

## СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Изделие:

Серийный номер:

MAC-адрес:

Представитель ОТК

В комплект входит:

ТВ приставка	-1 шт.
Внешний блок питания	-1 шт. (только для Mini)
Пульт Д/У	-1 шт.
Элемент питания AA	-2 шт.
Руководство пользователя	-1 шт.
Упаковочная коробка	-1 шт.

Опционально в комплект может входить:

Кабель 3RCA - 3RCA	-1 шт.
Кабель сетевой LAN	-1 шт.
Кабель HDMI - HDMI	-1 шт.

# IPTV ПРИСТАВКА ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**MAG 200** (MINI)   **MAG 200** (COMPACT)   **MAG 250** (MINI)   **MAG 250** (COMPACT)

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**Уважаемый покупатель!** Благодарим Вас за покупку этого изделия и надеемся, что оно Вам понравится.

**Ваша гарантия.**

На основании данного талона гарантируется отсутствие в изделии дефектов производственного характера и дефектов составляющих его компонентов сроком на один год, начиная со дня продажи. Если в течение этого гарантийного срока в изделии обнаружатся дефекты в материалах или работе, в сервисном центре бесплатно отремонтируют изделие и заменят его дефектные части или заменят неисправное изделие на приведённых ниже условиях.

**Условия.**

1. Настоящая гарантия действительна только при предъявлении вместе с дефектным изделием правильно заполненного гарантийного талона с проставленной датой продажи. Если дата продажи не проставлена, то гарантийный срок исчисляется с момента изготовления изделия, устанавливаемого по серийному номеру. Сервисный центр оставляет

за собой право отказать в бесплатном гарантийном обслуживании и замене, если не будут представлены вышеуказанные документы или если содержащаяся в них информация будет неполной или неразборчивой.

2. Настоящая гарантия не даёт права на возмещение и покрытие ущерба, нанесённого в результате переделки изделия.
3. Настоящая гарантия недействительна, если типовой или серийный номер на изделии будет изменён, стёрт, удалён или будет неразборчив.
4. Настоящая гарантия не распространяется на следующее:
  - а) Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в руководстве по эксплуатации.
  - б) На устройства не указанные в талоне.
  - в) Ущерб в результате:
    - а) неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее:

- (1) использование изделия не по назначению или не в соответствии с руководством,
- (2) установка или эксплуатация изделия в условиях, не соответствующих стандартам и нормам безопасности, действующим в стране использования;
- (3) некорректная установка программного обеспечения (предоставляется оператором услуг) б) ремонта, произведённого не уполномоченными на то сервисными центрами или дилерами;
- в) несчастных случаев, удара молнии, затопления, пожара, неправильной вентиляции;
- г) транспортировки, за исключением случаев, когда она производится АСЦ;
- д) дефектов системы, в которой использовалось данное изделие.
5. Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством, и прав потребителя по отношению к дилеру, возникающих из заключённого между ними договора купли-продажи.

Гарантийный талон (Заполняется продавцом)

Дата покупки: \_\_\_\_\_

Фирма-продавец: \_\_\_\_\_

Адрес фирмы-продавца: \_\_\_\_\_

Претензий по внешнему виду и комплектности не имею. С условиями гарантийного обслуживания согласен.

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: "ООО" Телекоммуникационные Технологии, 65026, Украина, Одесса, Таможенная площадь, 1а

М. П.

Фирмы-продавца

## СПЕЦИФИКАЦИИ

**Физические параметры**

**Модель MAG200 Mini/MAG250 Mini**  
Вес: 455 гр.  
Размеры (приблизительно): 150 мм глубина, 170 мм ширина, 45 мм высота

**Модель MAG200 Compact/MAG250 Compact**  
Вес: 720 гр.  
Размеры (приблизительно): 150 мм глубина, 240 мм ширина, 45 мм высота

Рабочая температура: 1°С до 40°С  
Влажность: 5% ~ 93% ОВ (без конденсата)

