

© 2012 Сети Плюс





Оглавление

Часть I	Характеристики 4	ŀ
Часть II	Подключение приставки 7	7
Часть III	Пульт 8	3
Часть IV	тв 9)
1	Список каналов)
2	Избранное и составление списка 12	2
3	ТВ Гид 13	3
4	Загрузка на сменный носитель14	4
5	Напоминание14	4
6	Запись в личную папку	5
Часть V	Видеоклуб 16	5
1	Список видео 17	7
2	Избранное 18	3
3	Поиск	3
4	Сериалы	9
5	О фильме, запись на USB 20	D
Часть VI	Аудиодорожки, субтитры, 3D, жалобы 20)
Часть VII	Запись на сменный носитель (Загрузки) 21	I
Часть VIII	Youtube 22	2
Часть IX	Караоке 25	5
Часть Х	Радио 26	5
Часть XI	Записи (PVR) 27	7
Часть XII	Настройки 28	3
1	Родительские	9
2	Обновление ПО	9



оств	Contents	3
3	Состояние сети	30
4	Видео	30
5	Звук	32
6	Сеть	33
7	Расширенные настройки	35
8	Информация по устройству	36
Часть XIII	Инфопортал	36
Часть XIV	Интернет	37
Часть XV	Медиа браузер	39
Часть XVI	Диагностика и устранение	
	проблем	41
Часть XVII	Bios	41
Часть XVIII	Встроенный портал	42

Характеристики

Как работает

4

1

IPTV приставка MAG 250 Micro — это устройство (ресивер) которое принимает сигнал цифрового телевидения, транслируемый в сети "Сети плюс" и передаёт его на экран телевизора. MAG 250 разработан как удобное, компактное и мощное решение для просмотра IPTV на экране Вашего телевизора.

Подключив MAG 250 к своему HD-телевизору или домашнему кинотеатру, вы сможете наслаждаться действительно кристально чистым HD-изображением и по-настоящему реалистичным, объёмным звуком формата 5.1!

Кроме того, Вы можете подключить к приставке ваши медиаустройства для воспроизведения аудио и видеофайлов. Приставка способна преобразовывать формат видеоизображения специально под Ваш телевизор.

Наличие медиа портала с функциональностью IPTV делает эту приставку еще желаннее.

Технические характеристики MAG 250 micro



вид спереди



вид сзади



Интерфейсы:	В комплект входит:	Физические параметры:
2 USB;	IPTV приставка;	вес 190 гр.;
RC	Аудио/Видео кабель RCA - 3,5 mm TRRS	размеры 87х127х30 мм.;
Ethernet 10/100;	Внешний блок питания;	рабочая температура от 1 до +40 С.
HDMI;	Пульт ДУ;	
Optical S/PDIF 7.1;	2 батарейки АА для пульта ДУ;	
TRRS (композитный видеовыход и пинейный стереовыход):	Руководство по эксплуатации.	
Питание.		

Спецификация

Процессор	STi7105
Оперативная	256 Мбайт
память	
Флэш-память	256 Мбайт
Операционная	linux 2.6.23
система	
Источники медиа-	Внешний жесткий диск (USB), USB устройств (USB флэш-
контента	накопитель, USB-кард-ридер и т.д.), PC и NAS в локальной
	сети (SMB, NFS, UPnP, HTTP), других Интернет и местные
	сети телевещания (HTTP, многоадресной UDP / RTP),
	услуги потокового видео полностью поддерживаются
Видео режимы	1080i, 1080p, 720p, 576p, PAL, NTSC
Видео кодеки	MPEG1/2 MP@HL, H.264 HP@level 4.1, MPEG4 part 2
	(ASP),WMV-9 (опционально), VC1 video, XviD; поддержка
	высокобитрейтного видео (вплоть до 40 Мбит/с и выше)
Видео форматы	MKV, MPEG-TS, MPEG-PS, M2TS, VOB, AVI, MOV, MP4,
	ASF, QT, WMV (опционально)
Аудио кодеки	MPEG-1 layer I/II, MPEG-2 layer II, MPEG-2 layer III (mp3),
	MPEG-2 AAC (опционально), MPEG-4 AAC LC 2-ch/5.1ch
	(опционально), MPEG-4 AAC+SBR 2-h/5.1ch(опционально),
	Dolby Digital
Аудио форматы	MP3, MPA, M4A, WMA (опционально), Ogg, WAV,AC3,AAC
Форматы	JPEG, PNG, BMP, GIF, RAW
изображений	
Субтитры	DVB, SRT, встроенные текстовые
Форматы	M3U
плейлистов	
Файловые системы	FAT16/32, NTFS, NFS, Ext2, Ext3
Ethernet	10/100 Мбит/с
Wi-Fi	Дополнительный модуль USB (не входит в комплект
	поставки)
Stream media	RTSP, RTP, UDP, IGMP, HTTP
протоколы	
Поддерживаемые	Espial-Kasenna, Bitband, ARRIS (C-COR), Live555
VoD	
Гарантия	1 год



Описание разъемов

USB порт

Универсальный USB порт хорошо подходит для подключения "флэшки" с фильмами, фотографиями или же для подключения беспроводного Wi-Fi адаптера. Так же сюда хорошо может стать клавиатура и мышь, что бы удобнее было посещать любимые сайты из встроенного браузера.

RC разъём

Разъём для подключения выносного фоторезистора (ИК приемника, улавливающего сигналы от дистанционного пульта управления). Будет весьма полезен в случаях установки MAG 250 micro в трудно доступное место или в закрытое пространство (к примеру, если вы решили оставить его в тумбочке под телевизором с закрывающимися дверцами).

LAN порт

Или Ethernet порт. Служит для сетевого подключения 10/100Мб/с. Разъём под стандартный коннектор RJ-45.

HDMI порт

Цифровой аудио/видео выход для подключения приставки к телевизору высокой четкости (HD, FullHD). Если ваш телевизор имеет данный разъём, то рекомендуется подключать именно HDMI, так как качество отображаемой картинки становиться чувствительно выше. Именно посредством этого разъёма и при поддержке телевизором можно добиться высоких разрешений FullHD.

S/PDIF порт

Оптический цифровой звуковой выход для подключения к системе домашнего кинотеатра в формате DOLBY 5.1/7.1 или DTS.

AV разъём

Служит для передачи аудио и видео сигнала в аналоговом формате. 3.5" штекер с одной стороны и три RCA с другой ("тюльпаны"). Композитный видео (желтый тюльпан) и звуковые выходы левого и правого стерео каналов (белый и красный тюльпан). Этот переходник можно найти в стандартной комплектации приставки. Можно подключить приставку к старому телевизору.

Питание

Крайний правый разъём (на картинке) служит для подключения приставки к электросети. Блок питания на 5V постоянного тока идет в комплекте.



2 Подключение приставки

Инструкцию по подключению смотрите в комплекте с приставкой. Схемы возможных подключений:



Внимание! Подключение одной IPTV приставки возможно только к одному телевизору. Для подключения двух телевизоров необходимы две IPTV приставки.

Для подключения приставки к роутеру рекомендуется использовать кабель витая пара! Для соединения приставки с телевизором можно использовать кабель RCA (идет в комплекте с приставкой) или кабель HDMI.

Используйте подключение с наивысшим качеством, которое позволяет Ваш телевизор или аккустика.

НDMI порт - Предоставляет наилучшее качество изображения и позволяет воспроизводить цифровое видео высокой четкости (Full HD). Кабель: HDMI Видео: SD + Full HD Звук: цифровой

TRRS порт - Дает стандартное качество изображения. Кабель идет в комплекте. Кабель: 3 x RCA - 3,5mm Видео: SD Звук: аналоговый



3 Пульт

8



Основное управление:





ТВ

4

	PTOPUW	21 MIORE 2012- 11:27
сети плюств телевидение	вторник,	ЗТ ИЮЛЯ, 2012г. 11.27
	^	
	РЕГИОНАЛЬНЫЕ	Минск
	ТЕСТОВЫЕ	
	BCE	20° C
	ИНФОРМАЦИОННЫЙ	Пасмурно Комфорт: 20° С
	РАЗВЛЕЧЕНИЯ	Давление: 761 мм. рт.ст.
	ДЕТСКОЕ	Ветер: ↓ 3 м/с Влажность: 83%
МЕЛИА БРАУЗЕР	TR	ВИЛЕОКЛУБ
		4.8.40 (0.2.14-250-alpha6)

Вертикальное подменю относящееся к пункту "**ТВ**". В данном списке можно выбрать сортировку телеканалов по типу.

