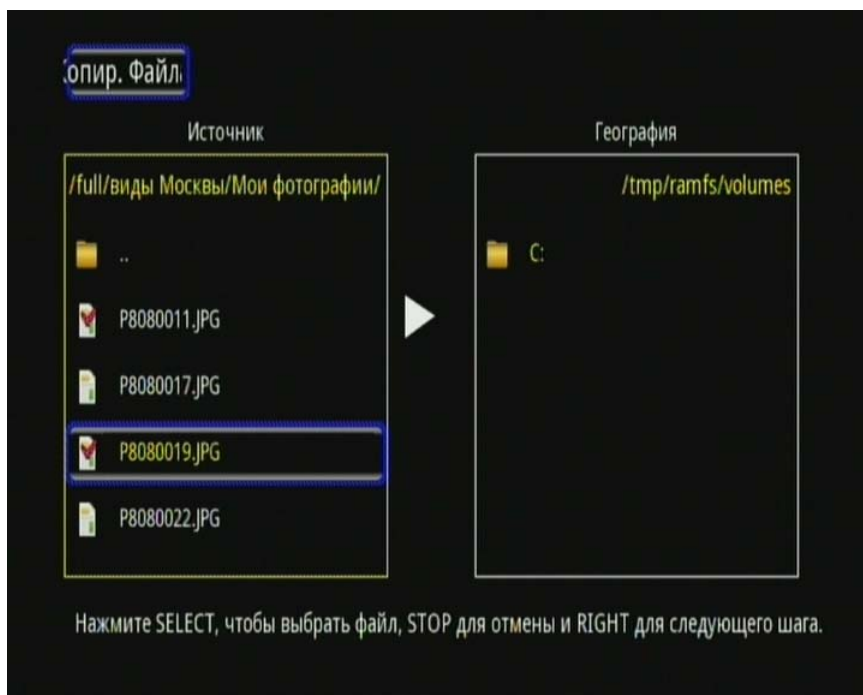


Рис. 12

Нажмите «▶», что бы перейти в правое окно. Выберите устройство и папку назначения, в которую будет производиться копирование. Нажмите «◀», что бы вернуться в левое окно, или «▶» что бы выполнить копирование. В диалоговом окне выберите «Копировать», что бы запустить процесс копирования. По окончании копирования На экран будет выведено сообщение *«Нажмите ОК для файла»* – выберите «ОК», что бы просмотреть скопированный файл. Нажмите «Отмена» чтобы вернуться в меню копирования.

## 6. МЕНЮ «НАСТРОЙКИ»

Меню *«Настройки»* позволяет настраивать системные установки плеера, параметры воспроизведения медиафайлов, а так же сетевые параметры. Для входа в меню настройки, нажмите кнопку **«SETUP»** на ПДУ или выберите одноименный пункт в главном меню. Меню содержит следующие разделы: «Система», «Видео», «Звук», «Фото», «Сеть».

### 6.1 Система

|                        |  |
|------------------------|--|
| «Язык меню»            | Выбор языка экранного меню плеера  |
| «Кодировка текста»     | Выбор текстовой кодировки (рекомендуется <i>«Кириллица»</i> )  |
| «Заставка»             | Включение отключение хранителя экрана (скринсейвер)  |
| «Системное обновление» | Позволяет просматривать текущую версию прошивки, и проводить ее обновление (требуется файл прошивки) |
| «Уст. по умолчан.»     | Производит сброс настроек на стандартные   |

### 6.2 Видео

|                           |  |
|---------------------------|--|
| «Предпросмотр»            | Включает/отключает окно предварительного просмотра видео   |
| «Возобновление просмотра» | Включает/отключает функцию запоминания того, на каком моменте был прерван просмотр фильма, для последующего возобновления просмотра с этого же места   |
| «Формат изображения»      | Выберите формат выходного видеобразия:<br><i>«Панорамирование и обрезание 4:3»</i> . Режим для использования с обычными телевизорами с соотношением сторон экрана 4:3. Широкоэкранный образ масштабирован по высоте экрана, края справа и слева обрезаются;<br><i>«Масштаб 4:3»</i> . Режим для использования с обычными телевизорами с соотношением сторон экрана 4:3. Широкоэкранный образ масштабирован по ширине, сверху и снизу отображаются черные поля;<br><i>«16:9»</i> Изображение масштабировано, так, что бы оно было полностью отображено на экране телевизора с соотношением сторон 16:9.<br><i>«16:10»</i> Изображение масштабировано, так, что бы оно было полностью отображено на экране телевизора с соотношением сторон 16:10. |

|                 |  |
|-----------------|--|
| “Яркость”       | Регулировка уровня яркости выходного видеосигнала плеера.          |
| “Контрастность” | Регулировка уровня контрастности выходного видеосигнала плеера.    |
| “ТВ система”    | Позволяет выбрать телевизионную систему, подходящую для вашего ТВ. |

