

Galaxy Innovations

MS100 Xtreamer PRO



HD МЕДИАПЛЕЕР

ТОЛЬКО СПОСОБНОСТЬ УСТРОЙСТВА РАБОТАТЬ В РЕЖИМЕ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕЛЕПРОГРАММ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ОТ IPTV ПРОВАЙДЕРОВ, КОТОРЫЕ ВСЕ АКТИВНЕЕ ЗАХВАТЫВАЮТ РЫНОК, УЖЕ СПОСОБНА ЗАИНТЕРЕСОВАТЬ РЯДОВОГО ТЕЛЕЗРИТЕЛЯ. В ИНТЕРНЕТЕ МОРЕ БЕСПЛАТНОГО И ПЛАТНОГО КОНТЕНТА. НАЙДЕТСЯ НА ВСЕ ВКУСЫ – БЫЛ БЫ ИНТЕРНЕТ. И ЭТО – ТОЛЬКО ЧАСТЬ ДОСТУПНЫХ ФУНКЦИЙ, ПРИЧЕМ, НЕ САМАЯ ГЛАВНАЯ, УСТРОЙСТВА, О КОТОРОМ ИДЕТ РЕЧЬ!

Что забавно – компрессированное видео с разрешением вплоть до FullHD существует в Сети. И по большей части (мягко говоря) оно контрафактно. Но рынок отзывается на потребности – количество и даже качество мультимедийных FullHD растет в геометрической прогрессии. Пожалуй, второй по важности проблемой, кроме аппаратного быстродействия, в этой области является проблема апгрейда встроенного софта для обеспечения поддержки всё новых кодеков. Не так давно эта проблема была просто занозой в стройном теле воспроизведения мультимедийного контента. Компания **GALAXY INNOVATIONS** со своим очередным медиаплеером **Gi MS100 Xtreamer** делает серьезную заявку на звание разработчиков, опередивших своё время и решивших проблемы воспроизведения видеоконтента в порядке их актуальности. Будем точны – проблемы решены не все, но все они решены быть просто не могут. Перед нами – превосходный вариант для локального хранения медиабibliotheki емкостью до 4 терабайт и поддерж-

кой альтернативных источников, поскольку мультимедийный плеер поддерживает также функции сетевого хранилища. Все это реализовано на базе чипа **Realtek RTD1283DD**. Можно смело утверждать, что достигнутый функционал обеспечит устройству сравнительно долгий срок актуальности – ключевое преимущество в век товаров, устаревающих, как правило, в день их покупки.

Комплект

Производитель постарался снабдить пользователя всем необходимым, по крайней мере, наличие того же кабеля HDMI, не говоря уж о eSATA, свидетельствует о его доброй предусмотрительности. Итак, в комплекте:

- плеер
- пульт ДУ, к нему – 2 батарейки
- кабель eSATA
- кабель 3RCA-3RCA
- USB-удлинитель для антенны
- кабель USB
- кабель HDMI
- планка с eSATA разъёмом и дополнительная планка
- блок питания
- руководство



Блок питания – выносной

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мультимедийная библиотека:

устройство просмотра файлов с высоким разрешением Gi MS100 поддерживает разрешение 1920x1080 прогрессивной развертки для обеспечения четкого изображения высокого разрешения.

Поддержка различных форматов видео:

Gi MS100 поддерживает большое количество форматов видео высокого разрешения, а именно: TP, TS, TRP и M2T, M2TS, MTS, а также MPEG1/2/4, Divx (3/4/5/6), Xvid, DAT, ISO, DVD (VOB, IFO) и MKV (X.264), AVC HD, WMV9, ASF, H.264, MOV, MP4, RMVB, FLV и так далее. Вы всегда сможете насладиться

просмотром фильмов в любом месте, где имеется устройство отображения, например, телевизор.

Удобная функция копирования:

Gi MS100 позволяет копировать файл мультимедиа на компьютер, подключенный к сети. Кроме того, вы можете быстро копировать файлы с ПК на жесткий диск медиаплеера или на запоминающее устройство USB, подключенное к Gi MS100. Поддержка различных форматов аудио: медиаплеер Gi MS100 поддерживает большое количество форматов аудио, таких как AAC, MPEG MP1/2/3A, WMV, WMA, FLAC, OGG, AC3, DTS. Так как устройство поддерживает функцию быстрой перемотки/перехода, вы сможете легко перейти к той части файла, которую хотели бы прослушать.

Цифровой фотоальбом:

Gi MS100 позволяет просматривать изображения в форматах JPEG и BMP. Все члены вашей семьи смогут насладиться просмотром, например, на телевизионном экране. Кроме того, вертикальные фотографии можно переворачивать на экране и просматривать без каких-либо изменений.

Воспроизведение сетевых файлов:

вы сможете воспроизводить файлы, находящиеся в сети, подключенной посредством провода или без него, и вам не придется копировать их на жесткий диск Gi MS100. Устройство может использоваться как сетевой диск, NAS (сетевое устройство хранения данных) а так же поддерживает функцию SAMBA.

