

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

KONOOS MS-500

Инструкция по эксплуатации



Содержание

1. ВВЕДЕНИЕ.....	4-7
1.1 Условные обозначения, использованные в тексте	4
1.2 Меры безопасности.....	4
1.3 Комплектация.....	5
1.4 Спецификации	5
1.5 Гарантия, срок службы и сфера применения изделия	5
1.6 Описание передней и задней панелей устройства	5
1.7 Описание левой боковой панели устройства	6
1.8 Пульт дистанционного управления	6
2. НАЧАЛО РАБОТЫ	7-8
2.1 Подключение телевизора к композитному видеовыходу (AV)	7
2.2 Подключение телевизора через мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI)	8
2.3 Подключение устройств к оптическому аудиовыходу	8
3. ВОЗМОЖНОСТИ УСТРОЙСТВА	8-9
3.1 Таблица поддерживаемых мультимедийных форматов	8
3.2 Использование встроенного USB контроллера	9
3.3 Подключение к домашней сети	9
4. НАСТРОЙКА ДОСТУПА К МУЛЬТИМЕДИА ФАЙЛАМ ПО СЕТИ	9-15
4.1 Настройка общего доступа к файлам на компьютере.....	9
4.1.1 Настройка общего доступа к файлам в Windows XP.....	10
4.1.2 Настройка общего доступа к файлам в Windows Vista.....	10
4.2 Настройка проводной сети	10
4.2.1 Автоматическая настройка проводной сети с использованием DHCP	11
4.2.2 Настройка проводной сети с использованием фиксированного IP адреса	11
4.3 Использование UPnP.....	12
4.4 Настройка беспроводной сети.....	12
4.4.1 Режим "Точка доступа (AP)".....	13
4.4.2 Режим "Точка-точка"	13
4.5 Настройки PPPoE.....	14
4.6 Настройка доступа к компьютеру	14
5. РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ	15-19
5.1 Главное меню	15
5.2 Просмотр медиафайлов	16
5.2.1 Режим "Музыка".....	16
5.2.2 Режим "Фото".....	16
5.2.3 Режим "Фильмы".....	17
5.3 Использование внешнего CD/DVD.....	18
5.4 Интернет службы и Интернет радио	18
6. УПРАВЛЕНИЕ ФАЙЛАМИ И ПАПКАМИ.....	19-20
6.1 Меню редактирования	19
6.2 Меню копирования	20
7 МЕНЮ "НАСТРОЙКА"	20-21
7.1 Система.....	20
7.2 Видео	20
7.3 Аудио.....	21
7.4 Фото	21
7.5 Сеть	21

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ BIT TORRENT И SAMBA.....	22-24
8.1 Домашняя страница "Neighbor Web"	22
8.2 Окно управления загрузками.....	23
8.3 Окно настроек	23
8.4 Окно "Visit Neighbor".....	24
8.5 Управление учетными записями.....	24
9. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ	25-26

1. ВВЕДЕНИЕ

Поздравляем вас с покупкой современного мультимедийного проигрывателя KONOOS MS-500. Данное устройство предназначено для высококачественного воспроизведения графических, аудио и видео файлов разнообразных форматов. Проигрыватель оборудован различными портами для подключения внешних носителей данных и других устройств.

В дополнение к основным функциям, предусмотрена возможность пользования рядом популярных интернет-сервисов и пиринговой сетью BitTorrent, позволяющей скачивать интересующие вас файлы прямо из Интернет.

Данное устройство является технически сложным изделием, состоящим из аппаратной и программной частей, пожалуйста, внимательно изучите настоящую инструкцию, во избежание трудностей в его эксплуатации. Обратите внимание, что реализация функций устройства зависит от установленного в плеере программного обеспечения (т. н. «прошивки»). Данная инструкция описывает функционал прошивки версии 3.04. Плеер KONOOS MS-500 поддерживает возможность обновления прошивки.

1.1 Условные обозначения, использованные в тексте

“MOVIE”	Названия кнопок пульта ДУ
“▲”	Пиктограммы на кнопках пульта ДУ не имеющих подписи
“Сеть”	Название пунктов меню и значения параметров пунктов меню
меню “Действие” >> “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”»
	Несоблюдение этих требований может вызвать повреждение оборудования, а также повлечь причинение вреда другому имуществу или здоровью
	Соблюдение этих требований необходимо для нормальной работы устройства
	Разъяснение технических терминов встречающихся в тексте
Примечание:	Возьмите данную информацию на заметку

1.2 Меры безопасности

 Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

 Подключайте адаптер питания устройства только к сети переменного тока 100В - 240В 50/60Гц. Используйте устройство только с прилагающимся в комплекте адаптером.

 В процессе работы адаптер питания устройства нагревается. Нормальной температурой адаптера является температура до 60° С. Обеспечьте плееру и адаптеру питания должную вентиляцию. Не размещайте оборудование в местах, где что-либо может помешать нормальному охлаждению устройств - на мягкой мебели, коврах, в шкафах, вблизи отопительных приборов, и т.д. Не допускайте попадания на него прямых солнечных лучей, не накрывайте оборудование никакими предметами.

 Данное оборудование предназначено для эксплуатации в помещении. Температура окружающей среды должна быть в пределах от 0 до 40° С.

 Не погружайте оборудование в любые жидкости, не проливайте никакие жидкости на оборудование.

 Если оборудование долгое время находилось на холоде, включать его в сеть и работать на нем разрешается только спустя 4-6 часов пребывания в отапливаемом помещении.

 В случае неисправности, задымления, повреждения электрического кабеля или попадания внутрь устройства жидкости или посторонних предметов, во избежание поражения электрическим током, не пытайтесь самостоятельно его починить. Немедленно отключите адаптер питания от розетки, и обратитесь в уполномоченный сервис центр.

 Выключайте проигрыватель перед подключением к нему или отключением от него других устройств (носители данных, аудио/видео аппаратура).

1.3 Комплектация

Проверьте комплектность изделия после вскрытия коробки. В коробке должно быть следующее:

№	Наименование	Кол-во
1	Мультимедиа проигрыватель	1
2	Подставка для вертикальной установки	1
3	Адаптер питания	1
4	Пульт дистанционного управления	1
5	AV кабель	1
6	Инструкция по эксплуатации	1
7	Диск с ПО	1
8	Батарейки	2

1.4 Спецификации

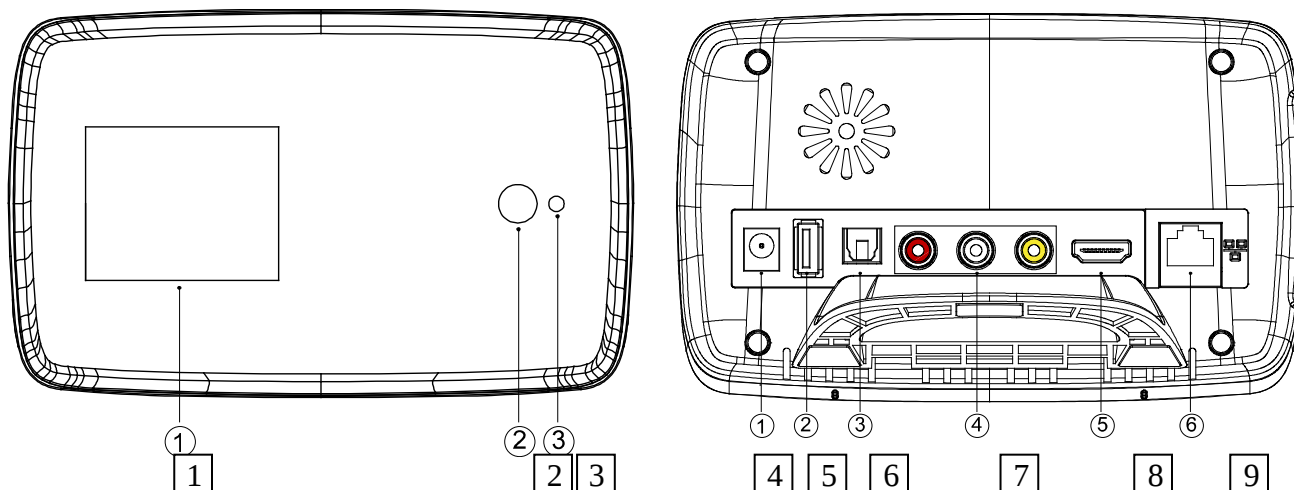
Встроенный USB контроллер	2-х портовый, с поддержкой различных USB накопителей
Встроенный картридер 3-в-1	Поддержка карт формата MS / SD / MMC
Сетевые возможности	Встроенный проводной сетевой адаптер (RJ45, 10/100 Мбит/с), опциональный беспроводной сетевой адаптер стандарта IEEE 802.11 (b/g/n)
Видео выходы	Композитный / HDMI
Аудио выходы	Сtereo / HDMI / оптический
Поддерживаемые типы аудиофайлов	MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, OGG, AC3
Поддерживаемые типы видеофайлов	AVI, MPG, TS/M2TS/TP/TRP, ISO, IFO, VOB, DAT, MP4, MOV, WMV, MKV, RM/RMVB, FLV
Поддерживаемые видеокодеки	MPEG 1/2/4, Divx, Xvid, H.264, WMV, VC-1, RM
Поддерживаемые форматы субтитров	SSA, SMI, SRT, SUB
Поддерживаемые типы графических файлов	JPG, BMP, GIF, PNG
Характеристики адаптера питания	Входное напряжение: переменный ток 100В -240В 50/60Гц Выходное напряжение: постоянный ток 12В, 2А
Габариты (ВхШхГ)	110 x 161 x 65 мм
Вес	Около 495 г

Примечание: производитель оставляет за собой право изменять спецификации и характеристики изделия без предварительного уведомления.