**Ethernet интерфейс**

Ethernet коннектор: RJ-45 экранированный  
Кабель: UTP и STP 5 категории  
Скорость: Авто-выбор 10/100 Мбит/с  
Индикаторы: Зеленый - Соединение, Желтый - Активность

**USB Интерфейс**

Тип: USB 2.0  
Количество: 1 – для MAG200  
2 – для MAG250

**Аналоговое аудио**

Аудио коннекторы: RCA, Белый—Левый канал, Красный—Правый канал  
Выход: 2 В RMS номинал  
Нагрузка: 10 КОм

**Цифровой аудио интерфейс**

Тип: S/PDIF оптический IEC 60958  
Коннектор: TosLINK коннектор  
Тип: S/PDIF коаксиальный  
Коннектор: RSA, оранжевый  
Импеданс: 75 Ом  
Выход: 0.4Vpp .. 0.6Vpp, <0.05Vdc (75 Ом терминированный)

**Интерфейс питания**

**Модель MAG200 Mini/MAG250 Mini**

Коннектор: DC цилиндрический  
Тип: 2.5мм x 5.5мм  
Вход: Разъем, постоянный ток, центр плюс  
Мощность: 5В ± 10%

**Модель MAG200 Compact/MAG250 Compact**  
Коннектор: GOCT 28244-96,  
Выход: Вилка двухполюсная для приборов класса II  
Мощность: переменный ток, ~110-240 В, 50/60 Гц

Тип: Меньше 7.5Вт в типичных условиях  
Вход: Меньше 7.5 Вт в типичных условиях

**Декодирование транспортного потока**

МPEG MPEG-2 ISO/IEC 13818

**Спецификации транспортного потока**

Видео декодер: MPEG-4p10/H264  
MPEG-4 p2/MPEG-2 VC-1 (опционально)  
4:3, 16:9  
Формат: HD (1080i or 720p), NTSC (720x480i), PAL (720x576i)  
Видео разрешение: 1920 x 1080, 1280 x 720 для HD, 720x480 для NTSC и 720x576 для PAL,  
Графическое разрешение: ARGB 32-бита, Alpha blending

Аудио декодер: Dolby Digital (AC-3) - опционально, MPEG-1 layers I и II, MPEG-1/2 layers III (mp3) опционально, LC AAC, HE AAC, HE AAC v2 - опционально, 16-bit PCM

**Видео кабели**

Композитный видео интерфейс  
Тип: CVBS  
Коннектор: RCA (Желтый)

Выход: S-Video  
1Vp-p

Тип: Y/C  
Коннектор: 4-pin Mini-DIN

Выход: 1Vp-p  
Компонентный видео интерфейс  
Тип: Y/P/B  
Коннектор: 3 \* RSA, Зеленый = Y, Красный = R, Синий =B

Выход: 1Vp-p

**Внешний блок питания (только для Mini)**

Тип: Импульсный с универсальным входом  
Выход: 110~240 В переменного тока, 50~60 Гц, 0.2 А макс  
5 В пост. тока, 3 А

**Упаковка**

Тип: Картонная коробка  
Размер (приблизительно): 82 мм высота, 266 мм ширина, 193 мм глубина

Вес в упаковке: модель MAG200 Mini/MAG250 Mini - 1060 гр.  
модель MAG200 Compact/MAG250 Compact - 1130 гр.

## ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

Спасибо , что выбрали нашу «Телевизионную IPTV приставку»

Следуйте инструкциям данного руководства, чтобы скорее погрузиться в мир цифрового телевидения. Перед использованием устройства, мы советуем подробно изучить всю информацию данного руководства. Пожалуйста, держите это руководство под рукой для обращения к ней для дальнейших инструкций.

Ваш провайдер услуг должен дать Вам отдельное руководство, в котором содержится информация о том, как получить доступ к услугам и сервисам, которые предоставляет данный провайдер цифрового телевидения.

**Безопасное использование**

**Предупреждение, Внимание**

Пожалуйста, обращайте внимание на сноски с символами, предупреждающими о потенциально опасных ситуациях:



**Предупреждение!**

Этот символ указывает на опасные действия, которые могут нанести травму пользователю.