Правый блок с данными по текущему состоянию погоды в Минске.

Текущая дата и точное время, которое синхронизируется с мировым временем с точностью до 10 миллисекунд.

Категория ТВ – просмотр телеканалов.

В категории ТВ предлагается возможность отбора телеканалов по подкатегориям:

- Все возможность выбора и отображения всех телеканалов без сортировки по категориям;
- Информационный;
- Развлечения;
- Детское;
- Кино;
- Наука;
- Спорт;
- Музыка;
- Новости;
- Культура;
- Для взрослых;
- Региональные;
- Тестовые Список дополнительных каналов, находящихся в настройке, и ещё не включённых в основной список.
- В каждой подкатегории находятся телеканалы с соответствующей тематикой.

После выбора подкатегории мы попадем в «Меню выбора канала», где в правом верхнем углу находится окно «Предпросмотр канала», в правом нижнем углу под окном предпросмотра – «Телепрограмма» текущего телеканала на ближайшее время. В левой части экрана – «Список каналов».



4.1 Список каналов



ТВ-каналы представляют собой вертикальный список, каждый пункт которого состоит из номера канала и его названия. Возле названия телеканала могут присутствовать дополнительные информационные значки. Значок в виде желтой звездочки означает что данный телеканал помечен как "Избранный" (что можно сделать нажатием на желтую кнопку "F2"). Значок в виде часов, возле названия телеканала, означает что данный телеканал записывается и прошедшие передачи с такого телеканала можно просмотреть (за последние 49 часов) или заказать запись ещё не прошедшей передачи - функция Таймшифтинг (TimeShift). Телеканалы, не имеющие значка часов, не записываются, а соответственно, к ним нельзя применить перемотку и отложенный просмотр.

Навигация в меню осуществляется кнопками "Влево" и "Вправо", так как основное меню горизонтальное. Если у пункта меню есть подпункты, то они уже в вертикальном списке и поэтому нужно воспользоваться кнопками "Вверх" и "Вниз" вашего пульта управления. Это так же указано на экране стрелочками по краям меню. Выбор пункта меню осуществляется кнопкой "ОК".

Режим «Предпросмотра»:

Переключение каналов (в данном режиме просмотра) – нажатием клавиш «**Вверх**», «**Вниз**» или «**CHANNEL**» «**+**» / «**-**» ДУ STB.

Быстрый вызова канала – ввести номер телеканала на ДУ STB (цифра отобразится в правой части экрана и через несколько секунд STB переключится на нужный канал).

Быстрое перемещение по списку каналов - можно воспользоваться кнопками на ДУ STB «PgUp»/«PgDown».

Список каналов с временной шкалой и программой передач - Для удобства предусмотрен ТВ Гид, в котором можно быстро осмотреть ближайшие телепередачи. Нажав клавишу «INFO», список каналов будет отображаться с программой передач. Красная шкала показывает, какая передача идет в данный момент.

Здесь можно также попросить приставку напомнить нам о предстоящей передаче (зеленая кнопка "F2"). После этого можно, пока не наступило время интересующей передачи, смотреть



другие телеканалы. Приставка вас предупредит, что вы просили напомнить и предложит переключиться на интересующую передачу.

[®] ЛаборатРев м Опасные встречи "Цветочный блю: [®] Ч Чемпионат и Футбол. Чемпион Watts.	и тресполтно ох иоторов на Motor и: Крокодилий кр 3: бо Д/с "Загран 1талии. "Дженоа" нат Англии. "Тотте	Сіty: Фургон изис. чица. Финл "Палермо". енхэм" - "Аста	н-в Америка Суперхищни "Чудеса дико он Вилла".	нский ч ки: Кро ой прир
Опасные встречи "Цветочный блю: [°] Ч Чемпионат И Футбол. Чемпион Watts.	и: Крокодилий кр 3: бо Д/с "Загран 1талии. "Дженоа" нат Англии. "Тотте	изис. ница. Финл "Палермо". енхэм" - "Асте	Суперхищни "Чудеса дико он Вилла".	іки: Кро ой прир
"Цветочный блю: [°] Ч., Чемпионат И Футбол. Чемпион Watts.	з: бо Д/с "Загран 1талии. "Дженоа" - нат Англии. "Тотте	ница. Финл • "Палермо". •нхэм" - "Асте	"Чудеса дико он Вилла".	ой прир
[®] ЧЧемпионат <i>и</i> Футбол.Чемпион Watts.	1талии. "Дженоа" - нат Англии. "Тотте	"Палермо". нхэм" - "Асто	он Вилла".	
Футбол. Чемпион Watts.	нат Англии. "Тотте	нхэм" - "Асто	он Вилла".	
Watts.				
			Футбол. Жен	щины. U
Т/с "Тру Д <mark>жексон</mark>	I". Т/с "Тру Джекс	он". Т/с "Вин	ктория-поТ	7с "Викт
Х/ф "Битва на ги	ирляндах".	Х/ф "Эпоха	героев".	
ы ВВС: Черные ма	едведи", Велико(британия, 2	009-2010.	
ł	Т∕с труджексог Х∕ф "Битва на ги ы BBC: Черные ми	тистру джексов. Постру джекс Х/ф "Битва на гирляндах". ы BBC: Черные медведи", Велико(те труджекся . Гле труджекся . Гле Бил Х/ф "Битва на гирляндах". Х/ф "Эпоха ы BBC: Черные медведи", Великобритания, 2	те тру джексон : гле тру джексон : гле оиктория-пот Х/ф "Битва на гирляндах". Х/ф "Эпоха героев". ы ВВС: Черные медведи", Великобритания, 2009-2010.

Изменение отображения списка каналов - нажать красную кнопку «**F1**» ДУ STB, кнопками «Вверх», «Вниз» выделить нужный режим и для выбора – нажать «OK».

1 🕚 Телепутешествия HD	
2 National Geographic HD	15:10 Загадки Библии (Кто автор свитков Мертвого моря?)
3 Oliscovery HD Showcase 15:25 Д/ф "Гигантские корабли" (U!	SS Kentucky)
5 HD Life	
6 🔕 НТВ+ Футбол НD	
7 😃 Спорт 1 HD	
8 Eurosport HD	
9 a ONICKELODEON HD	
10 🚯 НD Кино	
11 🚯 Кинопоказ HD-1	15:39 Леденец
12 🕔 Кинопоказ HD-2	15:08 Таймер
13 MTV Live HD	15:00 Лучшие из лучших
14 👷 🕚 Fashion One HD	15:45 Подиумы мира (показ)
СПИСОК С ИНФО	[телепрограмма отсутствует]
СПИСОК ИСИ.	

Сортировка каналов (по имени, по номеру или отображать только избранные каналы)- на ДУ STB необходимо нажать зелёную кнопку «F2», кнопками «Вверх», «Вниз» выделить нужный режим и для выбора – нажать «OK».



Избранное (можно добавить самые любимые и часто просматриваемые каналы в Избранное) - на ДУ STB необходимо нажать желтую кнопку «**F3**», при добавлении в Избранное перед



каналом появляется желтая звездочка; для удаления с Избранного необходимо выбрать нужный канал и повторно нажать желтую кнопку «F3».

тв гид - клавиша «Вправо» ДУ STB.

Возвращение в список выбора канала - необходимо на пульте ДУ STB нажать кнопку «EXIT».

Регулировка звука - используются клавиши «VOLUME» «+» и «-».

Установка пароля - в меню списка телеканалов выбираем нужный телеканал. Нажимаем на пульте кнопку (Вводим родительский пароль, нажимаем "**ОК**". Телеканал заблокирован, включить его можно, зная родительский пароль.

Возврат в «Меню» выбора подкатегории - необходимо нажать кнопку «Влево» на ДУ STB.

Режим «Полноэкранного» просмотра:

Переключение между «Полноэкранным» режимом просмотра и режимом «Предпросмотра» предусмотрено клавишей «OK» ДУ STB.

На каналах с таймшифтингом для паузы нажмите кнопку паузы на пульте. Для перемотки используйте кнопки "Влево" и "Вправо", или кнопки перемотки на пульте.

Растянуть картинку на весь экран (в некоторых случаях с обрезанием краев) - можно с помощью кнопки 💬 на ПДУ - путем неоднократного нажатия.

