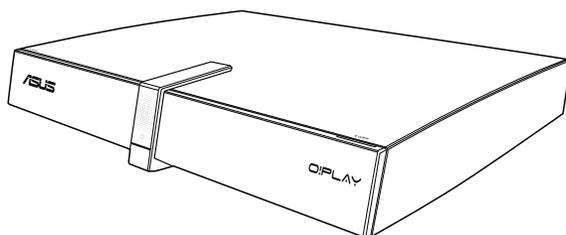




Интеллектуальная приставка O!PLAY TV PRO



Руководство пользователя

R7261

Третье издание

Февраль 2012

Copyright © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Все права защищены.

Любая часть этого руководства, включая оборудование и программное обеспечение, описанные в нем, не может быть дублирована, передана, преобразована, сохранена в системе поиска или переведена на другой язык в любой форме или любыми средствами, кроме документации, хранящейся покупателем с целью резервирования, без специального письменного разрешения ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Гарантия прекращается если: (1) изделие отремонтировано, модифицировано или изменено без письменного разрешения ASUS; (2) серийный номер изделия поврежден, неразборчив либо отсутствует.

ASUS предоставляет данное руководство "как есть" без гарантии любого типа, явно выраженной или подразумеваемой, включая неявные гарантии или условия получения коммерческой выгоды или пригодности для конкретной цели, но не ограничиваясь этими гарантиями и условиями. Ни при каких обстоятельствах компания ASUS, ее директора, должностные лица, служащие или агенты не несут ответственности за любые косвенные, специальные, случайные или являющиеся следствием чего-либо убытки (включая убытки из-за потери прибыли, потери бизнеса, потери данных, приостановки бизнеса и т.п.), даже если ASUS сообщила о возможности таких убытков, возникающих из-за любой недоработки или ошибки в данном руководстве или продукте.

Технические характеристики и сведения, содержащиеся в данном руководстве, представлены только для информативного использования, и могут быть изменены в любое время без уведомления, и не должны быть истолкованы как обязательства ASUS. ASUS не берет на себя никакой ответственности или обязательств за любые ошибки или неточности в данном руководстве, включая изделия или программное обеспечение, описанные в нем.

Продукты и названия корпораций, имеющиеся в этом руководстве могут являться зарегистрированными торговыми знаками или авторскими правами соответствующих компаний и используются только в целях идентификации.

Совместное использование файлов в ОС Windows XP	2-7
Совместное использование файлов в ОС Windows Vista	2-8
Совместное использование файлов в ОС Windows 7	2-10
Совместное использование файлов в Mac OS X 10.5.xx	2-12
Совместное использование файлов в ОС Linux	2-13
Глава 3 Использование O!PLAY TV PRO	3-1
Главный экран	3-1
Конфигурация параметров O!PLAY TV PRO	3-2
Настройка системных параметров	3-2
Настройка аудиопараметров	3-3
Настройка видеопараметров	3-4
Конфигурация цифрового ТВ и параметров записи	3-4
Просмотр фильмов	3-6
Кнопки для управления просмотром фильмов на пульте ДУ	3-6
Просмотр фильмов	3-7
Воспроизведение музыки	3-8
Кнопки для управления просмотром фильмов на пульте ДУ	3-8
Воспроизведение аудиофайла	3-9
Настройки аудио	3-9
Просмотр фотографий	3-10
Кнопки для управления фотографиями на пульте ДУ	3-10
Просмотр фотографий	3-11
Просмотр фотографий в режиме слайд-шоу	3-11
Установка фоновой музыки для слайд-шоу	3-11
Настройки фото	3-12
Потоковое вещание	3-13
Видео будет воспроизводиться автоматически	3-13
Потоковое вещание с Facebook	3-14
Потоковое вещание с Acetrah	3-14
Потоковое вещание с Dailymotion	3-15
Просмотр телепередач	3-15
Просмотр программы телепередач	3-15
Быстрая запись телепередач	3-16
Настройка телепрограмм	3-16

Информация о правилах безопасности



Для очистки устройства используйте сухую ткань.



НЕ устанавливайте устройство на неровную или неустойчивую поверхность. В случае повреждения корпуса, не включая устройство, обратитесь в сервисный центр. Обращайтесь за помощью только к квалифицированным специалистам.



НЕ подвергайте воздействию жидкостей и не используйте в условиях повышенной влажности.



Допустимый температурный диапазон: Это устройство может использоваться при температуре воздуха в диапазоне от 5°C (41°F) до 40°C (104°F).



НЕ устанавливайте устройство поблизости от источника тепла, например радиатора.



Убедитесь, что выходное напряжение Вашего блока питания соответствует входному для устройства (12Vdc, 2A).



НЕ выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором. Этот продукт предназначен для повторного использования и переработки. Ознакомьтесь с правилами утилизации таких продуктов.

Предупреждающие знаки

<p>Значок молнии в треугольнике предупреждает пользователя о наличии в изделии высокого напряжения и опасности поражения электрическим током.</p>	<p>Во избежание риска поражения электрическим током не снимайте крышку. Внутри нет обслуживаемых пользователем компонентов. Обращайтесь в сервисный центр.</p>	<p>Восклицательный знак в треугольнике предназначен для привлечения внимания пользователя к важным операциям и инструкциям.</p>



- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Заменяйте аккумулятор на такой же или эквивалентный, рекомендованный производителем.
- Утилизируйте использованные аккумуляторы в соответствии с инструкциями производителя.

Инструкции по технике безопасности

1. Прочитайте эти инструкции.
2. Сохраните эти инструкции.
3. Обратите внимание на все предупреждения.
4. Следуйте рекомендациям данного руководства.
5. Не используйте устройство поблизости от воды.
6. Для чистки аппарата пользуйтесь только сухой тканью.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте устройство в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не устанавливайте аппарат вблизи источников тепла, например, радиаторов, счетчиков тепла, печей или других аппаратов (в том числе усилителей), которые выделяют тепло.
9. Не пренебрегайте защитными полярными вилками или вилками с заземлением. У полярной вилки один контакт шире другого. Вилка с заземлением оснащена третьим заземляющим контактом. Широкий (или третий контакт во втором случае) предусмотрен для обеспечения безопасности. Если прилагающаяся вилка не подходит к Вашей розетке, то обратитесь к электрику, чтобы он заменил соответствующую розетку.
10. Располагайте сетевой кабель так, чтобы его нельзя было пережать, особенно около вилки, электрической розетки и в месте выхода кабеля из устройства.
11. Пользуйтесь исключительно креплениями и принадлежностями, рекомендованными изготовителем.
12. Устройство нужно ставить только на тележку, подставку, тренажник, кронштейн или столик, которые рекомендовал изготовитель или которые были проданы вместе с аппаратом. Если вы пользуетесь тележкой, то обращайтесь с ней с осторожностью, чтобы она не перевернулась и не нанесла Вам травму.
13. Отключайте устройство из розетки во время грозы или на то время, когда Вы не собираетесь пользоваться устройством длительное время.
14. Обращайтесь за помощью только к квалифицированным специалистам. Все сервисные работы должны осуществляться квалифицированным специалистом. Устройство следует проверить при любом повреждении, например: повреждены сетевой кабель или вилка, на устройство пролили жидкость или упали какие-то предметы, устройство попало под дождь или находилось в сыром месте, устройство уронили или оно работает не должным образом.



СЕ Предупреждение



Маркировка СЕ для устройств без модуля беспроводной сети/ Bluetooth

Поставляемое устройство совместимо с требованиями директив ЕС 2004/108/ЕС “Электромагнитная совместимость” и 2006/95/ЕС “Низковольтное оборудование”.



Маркировка СЕ для устройств с модулем беспроводной сети/ Bluetooth

Это оборудование соответствует требованиям директивы Европейского парламента и Еврокомиссии №1999/5/ЕС от 9 марта 1999 года о совместимости средств радиосвязи и телекоммуникационного оборудования.

Каналы беспроводного доступа в различных диапазонах

С. Америка	2.412-2.462 ГГц	с 1 по 11 каналы
Япония	2.412-2.484 ГГц	с 1 по 14 каналы
Европа	2.412-2.472 ГГц	с 1 по 13 каналы

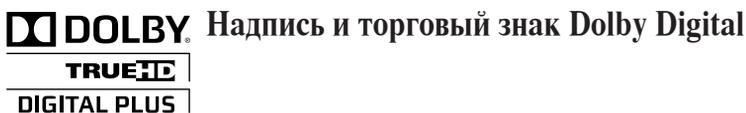
Это оборудование может эксплуатироваться во всех странах ЕС. Некоторые области Франции имеют ограниченный диапазон частот. Это оборудование должно использоваться только внутри помещений.

Сертификация и соответствие требованиям



ССА110LP0130T8





Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и двойной символ D являются торговыми знаками Dolby Laboratories.

Лицензионное уведомление и торговая марка для TS 2.0+ Digital Out



Изготовлено по лицензии и в соответствии со следующими патентами США: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 и другими США и всемирными патентами. DTS и DTS 2.0 + Digital Out и логотип DTS являются зарегистрированными торговыми знаками DTS, Inc. Продукт включает в себя программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

Об этом руководстве пользователя

Как организовано руководство

- **Глава 1: Начало работы**
Содержит основную информацию об ASUS O!PLAY TV PRO.
- **Глава 2: Подключение к сети**
Содержит рекомендации по подключению ASUS O!PLAY TV PRO к сети.
- **Глава 3: Использование O!PLAY TV PRO**
Содержит рекомендации по использованию O!PLAY TV PRO.
- **Глава 4: Устранение неисправностей**
Содержит часто задаваемые вопросы об O!PLAY TV PRO, которые могут помочь Вам при решении проблем.

Значки, используемые в руководстве

Чтобы убедиться в правильном выполнении задач, обратите внимание на следующие символы, используемые в этом руководстве.



ОПАСНО/ВНИМАНИЕ: Информация о действиях, которые могут привести к бытовым травмам.



ОСТОРОЖНО: Информация о действиях, которые могут привести к повреждению оборудования.



ВАЖНО: Инструкции, которым Вы должны следовать при выполнении задач.



ПРИМЕЧАНИЕ: Советы и полезная информация, которая поможет при выполнении задач.

Где найти больше информации

Обратитесь к следующим источникам за дополнительной информацией и для обновления программного обеспечения.

1. Сайт поддержки ASUS

Скачать последнюю версию BIOS, драйвера и утилиты Вы можете с сайта ASUS <http://support.asus.com/>.

2. ASUS форум

Получите последние новости и информацию об этом продукте с сайта ASUS <http://vip.asus.com/forum/>.

3. Дополнительная документация

В комплект Вашего продукта может быть включена дополнительная документация, типа гарантийных талонов, которые могут быть добавлены Вашим дилером. Эти документы не являются частью комплектации.

Глава 1

Начало работы

Приветствие

Благодарим за приобретение ASUS O!PLAY TV PRO!

ASUS O!PLAY TV PRO позволяет смотреть цифровое ТВ (DVB-T), записывать телепередачи, загружать видеофайлы в Интернет, например на Facebook или Youtube, посещать популярные сайты, воспроизводить медиафайлы с внешних устройств, например USB-накопителей/жестких дисков/карт памяти.