**Внимание!**

Указывает, что в данной инструкции описаны ситуации, которые могут повредить данное устройство или другое оборудование.

Пиктограммы: **Предупреждение** и **Внимание** включены в настоящее руководство пользователя для гарантии Вашей безопасности и правильной эксплуатации продукта. Пожалуйста, придерживайтесь этих инструкций.

**Приложения**

Используйте только аксессуары, поставляемые с вашим устройством или рекомендованные производителем. Использование аксессуаров, которые не поставляются или не одобрены изготовителем, могут быть опасными для пользователя или нанести вред работе устройства. Использование несоответствующих аксессуаров немедленно снимает гарантию с продукта.

**Вода и влажность**

Во избежание повреждения, которое может привести к возгоранию данного изделия или поражению пользователя электрическим током, изделие и его принадлежности не должны подвергаться воздействию любых жидкостей, дождя или высокой влажности. Не используйте этот продукт в местах, где он может подвергнуться контакту с жидкостью или паром.

**Уход за изделием**

**Обслуживание**

Это изделие не содержит никаких деталей, пригодных для самостоятельного ремонта.

Изделие не должно вскрываться. Попытки вскрытия изделия, могут быть опасными для Вашей жизни и для работоспособности изделия. Самостоятельное вскрытие лишает вас гарантии.

Обслуживание должно производиться только квалифицированными специалистами в сервисных центрах.

Изделие имеет защитные печати. Нарушение или изменение этих печатей лишает изделие гарантии.

**Очистка**

Изделие и аксессуары должны протираться только сухой тканью или салфеткой.

Для безопасности, перед чистой корпус отсоедините питание от розетки переменного тока.

От стойких пятен, корпус может быть очищен слегка влажной тканью или чистой салфеткой. Не используйте очиститель или полироль, бензол, растворители, абразивные изделия, жидкие или аэрозольные моющие средства для очистки изделия и аксессуаров.

## СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

**Список сервисных центров:**

**Северная и Южная Америка:**

Infomir USA , Inc  
15 Surfway S., Calverton, NY 11933  
e-mail: sales@infomirusa.com  
www.infomirusa.com

**Россия:**

ООО "ПРОМЗАКАЗ"  
127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.18, 5 подъезд, офис №9  
www.promzakaz.com  
e-mail: info@promzakaz.com

**Остальные страны:**

"ООО" Телекоммуникационные Технологии  
65026, Украина, Одесса, Таможенная площадь, 1а

**Дополнительная информация:**

Дополнительную и расширенную информацию о сервисных центрах можно посмотреть по ссылке:  
<http://iptv.infomir.com.ua/en/support/>

Общую информацию по приставке можно получить по ссылке:  
<http://iptv.infomir.com.ua/>

Обновления ПО доступны по следующим ссылкам:  
<http://mag.infomir.com.ua/200/imageupdate> - для MAG200  
<http://mag.infomir.com.ua/250/imageupdate> - для MAG250

Описание внутреннего портала доступно по ссылке:  
[http://mag.infomir.com.ua/User\\_Guide.pdf](http://mag.infomir.com.ua/User_Guide.pdf)

## АВТОРСКИЕ ПРАВА И ТОРГОВЫЕ МАРКИ

**Лицензия на программное обеспечение**

**Соглашение на использование программного обеспечения**

ВАЖНО - Тщательно ознакомьтесь с условиями лицензионного соглашения на использование программного обеспечения на вашем устройстве. Вы соглашаетесь с всеми пунктами соглашения на использование программного обеспечения. Если Вы не согласны на условия соглашения по использованию программного обеспечения, Вы должны немедленно отказаться от использования устройства и вернуть его в полной комплектации вашему поставщику услуг.