1.5 Гарантия, срок службы и сфера применения изделия

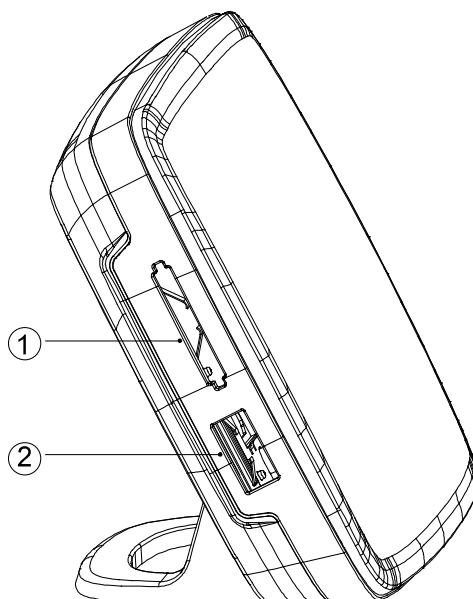
Производитель устанавливает для данного устройства гарантийный период, равный 12 месяцам с даты продажи. Официальный срок службы изделия составляет 3 года, однако реальный срок службы может превосходить устанавливаемый официально. Устройство предназначено для использования в быту. Адреса сервисных центров приведены на последней странице инструкции.

1.6 Описание передней и задней панелей устройства



Номер	Название	Описание
1	ЖК дисплей	Отображает текущую информацию о работе устройства.
2	Приемник ИК сигнала	Принимает сигнал пульта ДУ.
3	Сигнальный светодиод	Когда плеер включен, сигнальный светодиод светится синим, в режиме ожидания – красным.
4	DC IN 12V	Гнездо для подключения штекера блока питания.
5	USB HOST	Порт встроенного USB контроллера. Служит для подключения внешних USB накопителей / адаптера беспроводной сети.
6	OPTICAL	Оптический аудиовыход.
7	AV OUT	Композитный видеовыход / стереовыход
8	HDMI	Мультимедийный интерфейс высокой четкости
9	LAN	Сетевой разъем типа RJ-45

1.7 Описание левой боковой панели устройства



Номер	Название	Описание
1	USB HOST 1	Порт встроенного USB контроллера. Служит для подключения внешних USB накопителей / адаптера беспроводной сети.
2	MS / SD / MMC	Кардридер 3-в-1. Поддерживает карты MS, SD, MMC

1.8 Пульт дистанционного управления

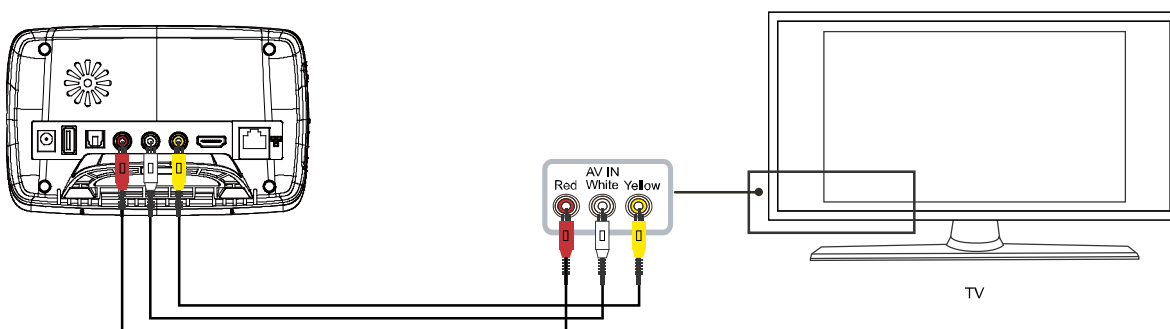
Кнопка	Функция
POWER	Включает плеер / переводит плеер в режим ожидания
MUTE	Отключает/включает воспроизведение звука
TV SYSTEM	Нажатие последовательно переключает телевизионную систему между NTSC – PAL – 480p – 576p – 720p 50Гц - 720p 60Гц – 1080i 50Гц - 1080i 60Гц – 1080p 50Гц – 1080p 60Гц
0-9	Используются для ввода цифр
GOTO	Позволяет перейти к просмотру определенной главы/раздела (для DVD) или к определенному моменту времени при просмотре фильма.
GUIDE	Переключает в главное меню
FR	Нажмите для перемотки назад от текущего момента. Повторное нажатие изменяет скорость перемотки
FF	Нажмите для перемотки вперед от текущего момента. Повторное нажатие изменяет скорость перемотки
RETURN	Возврат в предыдущее меню
SETUP	Открывает меню настройки
	Нажмите, чтобы переместить курсор влево
	Нажмите, чтобы переместить курсор вправо
	Нажмите, чтобы переместить курсор вверх
	Нажмите, чтобы переместить курсор вниз

Кнопка	Функция
OK	Нажмите для выбора выделенного пункта меню или начала воспроизведения медиафайла
PREV ◀◀	Нажмите для возврата к предыдущему файлу
NEXT ▶▶	Нажмите для перехода к следующему файлу
VOL-	Нажмите, что бы понизить громкость
VOL+	Нажмите, что бы повысить громкость
OPTION	Открывает в браузере меню для переименования или удаления файла
STOP ■	Останавливает воспроизведение медиафайла
PAUSE/STEP II/▶	Пауза в воспроизведении или пошаговое воспроизведение
REPEAT	Нажмите, что бы переключить режим повтора воспроизведения: глава, название или выключено
COPY	Включает режим копирования
SELECT	Выделяет файлы или папки для копирования в режиме копирования
CONFIRM	В данной версии прошивки не используется
INFO	Нажмите для отображения информации о текущем файле во время воспроизведения видео или фото
SUBTITLE	Включает воспроизведение субтитров (в случае если формат субтитров поддерживается)
SLOW	Нажмите для изменения скорости воспроизведения (3/4X, 1/2X, 1/4X, 1/8X, 1/16X, 1X) Нажмите OK для возврата к нормальной скорости воспроизведения
AUDIO	Переключает формат воспроизведения звука
ZOOM	Нажмите для увеличения изображения во время воспроизведения фотографий или видео. Уровни увеличения для фотографий: 2X, 4X, 8X, 16X Уровни увеличения для видео: 2X, 3X, 4X, 8X, 1X
ALL	Показывает в текущей папке все подпапки и файлы
MUSIC	Показывает только аудиофайлы в текущей папке
PHOTO	Показывает только графические файлы в текущей папке
MOVIES	Показывает только видеофайлы в текущей папке

2. НАЧАЛО РАБОТЫ

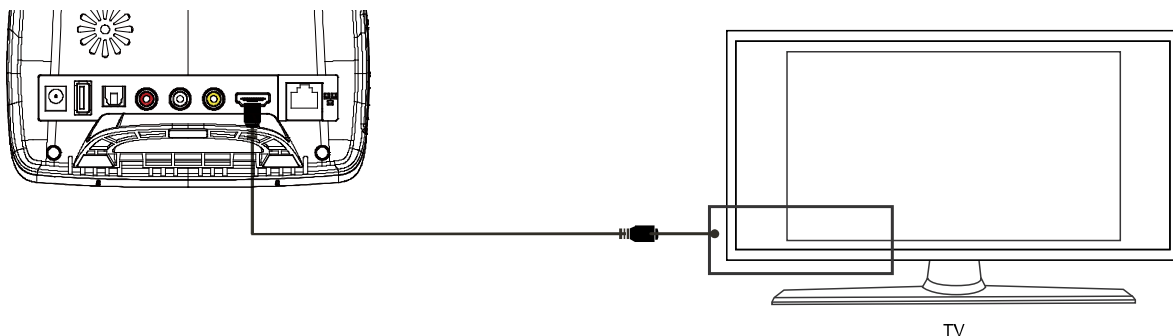
Извлеките плеер из коробки, подсоедините подставку. Подключите адаптер питания к плееру, затем включите его в розетку. Выберите тип подключения, подходящий для вашего телевизора (композитный или HDMI). Что бы сделать процедуру подключения более удобной, плеер автоматически определяет, к какому видеовыходу подсоединен телевизор. Следуйте нижеприведенной инструкции по подключению во избежание неполадок.