Спецификация

Стандарт беспроводной сети	WiFi 802.11b/g/n
Поддерживаемые видеоформаты	MPEG1/2/4, H.264, VC-1, RM/RMVB, XVID
Поддерживаемые 3D-видеоформаты	H.264 MVC (.ts, .m2ts, BD iso)
Поддерживаемые типы файлов	.mp4, .mov, .avi, .asf, .wmv, .flv, .mkv, .ts, m2ts, .dat, .mpg, .vob, .mts, .iso, .trp
Поддерживаемые аудиоформаты	MP3, WAV, AAC, OGG, FLAC, AIFF, DTS Digital Surround, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM/LPCM, Dolby TrueHD, ID3 Tag, MP2, APE, MS-ADPCM /LC-AAC /HE-AAC / COOK / RA-Lossless
Поддерживаемые 3D видеоформаты	H.264, MVC, .ts, m2ts
Поддерживаемые графические форматы	JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF
Поддерживаемые форматы субтитров	.srt, .sub, .smi, .idx+sub, .ssa, .ass
Файловые системы	FAT16/32, NTFS, HFS/HFS+, ext3

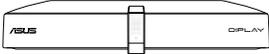
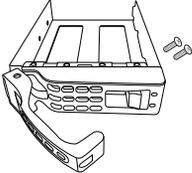
(продолжение на следующей странице)

Порты ввода/вывода	1 x кнопка питания
	1 x разъем питания (DC-In)
	1 x порт USB 3.0
	1 x USB 2.0 порт
	1 x USB 3.0 порт (подключение к ПК)
	1 x e-SATA/USB 2.0 Combo
	1 x Гигабитный сетевой порт (1000 Мбит/с)
	1 x разъем HDMI (1.4)
	1 x компонентный (Y.Pb.Pr) порт
	1 x аналоговый видеовыход
	1 x аналоговый аудиовыход
	1 x цифровой аудиовыход (оптический)
	1 x цифровой аудиовыход (коаксиальный)
	1 x слот для карт SD/MMC/MS/xD (4 в 1)
	RF IN: Антенный вход (используйте удлинитель)
	RF OUT: антенный выход
Размеры	Ш x Д x В: 30 см x 24,3 см x 4 см
	Вес: 1100 г (включая HDD)
Потребляемая мощность	36 Вт, 3 А
Температура при работе	5°C (41°F) ~ 35°C (95°F)



Спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.

Комплект поставки

		
Приставка ASUS O!PLAY TV PRO	Шнур питания	Блок питания
		
Пульт с двумя элементами питания типа AAA	Корзина для HDD и винты	Кабель USB 3.0
		
Антенный кабель (DTV) (опция)*	Композитный AV (аудио/видео) кабель	Проходной кабель (DTV)
		
HDMI кабель (опция)*	Компакт-диск (руководство пользователя)	Краткое руководство



* Некоторые пункты могут быть включены в комплект поставки в зависимости от региона.

Знакомство с O!PLAY TV PRO

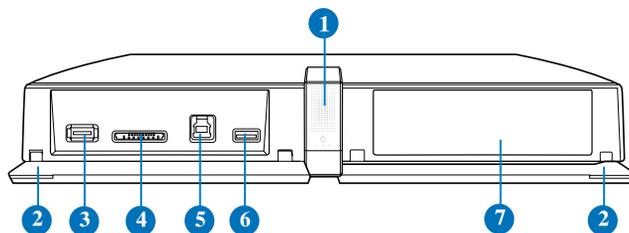
Системные требования

- ТВ высокого разрешения (HDTV), стандартный ТВ или HDMI монитор
- Устройство хранения (USB флэш-накопитель / USB HDD)
- Карта памяти (SD/MMC/MS/xD)
- Сетевой кабель для подключения к домашней или офисной сети (опция)
- Подключение к беспроводной сети (опция)



- Используйте HDMI кабель для подключения O!PLAY TV PRO к HDTV или HDMI монитору.
- Используйте поставляемый композитный AV кабель для подключения O!PLAY TV PRO к ТВ.

Передняя панель



Индикатор и кнопка питания

Нажмите кнопку питания для включения/отключения O!PLAY TV PRO. Он также показывает состояние O!PLAY TV PRO.

Индикатор	Состояние	Описание
1 Питание	ВЫКЛ	Устройство выключено.
	Оранжевый	Устройство находится в режиме ожидания.
	Синий	Устройство включено.

- 2 **Крышка передней панели**
Нажмите для открытия передней панели.

- 3 **Порт USB 2.0**
Подключение устройств USB 2.0 .

-
- 4** **Слот для карт SD/MMC/MS/xD**
Слот для использования карт SD/MMC/MS/xD.

-
- 5** **USB 3.0 PC link**
Подключите O!PLAY TV PRO к компьютеру с помощью поставляемого в комплекте кабеля USB 3.0. После установки жесткого диска O!PLAY TV PRO функционирует как портативный жесткий диск.

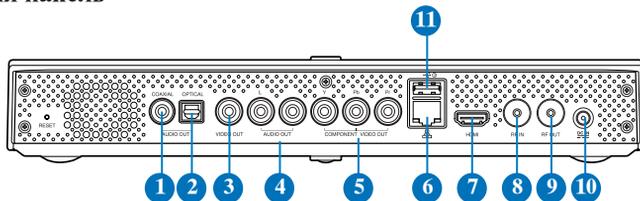
-
- 6** **Порт USB 3.0**
Подключение устройств USB 2.0/3.0.

-
- 7** **Отсек для HDD**
Предназначен для установки 3.5-дюймового жесткого диска.



Подробную информацию смотрите в разделе **Установка жесткого диска**.

Задняя панель



-
- 1** **Цифровой аудиовыход (коаксиальный)**
Подключение внешней Hi-Fi аудиосистемы с помощью коаксиального кабеля.
-
- 2** **Цифровой аудиовыход (оптический)**
Подключение внешней Hi-Fi аудиосистемы.
-
- 3** **Аналоговый видеовыход**
Подключение телевизора или другого видеоустройства.
-
- 4** **Аналоговый аудиовыход**
Вывод звука на телевизор или другое аудиоустройство.
-
- 5** **Компонентный выход**
Подключение к ТВ или монитору с помощью YPbPr видеокабеля.
-
- 6** **Разъем LAN**
Подключение к локальной сети (LAN) через концентратор.
-
- 7** **Разъем HDMI**
Подключение HDMI устройства.
-
- 8** **Антенный вход (DVBT)**
Подключение антенны.



При использовании поставляемой антенны не нужно использовать проходной кабель.

-
- 9** **Антенный выход (DVBT)**
Подключите один конец проходного кабеля к этому разъему, а другой к антенному входу Вашего телевизора.

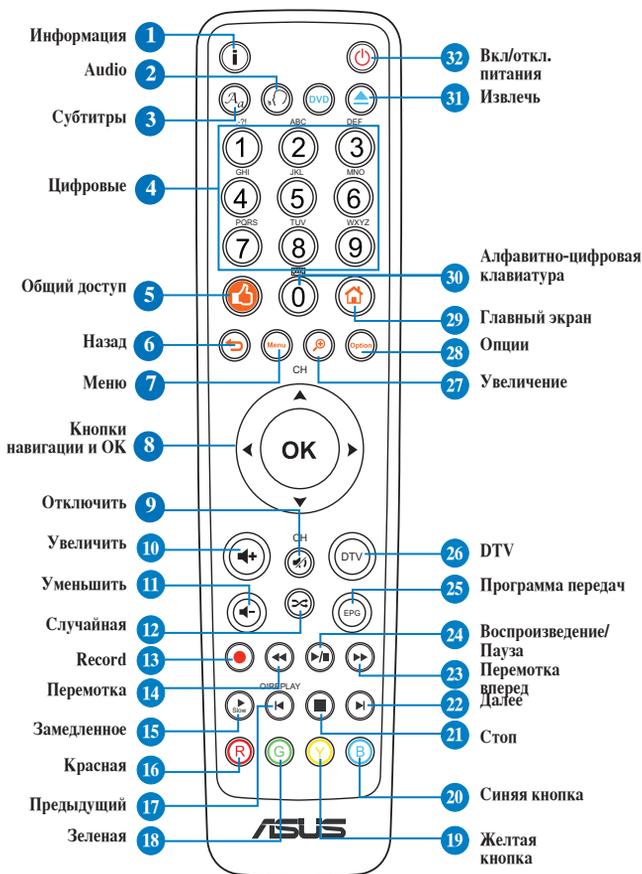
 - 10** **Разъем питания (DC-In)**
Подключение блока питания.

 - 11** **Порт USB 2.0**
Подключение устройств USB 2.0.
-

Пульт ДУ



Используйте пульт для включения/отключения O!PLAY TV PRO, навигации в меню и выбора файла для просмотра или прослушивания.



1		Информация Нажмите для отображения информации о фильме, видео, музыке или канале цифрового ТВ.
2		Audio Нажмите для выбора звуковой дорожки.
3		Субтитры Нажмите для настройки субтитров, например как местоположение, размер, время, язык и цвет.
4		Цифровые клавиши Нажмите для выбора нужного ТВ-канала.
5		Общий доступ Нажмите для загрузки медиафайлов на Facebook или Youtube.
6		Назад Возврат к предыдущему экрану.
7		Меню Нажмите для отображения меню.

Кнопки навигации и ОК

		Используйте клавиши вверх/вниз для навигации в подменю.
		Используйте клавиши вверх/вниз для увеличения/уменьшения значения.
8		Используйте клавиши влево/вправо для навигации в главном меню. Используйте клавиши влево/вправо для навигации по пунктам подменю.
		Нажмите ОК для подтверждения выбора.
9		Отключить звук Нажмите для отключения звука.
10		Увеличить громкость Увеличение громкости.

11		Уменьшить громкость Уменьшение громкости.
12		Случайная композиция Нажмите для воспроизведения файлов в случайном порядке.
13		Record Нажмите для записи ТВ-передачи.
14		Перемотка назад Нажмите для перемотки.
15		Замедленное движение Нажмите для замедленного воспроизведения текущего фильма. Нажмите для возобновления воспроизведения.
16		Красная кнопка Это функциональная кнопка.
17		Предыдущий Переход к предыдущему файлу.
18		Зеленая кнопка Это функциональная кнопка.
19		Желтая кнопка Это функциональная кнопка.
20		Синяя кнопка Это функциональная кнопка.
21		Стоп Нажмите для остановки воспроизведения.
22		Далее Переход к следующему файлу.
23		Перемотка вперед Нажмите для перемотки.
24		Воспроизведение/Пауза Переключение между режимами воспроизведения и паузы.

-
- 25**  **Программа передач**
Нажмите для отображения программы телепередач.
-
- 26**  **DTV**
Нажмите для запуска функции DTV.
-
- 27**  **Увеличить**
Увеличение масштаба.
-
- 28**  **Опции**
Нажмите для просмотра и выбора функций из меню.
-
- 29**  **Главный экран**
Нажмите для возврата в главное меню.
-
- 30**  **Алфавитно-цифровая клавиатура**
Нажмите для изменения языка на виртуальной клавиатуре.
-
- 31**  **Извлечь**
Нажмите для извлечения диска из внешнего оптического привода.
-
- 32**  **Вкл/откл. питания**
Включение или отключение O!PLAY TV PRO
-

Знакомство с O!PLAY TV PRO



Если Вам необходимо гарантийное обслуживание для O!PLAY TV PRO используйте для отправки оригинальную коробку, обеспечивающую наилучшую защиту во время транспортировки. Если продукт будет поврежден из-за ненадлежащей упаковки, то гарантия может быть аннулирована. ASUS не несет ответственности за повреждения продукта, вызванные ненадлежащей упаковкой.

Установка жесткого диска

Вы можете установить 3.5-дюймовый жесткий диск в O!PLAY TV PRO.