Некоторые каналы (только для абонентов "Сети Плюс") транслируются на нескольких языках. Для переключения языка, смотрите раздел **"Аудиодорожки, субтитры, 3D, жалобы**"

4.2 Избранное и составление списка

Для удобства управления телеканалами есть функция добавления в избранное. Для этого в списке выберите нужный телеканал и нажмите желтую кнопку на пульте(**F3**).

После того как добавите все телеканалы в избранное, можно отобразить только избранные телеканалы. Для этого нажмите зеленую кнопку на пульте(**F2**) и выберите пункт только избранное.

3 е а⊙ H18 4 е⊙ National Geographic HD 5 е⊙ HD Life 6 е MTV Live HD 7 е⊙ HD Кино 8 •⊙ Но Кино 8 •⊙ Но Кино		
	1301 - Любовь в камне", Уэльс, 2 1400 - Вулканы океанских глуби 1507 - Зольт: северный Сентро 1515 - Вилиание, опсансоть: рый 1600 - Темная осень", США, 2011	юоб. н°, США, 2006. лге°, Франция, 2009. ба°, США, 2010.



В этом списке телеканалы отсортированы по мере их добавления в избранное. Можно изменить расположение телеканалов в списке избранного так, как Вам удобно. Для этого нажмите красную кнопку на пульте(**F1**) и выберите пункт "**Список**".



Теперь кнопка "двигать" активна, нажимаем синюю кнопку на пульте(F4).

🥙 🖕 Bridge TV		
2 🟫 🛛 НТВ+ Футбол НD	12:05 Лига Европы. "Твенте" - "Леванте".	
MITV LIVE HD 13:00 EMA Odyssey Arena Highlights 2	011.	
♠ @ HTB	13:35 "Таинственная Россия".	
5 👷 🚯 National Geographic HD	13:40 Дикая природа России: Сибирь.	
6 👷 🚯 HD Life	13:30 "Зеленый рай". "Мадагаскар-1. Многогранная земля".	
7 🔹 🖲 НD Кино	13:00 Х/ф "Вулкан".	
8 🛧 🛛 Телепутешествия HD	13:00 "Любовь в камне", Уэльс, 2006.	

И перемещам строку с телеканалом на нужную позицию. Далее нажимаем на пульте кнопку "**ОК**". Таким способом перемещаем все телеканалы в нужную вам позицию.

4.3 ТВ Гид

В1 24 ИЮЛЯ 1032 Д/ф "Тигнанссике кораблия" (USS Kentucky) В1 24 ИЮЛЯ 1032 Д/ф "В поисках сокровице" (Загадочный груз) Ср. 25 ИЮЛЯ 1632 Д/ф "Смертельный улов" (Свежая кровь) Ср. 25 ИЮЛЯ 1032 Д/ф "Смертельный улов" (Свежая кровь) 1/1 22 ИЮЛЯ 1032 Д/ф "Техноитрушки" (ч. 7) Гр. 25 ИЮЛЯ 1032 Д/ф "Техноитрушки" (ч. 7) Сб. 23 ИЮЛЯ 1833 Д/ф "Техноитрушки" (ч. 7) Гр. 25 ИЮЛЯ 1032 Д/ф "В погоне за классикой" (ч. 1) Сб. 23 ИЮЛЯ 1833 Д/ф "Техноитрушки" (ч. 7) Гр. 25 ИЮЛЯ 1032 Д/ф "В погоне за классикой" (ч. 1) Сб. 23 ИЮЛЯ 1833 Д/ф "Техноитрушки" (ч. 8) Гр. 25 ИЮЛЯ 1032 Д/ф "В погоне за классикой" (ч. 1) Сб. 23 ИЮЛЯ 1833 Д/ф "Техноитрушки" (ч. 8) Гр. 25 ИЮЛЯ 1032 Д/ф "В погоне за классикой" (ч. 1) Гр. 29 ИЮЛЯ 1833 Д/ф "Техноитрушки" (ч. 8) Гр. 25 ИЮЛЯ 1032 Д/ф "В погоне за классикой" (ч. 1) Гр. 29 ИЮЛЯ 1833 Д/ф "В погоне за классикой" (б поисках D 2 Гр. 1) Гр. 29 ИЮЛЯ 1032 Д/ф "В погоне за классикой" (ч. 1) Гр. 29 ИЮЛЯ 1032 Д/ф "В погоне за классикой" (В поисках D 2 Гр. 1) Гр. 29 ИЮЛЯ 1032 Д/ф "В погоне за классикой" (Гр. 1) Гр. 29 ИЮЛЯ 1032 Д/ф "В погоне за классикой" (Гр. 1) Гр. 20 Д/ф "В погоне за классикой" (Г		1435 Д/ф "1000 мест, которые вы просто обязаны посетить" (Непа	Пн 23 ИЮЛЯ	00:30 Д/ф "Шедевры на колесах" (Чудо на ваших глазах)
Ср. 25 ИЮЛЯ К13 Д/ф "Смертельный улов" (Свежая кровь) Ср. 25 ИЮЛЯ ЮЗД Д/ф "Смертельный улов" (Свежая кровь) Чг. 26 ИЮЛЯ 1000 Д/ф "Сквозь кротовую кору с М. Фрименом" (Как мы сюда п Чг. 26 ИЮЛЯ ЮЗД Д/ф "1000 мест, которые вы просто обязаны посетить" (Инд Гг. 27 ИОЛЯ 1030 Д/ф "Сквозь кротовую кору с М. Фрименом" (Как мы сюда п Чг. 26 ИЮЛЯ ЮЗД Д/ф "В погоне за классикой" (ч. 13) Гг. 27 ИОЛЯ 1030 Д/ф "Техноигрушки" (ч. 8) Ба Д/ф "Техноигрушки" (ч. 8) Гс. 28 ИЮЛЯ №30 Д/ф "В погоне за классикой" (ч. 1) Сс. 28 ИЮЛЯ Вс.29 ИЮЛЯ 1830 Д/ф "Техноигрушки" (ч. 8) Ба Д/ф "Техноигрушки" (ч. 8) Вс.29 ИЮЛЯ 1830 Д/ф "В погоне за классикой" (В поисках Davis) Ба Д/ф "Тигантские корабли" (GO Sars) Ба Д/ф "В погоне за классикой" (Frant Xep6a) Ба Д/ф "В погоне за классикой" (Поинвичская интрига) Ба Д/ф "В погоне за классикой" (Поинвичская интрига) Ба Д/ф "В погоне за классикой" (Поинвичская интрига) Ба Д/ф "Д Фа Ресение и побстеров) Ба Д/ф "В погоне за классикой" (Поинвичская интрига) Ба Д/ф "В погоне за классикой" (Поинвичская интрига) Ба Д/ф "Д Фа Ресение и побстеров) Ба Д/ф "Д Фа Ресение	Вт 24 ИЮЛЯ	1523 Д/ф "Гигантские корабли" (USS Kentucky)	Вт 24 ИЮЛЯ	01:15 Д/ф "В поисках сокровищ" (Загадочный груз)
Чт. 26 ИЮЛЯ № 200 Д/ф "Сквозь кротовую нору с М. Фрименом" (Как мы сюда п Чт. 26 ИЮЛЯ № 200 Д/ф "Екноитрушки" (ч. 7) Th 27 ИЮЛЯ № 20 Д/ф "Техноитрушки" (ч. 7) ГП 27 ИЮЛЯ № 20 Д/ф "В потоне за класскикой" (ч. 13) C6 28 ИЮЛЯ № 20 Д/ф "Техноитрушки" (ч. 8) ГП 27 ИЮЛЯ № 20 Д/ф "В потоне за класскикой" (ч. 13) Bc 29 ИЮЛЯ № 20 Д/ф "Техноитрушки" (ч. 8) ГП 27 ИЮЛЯ № 20 Д/ф "В потоне за класскикой" (ч. 13) 050 Д/ф "Техноитрушки" (ч. 8) № 20 Д/ф "Какомство с Египтом) ГП 27 ИЮЛЯ № 20 Д/ф "В потоне за класскикой" (ч. 13) 050 Д/ф "1000 мест, которые вы просто обязаны посетиль" (Камб № 20 Д/ф "В потоне за класскикой" (Бо писках Davis) № 20 Д/ф "В потоне за класскикой" (Ferrair Херба) № 20 Д/ф "В потоне за класскикой" (Гринвичская интрига) № 20 Д/ф "В потоне за класскикой" (Принвичская интрига) № 20 Д/ф "В потоне за класскикой" (Принвичская интрига)	Ср 25 ИЮЛЯ	16:15 Д/ф "Смертельный улов" (Свежая кровь)	Ср 25 ИЮЛЯ	0205 Д/ф "1000 мест, которые вы просто обязаны посетить" (Инд
Пт 27 ИЮЛЯ 1250 Д/ф "Техноигрушки" (ч. 7) Со 28 ИЮЛЯ 1250 Д/ф "Техноигрушки" (ч. 8) 152 Д/ф "Техноигрушки" (ч. 8) 152 Д/ф "Техноигрушки" (ч. 8) 152 Д/ф "Такноигрушки" (ч. 8) 152 Д		17:00 Д/ф "Сквозь кротовую нору с М. Фрименом" (Как мы сюда п	чт 26 ИЮЛЯ	0250Д/ф "В погоне за классикой" (ч. 13)
Сс 28 ИЮЛЯ КВЗ Д/ф "Техноигрушки" (ч. 8) С со 28 ИЮЛЯ КВЗ Д/ф "Аплас Discovery" (Энакомство с Египтом) Bc 29 ИЮЛЯ КВЗ Д/ф "Аплас Discovery" (Энакомство с Египтом) Вс 29 ИЮЛЯ КВЗ Д/ф "Аплас Discovery" (Энакомство с Египтом) INS2 П/ф "1000 мест, которые вы просто обязаны посетить" (Камб Вс 29 ИЮЛЯ КВЗ Д/ф "Иггантские корабли" (GO Sars) INS2 П/ф "В погоне за классикой" (В оисках Davis) КВЗ Д/ф "В погоне за классикой" (Гелина инская интрига) КВЗ Д/ф "В погоне за классикой" (Гелина инская интрига)	Пт 27 ИЮЛЯ	<mark>17:50</mark> Д/ф "Техноигрушки" (ч. 7)	Н Пт 27 ИЮЛЯ	<mark>03:15</mark> Д/ф "В погоне за классикой" (ч. 1)
Вс.29 ИЮЛЯ Вс.29 ИОЛЯ Вс.29 ИОЛА Вс.29	Сб 28 ИЮЛЯ	<mark>18:15</mark> Д/ф "Техноигрушки" (ч. 8)	А Сб 28 ИЮЛЯ	<mark>ій Ф</mark> Д/ф "Разрушители легенд" (Ниндзя 2)
IB30 Д/ф *1000 мест, которые вы просто обязаны посетить * (Камб. Д ID32 Д/ф *Turrantские корабли* (GO Sars) ID32 Д/ф *B потоне за классикой* (в поисках Davis) IB30 Д/ф *B потоне за классикой* (Гелгантские корабли* (GO Sars) ID32 Д/ф *B потоне за классикой* (Гелгантские корабли* (GO Sars) IB30 Д/ф *B потоне за классикой* (Гелгантские корабли* (GO Sars) ID32 Д/ф *B потоне за классикой* (Гелгантские корабли* (GO Sars) IB30 Д/ф *B потоне за классикой * (Гелгантские корабли* (GO Sars) ID32 Д/ф *B потоне за классикой* (Гелгантские корабли* (GO Sars) IB30 Д/ф *B потоне за классикой * (Гелгантские корабли* (GO Sars) ID32 Д/ф *B потоне за классикой* (Гелгантские корабли* (GO Sars) IB30 Д/ф *B потоне за классикой * (Гелгантские корабли* (GO Sars) ID32 Д/ф *B потоне за классикой* (Гелгантские корабли* (GO Sars) IB30 Д/ф *B потоне за классикой * (Гелгантские корабли* (GO Sars)	Вс 29 ИЮЛЯ	18:40 Д/ф "Атлас Discovery" (Знакомство с Египтом)	А Вс 29 ИЮЛЯ	<mark>04:30</mark> Д/ф "Земля на рассвете" (Деревня лобстеров)
Возди Дф 18 погоне за классикой (18 поисках Davis) Возди Дф 18 погоне за классикой (16 поисках Davis) Возди Дф 18 погоне за классикой (16 поисках в интерита) Возди Дф 18 погоне за классикой (16 поисках в интерите) 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		19:30 Д/ф "1000 мест, которые вы просто обязаны посетить" (Камб	Д	<mark>05:25</mark> Д/ф "Гигантские корабли" (GO Sars)
		20:20Д/ф "В погоне за классикой" (В поисках Davis)		16:10Д/ф "В погоне за классикой" (Ferrari Херба)
		20:45 Д/ф "В погоне за классикой" (Гринвичская интрига)		1635Д/ф "В погоне за классикой" (Поиски в интернете)
то:то - д/ф Смертельный улов (Свежая кровь) 03:40 - 04:50 - д/ф Разрушители легенд (пиндзя 2)	16:15 - 17:00	0 - Д/ф "Смертельный улов" (Свежая кровь)	03:40 - 04:3	0 - Д/ф "Разрушители легенд" (Ниндзя 2)