2.1 Подключение телевизора к композитному видеовыходу (AV)



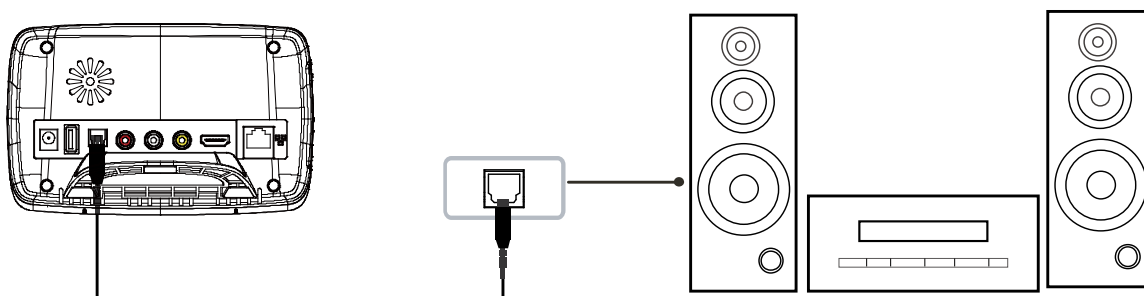
Подключите желтый штекер кабеля к соответствующим гнездам видеовыхода проигрывателя и видеовхода телевизора. Подключите красный и белый штекеры к соответствующим гнездам аудиовыхода проигрывателя и аудиовхода телевизора или музыкального центра. Включите телевизор и выберите режим AV. Включите плеер, и на экране телевизора отобразится меню первоначальной настройки.

2.2 Подключение телевизора через мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI)



Подключите HDMI кабель к соответствующим гнездам проигрывателя и телевизора или монитора. Включите телевизор (монитор) и выберите режим HDMI. Включите плеер, и на экране телевизора отобразится меню первоначальной настройки.

2.3 Подключение устройств к оптическому аудиовыходу



Подключите оптический аудиокабель к соответствующим гнездам проигрывателя и аудио или видео системы. Затем зайдите в меню настройки аудиоинтерфейса плеера и выберите в меню "Цифровой выход" функцию "S/PDIF LPCM" или "S/PDIF RAW". Оптический аудиовыход позволяет передавать высококачественный звук в формате 5.1 на многоканальные декодеры/усилители, оборудованные цифровым оптическим входом.

3. ВОЗМОЖНОСТИ УСТРОЙСТВА

3.1 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 (версия WMV9)	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	
	Dolby Digital Plus	Поддерживается	
	DTS2.0 + Цифровой выход	Поддерживается	
Изображения	JPG/JPEG	Поддерживается	
	BMP	Поддерживается	
	PNG	Поддерживается	
	GIF	Поддерживается (кроме анимированных)	

3.2 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.

3.3 Подключение к домашней сети

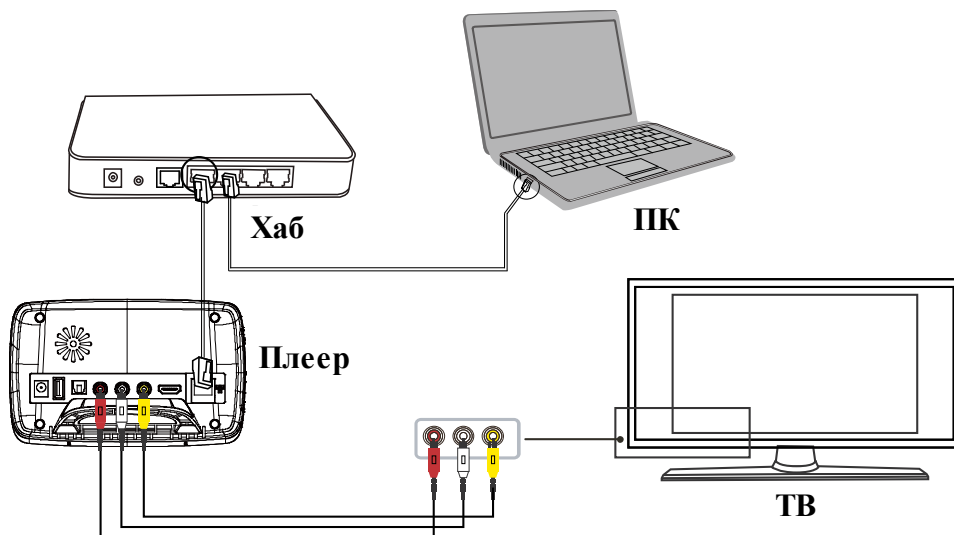


Рис. 6

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. 6. При правильном подключении, светодиод, отображающий статус сетевого соединения, начнет мигать. Подробные сведения по настройке содержатся в разделе 4.2 “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 4.1.

4. НАСТРОЙКА ДОСТУПА К МУЛЬТИМЕДИА ФАЙЛАМ ПО СЕТИ

Для воспроизведения файлов через сетевое соединение необходимо:

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

4.1 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.

4.1.1 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 “Заккрыть”.

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.

4.1.2 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.

4.2 Настройка проводной сети

Для того, что бы войти в меню настройки проводной сети, нажмите кнопку “**SETUP**” или выберите пункт “*Настройки*” в главном меню и нажмите “**ОК**”. Выберите раздел “*Сеть*” в открывшемся меню и нажмите “**ОК**”. Выберите “*Проводная сеть*”, нажмите “**ОК**”. Возможна как автоматическая, так и ручная настройка (рис. 7).

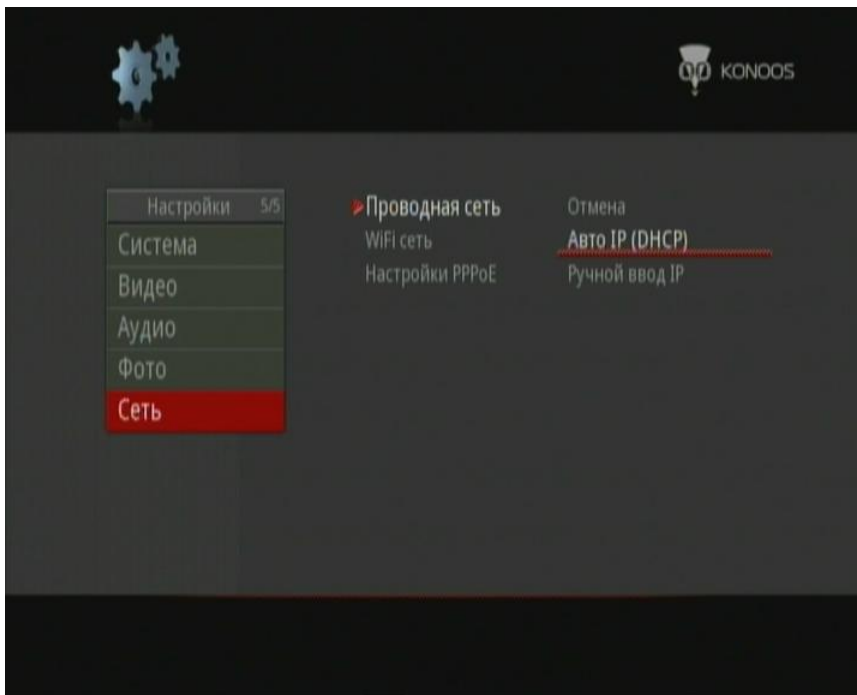


Рис. 7

4.2.1 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”** на ПДУ для сохранения параметров.

В случае успешной настройки, полученный от DHCP сервера адрес появится в правом нижнем углу экрана (рис. 8). Нажмите кнопку **“SETUP”** еще раз для выхода из данного меню после окончания настройки.

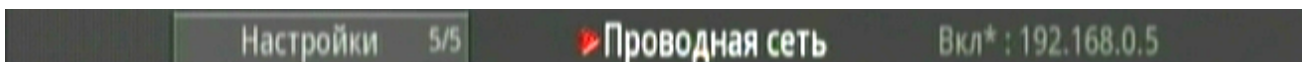


Рис. 8

В случае, если настройка не увенчалась успехом, вместо IP адреса будет выведено сообщение *“Нет 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: 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.

4.2.2 Настройка проводной сети с использованием фиксированного IP адреса*.