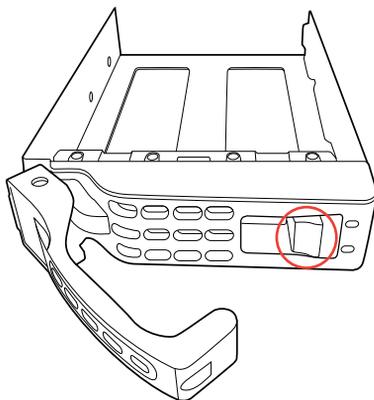
- Жесткий диск приобретается отдельно.
- При установке нового жесткого диска в O!PLAY TV PRO, появится напоминание о необходимости форматирования жесткого диска. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса форматирования. Любое аварийное завершение приводит к увеличению времени загрузки и проверке диска при следующей загрузке. Процесс проверки может занять несколько минут в зависимости от объема жесткого диска.
- Если Вы хотите удалить все данные на Вашем жестком диске, перейдите **Настройка > Система**, затем нажмите **HDD Format**.
- Если Вы хотите повторно сканировать жесткий диск, выполните одну из следующих инструкций:
 - Перейдите **Настройка > Система > Сканировать**, затем нажмите **ON**.
 - Перейдите **Настройка > Система > Сканировать**, затем нажмите **Rescan Storage**.
- ASUS не несет ответственность за любые повреждения / неисправности, вызванные неправильной установкой жесткого диска.
- ASUS не несет ответственность за потерю / восстановление данных.



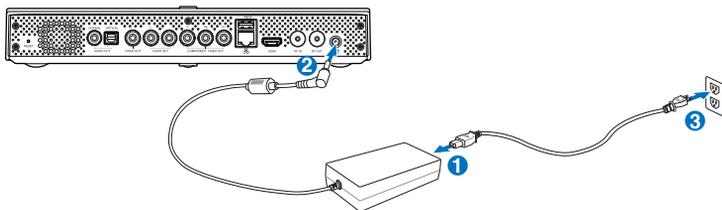
- Не применяйте чрезмерные усилия при установке жесткого диска. Неправильная установка может повредить SATA порт.
- Во избежание возможной потери данных из-за сбоя диска, периодически выполняйте резервное копирование важных файлов.
- Жесткий диск может нагреваться при длительном использовании.

Для установки жесткого диска выполните следующее:

1. Нажмите кнопку разблокировки и извлеките корзину жесткого диска.
2. Установите жесткий диск в корзину и закрепите его двумя винтами с обеих сторон.
3. Установите корзину с жестким диском в отсек на передней панели O!PLAY TV PRO.
4. Верните блокирующий кронштейн на место для закрепления корзины.



Подключение блока питания



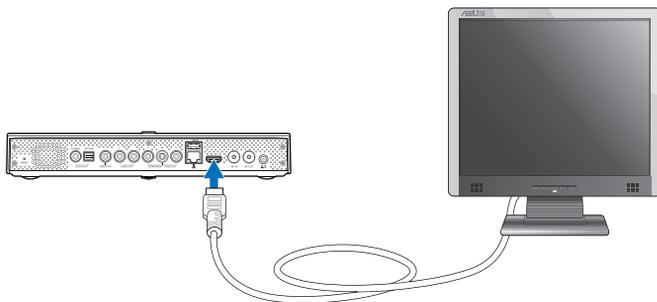
Для подключения блока питания выполните следующее:

1. Подключите блок питания к разъему DC-in, расположенному на задней панели O!PLAY TV PRO.
2. Подключите шнур питания к розетке.

Подключение устройств к O!PLAY TV PRO

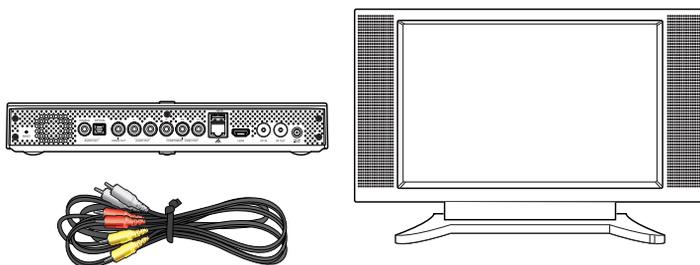
Для подключения устройств к O!PLAY TV PRO выполните следующее:

1. Для подключения дисплея к O!PLAY TV PRO выполните любое из следующих действий:
 - Используйте HDMI кабель для подключения O!PLAY TV PRO к HDTV или HDMI монитору.



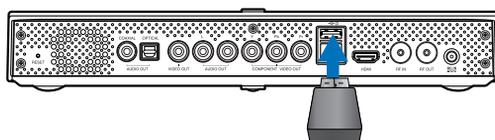
HDMI кабель может быть включен в комплект поставки O!PLAY TV PRO в зависимости от региона.

- Используйте композитный AV кабель для подключения O!PLAY TV PRO к ТВ.



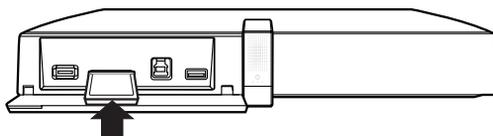
2. Для подключения устройства хранения или карты памяти к O!PLAY TV PRO выполните одно из следующих действий:

- Подключите USB-накопитель, например портативный жесткий диск или диск USB флэш-накопитель к USB-порту на передней стороне O!PLAY TV PRO.



Вы можете установить жесткий диск в отсек жесткого диска. Подробную информацию смотрите в разделе **Установка жесткого диска**.

- Вставьте карту, например SD/MMC/MS/xD карту в соответствующий слот на передней стороне O!PLAY TV PRO.



3. Используйте аудиокабель для подключения аудиосистемы.

Настройка O!PLAY TV PRO для приема цифрового ТВ

O!PLAY TV PRO позволяет смотреть цифровое телевидение (DVB-T) на Вашем ТВ.



Перед использованием O!PLAY TV PRO для просмотра цифрового ТВ (DVB-T) убедитесь, что оно доступно в Вашем регионе.

Для просмотра цифрового телевидения (DVB-T):

1. Подключите HDMI кабель к HDTV или композитный AV кабель к обычному ТВ.
2. Подключите антенну к антенному входу O!PLAY TV PRO.
3. Подключите один конец проходного кабеля к антенному выходу O!PLAY TV PRO, а другой к антенному входу Вашего телевизора.



-
- Проходной кабель может быть включен в комплект поставки O!PLAY TV PRO в зависимости от региона.
 - Подробную информацию о цифровом ТВ смотрите в разделе **Просмотр цифрового ТВ** главы 3.
-

Первое включение

При первом включении O!PLAY TV PRO появится серия экранов, рассказывающих об основных настройках.

При первом включении выполните следующее:

1. Включите O!PLAY TV PRO и HDTV, ТВ или HDMI монитор.
 - Если Вы используете HDTV или стандартный ТВ, установите HDTV/ТВ в видеорежим.
 - Если Вы используете HDMI монитор, убедитесь, что разрешение монитора установлено в **HDMI**.
2. Появится мастер установки. Следуйте инструкциям на экране для завершения процесса.



-
- Смотрите документацию на HDMI монитор.
 - Используйте пульт для навигации по экрану.
-

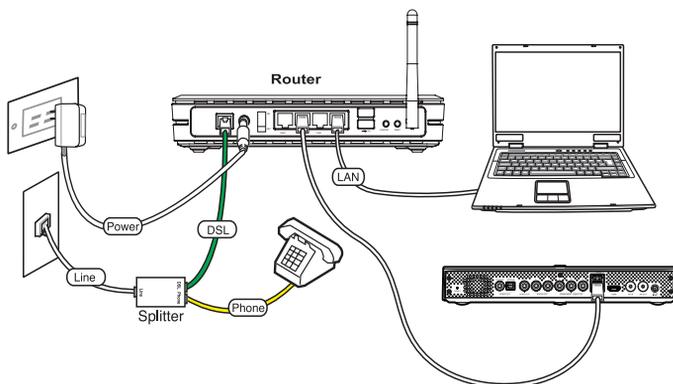
Глава 2

Подключение к сети

Подключение к сети

Проводное подключение

Используйте сетевой кабель для подключения O!PLAY TV PRO к домашней или офисной сети.



Для подключения к Вашей сети выполните следующее:

1. Подключите один конец сетевого кабеля к LAN порту на задней панели O!PLAY TV PRO, а другой конец к компьютеру.
2. Подключите к роутеру необходимые устройства.



Для получения информации обратитесь к документации, поставляемой в комплекте с роутером.

3. Подключите все необходимые устройства к O!PLAY TV PRO.



Подробную информацию смотрите в разделе **Подключение устройств к O!PLAY TV PRO** главы 1.

4. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз  /  для выбора **Настройки**, затем нажмите .



5. Выберите **Сеть > Настройка проводной сети** и нажмите .
6. Выберите **DHCP (автоматический IP)** или **Настройка вручную(фиксированный IP)**:
- Если Вы выбрали **DHCP (автоматический IP)**, медиаплеер автоматически получит IP адрес от DHCP сервера.
 - Если Вы выбрали **ФИКС. IP (ВРУЧНУЮ)**, введите IP адрес и маску подсети.



- Используйте клавиши вверх/вниз  /  для увеличения/уменьшения значения.
- Используйте клавиши влево/вправо  /  для перехода к другим пунктам в системном меню.



- Вы можете использовать фиксированный IP адрес по умолчанию: **• IP адрес: 192.168.0.2 • Маска подсети: 255.255.255.0**
- Вы также можете получить IP адрес и маску подсети от Вашего провайдера (ISP).
- Если Вы не можете подключиться к офисной сети, обратитесь к сетевому администратору.
- Если у Вас нет доступа к общим сетевым файлам, убедитесь, что папка, содержащая файлы, является общедоступной внутри сети. Подробную информацию смотрите в разделе **Совместное использование файлов в сети** в этой главе.

7. В появившемся окне выберите **ОК** для сохранения настроек или **ОТМЕНА** для отмены.
8. На Вашем компьютере Вы можете настроить IP адрес вручную.



Подробную информацию смотрите в разделе **Конфигурация сетевых клиентов** этой главы.

Беспроводное подключение

Беспроводной доступ к файлам

Для беспроводного доступа к файлам выполните следующее:

1. Подключите все необходимые устройства для установки беспроводной сети.
Установите беспроводную сеть в режим Ad-Нос.



- Для получения информации обратитесь к документации, поставляемой в комплекте с беспроводным роутером.
- Для установки беспроводного подключения, возможно, понадобится использовать IEEE 802.11b/g/n-совместимую беспроводную карту/адаптер.
- Некоторые компьютеры поставляются со встроенным беспроводным адаптером. Обратитесь к документации, поставляемой в комплекте с компьютером.

2. Вы можете настроить IP адрес на Вашем компьютере .



- Подробную информацию смотрите в разделе **Конфигурация сетевых клиентов** этой главы.
- Используйте следующие параметры:
 - **IP адрес:** 192.168.59.xxx (xxx может быть любым числом в диапазоне от 2 до 254). Проверьте, что этот IP адрес не используется другим устройством)
 - **Маска подсети:** 255.255.255.0 (такая же как у O!PLAY TV PRO)

3. Убедитесь, что папка, содержащая файлы является общедоступной внутри сети.



Подробную информацию смотрите в разделе **Совместное использование файлов в сети** в этой главе.