### 6.3 Звук

|                  |   |
|------------------|---|
| “Ночной режим”   | “Ночной режим” позволяет контролировать громкость звука, автоматически снижая громкости при превышении предельно разрешенного уровня.   |
| “Цифровой выход” | <p>“HDMI LPCM” - вывод цифрового звука декодированного плеером через HDMI в режиме стерео.</p> <p>“HDMI LPCM MULTI CH” - вывод цифрового звука декодированного плеером через HDMI в режиме 5.1.</p> <p>“HDMI RAW” - вывод цифрового звука необработанного плеером через HDMI, в этом режиме регулировка звука с ПДУ плеера недоступна</p> <p>“SPIDF LPCM” - вывод цифрового звука декодированного плеером через оптический разъем.</p> <p>“SPIDIF RAW” - вывод цифрового звука необработанного плеером через оптический разъем, в этом режиме регулировка звука с ПДУ плеера недоступна</p> |

Примечание: если выбран режим HDMI LPCM/RAW, то аудиосигнал не подается на оптический выход, если выбран режим SPDIF LPCM/ RAW, аудиосигнал не подается на HDMI выход.

### 6.4 Фото

|                    |  |
|--------------------|--|
| Интервал слайд-шоу | Выберите интервал при просмотре слайд-шоу “2 сек.” – “2 мин.” (“Выкл.” отключает слайд-шоу)  |
| Эффект перехода    | Выберите видеоэффект, используемый при смене фотографий. Можно отключить использование эффектов, выбрать конкретный эффект, или смешанное использование эффектов |
| Фоновая музыка     | Параметр “Папка” включает воспроизведение музыкальных файлов находящихся в одной папке с фотографиями в режиме слайд шоу   |

### 6.5 Сеть

|      |   |
|------|---|
| Сеть | Настройки сети описаны в разделе 3.2 Настройка проводной сети и 3.4 Настройка беспроводной сети |
|------|---|

## 7. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

В этом разделе приведена информация о том, как решить некоторые проблемы, которые могут возникнуть при эксплуатации плеера.

### **В: Я подключил плеер к телевизору. Почему нет изображения, или звука?**

О: У этой проблемы может быть несколько причин. Убедитесь, что:

- 1) на телевизоре правильно выбран источник сигнала.
- 2) подключение к телевизору выполнено правильно. (Инструкция по подключению содержится в “Кратком руководстве по началу работы”.) Произведите подключение еще раз.
- 3) правильно выбрана телевизионная система. Нажмите “**TV SYSTEM**” на ПДУ плеера, что бы сменить систему. После нажатия подождите несколько секунд, что бы телевизор и плеер успели настроиться на измененный режим, повторяйте операцию, пока не выберите подходящую ТВ систему.

### **В: Почему в браузере плеера я не вижу мои файлы?**

О: У этой проблемы может быть несколько причин:

- 1) включено отображение файлов по типам. В этом режиме вы видите только медиафайлы определенного типа. Нажмите “**ALL**” на ПДУ плеера.
- 2) формат файла не поддерживается. Список поддерживаемых форматов приведен в начале инструкции.
- 3) нет подключенных носителей данных. Если вы войдете в меню, позволяющее просматривать содержимое подключенных носителей, например “**USB**”, но не одного USB устройства не подключено к плееру, меню будет иметь вид пустой папки. Подключите устройство к плееру, а затем вновь попробуйте просмотреть его содержимое.

### **В: Почему, когда я хочу скопировать данные на внешний носитель через меню плеера, всё время получаю сообщение об ошибке?**

О: Плеер может копировать только на разделы отформатированные в FAT, FAT32, NTFS, ext3. Используйте только носители, содержащие разделы отформатированные в FAT, FAT32, NTFS, ext3

### **В: Почему вовремя обновление прошивки, на экране телевизора ничего не отображается?**

О: В некоторых случаях видеосигнал не выводится через HDMI во время обновления прошивки.

Подключите плеер к телевизору через композитный разъем на время обновления прошивки и выберите на телевизоре композитный разъем как источник видеосигнала.