Если в вашей сети используются фиксированные IP адреса, выберите пункт *“Ручной ввод IP”* 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. По окончании настройки нажмите **“ОК”**. В появившемся диалоговом окне выберите **“ОК”** и нажмите **“ОК”** на ПДУ для сохранения параметров.

На рис. 9 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.

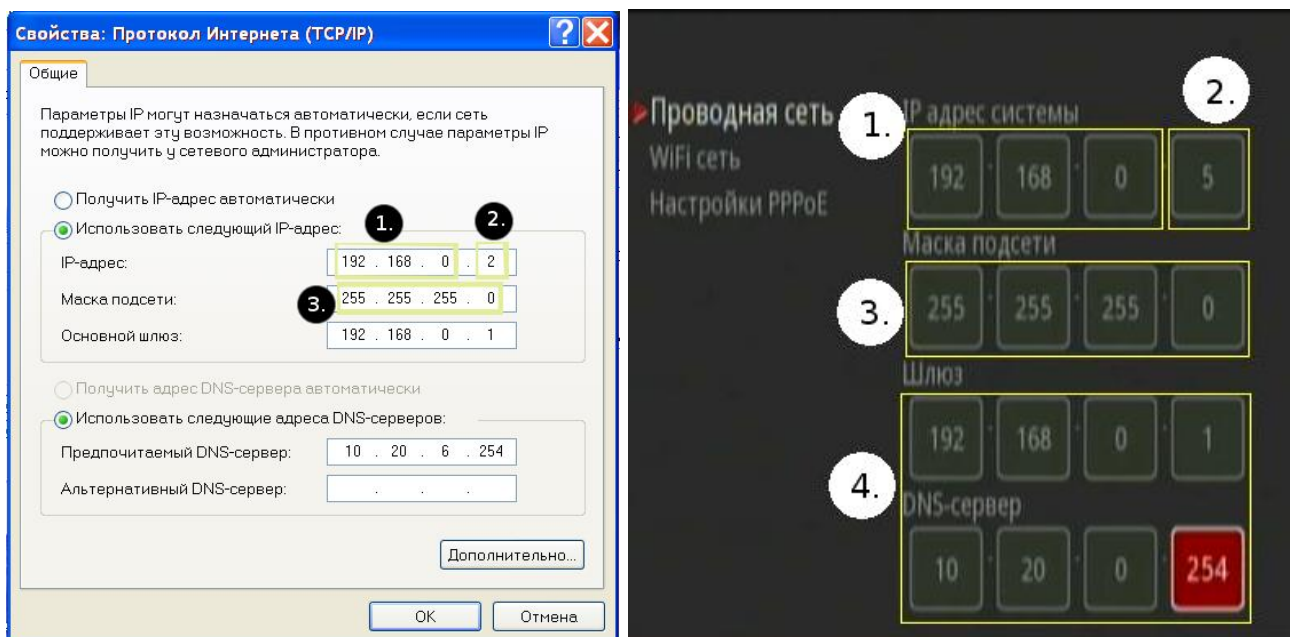


Рис. 9

***?** 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.

4.3 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 MS500 оснащен поддержкой данной технологии.

Если в вашей сети запущен и настроен UPnP сервер, например, Windows Media Player 11, Nero MediaHome, или Tversity (потокковое 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.

4.4 Настройка беспроводной сети

Помимо подключения к сети через встроенный проводной сетевой адаптер, плеер поддерживает работу в беспроводных сетях стандарта IEEE 802.11 (WiFi). Для подключения к беспроводной сети требуется внешний беспроводной USB адаптер стандарта 802.11 b/g/n (приобретается отдельно).

! Перед приобретением беспроводного сетевого адаптера для использования совместно с плеером, убедитесь, что он включен в список поддерживаемых плеером устройств. Список доступен на сайте производителя по адресу: <http://konoos.ru/catalog/mediaplayers/gv3765>.

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 *“Настройки”* в главном меню, нажмите **“ОК”**. Выберите раздел *“Сеть”* в открывшемся меню и нажмите **“ОК”**. Выберите *“WiFi сеть”*, 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 *“Точка доступа (AP)”* и *“Точка-точка (Ad-Hoc)”*. Режим *“Точка доступа”* 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.

4.4.1 Режим *“Точка доступа (AP)”*

В настройке профиля выберите вариант *“Точка доступа (AP)”*, 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.

4.4.2 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.

4.5 Настройки PPPoE

В некоторых случаях, для подключения к сети Интернет, требуется авторизация с помощью клиента PPPoE (используется, в основном, ADSL провайдерами). В плеере уже установлен клиент PPPoE для Linux/Solaris. Чтобы активировать данную функцию, нажмите кнопку “**SETUP**” или выберите пункт “*Настройки*” в главном меню, нажмите “**ОК**”. Выберите раздел “*Сеть*” в открывшемся меню и нажмите “**ОК**”. Выберите пункт “*Настройки PPPoE*”, нажмите “**ОК**”. В появившемся диалоговом окне введите логин и пароль, предоставленные вашим Интернет-провайдером. Затем выберите пункт меню “*Проводной интерфейс*” и нажмите “**ОК**”. Плеер произведет попытку подключения к сети и получения IP адреса от DHCP сервера провайдера. В случае если устройству удалось получить IP адрес, соединение настроено успешно.

! Перед использованием данной функции, убедитесь, что она действительно необходима для нормальной работы вашего Интернет подключения и плеер не может подключиться к Интернет, при выключенном клиенте авторизации PPPoE. Обратите внимание, что включение авторизации через клиент PPPoE, в случае, когда ваш провайдер не использует данную функцию, приведет к проблемам с подключением плеера к сети Интернет. Для отключения ошибочно активированного клиента PPPoE необходимо произвести сброс настроек плеера на используемые по умолчанию, (“**SETUP**” >> “*Система*” >> “*Сбросить настройки*” >> “**ОК**”) и произвести все настройки заново.

4.6 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 раздел “*My Shortcuts*” (*Мои ярлыки*) для сохранения ярлыков быстрого доступа к сетевым ресурсам. Ниже отображаются имеющиеся в сети Рабочие группы. Вы можете просмотреть содержимое рабочей группы, выбрав ее из списка и нажав “**ОК**”.

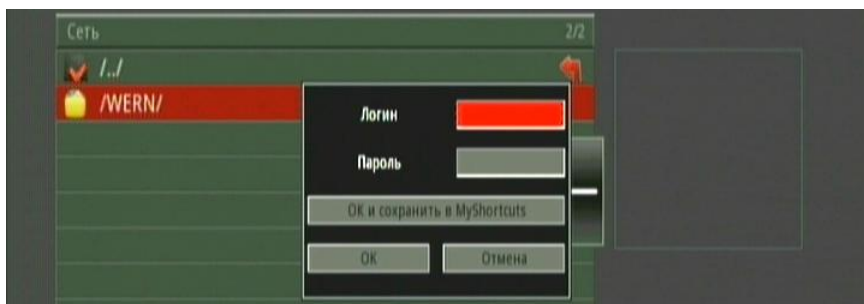


Рис. 10

Сначала необходимо ввести имя пользователя. Нажмите “**ОК**”, появится экранная клавиатура (рис.11).



Рис. 11

Используя кнопки “▲”, “▼”, “◀”, “▶” выбирайте клавиши с нужными символами, и нажимайте “OK” 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 “OK” 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 “OK и сохранить в MyShortcuts” 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” >> “OK”. В левой части экрана будут отображены имеющиеся ярлыки. Нажмите “OPTION” на пульте ДУ, на экране появится меню управления ярлыками (рис. 12). С его помощью можно создавать новые ярлыки, изменять или удалять имеющиеся.



Рис. 12

5. РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ

5.1 Главное меню

Главное меню плеера (рис. 13а, рис. 13б) состоит из семи пунктов. Пункты меню 1. “Внешний накопитель”, 3. “Сеть” и 4. “UPnP” позволяют осуществлять навигацию по подключенным USB носителям, картам памяти (встроенный кардридер), общим папкам и UPnP ресурсам в локальной сети. Пункт 2. “Внешний DVD” позволяет управлять подключенными к плееру внешним CD/DVD приводом. Пункт 5. “Интернет службы” позволяет подключаться к некоторым наиболее популярным веб-сервисам, таким, YouTube, Flickr, Picasa и др. Пункт 6. “Internet Radio” предназначен для подключения к потоковому вещанию интернет-радиостанций. Пункт 7. “Настройки” позволяет произвести настройку плеера в соответствии с вашими пожеланиями.