Подключение к беспроводной локальной сети (WLAN)

Для подключения к WLAN выполните следующее:

1. Выполните инструкции 2-5 в разделе **Подключение к домашней беспроводной сети**.
2. Выберите **Infrastructure (AP)** в качестве режима подключения и нажмите . O!PLAY TV PRO начнет поиск беспроводных точек доступа.
3. Выберите точку доступа из списка. Нажмите .
4. Дождитесь пока O!PLAY TV PRO подключится к выбранной точке доступа.
5. После установки беспроводного подключения, IP адрес точки доступа появится в сетевом меню.
6. Теперь Вы имеете доступ к общим папкам компьютеров, подключенных к сети.

Подключение сетевых клиентов

Установка IP адреса для проводного и беспроводного клиентов

1. Для доступа к O!PLAY TV PRO необходимы правильные настройки TCP/IP на проводных или беспроводных клиентах. Убедитесь, что IP адрес клиента находится в одной подсети с O!PLAY TV PRO.
2. Следуйте инструкциям ниже в соответствии с ОС, установленной на Вашем компьютере.

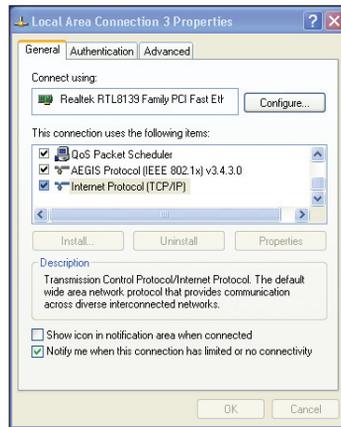


Используйте следующие параметры:

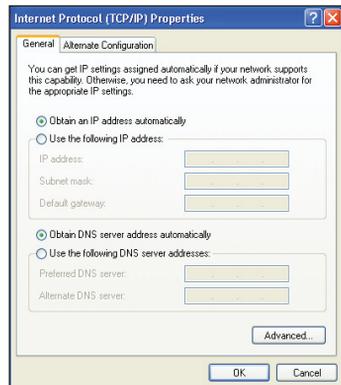
- IP адрес: 192.168.0.xxx (для проводного подключения) 192.168.59.xxx (для беспроводного подключения) xxx может быть любым числом в диапазоне от 2 до 254. Проверьте, что этот IP адрес не используется другим устройством.
 - Маска подсети: 255.255.255.0 (такая же как у O!PLAY TV PRO)
-

Windows XP OS

1. Перейдите **Пуск > Панель управления > Сетевые подключения**. Щелкните правой кнопкой **Подключение по локальной сети** и выберите **Свойства**.
2. Выберите **Протокол Интернета (TCP/IP)** и нажмите **Свойства**.

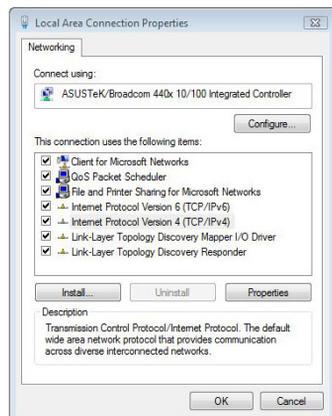


3. Выберите **Получить IP адрес автоматически** для автоматического получения IP адреса.
4. Нажмите **ОК** когда закончите.

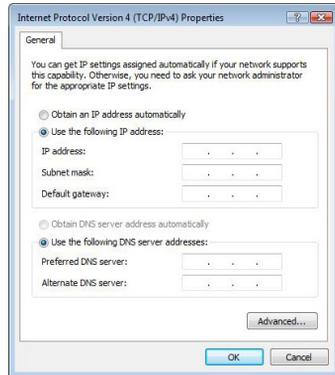


OC Windows Vista

1. Перейдите в **Пуск > Панель управления > Центр управления сетями и общим доступом**. Щелкните правой кнопкой **Подключение по локальной сети** и выберите **Свойства**.
2. Выберите **Протокол Интернета версии 4(TCP/IPv4)** и нажмите **Свойства**.

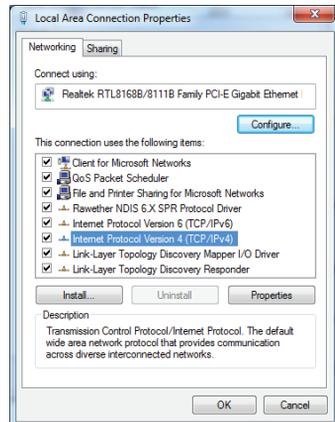


3. Выберите **Получить IP адрес автоматически** для автоматического получения IP адреса.
4. Нажмите **ОК** когда закончите.

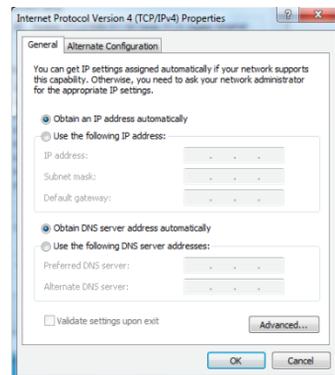


ОС Windows 7

1. Перейдите в **Пуск > Панель управления > Сеть и Интернет > Центр управления сетями и общим доступом**. В пункте **Просмотр активных сетей** нажмите **Подключение по локальной сети**, затем выберите **Свойства**.
2. Выберите **Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)** и нажмите **Свойства**.



3. Выберите **Получить IP адрес автоматически** для автоматического получения IP адреса.
4. Нажмите **ОК** когда закончите.

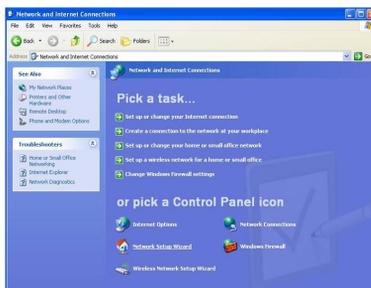


Совместное использование файлов в сети

Совместное использование файлов в ОС Windows XP

Для создания общих папок на Вашем компьютере:

1. Перейдите **Пуск > Панель управления > Подключение к сети и Интернету > Мастер установки сети**.



2. Выберите **Включить общий доступ к файлам и принтерам**.
3. Когда закончите, нажмите **Готово**.



Для совместного использования файлов в ОС Windows XP:

1. На Вашем компьютере выберите папку с файлами, которые Вы будете совместно использовать.
2. Щелкните правой кнопкой по папке и выберите **Общий доступ и безопасность**.



3. Выберите **Общий доступ к папке**.
Если Вы хотите назначить права сетевым пользователям, нажмите **Разрешения**. Когда закончите, нажмите **Применить**.
4. Значок руки  появится на папке, означая, что папка стала доступна для других пользователей сети.



Совместное использование файлов в ОС Windows Vista

В ОС Windows Vista Вы можете поделиться файлами следующим способами:

- Открыть доступ к папкам на Вашем компьютере.
- Совместное использование файлов из общей папки.

Открыть доступ к папкам на Вашем компьютере

Для открытия доступа к папкам на Вашем компьютере выполните следующее:

1. На Вашем компьютере выберите папку с файлами, которые Вы будете совместно использовать.
2. Щелкните правой кнопкой по папке и выберите **Share**.
3. На экране **Общий доступ к файлам** выберите сетевого пользователя из списка и нажмите **Добавить**.
4. Назначьте права сетевому пользователю, выберите любой уровень привилегий из списка **Уровень разрешений**:
 - **Reader**: Выберите эту опцию если Вы хотите назначить пользователю для доступа к общим файлам права "только чтение". Он не сможет добавлять, изменять или удалять общие файлы.
 - **Contributor**: Выберите эту опцию если Вы хотите позволить пользователю просматривать и добавлять общие файлы. Он сможет изменять или удалять собственные общие файлы.
 - **Co-owner**: Выберите эту опцию если Вы хотите позволить пользователю просматривать, добавлять, изменять или удалять общие файлы.
5. Когда закончите, нажмите **Share**.

Совместное использование файлов из общей папки

Общая папка позволяет Вам делиться файлами с другими пользователями в сети.

Для совместного использования общей папки:

1. Нажмите  > **Документы**.
2. В панели **Избранные ссылки** нажмите **Public**. Поместите файлы для совместного использования в любую из подпапок общей папки.



Для ограничения доступа к файлам и папкам в общей папке, обратитесь следующим разделам.

Для ограничения доступа к файлам и папкам в общей папке выполните следующее:

Для ограничения доступа к общей папке Вы можете включить функцию защиты паролем.

1. Нажмите  > **Панель управления** > **Сеть и Интернет** > **Центр управления сетями и общим доступом** для запуска центра управления сетями и общим доступом.
2. В списке **Общий доступ с парольной защитой** выберите **Включить общий доступ с парольной защитой**.
3. Когда закончите, нажмите **Применить**.

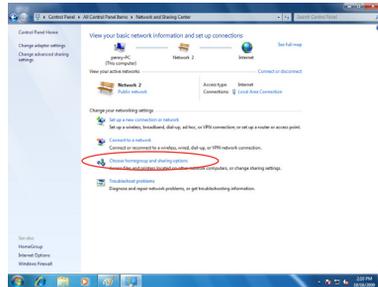
Для установки уровня доступа пользователя к общей папке выполните следующее:

1. Нажмите  > **Панель управления** > **Сеть и Интернет** > **Центр управления сетями и общим доступом** для запуска центра управления сетями и общим доступом.
2. В списке **Public folder sharing** выберите любую из этих трех опций:
 - **Включить общий доступ, чтобы сетевые пользователи могли открывать файлы**
 - **Включить общий доступ, чтобы сетевые пользователи могли открывать, изменять и создавать файлы**
 - **Отключить общий доступ (пользователи, выполнившие вход на этот компьютер, будут иметь доступ к общим папкам)**
3. Когда закончите, нажмите **Применить**.

Совместное использование файлов в ОС Windows 7

Для создания общих папок на Вашем компьютере:

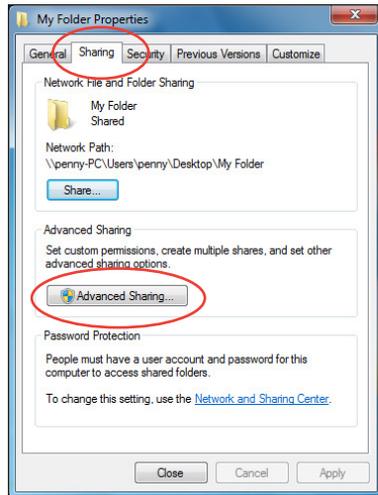
1. Нажмите Пуск > Панель управления > Сеть и Интернет > Центр управления сетями и общим доступом > Выбор домашней группы и параметров общего доступа > Изменить дополнительные параметры общего доступа..



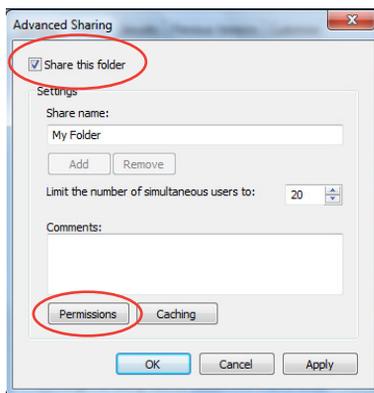
2. Убедитесь, что следующие параметры выбраны правильно: Включить сетевое обнаружение Включить общий доступ к файлам и принтерам Поточковая передача мультимедиа отключена Разрешить Windows управлять подключениями домашней группы (рекомендуется)

Для совместного использования файлов в ОС Windows 7:

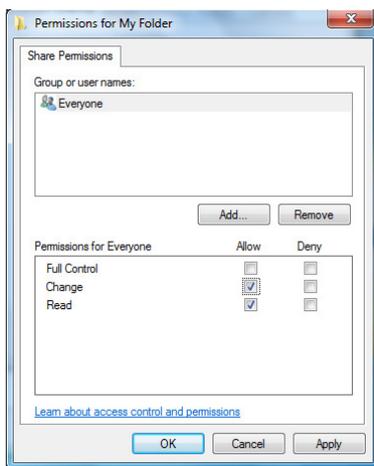
1. На Вашем компьютере выберите папку с файлами, которые Вы будете совместно использовать.
2. Щелкните правой кнопкой по папке и выберите Свойства.