Поддержка USB:

медиаплеер MS100 оснащен 2 портами USB 2.0. Подключив внешнее запоминающее устройство, вы сможете увеличить память медиаплеера и воспроизводить файлы с внешнего устройства. Так же Вы можете использовать USB-кардридер.

Поддержка UPnP клиента:

медиаплеер MS100 обладает функцией UPnP сервера. MS100 поддерживает технологию DDNS, благодаря этому вы можете подключиться к внутреннему жесткому диску медиаплеера не только с локального компьютера, но и с компьютера из сети интернет, который поддерживает UPnP клиент.

Аудио разъем 7.1CH и функция Down Mix:

медиаплеер MS100 обеспечивает воспроизведение цифрового звука 7.1 CH (Dolby Digital True HD/ DTS HD Master Audio). Кроме того, функция Down mix позволяет прослушивать аудио файлы 2CH через телевизор без каких-либо дополнительных устройств декодирования.

Поддержка DDNS:

пользователю MS100 доступен персональный DDNS адрес (Yourname.muxtreamer.net), что позволяет иметь постоянное доменное имя, несмотря на изменяемый IP-адрес. Другие устройства могут устанавливать соединение с MS100 по доменному имени, несмотря на то, что IP-адрес изменился при новом подключении к сети интернет.



Поддержка Youtube и различных ТВ и Радио каналов:

MS100 позволяет просматривать ролики с Youtube в реальном времени, а так же медиа файлы без предварительной загрузки на жесткий диск.

Интернет:

Благодаря Gi MS100 Вы сможете насладиться различным интернет контентом (Фото, Видео, RSS новости).

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Процессор: RTD1283DD(+) 400MHz
- Файловая система: Linux
- Память: 256MB DDR2 SDRAM, 256MB Flash RAM
- Видео форматы: ASF, AVI, DIVX, FLV, IFO, ISO, M2P, M2TS, M2V, M4V, MKV, MOV, MP4, MPEG, MPG, MTS, RMVB, TR, TRP/ TS, VOB, WMV
- Видео кодеки: XVID SD/HD, MPEG1, VCD 1.0/2.0, SVCD, HD MPEG2 (up to MP@HL1080i), ISO, IFO, VOB/TS, HD MPEG4 SP/ASP(720p/1080i/1080p), Xvid, H.264 BP@L3, HP@4.1, WMV9/ VC-1 AP@L3, RealVideo 8/9/10, up to 720@30P, DviX3/4/5/6/7 (Licensee Only)
- Аудио форматы: AAC, AC3, DTS, FLAC, FLC, M3U, M3U8, M4A, MP1, MP2, MP3, MPA, OGG, PCM, RA, RM, WAV, WMA
- Аудио кодеки: Dolby® Digital Plus, TrueHD, DTS HD Master Audio, High Resolution, LBR, 7.1 down-mix, WMAWMA Pro, Dolby® Digital AC3 and DTS® (Licensee Only), MPEG I Layer 1, 2, 3 (2-CH), MPEG II Layer 1, 2 (Multi-Channel), LPCM, ADPCM, FLAC, AAC, WAV, OGG Vorbis, RA1/RA-cook
- Изображения: HD JPEG, BMP, GIF, MGIF, PNG, TIFF,TIF, HD JPEG with unlimited resolution (40M-pixel tested), Full-pixelJPEG
- Субтитры: SRT, SMI, SUB, SSA, SUB+IDX, ASS, (PGS внутренние субтитры)
- HD декодирование: HD HDMI (480P, 576P, 720P; 50HZ/60HZ, 1080i 50HZ/60HZ, 1080P 50HZ/60HZ)
- Сетевой протокол
Беспроводная: IEEE802.11N, 3dBi

USB антенна(опционально)

Проводная: 10/100Mbps Ethernet (RJ45) TCP/IP (DHCP режим, статический IP)

■ Тип жесткого диска 3.5" Внутренний SATA I/II

■ Видео выход: композитный и HDMI1.3

■ Размеры: 82мм(W) x 120мм(H) x 180мм(D)

Внешний вид

■ Форм-фактор – вертикально вытянутый прямоугольный параллелепипед.

■ Размеры – два 3-х дюймовых винчестера плюс еще немного. Черный корпус с металлической средней частью, передний и задний торцы – гладкий пластик. На передней панели – индикаторы (в частности, «HDD A» и «HDD B»). Кроме того, на переднюю панель вынесены порты USB и e-SATA. Остальная коммутация – на заднем торце, расстояние между портами достаточное для подключения даже толстых кабелей.



■ Передняя панель съемная. Ее фиксатор расположен на нижней стороне корпуса. Жесткие диски достаточно задвинуть внутрь до упора. Функция горячей замены дисков, как и RAID, не поддерживается, впрочем, это, по большому счету и не нужно.



■ Пульт ДУ – от предыдущей модели, MT100 Xstreamer. Он хорошо продуман и имеет неплохую эргономику. Радует наличие светодиода – индикатора выходного сигнала.



Меню пользователя

Скорость включения-выключения аппарата – средняя. От момента нажатия на кнопку на пульте до полной готовности к работе проходит порядка 15 секунд. Выключение проходит раза в два быстрее.