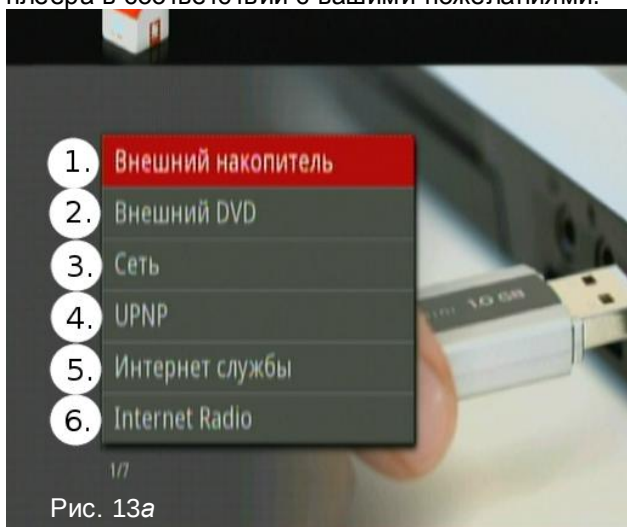


Рис. 13а



Рис. 13б

Нажимая кнопки “▲” и “▼” вы можете перемещаться между пунктами меню. Выберите нужный пункт, и нажмите кнопку “ОК”, для того, что бы его просмотреть.

5.2 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 “ОК” 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”).

5.2.1 Режим “Музыка”

Нажмите на ПДУ кнопку “MUSIC” для входа в режим “Музыка” (рис. 14). Пиктограмма в левом верхнем углу сменится на соответствующую текущему режиму (1.). В этом режиме, плеер отображает только файлы, имеющие расширения MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, OGG, AC3. Используя кнопки “▲” и “▼” выберите папку, в которой находятся звуковые файлы. Для входа в папку, нажмите “ОК”. Используйте кнопки “▲” и “▼” для выбора файлов из списка в левой части экрана. В правой части экрана (2.) отобразится (при наличии ID3 тэга*) информация о выбранной композиции. Чуть ниже выводится (3.) название и размер файла. Чтобы воспроизвести выбранный файл, нажмите “ОК”.

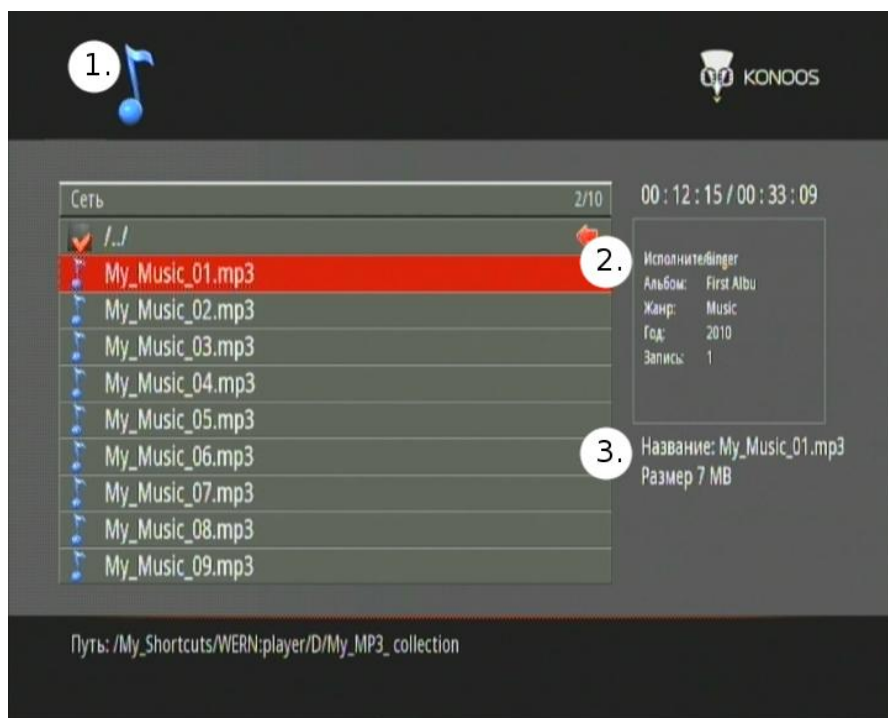


Рис. 14

*? ID3 (от англ. IDentify 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.

5.2.2 Режим “Фото”

Нажмите на ПДУ кнопку “PHOTO” для входа в режим “Фото” (рис. 15). Пиктограмма в левом верхнем углу сменится на соответствующую текущему режиму (1.). 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 “ОК”. Используйте кнопки “▲” и “▼” для выбора файла из списка в левой части экрана. В правой части экрана появится окно предварительного просмотра (2). Чуть ниже отображается название и размер файла (3). Чтобы открыть выбранный файл в полноэкранном режиме, нажмите “ОК”.

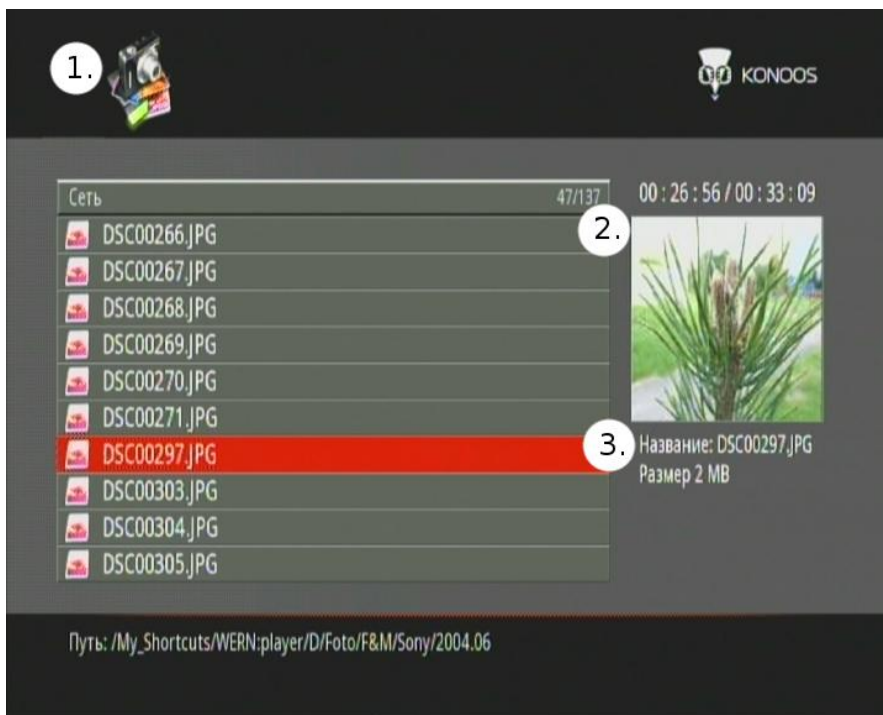


Рис. 15

Если в настройках слайд-шоу (*Настройки >> Фото >> Интервал слайд-шоу*) выставлено значение отличное от “Выкл.”, то при входе в полноэкранный режим, автоматически начнётся слайд-шоу - т.е. ваши фотографии будут автоматически воспроизводиться одна за другой. По умолчанию значение параметра “Интервал слайд-шоу” равно “2 секунды”.

Просмотр фотографий в режиме слайд-шоу может сопровождаться фоновым воспроизведением звуковых файлов. Для выбора источника звуковых файлов в меню “Настройки” >> “Фото” >> “Фоновая музыка” выберите параметр отличный от “Выкл.”. Параметр “Папка” задает воспроизведение файлов, находящихся в одной папке с просматриваемыми фотографиями. В данном режиме, при запуске слайд-шоу все имеющиеся в папке звуковые файлы, поддерживаемых плеером типов, будут циклически воспроизводиться в алфавитном порядке.

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 “▲” “▼” “◀” “▶”, смещать изображение относительно экрана, что бы просмотреть интересующий вас участок. Для возобновления слайд-шоу нажмите кнопку “NEXT▶▶” (“Следующий”).

5.2.3 Режим “Фильмы”

Плеер поддерживает множество видеоформатов, в том числе форматы видео 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. 16). Пиктограмма в левом верхнем углу сменится на соответствующую текущему режиму (1.). 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”.

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.