"ТВ Гид" представляет собой список телепередач, представленных компанией "Сети плюс" телеканалов с возможностью интерактивной навигации контента по времени, названию, каналу и т.д. при помощи пульта дистанционного управления. Следует учитывать, что не все телеканалы предоставляют в открытом виде подобные списки, поэтому у некоторых их может не быть (как правило это музыкальные телеканалы у которых трансляции состоят из коротких клипов). Находясь в пункте меню ТВ и выбрав интересующий телеканал можно перейти к "ТВ Гиду" (в окне пред просмотра клавиша "Вправо" или клавиша "ЕРG").

В меню ТВ ГИД имеется возможность записи, напоминания программы, а также просмотра уже записанной программы.

В главном меню "ТВ Гида" отображается список передач текущего дня. Здесь можно его

Mag250 Руководство пользователя

14

пролистать кнопками "Вверх" и "Вниз". Уже прошедшие передачи, в том числе и уже начавшаяся передача доступны для просмотра с самого их начала. Для этого достаточно выбрать её и нажать на пульте управления центральную кнопку "ОК". При необходимости перехода в другие дни нажимаем на пульте управления "Влево", меняем интересующую дату и нажимаем "ОК".

4.4 Загрузка на сменный носитель



Для записи уже прошедшей передачи выберите её в списке "**ТВ Гида**" и нажмите "Скачать" (F3). Появится окно с выбором устройства и названием файла. Выберите своё USB устройство, и нажмите "OK" для скачки. Доступные для скачивания передачи отмечены желтым индикатором возле времени начала передачи.

4.5 Напоминание



Если не хотите пропустить любимую передачу в определенное время, то можно поставить напоминание. Для этого в "**TB Гиде**" выберите предстоящую передачу и нажмите "**Напомнить**" (**F2**). Возле времени передачи появится зеленый индикатор, показывающий, что данная передача стоит в напоминании. Когда наступает данное время, на экране появится предупреждающее сообщение с предложением перейти к каналу. Для перехода к каналу нажмите "**OK**", чтобы остаться на просматриваемом канале нажмите "**EXIT**".



4.6 Запись в личную папку

	02:10 Чемпионат Германии. "Шальке" - "Вольфсбург".
	03:55 Чемпионат Испании. "Мальорка" - "Гранада".
Чт 11 ОКТЯБРЯ	05:45 Чемпионат Италии. "Наполи" - "Удинезе".
Пт 12 ОКТЯБРЯ	07:30 "Futbol Mundial". Международный тележурнал.
Сб 13 ОКТЯБРЯ	08:00 Чемпионат Испании. "Атлетик" - "Осасуна".
Вс 14 ОКТЯБРЯ	10:00 Новости.
	10:15 Чемпионат Италии. "Рома" - "Аталанта".
	12:05 Чемпионат Испании. "Атлетико" - "Малага".
	13:55 Чемпионат Германии. "Ганновер" - "Боруссия" (Дор.).
13.55 - 15.45	- Чемпионат Германии, "Ганновер" - "Боруссия" (Лор.)

Для записи передачи в **"ТВ Гиде"** выберите предстоящую передачу и нажмите **"Записать**" (красная кнопка на пульте). Над временем передачи появится красный индикатор. Запись передачи начнется при наступлении времени трансляции. Передача записывается в личную папку на сервере компании и всегда будет доступна для просмотра из меню **"Записи**".

Также можно включить запись идущей в данной момент передачи, или записать отрывок. Для этого во время просмотра передачи в полноэкранном режиме нажмите на пульте кнопку "**REC**". Начнется запись передачи, и в верхнем правом углу экрана появится индикатор,

показывающий время записи

Также можно указать продолжительность записи. Для этого нажмите ещё раз кнопку "**REC**" на пульте. Появится окно для указания продолжительности записи в минутах и секундах. Максимальное время, которое можно указать вручную, не более 3-х часов.