4. Установите флажок **Общий доступ к папке**, затем нажмите **Разрешения**.



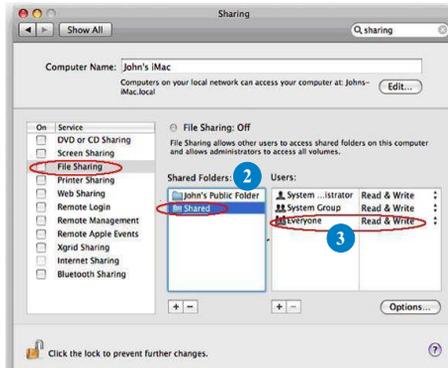
5. Выберите пользователя, которому разрешен доступ к файлам, а также установите параметры контроля доступа.



Совместное использование файлов в Mac OS X 10.5.xx

Для совместного использования файлов в Mac OS:

1. Выберите меню **Apple > System Preferences**. Нажмите **Sharing**.
2. Нажмите иконку + для отображения доступных папок. Перейдите к папке, которую Вы хотите сделать общей.
3. Выберите учетную запись **Everyone**.
4. Повторите шаги 2-3 для других папок.



6. Поставьте флажок **Share files and folders using SMB** и нажмите **Done**.



Совместное использование файлов в ОС Linux

Для совместного использования файлов в ОС Linux:

1. На Вашем компьютере выберите папку с файлами, которые Вы будете совместно использовать.
2. Щелкните правой кнопкой на папке и выберите **Sharing > Windows Sharing**.
3. На вкладке **Windows Sharing** выберите следующие пункты: **Share this item and its contents**, **Allow all users** и **Share Enabled**.
4. Нажмите **ОК** когда закончите. Значок руки  появится на папке, означая, что папка стала доступна для других пользователей сети.

Глава 3

Использование O!PLAY TV PRO

Главный экран

На главном экране находятся следующие основные опции: **Настройка, DTV, Расписание записи, Диспетчер файлов, Фильмы, Музыка, Фото, Онлайн медиа и NAS.**



Диспетчер файлов позволяет просматривать все Ваши медиафайлы.

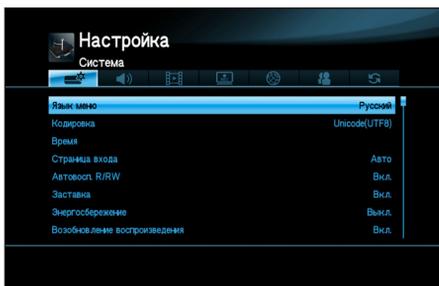
Конфигурация параметров O!PLAY TV PRO

Настройка системных параметров

Системное меню позволяет Вам конфигурировать системные параметры, например язык меню, кодировку текста и прочее.

Для конфигурации системных настроек выполните следующее:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз  /  для выбора **Настройки**, затем нажмите .
2. На вкладке **Система** нажмите клавиши вверх/вниз  /  для конфигурации системных настроек:



- **Язык меню:** выберите нужный язык.
- **Кодировка:** Выберите нужную кодировку.
- **Время:** Сконфигурируйте системное время вручную, автоматически (через DTV), или с помощью выбора часового пояса.
- **Страница входа:** Сконфигурируйте главный экран, отображаемый при запуске. Вы можете установить этот пункт **Авто**, **DTV** или **Home**.
По умолчанию O!PLAY TV PRO установлен для автоматического отображения экрана DTV. Если служба DTV не работает, отображается главный экран.
- **Автосп. R/RW:** Выберите ВКЛ для автоматического воспроизведения содержимого с внешнего жесткого диска USB, подключенного к O!PLAY TV PRO.
- **Заставка:** Позволяет включить или отключить заставку.
- **Энергосбережение:** Позволяет включить или отключить функцию энергосбережения.
- **Возобновление воспроизведения:** Позволяет включить или отключить функцию возобновления воспроизведения.
- **Сброс:** Позволяет вернуть систему к заводским настройкам по умолчанию.



Сброс системы к заводским настройкам по умолчанию удалит все настройки и данные.

- **Сканировать:** позволяет включить функцию автоматического сканирования для индексирования данных на внутреннем или внешнем накопителе.
- **Формат:** Позволяет отформатировать внутренний или внешний накопитель.
- **Информация о жестком диске:** Показывает информацию о жестком диске.
- **Системный индикатор:** Позволяет включить или отключить системный индикатор.

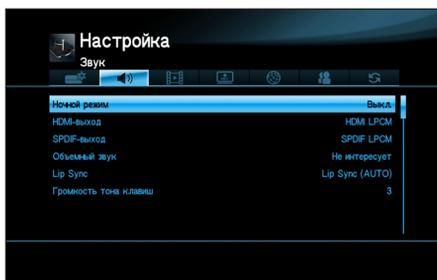
3. Нажмите **OK** для сохранения настроек или нажмите **ESC** для отмены сделанных изменений.

Настройка аудиопараметров

В меню настроек звука можно настроить режим аудиовыход, например **Ночной режим**, **HDMI выход**, **SPDIF выход**, **объемный звук** и **Lip Sync**.

Для настройки аудиопараметров выполните следующее:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз **↑ / ↓** для выбора **Настройки**, затем нажмите **OK**.
2. Перейдите в **Звук**, затем нажмите клавиши вверх/вниз **↑ / ↓** для выбора этих параметров:



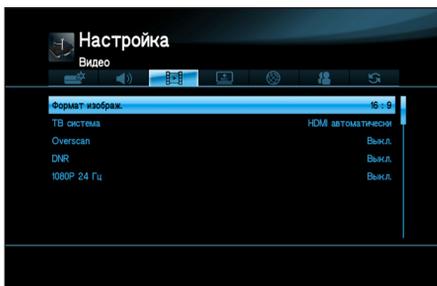
- **Ночной режим:** Выберите этот параметр для прослушивания музыки ночью не мешая другим.
 - **HDMI выход:** выберите этот параметр, если звук передается по HDMI кабелю.
 - **SPDIF выход:** выберите этот параметр при использовании S/PDIF аудиоприемника.
 - **Объемный звук:** Выберите этот параметр для аудиосистем с объемным звуком.
 - **Lip Sync:** Выберите этот параметр для выбора типа синхронизации (Авто, Вручную или Выключить).
3. Нажмите стрелку вправо **→** для отображения параметров.

Настройка видеопараметров

В меню настроек видео можно настроить видеопараметры, например **соотношение сторон**, **ТВ систему**, **Масштаб**, **шумоподавление** и **1080P 24Гц**.

Для настройки видеопараметров выполните следующее:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз \uparrow / \downarrow для выбора **Настройки**, затем нажмите OK .
2. Перейдите в **Видео**, затем нажмите клавиши вверх/вниз \uparrow / \downarrow для конфигурации этих параметров:



- **Формат изображ.:** Выберите соотношение ширины изображения к его высоте.
- **ТВ система:** Выберите телевизионную систему.
- **Масштаб:** Позволяет включить или отключить функцию масштабирования видео.
- **Шумоподавление:** Позволяет включить или отключить функцию цифрового шумоподавления.
- **1080P 24Гц:** Позволяет включить или отключить функцию 1080P 24Гц.

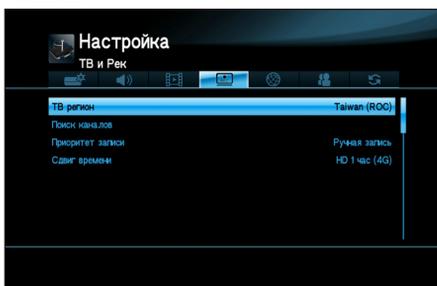
3. Нажмите стрелку вправо \rightarrow для отображения параметров.

Конфигурация цифрового ТВ и параметров записи

В меню ТВ и записи можно сконфигурировать настройки цифрового телевидения и записи, например **ТВ регион**, **Поиск каналов**, **REC Device**, **REC Priority** и **Timeshift**.

Для конфигурации ТВ и параметры записи:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз \uparrow / \downarrow для выбора **Настройки** > **ТВ и запись**, затем нажмите OK .



2. Нажмите клавиши вверх/вниз  /  для конфигурации ТВ и параметров записи:
- **ТВ регион:** Для поиска цифровых телеканалов выберите страну или регион.
 - **Поиск каналов:** Позволяет выбрать режим сканирования каналов DTV автоматически или вручную.
 - **REC Device:** Выберите жесткий диск в качестве устройства для записи видео.
 - **REC Priority:** Позволяет выбрать приоритет записи.
 - **Timeshift:** Позволяет приостановить и записывать телепрограммы в фоне.



Подробную информацию смотрите в разделе **Просмотр цифрового ТВ.**

Просмотр фильмов

Кнопки для управления просмотром фильмов на пульте ДУ

Кнопка	Функция
	Нажмите для отображения информации о фильме.
	Нажмите для возврата на предыдущий экран.
	Нажмите для переключения между воспроизведением и паузой.
	Нажмите для перемотки. Нажмите для изменения скорости перемотки между x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 и нормальной скоростью (x1)
	Нажмите для перемотки. Нажмите для изменения скорости перемотки между x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 и нормальной скоростью (x1)
	Нажмите для остановки воспроизведения.
	Нажмите для конфигурации видеопараметров.
	Нажмите для увеличения громкости.
	Нажмите для уменьшения громкости.
	Нажмите для возврата к предыдущему видеофайлу.
	Нажмите для перехода к следующему видеофайлу.
	Нажмите для отключения звука.

Просмотр фильмов

Для просмотра фильма:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз  /  для выбора **Фильмы**, затем нажмите .



2. Используя клавиши вверх/вниз  / , выберите расположение Вашего фильма, затем нажмите .



3. Используйте клавиши вверх/вниз  /  для нахождения фильма, который Вы хотите воспроизвести. Нажмите  или  для просмотра фильма. Вы можете нажать на клавишу Опции  для выбора эффектов для фильма.

Воспроизведение музыки

Кнопки для управления просмотром фильмов на пульте ДУ

Кнопка	Функция
	Нажмите для отображения информации о музыке.
	Нажмите для возврата на предыдущий экран.
	Нажмите для переключения между воспроизведением и паузой.
	Нажмите для перемотки. Нажмите для изменения скорости перемотки между x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 и нормальной скоростью (x1)
	Нажмите для перемотки. Нажмите для изменения скорости перемотки между x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 и нормальной скоростью (x1)
	Нажмите для остановки воспроизведения.
	Нажмите для конфигурации параметров воспроизведения музыки.
	Нажмите для увеличения громкости.
	Нажмите для уменьшения громкости.
	Нажмите для возврата к предыдущему аудиофайлу.
	Нажмите для перехода к следующему аудиофайлу.
	Нажмите для отключения звука.

Воспроизведение аудиофайла

Для воспроизведения аудиофайла выполните следующее:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз  /  для выбора Музыка, затем нажмите .