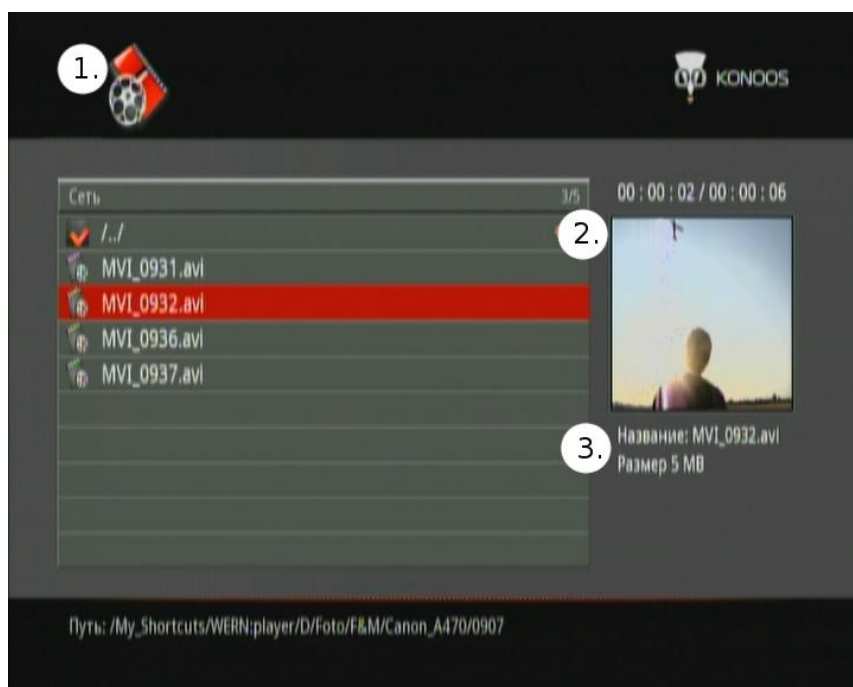


Рис. 16

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

5.3 Использование внешнего USB CD/DVD привода

Плеер может воспроизводить CD/DVD диски путем подключения внешних приводов с интерфейсом USB. Подключите CD/DVD привод в USB разъем плеера, затем в главном меню выберите пункт “Внешний DVD” и нажмите “OK”. Если плеер может воспроизвести содержимое диска, а параметр авто воспроизведения “Автостарт DVD” в настройках выставлен на “Вкл.”, проигрывание диска начнется автоматически. Для того чтобы остановить воспроизведение, нажмите кнопку “STOP” на пульте дистанционного управления. Чтобы открыть/закрыть лоток привода, дважды нажмите кнопку “STOP”. Доступно не только воспроизведение DVD видео, но и копирование содержимого на другие носители.

5.4 Интернет службы и Интернет радио

Данный мультимедийный плеер позволяет получать доступ к ряду популярных Интернет-сервисов, и вещанию онлайн-радиостанций. Рассмотрим использование Интернет-сервисов на примере одного из наиболее популярных – YouTube. Выберите в главном меню устройства пункт “Интернет службы”,

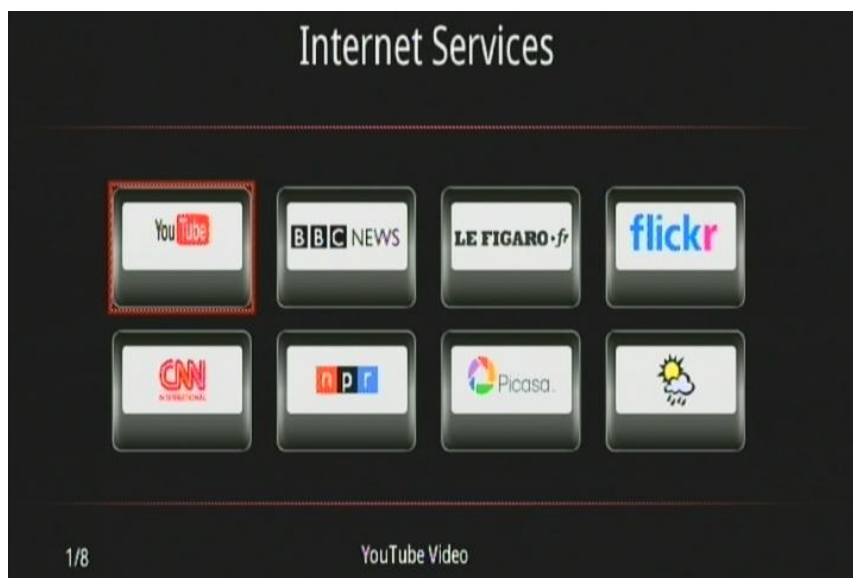


рис. 17

нажмите **“OK”**. В открывшемся окне выберите пункт **“YouTube”** (рис. 17) нажмите **“OK”**. Откроется меню доступа к сервису YouTube, содержащее следующие категории для поиска видеороликов:

“Recently Added”	Недавно добавленные
“Recently Featured”	Недавно ставшие известными
“Top Favorites”	Наиболее часто добавляемые в Избранное
“Top Rated”	Получившие наиболее высокие оценки пользователей
“Most Viewed”	Имеющие наибольшее количество просмотров
“Most Discussed”	Наиболее обсуждаемые
“Most Responded”	Получившие наибольший зрительский отклик
“Search Video”	Поиск видео

Используйте кнопки **“▲”**, **“▼”** для выбора категории, **“OK”** для подтверждения выбора. Выберите пункт 1. **“Recently added”** для просмотра списка недавно добавленных видеороликов (рис. 18).

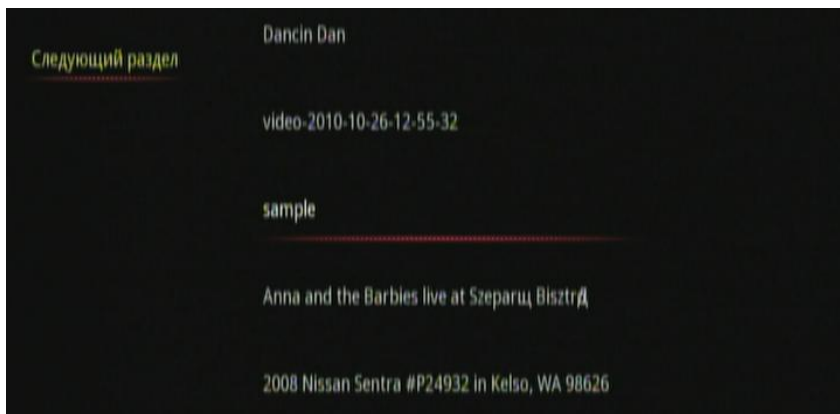


рис 18

Нажимайте кнопки **“▲”**, **“▼”** для перемещения по списку роликов, **“▶”** и **“◀”** для перемещения между списком роликов и списком разделов, **“OK”** для просмотра выбранного ролика / выбора раздела. Используйте кнопку **“STOP”** для остановки проигрывания видеоролика, **“RETURN”** для возврата в меню более высокого уровня.

Принцип использования остальных интернет-сервисов и интернет-радио аналогичен описанному выше.

! Для использования интернет служб необходимо наличие правильно настроенного активного общего подключения к сети Интернет, а также выполнение правильных сетевых настроек плеера.

6. УПРАВЛЕНИЕ ФАЙЛАМИ И ПАПКАМИ

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

6.1 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:

Назад	Нажмите для выхода из меню редактирования
Сменить имя	Нажмите для переименования файла или папки
Удалить	Нажмите для удаления файла или папки

6.2 Меню копирования

Меню копирования файлов (рис. 19а, 19б) позволяет копировать или перемещать файлы и папки между USB устройствами, картой памяти и сетевыми папками. Вызов меню копирования осуществляется нажатием кнопки **“COPY”**. Используя кнопки **“▲”** и **“▼”** в левом окне («TV/AV») 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 32 позиций).