Для остановки записи нажмите кнопку "**STOP**" на пульте. Появится окно с подтверждением остановки, в котором нужно выбрать "**ДА**".

! Более подробную информацию смотрите в разделе "Записи (PVR)"



16

Видеоклуб



Категория «Видеоклуб» предоставляет возможность выбора фильмов по требованию клиента по жанрам и названию.

В категории «Видеоклуб» есть следующие подкатегории:

- Все возможность выбора и отображения всего контента без сортировки по категориям;
- Мировое кино;
- Наше кино;
- Зарубежный сериал.
- Наш сериал;
- Мультфильмы;
- Мультсериалы;
- Документальное;

В каждой подкатегории находится контент с соответствующей тематикой.



5.1 Список видео



После выбора подкатегории мы попадем в «Меню выбора контента».

Режим «Предпросмотра»:

Выбор контента - осуществляется нажатием клавиш «Вверх», «Вниз» на ДУ STB.

Начать просмотр – нажатием клавиши «ОК».

Прекращение просмотра - необходимо нажать «Стоп».

Выход из категории – нажатие на ДУ STB кнопки «Exit».

Быстрое перемещение по списку - кнопками на ДУ STB «PgUp»/«PgDown».

Изменение отображения списка контента - нажать красную кнопку «**F1**» ДУ STB, кнопками «**Вверх**», «**Вниз**» выделить нужный режим и для выбора нажать «**OK**». (Отображение в виде списка или списка с информацией).

Сортировка (по добавлению, по рейтингу, по имени, по популярности, только HD, недосмотренное или отображать только избранные)- на ДУ STB необходимо нажать зелёную кнопку «F2», кнопками «Вверх», «Вниз» выделить нужный режим и для выбора нажать «OK».

Избранное (можно добавить самые любимые и часто просматриваемые фильмы в Избранное) - на ДУ STB необходимо нажать желтую кнопку «**F3**», при добавлении в Избранное перед названием появляется желтая звездочка; для удаления с Избранного необходимо выбрать нужный фильм и повторно нажать желтую кнопку «**F3**».

Найти (F4 на пульте) - возможность поиска и выборки нужного Вам фильма.



Режим «Полноэкранного» просмотра:

Растянуть картинку на весь экран (в некоторых случаях с обрезанием краев) - можно с помощью кнопки на ПДУ - путем неоднократного нажатия.

Для паузы нажмите кнопку паузы на пульте. Для перемотки используйте кнопки "Влево" и "Вправо", или кнопки перемотки на пульте.

Регулировка звука - используются клавиши «VOLUME» «+» и «-».

Некоторые фильмы имеют несколько языков. Для переключения языка, смотрите раздел "Аудиодорожки, субтитры, 3D, жалобы"

5.2 Избранное



Вы можете создать список избранных фильмов. Для этого выделите фильм, и нажмите "Избранное" (F3 на пульте). На фильме появится жёлтая звёздочка. Для отображения только избранных фильмов нажмите "Сортировка" > "Только избранное".

5.3 Поиск







В видеоклубе можно делать поиск видео файла по заданным параметрам.

При нажатии на "Найти" (F4 на пульте), появится 2 варианта:

Поиск - Поиск по названию. Вызывается виртуальная клавиатура, в которой нужно написать хотя бы часть названия фильма. Поисковое слово должно содержать минимум 3 символа.

Выборка - Выборка видео по:

- Букве алфавита
- Жанру
- Году выпуска

5.4 Сериалы



Сериалы делятся на 3 категории: Зарубежный сериал, Наш сериал, Мультсериал. Выбор категории происходит в главном меню.

В списке отображаются сезоны сериалов. Для просмотра выберите сезон, и нажмите "Ок". Появится окно с выбором серии, и режима воспроизведения. Выберите серию с помощью кнопок "Влево" или "Вправо". Выберите режим воспроизведения с помощью кнопок "Вверх" или "Вниз".

Поддерживаемые режимы:

Одну серию - Воспроизведение только одной выбранной серии. По окончании серии происходит возврат к списку сериалов.

Непрерывно - Воспроизведение серии за серией. По окончании серии начинается воспроизведение следующей.



Mag250 Руководство пользователя

Переключать серии в сериале можно кнопками "NEXT"/"PREV".

5.5 О фильме, запись на USB



Для просмотра информации о фильме нажмите **"Вправо"** из списка с видео. Будет отображена различная информация:

Название, Год, Жанр, Время, Режиссер, В ролях, Краткое описание.

Для записи на USB носитель надо нажать "Скачать" (F1 на пульте), и выбрав устройство для записи, нажать "ОК". Процесс загрузки и управление смотрите в разделе "Загрузки".

6 Аудиодорожки, субтитры, 3D, жалобы



При режиме полноэкранного просмотра **TB** или **Видеоклуба**, нажав на кнопку пульта "**MODE**", появится меню с выбором дополнительных функций:

Аудио - Выбор аудиодорожек на различных языках (если они присутствуют в данном видеофайле или канале).



Субтитры - Включение или выключение субтитров (если они присутствуют в данном видеофайле или канале).

3D режим - Переключение 3D видео (Стереопара) в стандартный режим. Эта опция нужна для того, чтобы посмотреть загруженный 3D фильм, и если ваш телевизор не поддерживает 3D. Стереопа́ра — пара плоских изображений одного и того же объекта (сюжета), имеющая различия между изображениями, призванные создать эффект объёма. Для просмотра видео в 3D, телевизор должен поддерживать данную функцию и иметь в комплекте 3D очки. При переключении режимов "отрезается" одна пара изображения.

Пожаловаться - При росмотре видео можно пожаловаться на качество изображения или звука. Все жалобы будут рассмотрены модераторами.

7 Запись на сменный носитель (Загрузки)







В меню загрузок отображается процесс записи файла на USB носитель. Записать видео файл на USB носитель можно, находясь в меню "О фильме" в "Видеоклубе" или в меню "ТВ ГИД" в категории "ТВ". Далее надо нажать "Скачать", и выбрать устройство для записи. Так же можно скачать из меню "Записи".

В меню Загрузки есть возможность вручную указать ссылку для скачивания. Для этого нажмите "Создать", введите ссылку и имя файла, и далее "Ок".

Для паузы выберите нужное видео, и нажмите "Ок". Зеленой и желтой кнопкой пульта осуществляется перемещение видео по списку. Синей кнопкой можно удалить запись из списка скачки.

8 Youtube





YouTube — сервис, предоставляющий услуги видеохостинга. Предназначен для просмотра и размещения созданного пользователями видео со всего мира в Интернете.

Раздел YouTube позволяет входить на одноименный портал и просматривать на экране телевизора интересующие ролики. Поиск позволяет найти необходимый материал в зависимости от «новизны» материала, его релевантности и категории.

Цветные клавиши («F1», «F2», «F3», «F4») позволяют изменять следующие значения:

Категория - появляется при нажатии красной клавиши «F1»:

- Союзмультфильм
- Самые просматриваемые
- Самые популярные
- ТОП избранных
- ТОП голосований
- Наиболее обсуждаемые
- Авто и транспорт
- Животные
- Фильмы и анимация



• Кино и ТВ

24

- Компьютерные игры
- Люди и блоги
- Музыка
- Наука и техника
- Новости и политика
- Образование
- Обучение и стиль
- Общественные акции
- Путешествия и события
- Спорт
- Юмор

Похожее видео - появляется при нажатии зеленой клавиши «F2»:

- Похожее видео
- Избранные
- Загруженные
- Плейлисты

Поиск - появляется при нажатии желтой клавиши «F3»:

Экранная клавиатура с возможностью переключения языка (рус./англ.) - появляется во время поиска при нажатии «ОК». Удалить последний введенный символ можно с помощью кнопки «BACK».

Настройки – появляется при нажатии синей клавиши «F4»:

Play mode (Режим). Можно выбрать один из режимов:

- один ролик,
- один ролик с повтором,
- все по очереди,
- в произвольном порядке

Quality (Качество):

- LOW (Низкое);
- MIDDLE (Среднее);
- HIGH (Высокое).

Навигация по видео во время просмотра осуществляется клавишами "Влево" и "Вправо". Можно установить размер блока для перемотки.