**Предоставление лицензии; ограничения**

По условиям данного соглашения Telecommunication Technologies, Ltd и ваш поставщик услуг, совместно, предоставляют Вам не эксклюзивную, не передаваемую лицензию, без права сублицензирования, для использования всего программного обеспечения и документации только вместе с продуктом. Вы признаете и подтверждаете то, что Telecommunication Technologies и Ваш поставщик услуг, могут периодически обновлять, изменять или расширять возможности программного обеспечения продукта. Вы подтверждаете то, что;

- а) Не будете предпринимать попыток изменить, расширить, декомпиллировать, деагрегировать, перепроектировать или иначе получить доступ к исходному коду программного обеспечения.
- б) Не будете пытаться удалить или выгрузить программное обеспечение изделия. Любая продажа или передача продукта, будет регулироваться данным соглашением.

**Собственность**

Изготовитель и его собственные лицензиары сохраняют за собой все права составляющие собственность, включая патент, авторское право,

торговую марку и прочую интеллектуальную собственность на программное обеспечение, любые улучшения и изменения программного обеспечения. Вы признаете, что лицензия, согласно данному соглашению, не предоставляет Вам право на собственность программного обеспечения, а только право ограниченного использования, согласно условиям данного соглашения.

**Гарантия на программное обеспечение**

До максимальной степени, разрешенной согласно законодательному закону, Компания не делает никаких гарантий, выраженных или подразумеваемых относительно программного обеспечения, включая, без ограничения, любые подразумеваемые гарантии спроса, соответствие назначению цели, не нарушение прав третьих лиц, третьих прав части и тех, которые являются результатом взаимоотношений или результатов торговли. Компания не дает никаких гарантий что программное обеспечение не будет иметь дефектов или ошибок, что любые дефекты или ошибки будут исправлены или какие то функциональные возможности программного обеспечения будут соответствовать всем вашим требованиям.

**Ограничение Ответственности**

До максимальной степени, разрешенной согласно применимому закону, Компания, ее поставщики и лицензиары не несут ответственность за потерю прибыли, приостановления деятельности, потерю информации, данных, денежных средств или за косвенные, непредвиденные, специальные, карательные и другие убытки, которые происходят согласно данному соглашению их использованию или неспособно использовать программное обеспечение, даже если Компании или ее поставщикам и лицензиарам сообщили о возможности таких убытков.

**Истечение срока**

Данное соглашение и лицензии, предоставленные ниже должны быть немедленно аннулированы, если Вы не в состоянии выполнить ограничения лицензии, описанные в этом соглашении. Компания может осуществить аннулирование такого соглашения без предварительных предупреждений.

После завершения действия данного соглашения Вы должны возратить все программное обеспечение, документацию и аксессуары поставщику услуг.

**Разное**

Данное соглашение будет рассматриваться согласно законам Украины независимо от его принципов или конфликтов. Вы тем самым соглашаетесь, что все споры, происходящие из этого соглашения будут подчинены исключительной юрисдикции и рассмотрению в государственных судах в пределах Украины, и Вы тем самым соглашаетесь на личную и исключительную юрисдикцию и рассмотрение дел в этих судах.

Если любое из условий этого соглашения является недействительным согласно какому-либо применимому уставу или правовым нормам, они, считаются недействительными. Любое нарушение или неплатеж, или любая задержка в осуществлении любых прав не будет являться причиной для последующего нарушения или неплатежа. Данное соглашение составляет полное и исключительное соглашение между Вами и Компанией и имеет высшую силу всеми предшествующими устными или письменными соглашениями в договоренности. Это соглашение может быть изменено исключительно в письменной форме уполномоченным представителем Компании.

**Уведомление об авторском праве**

©Telecommunication Technologies Ltd. Все права защищены.

Этот документ содержит информацию, являющуюся собственностью Telecommunication Technologies Ltd («Компания»). Ни одна часть этого документа не может быть скопирована, воспроизведена, передана, перепечатана, сохранена в поисковой системе, изменена или переведена на любой другой язык, в том числе компьютерный, сублицензирована любым способом - электронным, механическим, магнитным, оптическим, химическим, ручным или иначе - предварительного письменного согласия Менеджера, отвечающего за Продукт в Компании, по адресу: 65026, Украина, Одесса, Таможенная площадь, 1а

Любое неправомерное использование материалов, содержащихся в данном документе, любым лицом, повлечет это лицо к ответственности за убытки Компании.