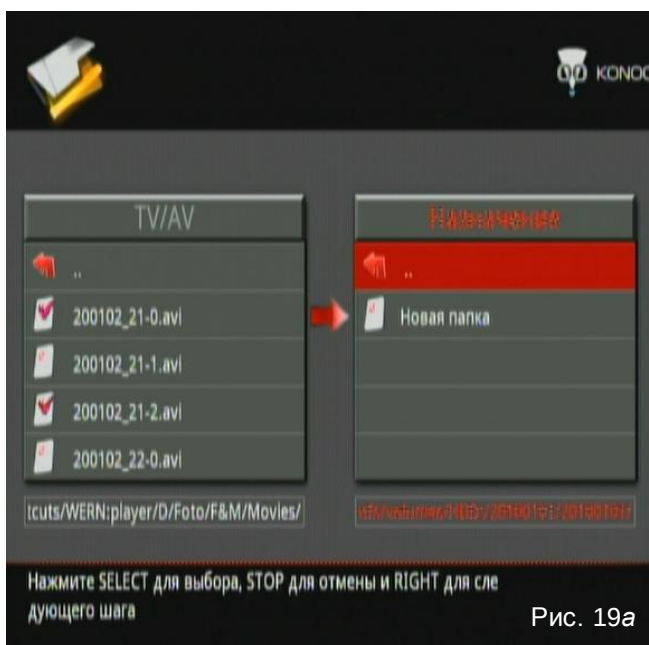


Рис. 19а

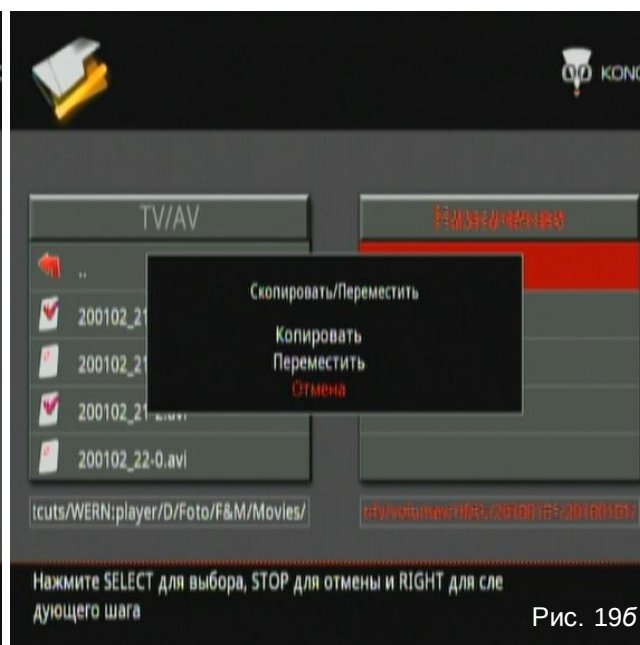


Рис. 19б

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, “Переместить” для перемещения выбранных файлов и папок или “Отмена” для прекращения процесса. По окончании копирования/перемещения на экран будет выведено сообщение “Копирование файла завершено, нажмите Да для перехода в режим обзора” – выберите “Да”, что бы открыть папку, в которую был(и) скопирован(ы) файл(ы). Нажмите “Нет” чтобы вернуться в меню копирования.

7. МЕНЮ “НАСТРОЙКА”

Раздел меню “Настройка” позволяет изменять системные установки плеера, параметры воспроизведения медиафайлов, а так же сетевые параметры. Для входа в меню настроек, нажмите кнопку “SETUP” на ПДУ или выберите одноименный пункт в Главном меню. Меню содержит следующие пункты: “Система”, “Видео”, “Аудио”, “Фото”, “Сеть”.

7.1 Система

“Язык меню”	Выбор языка экранного меню плеера
“Кодировка”	Выбор текстовой кодировки (рекомендуется “Кириллица”)
“Субтитры”	Включение / отключение показа субтитров
“Заставка”	Включение / отключение и установка задержки экранной заставки
“Автозапуск DVD”	Включает автовоспроизведение DVD видео с подключенного к плееру USB CD/DVD привода
“Контроль входа в систему”	Определяет, будет ли запрошен пароль при подключении к плееру по сети (для Samba сервера)
“BT/Samba информация”	Отображает информацию об установленных на жесткий диск плеера BitTorrent клиенте и Samba сервере
“Форматировать HDD”	Запускает программу форматирования жесткого диска плеера
“Информация”	Позволяет просматривать текущую версию прошивки, и проводить ее обновление (требуется файл прошивки)
“Сбросить настройки.”	Производит сброс настроек на стандартные

7.2 Видео

“Предварительный просмотр”	Включает / отключает изображение в окне предварительного просмотра видео
“Возобновление просмотра”	Включает / отключает функцию возобновления просмотра видео с того места, на котором был прекращен просмотр. Поддерживается для внутреннего жесткого диска и съемных носителей за исключением DVD.
“Просмотр без остановки”	Включает / отключает функцию непрерывного воспроизведения HD видео состоящего из нескольких файлов (файлы должны находиться в одной папке).

<i>“Формат изображения”</i>	Выберите формат выходного видеоизображения: “Панорама 4:3”. Режим для использования с обычными телевизорами с соотношением сторон экрана 4:3. Широкоэкранное изображение масштабируется по высоте экрана, края справа и слева обрезаются; “Масштабирование 4:3”. Режим для использования с обычными телевизорами с соотношением сторон экрана 4:3. Широкоэкранное изображение масштабируется по ширине, сверху и снизу отображаются черные поля; “16:9” Изображение масштабируется, так, что бы оно было полностью отображено на экране телевизора с соотношением сторон 16:9. “16:10” Изображение масштабируется, так, что бы оно было полностью отображено на экране телевизора с соотношением сторон 16:10.
<i>“Уменьшение”</i>	Включает / отключает функцию уменьшения видеоизображения.
<i>“Яркость”</i>	Регулировка уровня яркости выходного видеосигнала плеера.
<i>“Контрастность”</i>	Регулировка уровня контрастности выходного видеосигнала плеера.
<i>“Тон”</i>	Регулировка цветового тона выходного видеосигнала плеера.
<i>“Насыщенность”</i>	Регулировка насыщенности цвета выходного видеосигнала плеера.
<i>“ТВ система”</i>	Позволяет выбрать телевизионную систему, подходящую для вашего ТВ. Доступны режимы: NTSC → PAL → 480p → 576p → 720p 50Гц → 720p 60Гц → 1080i 50Гц → 1080i 60Гц → 1080p 50Гц → 1080p 60Гц
<i>“1080p 24Гц”</i>	Используйте этот режим для улучшения качества изображения и обеспечения плавности воспроизведения, если видео, которое вы смотрите, записано в данном формате.

7.3 Аудио

<i>“Ночной режим”</i>	<i>“Ночной режим”</i> позволяет контролировать громкость звука, автоматически снижая громкость при превышении предельно разрешенного уровня.
<i>HDMI выход</i>	Настройка режима работы цифрового аудиовыхода HDMI: <i>“RAW”</i> - вывод цифрового звука без обработки плеером через HDMI. В этом режиме регулировка звука с ПДУ плеера недоступна <i>“LPCM DUAL CH”</i> - вывод цифрового звука декодированного плеером через HDMI в режиме стерео. <i>LPCM MULTI CH”</i> - вывод цифрового звука декодированного плеером через HDMI в режиме 5.1.
<i>SPDIF выход</i>	<i>“RAW”</i> - вывод цифрового звука необработанного плеером через оптический разъем, в этом режиме регулировка звука с ПДУ плеера недоступна <i>“LPCM DUAL CH”</i> вывод цифрового звука декодированного плеером через оптический разъем.

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.

7.4 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
Наплыв	Включает / отключает эффект “наплыв” при показе фотографий в режиме слайд шоу
Фоновая музыка	Выберите “Выкл.” или “Папка”. Подробнее см. раздел 4.2.2. настоящего руководства.

7.5 Сеть

Сеть	Настройки сети описаны в разделах 4.2 “Настройка проводной сети”, 4.4 “Настройка беспроводной сети”, 4.5 “Настройка PPPoE”
------	--

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ BIT TORRENT И SAMBA

! Для скачивания файлов из Интернет с помощью торрент клиента, необходимо наличие правильно настроенного активного общего подключения к сети Интернет, а также выполнение правильных сетевых настроек плеера.

! Перед началом загрузки, к плееру требуется подключить USB накопитель для сохранения скачанных файлов. Поддерживается работа с носителями, отформатированными в файловых системах NTFS и EXT3. Стабильная работа с файловой системой FAT не гарантируется.

! Обратите внимание, что запрос имени пользователя и пароля для доступа к ресурсам плеера по умолчанию отключен. Мы рекомендуем включить запрос авторизации пользователя, для предотвращения несанкционированного доступа к данным, находящимся в памяти устройства. Для этого выполните следующие действия: **"SETUP"** >> **"Система"** >> **"Контроль входа в систему"** >> **"Вкл"**. По умолчанию установлены логин **"admin"** и пароль **"123"**. Рекомендуется сменить пароль, используемый по умолчанию, на надежный, используя управление учетной записью (см. раздел 8.5).

BitTorrent – это протокол пиринговой сети, предназначенный для обмена файлами через Интернет. Торрент клиент - программа способная используя данный протокол скачивать и передавать файлы через Интернет другим пользователям файлообменной сети.

Samba сервер позволяет другим пользователям локальной сети получать доступ к подключенным к плееру USB устройствам.

Плеер MS500 поставляется с предустановленным торрент клиентом и Samba сервером. Для того чтобы получить доступ к указанным функциям, активируйте их в меню устройства (**"Система"** >> **"BT/Samba информация"** >> **"Вкл"**). Затем введите в адресной строке вашего браузера на ПК, IP адрес плеера (посмотреть IP плеера можно здесь: **"SETUP"** >> **"Настройки"** >> **"Сеть"**). Откроется домашняя страница Neighbor Web.

8.1 Домашняя страница "Neighbor Web"

На странице Neighbor Web (рис. 20) отображается статус BT клиента и подключенных к плееру накопителей, а так же находятся элементы управления.