В	abies Taste Lemons for the	e First
1	00:00:14 / 00:03:58	▲ 30 сек 🔽
	•	

Выход из категории YouTube – нажатие на ДУ STB кнопки «Exit». После этого приложение перегрузится и STB автоматически перейдет в режим трансляции TB (на канал, который просматривали самым последним).



25

Караоке



Караоке позволяет петь под заранее записанную музыку (фонограмму). Смысл работы караоке заключается в воспроизведении фонограмм без присутствия в них вокальной партии с одновременным транслированием по видео бегущей строки текста песен.

Сортировка по названию или исполнителю осуществляется на зеленую кнопку пульта. Так же можно найти нужную Вам песню, нажав желтую кнопку пульта, и набрав часть названия. Или сделать выборку по опредеоенной букве, используюя синюю кнопку пульта.

Выбор клипа - осуществляется нажатием клавиш «Вверх», «Вниз» на ДУ STB.

Быстрое перемещение по списку - воспользоваться кнопками «PgUp»/ «PgDown».

Запустить клип – нажатием клавиши «ОК».

Прекращение просмотра - необходимо нажать «Стоп».

Регулировка звука - кнопки «VOLUME» «+» и «-».



10 Радио

26



При выборе этой категории в главном меню открывается страница со списком доступных радиостанций, где Вы можете выбрать необходимую станцию для прослушивания.

Выбор радиостанции - осуществляется нажатием клавиш «Вверх», «Вниз» на ДУ STB.

Быстрое перемещение по списку каналов - воспользоваться кнопками «PgUp»/ «PgDown».

Начать трансляцию – нажатием клавиш «ОК». Транслируемая радиостанция выделяется на экране белым цветом.

Прекращение трансляции - необходимо нажать «Стоп».

Регулировка звука - кнопки «VOLUME» «+» и «-».



11 Записи (PVR)



Сервис цифрового телевидения сетевой персональный видеомагнитофон(PVR), позволяет записать любую из транслируемых телепередач и посмотреть сколько угодно раз в удобное время. При необходимости можно стереть ненужную программу. Предоставляется возможность бесплатного хранения контента в сети с целью последующего индивидуального просмотра. Передачи пишутся в личную папку пользователя, но на сервере компании. Время записи для каждого ограничено. Оставшееся время записи можно узнать возле надписи "Свободно".

В данную категорию попадают программы, которые были отмечены пользователем для записи. В списке записанных файлов необходимо выбрать и запустить необходимую программу.

Посмотреть записанную программу можно только после окончания ее трансляции.

На некоторых каналах начало программы не всегда совпадает с временем, указанным в телепрограмме, поэтому, в записанную программу попадают рекламные ролики или окончание предыдущей программы.

Записать передачу - Для записи передачи в ТВ Гиде выберите предстоящую передачу, и



нажмите "Записать" (красная кнопка на пульте). Над временем передачи появится красный индикатор. Запись передачи начнется при наступлении времени трансляции.

Выбор контента - осуществляется нажатием клавиш «Вверх», «Вниз» на ДУ STB.

Начать трансляцию – нажатием клавиши «ОК».

Выход из категории – нажатие на ДУ STB кнопки «Exit».

12 Настройки



В меню настроек есть следующие пункты:

- Родительские
- Обновление ПО
- Состояние сети
- Видео
- Звук
- Сеть
- Расширенные настройки
- Информация по устройству



- Перезапуск портала перезагрузка основного меню.
- Перезапуск устройства полная перезагрузка приставки.

12.1 Родительские

Родительские	Π
Пароль:	••••
Новый пароль:	
Подтверждение пароля:	
	ОК Отмена
·	

В родительских настройках можно поменять родительский пароль. Стандартный пароль "0000". Для смены пароля введите стандартный или установленный вами прошлый пароль, и установите новый. Если пароль был забыт, то можно обратиться в офис "Сети плюс" для сброса пароля на стандартный.

Дальше в меню списка телеканалов выбираем нужный телеканал. Нажимаем на пульте кнопку

(*ме*). Вводим родительский пароль, нажимаем "**ОК**". Телеканал заблокирован, включить его можно, зная родительский пароль.

Чтобы снять защиту с телеканала, в списке выберите телеканал, нажмите кнопку (введите родительский пароль.

12.2 Обновление ПО



Приставка обновляется автоматически при появлении новой версии прошивки (во время перезагрузки). Так же можно обновить прошивку вручную.

Для этого убедитесь, что приставка подключена к сети. "Вариант обновления" должен быть выбран "Используя WEB". При этом URL образа будет "http://10.0.17.120/250/imageupdate" для прошивки от Сети Плюс. Далее нажмите "Начать обновление"

При нажатии на кнопку "Проверить" будет показана версия нынешней и новой прошивки. После проверки образа и появления сообщения "Проверка файла завершена", можно начинать обновление, нажав одноименную кнопку.

Начнется обновление прошивки, после чего приставка автоматически перезагрузится.

Внимание!!! Не выключайте приставку из сети во время обновления прошивки. Иначе приставка может не прошиться, и старая версия прошивки тоже удалится.



12.3 Состояние сети

Состояние сети	<u> </u>	Состояние сети	Ģ
Текущие настройки		Текущие настройки	
DHCP Текущее состояние		"ZyXEL_KEENETIC_LITE_16CFDE_Test" (DHCP) Текущее состояние	
Состояние линка: UP MAC адрес: 00:1a:79: IP адрес: 10.0.5.14 Сетевая маска: 255.255.2 Шлюз(ы): 10.0.5.1 DNS сервер(ы): 10.0.0.5,	95:6e:b0 55.0 .0.0.0.4	Состояние линка: Down MAC здрес: n/a IP здрес: n/a Шлюз(ы): 10.0.5.1 DNS сервер(ы): 10.0.0.5, 10.0.0.4	
	Назад		Назад

В состоянии сети можно посмотреть информацию о **Проводном(Ethernet)** и **Беспроводном** (Wi-Fi) подключении. Так же измерить скорость сетевого подключения.

12.4 Видео

Видео		D	Видео	Q
Режим видеовыхода: Графическое разрешение: Автоподстройка частоты кадров: Форсировать DVI:	1080р-60 Соотв. видеовыходу Выключено Выкл. ОК	¢ € ¢ ¢	Режим видеовыхода: Графическое разрешение: Автоподстройка частоты кадров: Форсировать DVI:	1080p-60 PAL 576-50 720p-50 1080p-50 NTSC 720p-60 1080i-60 1080p-60

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией к вашему приемнику видеосигнала (TV, монитор и т.д.).

Убедитесь, что необходимое разрешение поддерживается вашим оборудованием.

Как правило, на устройствах присутствует маркировка поддерживаемых режимов типа:



Информация из Википедии

Если при включении приставки вы видете следующее сообщение:

«Данный видеовыход не работает в режиме HD.

Для работы видеовыхода необходимо использовать SD режим» То:

• Выбран неправильный Режим видеовыхода

• Вы не переключили свой приемник видеосигнала на нужный видеовход (HDMI, Component) Настроить видео можно так же из меню BIOS.

Режим видеовыхода

Приставка поддерживает все стандарты видео высокой чёткости. Соответствует техническим требованиям «HD ready (1080p)»

Возможные значения:





PAL (576i)	NTSC (480i)
576p-50	576p-60
720p-50	720p-60
1080i-50	1080i-60
1080p-50	1080p-60

Установите режим, соответствующий вашему телевизору. PAL (по умолчанию) – для телевизоров с композитным (тюльпаны) AV-входом. Наилучшим по качеству будет 1080р-60, при подключении по HDMI кабелю. Если приставка подключена через RCA, то в соответствии со стандартами нужно установить PAL. Если будет установлен неподдерживаемый режим, то при загрузке появится сообщение.

!!!Внимание. Подключение через RCA кабель по стандарту поддерживает только SD режим видеовыхода(PAL). Если установить какой-нибудь из HD режимов, то приставка не будет работать через RCA. В данном случае придется подключить приставку через HDMI для изменения настроек, или сбросить настройки через меню BIOS, перед началом загрузки приставки. Для этого в момент включения приставки к электросети на пульте дистанционного управления нужно нажать кнопку "MENU". Приставка при этом откроет доступ к своему первоначальному загрузочному модулю (BIOS), где первых два пункта как раз отвечают за режим вещаемого видеоизображения. После установки желаемых параметров нужно сохранить изменения и выйти из BIOS, для этого служит пункт меню "Exit & Save", нажимаем "Вправо" и затем "OK". Смотрите подробнее в разделе BIOS.