**Правовая оговорка**

Компания не будет ответственна за любые ошибки, содержащиеся здесь, ни за любые убытки, происходящие или связанные с этим документом или информацией, содержащейся в пределах этого, даже если Компания сообщила о возможности таких убытков. Этот документ предназначен только для ознакомления и обучения. Компания оставляет за собой право изменения спецификаций и другой информации, содержащейся в этом документе, без предварительного уведомления.

**Гарантия**

Гарантия на ваше изделие предоставляется через вашего поставщика услуг. В случае, когда ваше изделие требует обслуживания, вы должны обращаться к поставщику услуг напрямую.

**Торговые марки**

Инфомир, Infomir – торговые марки "ООО" Инфомир.

Dolby и символ двойного-D является торговой маркой Dolby Laboratories.

Изготовлено под лицензией от Dolby Laboratories.

HDMI - торговая марка HDMI Licensing, LLC

Secure Media - торговая марка Secure Media Natick, MA.

Verimatrix - торговая марка Verimatrix, Inc.

Macrovision - номер патента США 4,631,603, 4,577,216 и 4,819,098 лицензированного для пользователей ПО в системе оплаты-посмотрел.

Продукт включает технологию защиты авторского права, которая защищена американскими патентами и другими правами интеллектуальной собственности. Использование этой технологии защиты должно быть авторизовано компанией Macrovision и использоваться только дома или в системе оплаты-посмотрел, только если и/или не разрешено компанией Macrovision. Обратное проектирование и разборка не законно.

**Одобрения**

**ФКС регистрация и требования**

Следующие параграфы описывают требования и информацию, основанную на правилах Федеральной комиссии связи

**Правила Федеральной комиссии связи, Часть 15**

Это устройство было протестировано и соответствует параметрам для цифровых устройств класса В соответствующим части 15, правил Федеральной комиссии связи. Эти правила разработаны для уменьшения вредного воздействия на жилую обстановку. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, если оно установлено и используется в соответствии с инструкцией, что вызывает радиопомехи. Однако, при специфической установке, нет никакой гарантии, что радиопомехи не будут возникать. Для коррекции помех необходимо попробовать произвести следующие действия:

- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование по другой схеме
- Проконсультироваться с дилером или опытным теле-радио техником.

Это устройство соответствует правилам Федеральной комиссии связи, части 15 и подчинена следующим двум условиям:

- Это устройство не должно вызывать вредного воздействия
- Это устройство должно принять любое вмешательство, включая вмешательство, которое может вызвать нежелательную операцию.

Название компании: Telecommunication Technologies Ltd

65026, Украина, Одесса, Таможенная площадь, 1а

**Безопасность**

**Изделие:** MAG200/MAG250 mini IPTV Set-Top Box

**Питание:** 5В постоянного тока, 1.5А, Класс III

**Изделие:** MAG200/MAG250 compact IPTV Set-Top Box

**Питание:** ~110-220В ~50/60Гц переменного тока, Pmax=12Вт, Класс II

**Соответствие стандартам:** IEC 60065:2001 CAN/CSA-C22.2 No. 60065-03 UL 6500 EEC 72/23/EEC и 89/336/EEC.

**Соответствие нормативным документам:** ГОСТ 12.2.006-87, ГОСТ 22505-97, ГОСТ 28002-88, ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 ГОСТ РМЭК 60950-2002, ГОСТ Р 51318.2-99, ГОСТ Р 51318.24-99

**Директива WEEE (2002/96/EC)**

Изделие находится в согласии с Директивой WEEE.