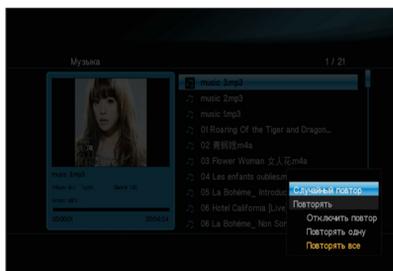
2. Используя клавиши вверх/вниз  / , выберите расположение Вашего аудиофайла, затем нажмите .
3. Используйте клавиши вверх/вниз  /  для поиска нужного музыкального файла. Нажмите  или  для воспроизведения музыки.

Настройки аудио

В меню настроек звука можно настроить параметры звука, например повтор и повтор в случайном порядке.

Для конфигурации аудиопараметров выполните следующее:

1. Во время воспроизведения нажмите  для запуска меню аудиопараметров.
2. Нажмите клавиши вверх/вниз  /  для выбора любой из этих опций воспроизведения: **Отключить повтор**, **Повторить одну**, **Повторять все** и **Случайный порядок**. Нажмите  для подтверждения выбора.



Просмотр фотографий

Кнопки для управления фотографиями на пульте ДУ

Кнопка	Функция
	Нажмите для отображения информации о фотографии.
	Нажмите для возврата на предыдущий экран.
	Нажмите для переключения между воспроизведением и паузой.
	Нажмите для перемотки. Нажмите для изменения скорости перемотки между x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 и нормальной скоростью (x1)
	Нажмите для перемотки. Нажмите для изменения скорости перемотки между x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 и нормальной скоростью (x1)
	Нажмите для остановки воспроизведения.
	Нажмите для конфигурации параметров фотографий.
	Нажмите для увеличения громкости.
	Нажмите для уменьшения громкости.
	Нажмите для возврата к предыдущей фотографии.
	Нажмите для перехода к следующей фотографии.
	Нажмите для отключения звука.

Просмотр фотографий

Для просмотра фотографий выполните следующее:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз  для выбора **Фотографии**, затем нажмите .
2. Используя клавиши вверх/вниз  / , или клавиши влево/вправо  / , выберите расположение фотографии, затем нажмите . Найдите фотографию для просмотра.
3. Нажмите  для просмотра фотографий. Нажмите  для просмотра фотографий в режиме слайд-шоу.



Просмотр фотографий в режиме слайд-шоу

Для просмотра фотографий в режиме слайд-шоу выполните следующее:

1. Когда выбранная фотография отображается в полноэкранном режиме нажмите  на пульте для запуска слайд-шоу. Фотографии в этой папке будут отображаться по порядку.
2. Нажмите  для приостановки слайд-шоу.
Нажмите  или  для возврата в исходную папку.

Установка фоновой музыки для слайд-шоу

Для установки фоновой музыки для слайд-шоу выполните следующее:

1. Перед просмотром фотографий перейдите в **Музыка** и запустите воспроизведение музыкального файла.
2. Нажмите  для возврата на главный экран, затем перейдите в **Фото** для запуска слайд-шоу. Слайд-шоу будет сопровождаться фоновой музыкой.



Нажмите  вместо  при воспроизведении музыкальных файлов. В противном случае, фоновой музыки не будет.

Настройки фото

В меню настроек фото можно настроить параметры фото, например поворот фото, время слайд-шоу, эффект перехода слайд-шоу, эффект Кена Бернса, опции повтора и повтор в случайном порядке.

Для настроек фото выполните следующее:

1. Во время воспроизведения нажмите  для запуска меню фото-параметров.
2. Нажмите клавиши вверх/вниз  /  для выбора настраиваемой функции. Нажмите  для входа в подменю или для подтверждения выбора.
3. Перейдите на нужную опцию а затем нажмите  для сохранения настроек или нажмите  для отмены сделанных изменений.



Потоковое вещание

O!PLAY TV PRO позволяет использовать онлайн-службы, включая **Youtube Leanback**, **Youtube XL**, **Facebook**, **Acetrax**, **Dailymotion**, **Internet Radio**, **Flickr**, **Picasa**, **RSS News**, **Mediafly**, **Yahoo Stock**, **Weather**, **Podcast** и прочие.



Онлайн-содержимое постоянно пополняется и обновляется. Для получения подробной информации посетите сайт ASUS <http://www.asus.com>.



- Убедитесь, что O!PLAY TV PRO подключен к сети Интернет. Если Интернет-канал вышел из строя или заблокирован - сетевое подключение может не работать.
 - Убедитесь, что O!PLAY TV PRO подключен к сети Интернет посредством проводного или беспроводного подключения. Подробную информацию смотрите в главе 2.
 - ASUS не несет ответственности, если онлайн-служба приостанавливает или прекращает работу без предварительного уведомления.
-

Для использования потокового вещания:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз  для выбора **Онлайн медиа**, затем нажмите .
2. Выберите используемую онлайн-службу, используя четыре кнопки навигации (влево, вправо, вверх и вниз), затем нажмите .

Видео будет воспроизводиться автоматически

O!PLAY TV PRO предоставляет доступ к Youtube Leanback позволяя смотреть видео на внешнем дисплее.

Для использования Youtube Leanback:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз  для выбора **Онлайн медиа**, затем нажмите .
2. Выберите **Youtube Leanback** и нажмите .
3. Выберите видео на Youtube и нажмите .



Дополнительную информацию о Youtube Leanback смотрите справке на <http://www.google.com/support/youtube/>.

Потоковое вещание с Facebook

Ваш O!PLAY TV PRO предоставляет доступ к Facebook, позволяя просматривать фото и видео из Facebook. Он также позволяет загружать видеофайлы в Facebook.

Для использования Facebook:

1. На главном экране нажмите клавиши влево/вправо  /  для выбора **Онлайн медиа**, затем нажмите .
2. Выберите **Facebook** и нажмите .
3. Войдите в учетную запись Facebook. Теперь Вы можете смотреть фото и видео из Facebook.



Если у Вас нет учетной записи Facebook, создайте ее на сайте Facebook <http://www.facebook.com>

Потоковое вещание с Acetrax

Ваш O!PLAY TV PRO предоставляет доступ к Acetrax, позволяя смотреть фильмы.

Для использования Acetrax:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз  /  для выбора **Онлайн медиа**, затем нажмите .
2. Выберите **Acetrax** и нажмите .
3. Войдите в учетную запись Acetrax. Теперь Вы можете смотреть фильмы с Acetrax.



Acetrax предоставляет фильмы для зарегистрированных пользователей в некоторых европейских странах, например Великобритания, Австрия, Ирландия, Италия, Франция, Германия, Лихтенштейн и Швейцария.



Если у Вас нет учетной записи Acetrax, создайте ее на сайте Acetrax <http://www.acetrax.com>

Потоковое вещание с Dailymotion

Ваш O!PLAY TV PRO предоставляет доступ к Dailymotion, позволяя смотреть видео, короткометражные фильмы и ТВ передачи.

Для использования Dailymotion:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз (↑/↓) для выбора **Онлайн медиа**, затем нажмите **OK**.
2. Выберите **Dailymotion** и нажмите **OK**. Теперь Вы можете смотреть видео, короткометражные фильмы и ТВ передачи с Dailymotion.

Просмотр телепередач

O!PLAY TV PRO позволяет смотреть цифровое телевидение на Вашем ТВ. Он также позволяет записывать телепередачи на жесткий диск.

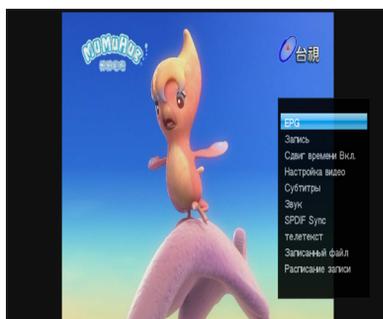


- Перед использованием функции цифрового ТВ убедитесь в правильности настроек цифрового ТВ. Подробную информацию смотрите в разделе **Конфигурация цифрового ТВ и параметров записи**.
- Если Вы выбрали **Автоматическое сканирование** O!PLAY PRO TV начнет поиск телевизионных каналов и Вы сможете войти в функцию цифрового ТВ из главного меню.
- Перед записью телепрограмм убедитесь, что Вы установили в O!PLAY TV PRO жесткий диск.

Просмотр программы телепередач

Для просмотра программы телепередач выполните любое из следующих действий:

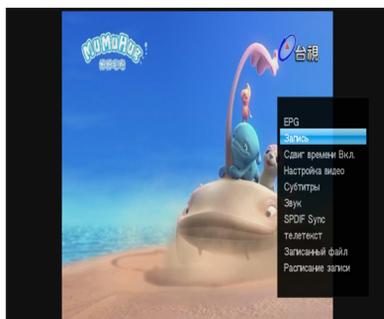
- При просмотре цифрового ТВ нажмите на кнопку EPG (EPG) для открытия программы передач (EPG).
- При просмотре цифрового ТВ нажмите на клавишу Опции (Option) для открытия подменю. В списке выберите **EPG** и нажмите **OK**.



Быстрая запись телепередач

Для записи телепередач выполните любое из следующих действий:

- При просмотре цифрового ТВ нажмите на кнопку Запись  для начала записи.
Если Вы хотите установить общее время записи, нажмите кнопку Запись  еще раз примерно на три секунды, затем нажмите кнопку Запись  несколько раз для выбора времени записи.
Для остановки записи нажмите кнопку Стоп  и сразу возобновится ТВ вещание.



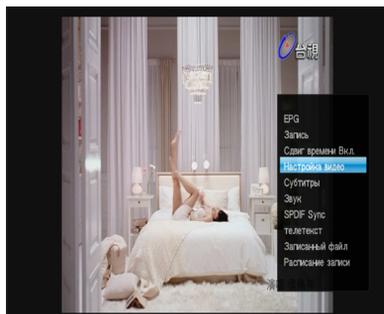
- При просмотре цифрового ТВ нажмите на клавишу Опции  для открытия подменю. В списке выберите REC и нажмите .

Настройка телепрограмм

Настройка видеопараметров

Для настройки видеопараметров выполните следующее:

1. При просмотре цифрового ТВ нажмите на клавишу Опции  для открытия подменю. В списке выберите **Настройка видео** и нажмите .
2. Используйте клавиши влево/вправо  /  для регулировки яркости, контрастности, насыщенности и цвета.



Настройка аудиопараметров

Для настройки аудиопараметров выполните следующее:

1. При просмотре цифрового ТВ нажмите на клавишу Опции  для открытия подменю. В списке выберите **Звук** и нажмите .
2. Используйте клавиши влево/вправо  /  для выбора источника аудиосигнала.



Просмотр записанных телепередач

Для просмотра записанных телепередач:

1. При просмотре цифрового ТВ нажмите на клавишу Опции  для открытия подменю. В списке выберите **Записанный файл** и нажмите .
2. Нажмите клавиши вверх/вниз  /  для навигации по списку записанных файлов.
3. Нажмите  для воспроизведения выбранного файла.



Загрузка записанных телепередач на Facebook и Youtube

Для загрузки записанных телепередач на Facebook и Youtube:

1. Откройте записанную телепередачу.
2. При просмотре цифрового ТВ нажмите на клавишу Опции  для открытия подменю. В списке выберите **Sharing to Youtube** или **Sharing to Facebook** и нажмите .
3. Укажите начальную точку телепередачи, которую Вы хотите загрузить и нажмите красную кнопку .
4. Укажите конечную точку телепередачи, которую Вы хотите загрузить и нажмите зеленую кнопку .
5. Для загрузки телепередачи нажмите желтую кнопку  и дождитесь окончания процесса загрузки.
6. Войдите на Youtube или Facebook.