Графическое разрешение

Разрешение графического окна для основного ПО (меню). Возможные значения: Соотв. видеовыходу 720×576 1280×720

Если установленное значение больше, чем допустимое разрешение видеовыходов, то для графического окна используется максимально подходящее разрешение. Если установлено значение "Соотв. видеовыходу", то используется разрешение, соответствующее текущему режиму работы видеоыходов.

Например:

Если выбран режим видеовыхода 1080i-50, то видео будет проигрываться с разрешением 1920x1080, а графика (графическое разрешение меню) может прорисовываться с разрешением (720×576, 1280×720, 1920×1080), т.е. выбрать можно любое разрешение для графического меню, однако разрешения более низкие, чем на видеовыходе будут масштабироваться («upscale») до разрешения видеовыхода. Если в меню «Графическое разрешение» установлено значение «Соотв. видеовыходов, т.е. в нашем случае 1920x1080.

Пример типичного варианта: Если выбран режим видеовыхода «TV System» 1080i-50, а графическое разрешение «Graphic Res» 720×576, то видео будет воспроизводиться с максимально возможным качеством, а графика масштабироваться, что позволяет снизить нагрузку, тем самым повысить быстродействие.

Возможные варианты:



Mag250 Руководство пользователя

Режим	Видео	Графическое
видеовыхода	разрешение	разрешение
1080i/p-50/60	1920×1080	1920×1080, 1280×720, 720×576
720p-50/60	1280×720	1280×720, 720×576
576p-50/60	1024×576	720×576
PAL (576i)	720×576	720×576
NTSC (480i)	720×480	720×480

Автоподстройка частоты кадров

Данный параметр не рекомендуется менять. Оставить в положении "Выключено"

Форсировать DVI

При подключении через HDMI или RCA, должно быть в состоянии "Выкл". Иначе перестанет работать звук.

Опцию "Форсировать DVI" нужно включать только при подключении к приемнику видеосигнала с интерфейсом DVI, по кабелю HDMI-DVI.

12.5 Звук



Режим стерео - Выбор различных каналов воспроизведения звука.

Режим SPDIF - (устанавливает режим работы SPDIF (по умолчанию - Bitstream). Режимы: Bitstream (битовый поток) - недекодированный сжатый поток. PCM (Pulse-code modulation) декодированный несжатый поток). Лучше так, как поддерживает среда передачи (кабель) и приемник (ресивер, телефизор). РСМ (ИКМ — импульсно-кодовая модуляция) — это простейший формат несжатых аудиоданных (такой используется в обычный звуковых компактдисках), и используется в качестве замены битового потока (bitstream) современных аудиоформатов высокой четкости (Dolby TrueHD или DTS-HD Master Audio), если их не поддерживает цифровой аудиотракт. Однако, в силу несжатости ИКМ-поток очень большой, и не каждый тракт его может пропустить физически. Получается своего рода палка о двух концах: для передачи звука в ИКМ нужен широкий, но простейший по функциональности канал S/PDIF или HDMI, для передачи битового потока нужна меньшая пропускная способность, но аудиоканал должен иметь соответствующую функциональность, то есть как правило это должны быть современные источник звука (аудиоустройство/аудиокарта ПК или аппаратный проигрыватель) и приемник (ресивер или иной декодер) с HDMI версии 1.3 или новее. То есть если все устройства, участвующие в передаче и обработке цифрового аудиосигнала, поддерживают Dolby TrueHD или DTS-HD Master Audio, то при проигрывании этих аудиоформатов (обычно с дисков Blu-ray и их копий) нужно на конечный декодер направлять недекодированный сигнал (битовый поток, bitstream), если не поддерживают — нужно направлять уже декодированный звук в ИКМ (РСМ), иначе декодер из битового потока сможет использовать только базовую часть Dolby Digital или DTS (то есть при передаче выскочеткого



звука — HD — в действительности будет передаваться лишь не-HD).

HDMI аудио - Переключение режимов передачи цифрового звука. *SPDIF* - через оптический разъём S/PDIF. *PCM* - через HDMI кабель.

12.6 Сеть

Сеть/Беспро	оводное (Wi-Fi)	易	Выберите WLAN группу (нажав ОК или Enter) 🖳
			Список доступных групп:
	Авто (DHCP)		
	Авто (DHCP), DNS вручную		
	Вручную		
		Назад	Отмена

В данном разделе можно настроить WI-FI сеть. Сеть по Ethernet кабелю настраивается автоматически.

Есть возможность использовать Wi-Fi адаптер для подключения MAG250 по беспроводной сети, однако мы рекомендуем использовать данный тип подключения только в крайнем случае, при отсутствии возможности прокладки кабеля, т.к. сигнал может быть нестабильным по многим причинам, что может негативно повлиять на качество изображения.

!!!Внимание. В силу особенностей стандарта IEEE 802.11 (Wi-Fi) он не может быть использован для передачи мультимедийных потоков в виде широковещательного трафика (мультикаст). То есть с IPTV каналами высокой четкости wi-fi адаптер не сможет работать. Но видеоклуб и каналы в SD качестве будут работать.

Приставка поддерживает горячую установку USB устройств. Подключите устройство в один из доступных USB разъемов. Спустя какое-то время (20-30 секунд) устройство готово к работе. Состояние устройства можно проконтролировать на закладке «Состояние сети» МАG250 поддерживают работу со следующими устройствами:

+ Т

34

Mag250 Руководство пользователя

Молепь	Чипсет	Ревизия/Примечания	Внешний вил
ASUS USBN13	Ralink RT3072	Ревизия В1 не поддерживается	
DLink DWA125	Ralink RT3070 Ralink RT5370	H/W Ver.: A1, A2 (A3 - начиная с версии release- 0.2.12)	**************************************
Edimax EW- 7711UAN	Ralink RT3070		
Tenda W311MI	Ralink RT5370	начиная с версии release-0.2.12	Tenda
TPLINK TLWN727N	Ralink RT3070	начиная с версии release-0.2.12	
Dune HD Air	Ralink RT3070	начиная с версии release-0.2.12	

Поддерживаемые методы аутентификации/шифрования: Open system / none, Open / wep64, Open / wep128, Shared / wep64, Shared / wep128, WPAPSK / AES,TKIP, WPA2PSK / AES,TKIP.

Быстрая настройка:

В появившемся меню выбираем Беспроводное (Wi-Fi). Далее Авто (DHCP). Далее в меню SSID (группа) выберите кнопку Сканировать. Приставка произведет поиск доступных Wi-Fi



сетей. Вы увидите список Wi-Fi сетей. Из списка выберите свою сеть. Введите пароль от своей сети. Нажмите **Ок**. Перезагрузите приставку.

Авто (DHCP) - IP адрес интерфейса, маска сети, шлюз, IP адрес DNS сервера назначаются автоматически. Имя группы (SSID), режим аутентификации, режим шифрования - автоматическое получение (с возможностью изменения вручную), ключ сети (пароль сети) - вручную.

Авто (DHCP), DNS вручную - IP адрес интерфейса, маска сети, шлюз - автоматически, IP адрес DNS сервера - вручную. Имя группы (SSID), режим аутентификации, режим шифрования - автоматическое получение (с возможностью изменения вручную), ключ сети (пароль сети) - вручную

Вручную - IP адрес интерфейса, Маска сети, Шлюз, IP адрес DNS сервера - вручную. Имя группы (SSID), режим аутентификации, режим шифрования - автоматическое получение (с возможностью изменения вручную), ключ сети (пароль сети) - вручную.

Если на маршрутизаторе или точке доступа wi-fi не включен DHCP сервер, то можно вручную выставить все настройки.

12.7 Расширенные настройки



Размер буфера (с) - Размер входного буфера в секундах.

Хранитель экрана - Время до запуска заставки (хранителя экрана), при неактивной приставке.

Версия IGMP - Выбор версии протокола IGMP (управление групповой (multicast) передачей данных). По умолчанию V2.

Запускать UPnP клиент - Выбор режима запуска клиента UPnP, Выкл. - клиент UPnP отключен, LAN - режим работы через проводной интерфейс (Ethernet), Беспроводная сеть - режим работы UPnP клиента через беспроводную сеть (Wi-Fi).

Использовать мультикаст прокси - Включение мультикаст прокси. Рекомендуется для просмотра IPTV по Wi-Fi, но только если маршрутизатор поддерживает и настроен на multicast proxy.

Адрес мультикаст прокси - Адрес мультикаст прокси на маршрутизаторе(если поддерживается).