## О ВАШЕМ MAG200/MAG250



### О вашем MAG200/MAG250

Благодарим Вас за приобретение нашего продукта MAG200/MAG250, устройства, позволяющего получить доступ к ТВ и кинофильмам, через Ваш цифровой телевизионный сервис. Вы можете управлять всеми функциями MAG200/MAG250, используя пульт дистанционного управления для перемещения по экранному меню, предоставленному вашим поставщиком услуг.

#### Подготовка к работе

Пожалуйста, ознакомьтесь в следующей главе, как распаковать и подключить Ваш MAG200 или MAG250. В случае же, если Ваше изделие было уже настроено для Вас вашим поставщиком, см. «Использование пульта ДУ с вашим изделием», для информации об использовании Вашего устройства.

## РАСПАКОВКА И УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ

После извлечения изделия из упаковки, необходимо бережно с ним обращаться, не ронять, не трясать и не допускать прочие воздействия. Изделие разработано для горизонтального размещения на плоской поверхности.

Не размещайте изделие на скользкой поверхности, в месте где изделие может быть подвергнуто вибрации, есть риск падения и другие возможные риски повреждения изделия, что может повлечь лишение гарантии.

Не устанавливайте изделие на мягкой поверхности, типа ковра, кровати и т.д, так как эти поверхности будут закрывать вентиляционные отверстия и затруднять поток воздуха, что может привести к перегреву изделия и лишить его гарантии.

Не устанавливайте изделие в шкаф или стойку, если не обеспечено свободное пространство вокруг изделия, обеспечивающее достаточную вентиляцию изделия.

Не устанавливайте изделие в месте, где оно может быть подвергнуто воздействию прямого солнечного света, радом с источниками открытого огня и радиаторами отопления.

Не устанавливайте изделие на поверхности, которые в процессе работы могут нагреваться, например видеопроигрыватель или усилитель, а также ничего не устанавливайте сверху на корпус.

Не накрывайте изделие. Содержащие жидкость объекты, например ваза, цветочный горшок, не должны размещаться радом или на изделии.

Не трогайте и не двигайте изделие во время работы. Если вам необходимо переместить изделие, выключите его из розетки.

Изделие предназначено только для использования внутри помещений. Шнур питания должен располагаться таким образом, чтобы исключить его деформации и защемления, так же задевания другими предметами. Шнур питания не должен пролегать под коврами или быть чем-то закрыт, где любое повреждение не может быть замечено.

#### Блок питания (только для mini)

Изделие должно использоваться только с блоком питания, поставляемым изготовителем. Блок питания оснащен штепселем, который предназначен для подключения к розетке в Вашей стране использования. Если необходимо подключить изделие в другой стране или регионе с другими параметрами электросети, блок питания, одобренный для использования в данной области, должен быть получен у изготовителя.

#### Работа (только для mini)

Внешний блок питания изделия при работе становится теплым. Если внешний блок питания становится горячим, немедленно отключите изделие от сети и свяжитесь с поставщиком оборудования, для замены.

#### Защита от атмосферного электричества или неиспользование длительное время.

При приближении грозы, а также в случае, если изделие длительное время не будет использоваться, отключите шнур питания из розетки, отключите сеть Ethernet, видео и аудио кабели. Это поможет защитить продукт от грозных разрядов и скачков напряжения в сети.

#### Использование с плазменными дисплеями

При использовании изделия для просмотра на плазменных экранах, не ставьте изображение на паузу более 5 минут, это может привести к «выгоранию» пикселей на

экране. Это не дефект изделия, а особенности конструкции плазменных экранов. Изготовитель не несет ответственности за повреждения вызванные таким образом.

#### Назначение устройства

Изделие предназначено для приема и записи ТВ изображения и звуковых сигналов. Любое другое использование запрещено.

Это значит, что Telecommunication Technologies настаивает на использовании изделия, в полном согласии с законом о защите авторских прав. Соблюдение этих законов остается на совести пользователя.

Несанкционированное копирование защищенных материалов или распространение таких копий, при определенных обстоятельствах, может нарушать закон об авторском праве и должно быть предварительно одобрено правообладателем для дальнейшего коммерческого использования.