Для получения информации об ограничении на размер файла посетите официальный сайт Youtube или Facebook.

Использование Timeshift

Функция Timeshift позволяет записывать телепередачи на жесткий диск.

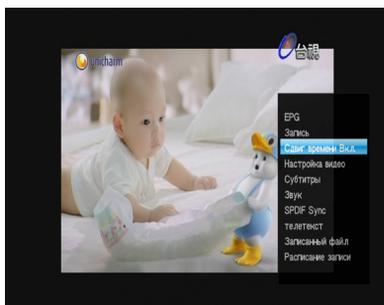


- Перед использованием функции Timeshift проверьте следующее:
 - Достаточно ли места на жестком диске для хранения записанных телепередач.
 - Установите длительность сдвига в Настройки > TV & REC. Подробную информацию смотрите в разделе **Конфигурация цифрового ТВ и параметров записи**.

Запись телепередач с помощью Timeshift

Для записи телепередач с помощью Timeshift:

- При просмотре цифрового ТВ нажмите на клавишу Опции  для открытия подменю. В списке выберите **Сдвиг** и нажмите . Функция Timeshift автоматически сохраняет телепередачи на жесткий диск.



Воспроизведение телепередач записанных с помощью Timeshift

Для воспроизведения телепередач записанных с помощью Timeshift:

1. Найдите на жестком диске записанную телепередачу.
2. Нажмите  для воспроизведения записанной телепередачи. Нажмите  еще раз для приостановки воспроизведения. Вы также можете нажать  или  для перемотки вперед или назад.

Нажмите  для отображения информации о записанной телепередаче.



Если функция Timeshift конфликтует с записью по расписанию, остановите запись по расписанию, затем возобновите запись с помощью Timeshift.

Управление файлами

Диспетчер файлов позволяет управлять медиафайлами, находящимися на **USB-устройстве** и **кардридере**.

Переименование файлов и папок

Для переименования файлов и папок:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз  /  для выбора **Диспетчера файлов**, затем нажмите .
2. Найдите файл или папку, которую Вы хотите переименовать с любого из следующих источников: **USB, Кардридер, Сеть**.
3. Нажмите зеленую кнопку (редактировать) , и выберите **Переименовать**.
4. Используйте клавиши навигации для ввода нового имени файла или папки.
5. После ввода нового имени выберите кнопку **ОК** для подтверждения.

Использование O!Direct

O!Direct позволяет смотреть на внешнем дисплее мультимедийные файлы (например фильмы, музыку или фотографии) по проводной или беспроводной сети.



-
- Убедитесь, что Ваш компьютер и O!PLAY TV PRO находятся в одной подсети.
 - Убедитесь в нормальной работе проводной или беспроводной сети.
 - Убедитесь, что брандмауэр и антивирусное программное обеспечение, установленное на Вашем компьютере, отключено.
-

Установка O!Direct

Для установки O!Direct

1. Вставьте поставляемый к комплекту компакт-диск в оптический привод Вашего компьютера.
2. Дважды щелкните по файлу setup.exe в папке O!Direct.
3. Следуйте инструкциям на экране.



-
- Если текущая прошивка O!PLAY TV PRO не включает O!Direct, загрузите утилиту O!Direct с сайта ASUS <http://support.asus.com>
 - Утилита O!Direct доступна только для ОС Windows.
 - После установки или обновления O!Direct необходимо перезагрузить компьютер.
 - Вы можете удалить утилиту O!Direct с компьютера через Панель управления.
-

Воспроизведение медиафайлов через O!Direct

Для просмотра мультимедийных файлов через O!Direct:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз  /  для выбора **Настройки**, затем нажмите .
2. Выберите **Сеть > Настройка проводной сети** и нажмите .
3. Для тестирования подключения выберите O!Direct и нажмите .
4. На экране O!Direct Net Info нажмите **OK**.
5. Нажмите клавишу Home  для возврата на главную страницу O!PLAY TV PRO.
6. На компьютере в списке сетей выберите **O!Direct**.
7. На компьютере щелкните правой кнопкой по файлу и нажмите **O! Direct**.

8. В появившемся диалоговом окне введите ПИН-код в поле **ПИН-код** и нажмите **ОК**. ПИН-код генерируется O!PLAY TV PRO и отображается на внешнем дисплее.



- Для воспроизведения нескольких файлов нажмите <Ctrl> + <Shift> + мышь. Эта команда классифицирует файлы и они будут воспроизведены в таком порядке: фильмы, музыка, фото.
- При использовании беспроводного подключения возможны задержки при передаче видеофайлов высокой четкости. Это связано с помехами или недостаточной пропускной способностью некоторых беспроводных роутеров. Для просмотра потокового видео высокой четкости мы рекомендуем использовать проводное подключение (10/100 LAN/RJ-45).

Использование O!MediaShare

Вы можете воспроизводить файлы из Вашего планшета или смартфона на дисплее высокого разрешения с помощью O!PLAY TV PRO.



Посетите Android или Apple маркет и скачайте утилиту “O!MediaShare”.

Для использования O!MediaShare

1. Включите функцию беспроводной связи на Вашем смартфоне или планшете и на O!PLAY TV PRO.
2. Воспроизводите файлы с Вашего смартфона или планшета на внешнем дисплее. Вы также можете отображать на внешнем дисплее содержимое Youtube, Facebook, CNN, TED, Cnet, Flickr, Picasa и других сайтов.



Использование AutoPlay

O!PLAY TV PRO позволяет автоматически воспроизводить видео с USB-накопителя или карты памяти.

Для использования autoplay:

1. Создайте папку автозапуска на USB-накопителе или карте памяти.
2. Скопируйте видеофайлы в папку Autoplay.
3. Подключите USB-накопитель или карту памяти к O!PLAY TV PRO. Видео будет воспроизведено автоматически.

Использование NAS

NAS (Network-Attached Storage) представляет собой подключенное к сети устройство, предоставляющее службу хранения файлов для других устройств в сети. Функция NAS позволяет сетевым серверам хранить файлы для сетевых клиентов.



- Для использования функции NAS необходимо установить жесткий диск в O!PLAY TV PRO.
- Убедитесь, что O!PLAY TV PRO правильно подключен к сети. Подробную информацию смотрите в разделе **Подключение к сети** этой главы.



При использовании NAS функция воспроизведения аудио-/ видео / фото отключается.

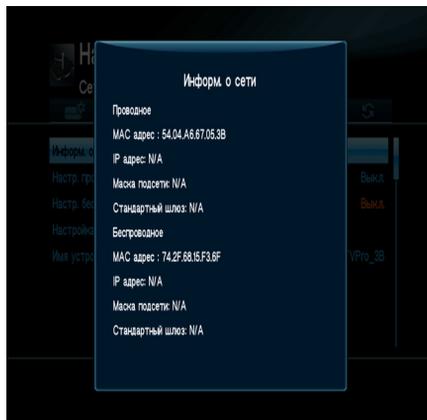
Для совместного использования файлов через NAS:

1. На главном экране нажмите клавиши вверх/вниз (↑ / ↓) для выбора NAS, затем нажмите (OK).
3. Нажмите клавиши вверх/вниз (↑ / ↓) для выбора используемого сервер, затем нажмите клавишу вправо (→) или (OK).
3. Выберите **Вкл.** и нажмите (OK) Для включения функции NAS в O!PLAY TV PRO.
4. Запустите браузер на компьютере, подключенном к NAS.



5. Введите IP адрес Вашего O!PLAY TV PRO.

Для получения IP адреса O!PLAY TV PRO нажмите клавиши влево/вправо  /  для выбора **Настройки** на главном экране. Выберите Система > **Информ. сети**, затем нажмите .



6. Введите необходимые параметры для выбранного сервера и нажмите **Применить**.

Список серверов O!Play TV PRO

Сервер	Описание
SAMBA сервер	SAMBA – программа, использующая протокол SMB (Server Message Block) . Сервер SAMBA отображается в списке просмотра при открытии сетевого окружения на Вашем ПК.
FTP Server	Этот сервер работает как любой другой FTP, к которому можно подключиться с Вашего ПК.
iTune сервер	Этот сервер функционирует как сервер iTune.
BT загрузки	Этот сервер функционирует как любой BitTorrent клиент, к которому Вы можете подключиться с Вашего ПК.
BT инфо	Отображает подробную информацию о всех BT функциях.

Глава 4

Устранение неисправностей

Устранение неисправностей

В этом разделе приведены решения для неисправностей, с которыми Вы можете столкнуться при установке и использовании ASUS O!PLAY TV PRO. Эти неисправности Вы можете устранить самостоятельно. Обратитесь в техническую поддержку ASUS если у Вас возникнут проблемы не упомянутые в этом разделе.

Дисплей

В1. Медиаплеер не работает. Вы подозреваете, что проблема с блоком питания.

- Проверьте, не сработала ли защита от перегрузки блока питания медиаплеера — автоматическое отключение при перегрузке (превышение допустимого тока, напряжения, температуры).
- Отключите блок питания от медиаплеера, подождите несколько минут и подключите обратно. Снова включите медиацентр.
- Если проблема осталась, обратитесь к продавцу.

В2. Экран ТВ пуст и индикатор питания медиаплеера выключен.

- Убедитесь, что ТВ включен.
- Убедитесь в исправности розетки и блока питания медиаплеера.
- Убедитесь в надежности подключения блока питания медиаплеера к розетке и медиаплееру.

В3. Я не вижу мастера настройки при первом включении медиаплеера. Экран ТВ пуст и индикатор питания медиаплеера включен.

- Убедитесь, что ТВ включен.
- Убедитесь, что AV/HDMI кабель правильно подключен к ТВ и медиаплееру.
- Убедитесь, что ТВ переключен на работу с соответствующим источником видео (AV IN или HDMI). Возможно, Вам нужно изменить источник видеосигнала с помощью ТВ пульта.
- Выключите медиаплеер и подождите несколько минут перед включением или нажмите кнопку сброса на задней панели.

- Убедитесь, что Ваш телевизор поддерживает разрешение 720p, 1080i или 1080p.
- При выключении медиаплеера, дождитесь его полного выключения. НЕ нажимайте кнопки на пульте несколько раз, когда медиаплеер находится в процессе выключения. Это может привести к неисправности медиаплеера. Если это случилось, отключите и снова подключите блок питания к медиаплееру.

В4. Изображение на ТВ нечеткое и мигает.

- Убедитесь, что AV/HDMI кабель правильно подключен к ТВ и медиаплееру.
- Убедитесь, что индикатор питания медиасервера горит.
- Убедитесь, что настройки ТВ системы совпадают с системой, используемой в Вашей стране.
- Убедитесь, что выбрано правильное разрешение.

В5. Я не могу найти мои аудио-видеофайлы и фотографии.

- Убедитесь, что медиасервер, медиасервер или Ваш компьютер включен и не находится в ждущем режиме.
- При использовании проводной сети проверьте, что Ethernet кабель правильно подключен к медиаплееру и сетевому коммутатору, хабу или роутеру. Убедитесь, что коммутатор, хаб или роутер включены.
- Проверьте, что на медиасервере разрешено подключение медиаплеера как клиента и файлы доступны для него.
- При использовании статического IP адреса, убедитесь, что IP адрес принадлежит Вашей подсети. Проверьте, что этот адрес не используется другими ПК или устройствами.
- Убедитесь, что файлы поддерживаемого формата и не повреждены.

В6. Некоторые файлы не воспроизводятся на медиаплеере.