12.8 Информация по устройству



Различная информация по приставке.

13 Инфопортал







Данная категория имеет подкатегории:

Picasa (быстрый и удобный сервис для работы с фотографиями от Google); Погода (описание погоды в выбранном в настройках населенном пункте); Городская справка (Телефоны городских служб); Гороскоп (Актуальный гороскоп); Анекдоты (Новые анекдоты, с возможностью голосования и установки закладок); Игра "Быки и коровы"; Игра "Lines"; Игра "Memory"; Игра "Sudoku";

Выход из-под категории, кнопка на ДУ STB «EXIT» или «Влево».

14 Интернет



Р+ Т

38

Mag250 Руководство пользователя



Закладки		Page: 1 of 1 3a	кладки			Page: 1 of 1
У вас еще нет закладок Ими Оп. Воби ве	Contains wodywo aawnagay Cerru ninoc flogran aeuurro) http://portal.seti.by/ Ma awrin: Bodamaka Ok Omeria		Сети плюс Портал вашего го Добро пожаловать Белорусский портал TUT.BY Onliner.by	рода		
🔲 Новая 🦳 Изменить 💭 Уд	далить 🥅 Создать папку 🛞 К брауз	epy 🛑	Новая 🔲 Изменить	😑 Удалить 🗧	Создать папку	🛞 К браузеру



Для доступа в интернет используется браузер Google Chrome.

Красная кнопка(**F1**) - Ввод URL адреса.

F2 - Добавление страницы в закладки.

- F3 Открытие списка закладок.
- F4 Включение навигации с крусором. Этой же кнопкой навигация отключается.

Виртуальная клавиатура вызывается на кнопку "**КВ**" на пульте, и далее кнопку "**ОК**". Для сворачивания браузера используйте кнопку "**TV**" на пульте. Произойдет быстрый переход к телевидению.

Для выхода из браузера нажмите на кнопку **Ш** над строкой для ввода **URL** (можно так же вызвать на кнопку **"MENU**").



0.0

0 и

15 Медиа браузер

SP+ Т стиплиств сетиплиств	вторник, з1 июля, 2012г. 11:30
	Минск 20°С Пасмурно Комфорт: 20°С Давление: 761 мм. рт.ст. Ветер: ↓ 3 м/с Влажность: 83%
 ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ 	МЕДИА БРАУЗЕР МЕДИА БРАУЗЕР ГВ 4.8.40 (0.2.14-250-alpha6)
Provide Annual Spaysep / Provide Annual Spays	TVCTO

СТР 1 ИЗ 1. НАЙДЕНО 3 ЗАПИСИ. ИГРАТЬ ВСЁ: ВКЛ

🛛 😑 ИЗБРАН

СТР 1 ИЗ 1. НАЙДЕНО 4 ЗАПИСИ. ИГРАТЬ ВСЁ: ВКЛ



Mag250 Руководство пользователя



Медиа браузер позволяет просматривать видео, прослушивать аудио файлы и просматривать изображения, представленные в виде древовидной структуры папок и файлов, расположенных на медиа сервере или флэш памяти, подключаемой через интерфейс USB или в домашней сети на общем доступе.

Для этого внешний носитель необходимо подключить к приставке через USB-порт (после подключения устройства на экране появится сообщение, что подключено USB устройство). В категории МЕДИА БРАУЗЕР будет отображаться список, где верхние папки являются системными (сеть, медиа сервер, избранное), а папка ниже их — подключенным внешним носителем.

Для просмотра файлов необходимо с помощью клавиш ДУ перевести курсор на данную папку и нажать кнопку «**ОК**». В появившейся таблице отображаются структура папок и файлов, воспроизведение которых поддерживается приставкой.

Форматы поддерживаемых данных

MAG250 способен распознать и воспроизвести многочисленные форматы медиа-данных: - Воспроизведение видео- и аудио-данных из различных контейнеров: MPEG-TS, MPEG-PS, avi, mkv, mov, mp4, wmv, mts, m2t, m2ts, divx, m2p, m2v, tp, flv, tod, mod, vob, ts, asf, ac3, mp3, wav, ape, ogg, oga, aiff, wv, tta, wma, flac. А также изображений в формате JPEG

На экране медиа браузера отображаются только те файлы, типы которых зарегистрированы в данной версии и могут запускаться на исполнение. Другие файлы, даже если они физически присутствуют на данном носителе, но не зарегистрированы в текущей версии программного обеспечения, на экране видны не будут.

В зависимости от типа внешнего носителя и его объема, отображение содержимого носителя приставкой может занять некоторое время.

Навигация в списках осуществляется кнопками "Вверх" и "Вниз", выбор пункта кнопкой "OK". Выход из папки (выход на уровень выше) можно осуществить выбором каталога с двумя точками или нажатием на пульте кнопки "BACK" или кнопки "EXIT". При необходимости пролистать большие списки файлов используйте кнопки "PgUp" и "PgDown", которые помогут вам перелистывать страницы.



16 Диагностика и устранение проблем

1. Нет звука и (возможно) изображения - Возможно в разделе Системные настройки - >Настройка видео включена функция "Форсировать DVI". Ее нужно отключить.

2. При загрузке черный экран - Устновлено недопустимое разрешение экрана. Нужно войти в Биос (удержанием при включении приставки кнопки Menu на пульте) и установить соответствующее разрешение. В поле TV System ставим PAL, в поле Graphic Res. ставим 720х576.

3. При загрузке выходит Page Loading Error - В случае появления такой ошибки необходимо проверить состояние подключения всех сетевых кабелей, подключенных к приставке и маршрутизатору. Их необходимо переподключить, после чего перезагрузить маршрутизатор и приставку. Если вышеуказанные действия не дадут результатов, то можно попробовать подключить приставку напрямую - минуя маршрутизатор, в случае сохранения проблемы необходимо связаться с технической поддержкой для оперативного решения проблемы.

17 Bios

Для входа в Биос удерживайте при включении приставки кнопку Menu на пульте.

ШВнимание. Не рекомендуем менять настройки в биосе, без необходимости. Данное меню нужно для восстановления при неправильных настройках. Также не сбрасывайте настройки по умолчанию, иначе удалится прошивка от "Сети плюс". При удалении прошивки нажмите "MC Update" для обновления прошивки из сети.

Для изменения режима отображения необходимо нажать кнопку «**Menu**» на ДУ STB при подключении штекера питания к STB. При этом попадаем в меню, в котором необходимо внести изменения параметра **«TV System»**:

При подключении через кабель 3xRCA; 3,5mm TRRS необходимо в строке **«TV System»** выбрать значение **«PAL (576і)»** (значение изменяется при нажатии кнопки **«Вправо»** на ДУ STB (стрелка вправо)).

```
«Menu» (ДУ STB) > «TV System» > «Вправо» (ДУ STB) > «PAL (576i)»
```

При подключении через кабель HDMI картинку на ТВ будем наблюдать при любом значении в поле **«TV System»**. Для улучшения картинки меню, необходимо в поле **«TV System»** выбрать значение **«1080р-50»** или **«1080р-60»** (значение изменяется при нажатии кнопки **«Вправо»** на ДУ STB (стрелка вправо)).

«Menu» (ДУ STB) > «TV System» > «Вправо» (ДУ STB)> «1080р-50» или «1080р-60»

После изменения параметра **«TV System»** необходимо сохранить настройки (для этого выбрать строку **«Exit&Save»** и нажать кнопку **«Вправо»** на ДУ STB) и перезагрузить STB (при запросе необходимо подтвердить перегрузку нажатием кнопки **«OK»**).

«Menu» (ДУ STB) > «TV System» > после изменения параметров изображения > «Exit&Save» > «Вправо» (ДУ STB) > «OK»



Если на экране видим меню, состоящие только из 5 пунктов, необходимо выбрать пункт **Upgrate Menu** нажать кнопку **«Вправо».**

18 Встроенный портал



В приставке есть встроенный портал, который может работать без сети или интернета. Со встроенным порталом приставку можно использовать как медиа-плеер. Можно так же просматривать видео и слушать музыку с USB носителей, без подключения к сети интернет. Для входа во встроенный портал нажмите кнопку "**Setup**" на пульте, во время загрузки приставки (Надпись Loading или надпись "Загрузка портала" на черном фоне). Во встроенном портале не рекомендуется менять настройки серверов или внешних порталов, иначе не будет работать портал "Сети плюс"

Более подробное описание встроенного портала будет позже...