### **В: Я хочу получить доступ к общим файлам в сети. Сеть работает, почему плеер не находит общую папку?**

О: Если не удается получить доступ к общим файлам, проверьте следующее:

- 1) сетевой кабель подсоединен в розетку и гнездо плеера.
- 2) компьютер, к которому надо подключиться включен и работает.
- 3) проверьте сетевые настройки и настройки общего доступа компьютера.
- 4) убедитесь, что используете правильные логин и пароль. Обратите внимание, что эти данные чувствительны к регистру.
- 5) убедитесь, что настройки брандмауэра не препятствуют доступу к компьютеру.

Примечание: Обратите внимание, что доступ к USB устройствам, **которые доступны плееру через сеть**, осуществляется не через меню “**USB**” а через меню “**Сеть**”.

### **В: Почему может прерваться воспроизведение файла по сети?**

О: Компьютер или сетевой накопитель перешел в режим энергосбережения.

Измените настройки энергосбережения сетевого устройства.

### **В: Почему видео может “тормозить” при воспроизведении по сети?**

О: Возможно, сеть или сетевое устройство перегружено.

Попробуйте уменьшить трафик с сети, или нагрузку на сетевое устройство на котором размещены файлы.

### **В: Почему плеер перестал реагировать на нажатие кнопок ПДУ?**

О: У этой проблемы может быть несколько причин. Проверьте следующее:

- 1) убедитесь, что ПДУ направлен на плеер и никакие предметы не находятся непосредственно между пультом и приемником ИК сигнала плеера.
- 2) проверьте батарейки в ПДУ, при необходимости замените батарейки на новые.



**В: Я подключил плеер к телевизору HDMI кабелем. Почему я не могу установить то разрешение выходного видеосигнала плеера, которое я хочу?**

О: У этой проблемы может быть несколько причин:

1) ваш телевизор не поддерживает все возможные разрешения.

Войдите в "Меню настройки" >> "Видео" >> "ТВ система" и выберите "HDMI Авто".

2) в редких случаях, не все поддерживаемые телевизором разрешения доступны для выбора в меню плеера. Эта проблема может возникать, после того, как телевизор включается из режима ожидания, вне зависимости от того, был ли плеер при этом включен или выключен. Для устранения проблемы, выключите плеер, отключите блок питания и подключите обратно через несколько секунд. После включения плеера все видеорежимы должны стать доступны.

**В: Я подключил телевизор к плееру HDMI кабелем. Почему нет звука?**

О: В настройках плеера выбран формат звука, не поддерживаемый вашим телевизором.

Выберите в настройках плеера режим аудио "HDMI LPCM" или "HDMI RAW" если ваш телевизор не поддерживает окружающий звук.

**В: Почему мой плеер не воспроизводит звук?**

О: Уровень громкости слишком низкий или звук отключен.

1) Убедитесь что громкость звука в плеере, телевизоре или домашнем кинотеатре выставлена на достаточный уровень. Убедитесь, что звук не выключен кнопкой "MUTE".

2) Проверьте установленные параметры воспроизведения звука в плеере.

**В: Почему перед отключением адаптера питания следует сначала выключить плеер?**

О: Плееру требуется около 10 секунд при включении/выключении для загрузки/сохранения настроек. Если в процессе работы отключить плеер от адаптера питания, это может привести к потере настроек или данных. Пожалуйста, всегда выключайте плеер с помощью пульта или кнопки на передней панели. Дождитесь пока индикатор на передней панели плеера, загорится красным, прежде чем отключать адаптер питания.

**В: Почему плеер отключается не сразу после нажатия кнопки на ПДУ?**

О: Плееру требуется около 10 секунд при включении/выключении для загрузки/сохранения настроек.

**В: Язык меню изменен на незнакомый мне, как вернуть его обратно?**

О: Что бы изменить языковые настройки, нажмите на ПДУ "SETUP" >> "OK" >> "OK" >> в списке в правой части экрана выберите подходящий язык, нажмите "OK".

**В: Как вернуть все настройки плеера к стандартным установкам?**

О: Нажмите на ПДУ "SETUP" в меню "Настройки" >> "Система" >> "Уст. по умолчанию." выберите "OK", нажмите "OK".

**В: Почему при включении плеера экран телевизора моргает, или на нем отображается синий экран или заставка?**

О: Это нормально, в процессе инициализации система настраивает параметры вывода изображения. Во время этой настройки ТВ может получать неподдерживаемый тип сигнала, что и приводит к описанному явлению.

Правовая информация.

В целях улучшения потребительских качеств, производитель оставляет за собой право изменять функции и спецификации устройства без предварительного уведомления.

Произодится по лицензии Dolby laboratories. Имя "Dolby" и символ двойное "D" являются товарными знаками Dolby laboratories.