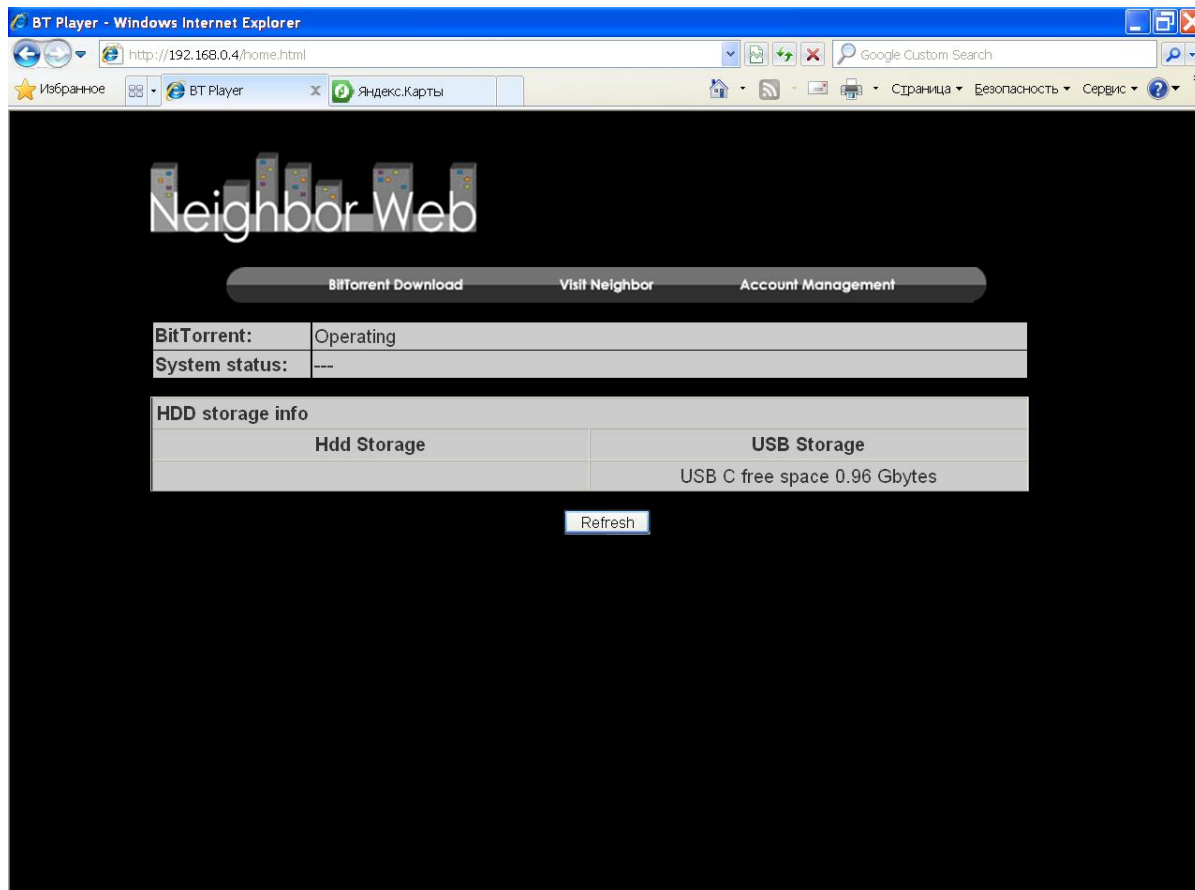


Рис. 20

8.2 Окно управления загрузками



Рис. 21

Что бы открыть окно управления загрузками, нажмите “BitTorrent Download” на домашней странице. Для того, чтобы добавить новую загрузку к заданиям BitTorrent клиента, используя компьютер, скачайте

торрент файл, и сохраните его на диске компьютера. В меню торрент клиента выберите . На странице “add new torrent” (добавление нового торрента) нажмите кнопку “Browse” (Обзор) что бы указать местоположение торрент файла на компьютере. Выберите файл, нажмите “Open” для добавления торрента в загрузку. Нажмите “Yes” для подтверждения операции или “No” для отмены. Если выбрано “Yes”, появится сообщение “torrent added” (Торрент добавлен). Нажмите “Start” для запуска загрузки. Однократный щелчок по имени торрент файла в списке, открывает в нижней части окна его свойства. Двойной щелчок по имени файла изменяет статус чекбокса  расположенного слева от имени файла. Отмеченный чекбокс означает, что файл выбран для выполнения с ним доступных операций, таких как “Start” (Стартовать загрузку), “Stop” (Остановить загрузку), “Delete” (Удалить), “Refresh” (Обновить) и смещения вниз или вверх по списку закачек.

8.3 Окно настроек

Нажатие кнопки “!Setting” в окне управления загрузками открывает меню настройки торрент клиента (рис. 22).

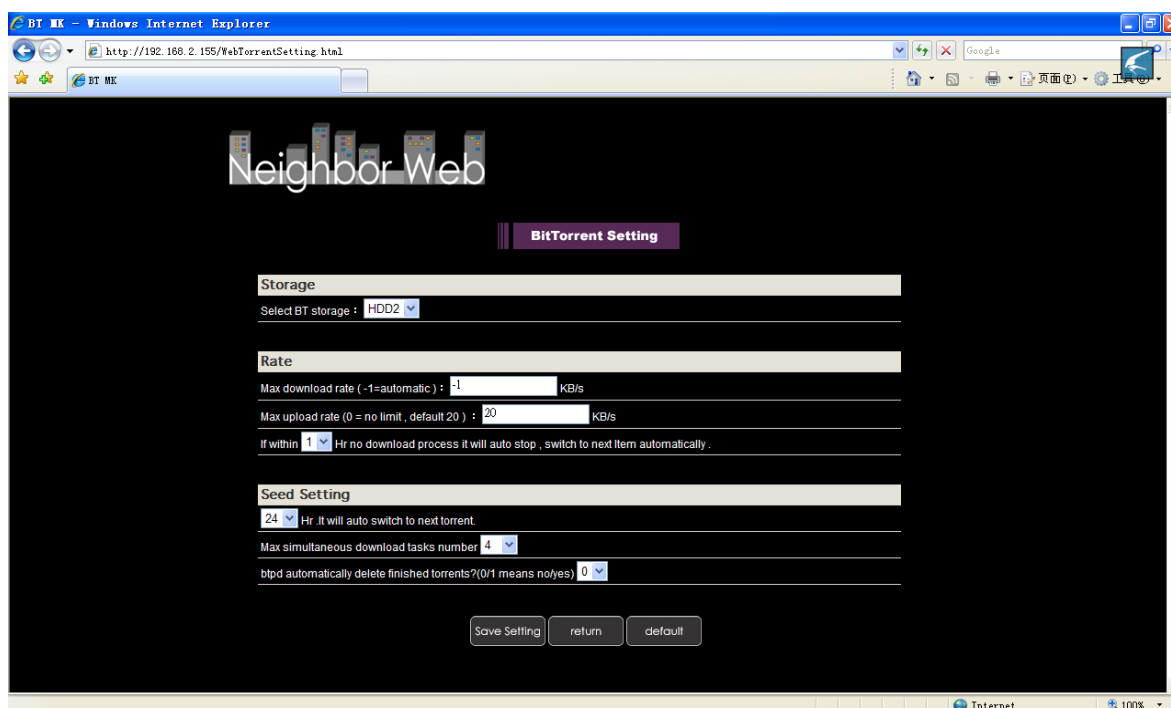


Рис. 22

Пункт “Storage” позволяет выбрать носитель для хранения скачанных файлов, “Max download” и “Max upload rate” устанавливают максимальное количество одновременных скачиваний/отдач и прочие параметры. По окончании настройки, нажмите  для сохранения,  для возврата или  для загрузки стандартных настроек.

8.4 Окно Visit neighbor

Выберите “Visit neighbor” на домашней странице Neighbor Web, чтобы просмотреть содержимое подключенных к плееру носителей.

8.5 Управление учетной записью

Нажмите “Account Management” на домашней странице для входа на страницу управления учетными записями. Страница доступна только при включенном контроле входа в систему (см. стр. 22). На странице управления учетной записью вы сможете сменить пароль для доступа к плееру. Обратите внимание, что имя учетной записи не может быть изменено.

9. 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 выберете 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 удастся 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 для HDMI выхода "Dual Ch" или "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: Войдите в меню "Настройки" >> "Система" >> "Сбросить настройки." 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.

Уполномоченные сервисные центры:

Москва, ул. Газопровод, д. 2, тел.: (495) 646-09-65

Екатеринбург, ул. Академика Вонсовского, 1а, тел.: (343) 264-53-10

Адреса ближайших к вам сервисных центров можно узнать по месту приобретения.

Данный мультимедийный проигрыватель торговой марки KONOOS произведен компанией Gembird Electronics (Zhuhai) Co., LTD.

Адрес производителя: Ping Dong Road 2, Building 1, Nanping Industry Park, Zhihai, Guangdong Province, P.R.C.

Изделие произведено в январе 2011 года

Товар сертифицирован



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