Медиаплеер может не поддерживать некоторые форматы аудио- / видеофайлов. Информацию о поддерживаемых форматах смотрите в разделе **Спецификация** в главе 1.

В7. Воспроизводится только один файл. Как воспроизвести весь список??

При выборе фото/видео/музыки нажатие кнопки ОК на пульте приведет к воспроизведению только выбранного файла, нажатие кнопки PLAY/PAUSE приведет к воспроизведению всего списка файлов.

В8. Индикатор Ethernet порта не горит и мое проводное соединение не работает.

- Убедитесь, что сетевой кабель правильно подключен к Ethernet порту медиаплеера.
- Попробуйте заменить сетевой кабель.
- Попробуйте отключить, а затем снова подключить сетевой кабель к медиаплееру.

Audio

В1. Нет звука.

- Убедитесь, что звук не выключен.
- Перейдите **Настройка > Аудио** и убедитесь в правильности настройки цифрового выхода.



Дополнительную информацию смотрите в разделе **Настройки аудио**.

- При просмотре видео, поддерживающего несколько аудиоканалов, нажмите кнопку Опции  на пульте и выберите Аудио для выбора аудиоканала.

В2. Нет звука при воспроизведении звуковых файлов.

- Убедитесь, что аудиокабель правильно подключен.
- Если аудиокабель подключен к Вашему ТВ, ТВ должен быть включен для воспроизведения музыкальных файлов.
- Если аудиокабели подключены к Вашей аудиосистеме, убедитесь, что аудиосистема включена и выбран правильный аудиовход. Если Вы не знаете как выбрать правильный аудиовход, обратитесь к руководству, поставляемому в комплекте с аудиосистемой.

В3. Некоторые из моих музыкальных файлов не отображаются.

Медиаплеер поддерживает большинство форматов музыкальных файлов. Однако имеется почти бесконечное количество битрейтов и частот дискретизации. Если файл не отображается на экране, вероятно, он использует не поддерживаемый битрейт или частоту дискретизации. Используйте файлы поддерживаемых форматов, битрейтов и частот дискретизации.

USB-накопитель

В1. Я не могу найти мои аудио-видеофайлы и фотографии.

- Убедитесь, что Ваш USB-накопитель (USB Flash / USB HDD) не находится в ждущем режиме.
- Убедитесь, что файлы поддерживаемого формата.

В2. USB-накопитель не распознается медиаплеером.

Ваш USB-накопитель может не обнаружиться из-за проблем с драйвером, шнуром питания, кабелем, большим временем отклика и т.п. Попробуйте отключить, а затем подключить USB-накопитель к USB-порту, заменить USB кабель или использовать другой USB-накопитель.

Пульт ДУ

В1. Пульт медиаплеера не работает.

- Убедитесь в правильной установке элементов питания.
- Возможно у Вас “сели” элементы питания. Замените элементы питания на новые.
- Убедитесь, что между пультом и медиаплеером нет препятствий.
- Фильмы высокого разрешения, передаваемые через сеть, могут воспроизводиться с задержками. При использовании пульта, Вы также можете столкнуться с такими проблемами как задержка и отсутствие ответа.

Обновление прошивки

В1. Какая у меня версия прошивки? Как обновить ее??

- Перед обновлением проверьте версию прошивки. Если у Вас последняя версия прошивки - обновление не требуется.
- Перейдите **Настройка > MISC > Информация о версии** для просмотра версии прошивки.

Обновление через Интернет

1. Перейдите **Настройка > MISC > Обновление через Интернет** для обновления прошивки через Интернет.



Перед обновлением прошивки через Интернет, убедитесь в наличии подключения.

Обновление через USB

1. Посетите сайт ASUS и выберите (**Файлы**) для скачивания последней версии прошивки: <http://support.asus.com/download/download.aspx?SLanguage=en-us>
- Используйте USB-накопитель с последней прошивкой и следуйте инструкциям (во вложенном PDF).



- Если Вы не можете обновить прошивку, выполните сброс системы и повторите процесс снова.
- Руководство по обновлению прошивки доступно в PDF файле (в папке обновления прошивки).
- Во избежание ошибок, не отключайте устройство при установке программного обеспечения. Если Вы не можете включить устройство, Вам нужно выполнить его сброс. Это позволит восстановить устройство к настройкам по умолчанию. Попробуйте обновить прошивку еще раз.

Проводное, беспроводное и интернет подключения

В1. Я не могу подключиться к беспроводной сети.

- Убедитесь, что Вы правильно сконфигурировали настройки.
- Сверьте Ваши настройки с документацией, поставляемой в комплекте с беспроводным роутером.
- Сеть, к которой Вы пытаетесь подключиться может быть защищена или использовать шифрование.

Для получения настроек безопасности беспроводной сети (WLAN) обратитесь к Вашему сетевому администратору.

В2. При поиске беспроводной сети я нашел несколько сетей, некоторые используют шифрование. Как подключиться к сети, использующей шифрование??

Для получения SSID (имя сети) и ключа шифрования или пароля обратитесь к Вашему сетевому администратору.

В3. Фильмы при просмотре через беспроводную сеть "притормаживают".

Возможны следующие причины:

- Медленная скорость подключения или большой интернет-трафик.
- Помехи от различных источников, например других беспроводных сетей, устройств Bluetooth, беспроводных телефонов или микроволновых печей.

В4. Невозможно подключиться к проводной сети.

- Вам нужно выбрать **DHCP (автоматический IP)** или **ФИКС. IP (ВРУЧНУЮ)** как используемый тип. Если Вы выбрали **DHCP (автоматический IP)**, медиаплеер автоматически получит IP адрес от DHCP сервера.
- Если Вы выбрали **ФИКС. IP (ВРУЧНУЮ)**, введите IP адрес, маску подсети и адрес DNS сервера. Подробную информацию смотрите в предыдущем разделе **Проводное подключение**.

В5. Как создать общую папку в сети??

Если у Вас нет доступа к общим сетевым файлам, убедитесь, что папка, содержащая файлы, является общедоступной внутри сети. Подробную информацию смотрите в разделе **Совместное использование файлов в сети**.

В6. Слишком большие задержки при просмотре медиа на сайте.

- Медленная скорость подключения или большой интернет-трафик могут быть причиной этой проблемы. Попробуйте посмотреть медиа в другое время .
- Возможно у Вас ограниченная ширина канала. Обратитесь к Вашему провайдеру (ISP) с запросом об увеличении ширины канала.

В7. Почему у меня задержки при использовании интернет медиа-служб, например интернет-радио и интернет-ТВ?

В зависимости от сетевого трафика, для использования интернет медиа-служб, возможно, Вам придется несколько минут подождать.

В8. Возможно ли использовать O!PLAY TV PRO в доменной сети??

O!PLAY TV PRO официально не поддерживает потоковую передачу с сервера домена или компьютера, подключенного к домену. Хотя это, безусловно, возможно, наш отдел техподдержки не в состоянии помочь в этой ситуации. За помощью обратитесь к администратору домена или в службу поддержки Microsoft.

В9. Можно ли подключиться к другим сайтам??

Нет. Вы можете подключиться только к службам, предназначенным для O!PLAY TV PRO. Пожалуйста, обратите внимание, что содержание постоянно пополняется и обновляется. Для получения подробной информации посетите сайт ASUS.

В10. Можно ли одновременно подключиться к проводной и беспроводной сетям?

Нет, Вы не можете одновременно подключиться к проводной и беспроводной сетям.

Отказ в работе

В1. Ошибка операции/функции медиплеера. Что делать?

- Отключите блок питания от источника питания, затем подключите снова.
- Используйте острый предмет для нажатия кнопки сброса, расположенной на задней панели.
- Если Вы все же столкнулись с этой же проблемой, обратитесь в техподдержку ASUS.

Приложение

Уведомления

Утилизация и переработка

Компания ASUS берет на себя обязательства по утилизации старого оборудования, исходя из принципов всесторонней защиты окружающей среды. Мы предоставляем решения нашим клиентам для переработки наших продуктов, аккумуляторов и других компонентов, а также упаковки. Для получения подробной информации об утилизации и переработке в различных регионах посетите <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

REACH

Согласно регламенту EC REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals – Регистрация, Оценка, Разрешения и Ограничения на использование Химических веществ), на сайте ASUS REACH размещен список химических веществ содержащихся в продуктах ASUS: <http://csr.asus.com/english/index.aspx>.

Удостоверение Федеральной комиссии по связи США

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация оборудования допустима при соблюдении следующих условий:

- Данное устройство не должно создавать помех.
- На работу устройства могут оказываться внешние помехи, включая те, которые могут вызвать нежелательные режимы его работы.

Данное оборудование было протестировано и соотнесено соответствующим ограничениям по цифровым устройствам класса В в соответствии с частью 15 Правил FCC. Эти ограничения рассчитаны на обеспечение защиты в разумных пределах от вредоносных воздействий при установке в жилом помещении. Данное оборудование создает, использует и может излучать энергию в радиодиапазоне, которая, при установке или использовании данного оборудования не в соответствии с инструкциями производителя, может создавать помехи в радиосвязи. Тем не менее, невозможно гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае. В случае, если данное оборудование действительно вызывает помехи в радио или телевизионном приеме, что можно проверить, включив и выключив данное оборудование, пользователю рекомендуется попытаться удалить помехи следующими средствами:

- Переориентировать или переместить принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между данным прибором и приемником.
- Подключить данное оборудование к розетке другой электроцепи, нежели та, к которой подключен приемник.
- Проконсультироваться с продавцом или квалифицированным радио/ ТВ-техником.



Изменения или дополнения к данному пункту, не согласованные, непосредственно, со стороной, ответственной за соответствие правилам, могут сделать недействительным право пользователя на пользование данным оборудованием.

Удостоверение Департамента по средствам связи Канады

Данное цифровое устройство не превышает ограничения класса В по выделению радишума от цифровых устройств, установленных в правилах по радиопомехам департамента по средствам связи Канады.

Данное цифровое устройство класса В соответствует стандарту ICES-003.

GNU General Public License

Licensing information

This product includes copyrighted third-party software licensed under the terms of the GNU General Public License. Please see The GNU General Public License for the exact terms and conditions of this license. We include a copy of the GPL with every CD shipped with our product. All future firmware updates will also be accompanied with their respective source code. Подробную информацию смотрите на нашем сайте. Note that we do not offer direct support for the distribution.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Преамбула

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software-to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

Terms & conditions for copying, distribution, & modification

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.
You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.
2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
 - a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
 - b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
 - c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
 - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

Контактная информация ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Адрес	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Телефон	+886-2-2894-3447
Факс	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Сайт	www.asus.com.tw

Техническая поддержка

Телефон	+86-21-38429911
Онлайн поддержка	support.asus.com

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Америка)

Адрес	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Телефон	+1-510-739-3777
Факс	+1-510-608-4555
Сайт	usa.asus.com

Техническая поддержка

Телефон	+1-812-282-2787
Факс	+1-812-284-0883
Онлайн поддержка	support.asus.com

ASUS COMPUTER GmbH (Германия и Австрия)

Адрес	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Факс	+49-2102-959911
Сайт	www.asus.de
Онлайн контакт	www.asus.de/sales

Техническая поддержка

Компоненты	+49-1805-010923*
Система/ноутбук/Eee/ LCD	+49-1805-010920*
Факс	+49-2102-9599-11
Онлайн поддержка	support.asus.com

* 0.14 евро в минуту для стационарных телефонов, EUR 0.42 евро в минуту для мобильных телефонов.