Основное меню представлено в виде горизонтального списка. Работа с ним логична и проблем не вызывает. Имеется точная настройка яркости и контраста, которые отлично дополняют аналогичные настройки панели.

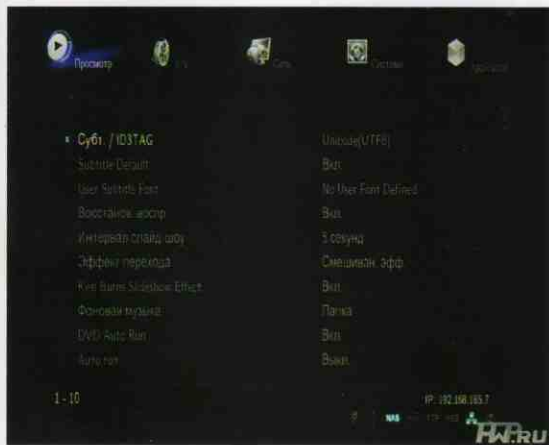
Интересно наличие в системных настройках регулировки скорости вентилятора. Начиная с версии прошивки 2.4 стало доступно обновление через интернет, через меню плеера, а так же установка дополнительных программ и модулей.

Для просмотра мультимедийного контента нужно выбрать пункт «Мультимедиа» главного меню.

Возможно отображение всех видов контента одновременно. Работает предпросмотр. Для видео отображается общая длительность и размер файла.

Для изображений JPEG кроме миниатюры выводится сокращенная EXIF-информация о файле.

Интернет-сервисы доступны, порой, не менее удобно, чем через ПК. Среди них – YouTube, Интернет-

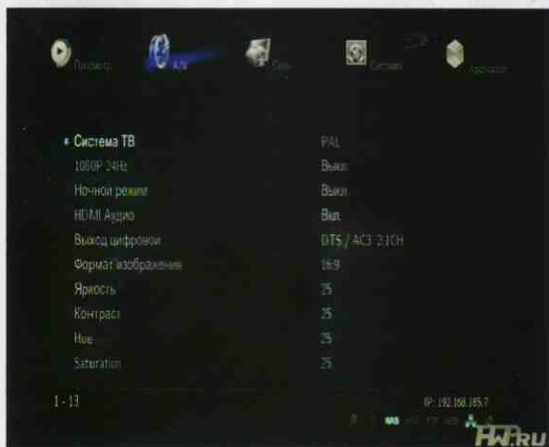


Меню «Просмотр»

телевидение RSS Flickr, Picassa и многое другое. Интересна функция копирования файлов, позволяющая в некоторых случаях обойтись без компьютера.

Впечатления от использования

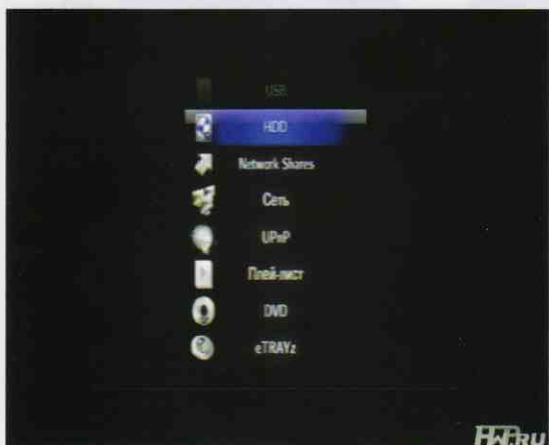
Очень радует адекватная скорость реакции на команды, отсутствие зависимостей, безошибочная поддержка языковой локализации, низкая рабочая температура при практически безшумной работе охлаждающего вентилятора.



Меню «Настройки A/V»

К достоинствам Galaxy Innovations MS100 Xtreamer PRO следует также отнести отличную скорость работы, возможность установки двух 3,5" SATA дисков, хорошую поддержку различных форматов и множества интернет-сервисов, возможность доукомплектования беспроводным интерфейсом.

К главному недостатку стоило бы отнести отсутствие поддержки torrent-закачек, так естественных для устройств подобного класса. Остается слабая надежда на то, что эта опция появится в следующих прошивках, а не в следующих версиях аппарата.



Селектор источников



Главное меню

МЕДИАПЛЕЕР MS100 XTREAMER PRO ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ФУНКЦИОНАЛЕН, УДОБЕН И ГИБОК В АПГРЕЙДЕ. ЧТОБЫ ОЦЕНИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЛОЖЕННЫХ В НЕГО СРЕДСТВ, СТОИТ ПРИКИНУТЬ, ВО СКОЛЬКО ОБОШЛАСЬ БЫ СОВОКУПНОСТЬ ВСЕХ УСТРОЙСТВ, ЗАКЛЮЧЕННЫХ В ЭТОМ ИЗДЕЛИИ... СЛЕДУЕТ ОДНАКО ПОМНИТЬ: ПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТИМ АППАРАТОМ ТРЕБУЕТ НЕКОТОРОЙ КВАЛИФИКАЦИИ.