#### Обновление программного обеспечения

Изделие обладает возможностью автоматического обновления программного обеспечения. Изготовитель и Ваш поставщик услуг оставляют за собой право на автоматическое обновление программного обеспечения для улучшения функциональных возможностей продукта.

Во время обновления программного обеспечения изделие не нельзя использовать для просмотра и нельзя отключать, до полного обновления программного обеспечения.

При обновлении программного обеспечения недоступно отключение изделия. Обновление занимает несколько минут и после этого вы сможете продолжать наслаждаться всеми прелестями цифровых телевизионных услуг.

Изделие и аксессуары упакованы в перерабатываемую упаковку и пластиковые пакеты. Пожалуйста, сохраните все упаковочные материалы, для дальнейшей транспортировки. MAG200/MAG250 поставляется со следующими аксессуарами:



Если какой либо из представленных аксессуаров отсутствует, пожалуйста, обратитесь к вашему поставщику услуг. Лицевая панель на изделии защищена прозрачной пластиковой пленкой и она должна быть удалена перед использованием устройства.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К MAG200/MAG250

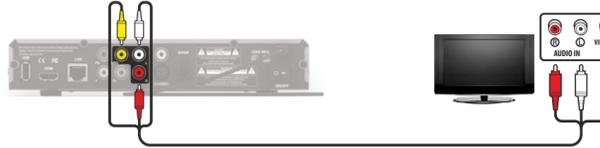
На представленной диаграмме показано типичное подключение изделия к ТВ и аудиосистилителю:

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ С РАЗЪЕМОМ HDMI - ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО



Разъем:	HDMI
Кабель:	HDMI
Видео:	SD + HD
Звук:	цифровой

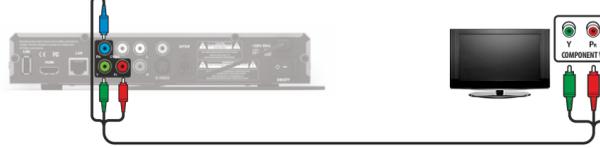
### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ (ВХОД VIDEO, AUDIO) - ХОРОШЕЕ КАЧЕСТВО



Разъем:	CVBS, L, R
Кабель:	3x RCA
Видео:	только SD
Звук:	аналоговый

Композитный видеосигнал. Для подключения видео и звука

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ (ВХОД 3xRCA) - ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО



Разъем:	Y-Pr-Pb
Кабель:	3x RCA
Видео:	SD + HD
Звук:	нет

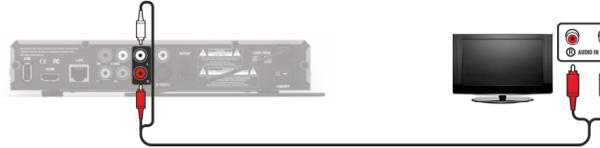
Композитный видеосигнал. Для подключения звука (L и R) требуется дополнительный кабель 2x RCA

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ (ВХОД S-VIDEO) - ХОРОШЕЕ КАЧЕСТВО



Разъем:	S-Video
Кабель:	S-Video
Видео:	только SD
Звук:	нет

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К АУДИОСИСТЕМЕ (2-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ) - ХОРОШЕЕ КАЧЕСТВО



Разъем:	L, R
Кабель:	2x RCA
Видео:	нет
Звук:	аналоговый

Используется при подключении видео через Y-Pr-Pb или S-Video

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К АУДИОСИСТЕМЕ С ПОМОЩЬЮ ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ TOSLINK (УСИЛИТЕЛЬ С ДЕКОДЕРОМ DOLBY DIGITAL, DTS) - ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО



Разъем:	S/PDIF
Кабель:	TOSLINK
Видео:	нет
Звук:	цифровой

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К АУДИОСИСТЕМЕ С ПОМОЩЬЮ КОАКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ (УСИЛИТЕЛЬ С ДЕКОДЕРОМ DOLBY DIGITAL, DTS) - ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО



Разъем:	S/PDIF
Кабель:	1x RCA
Видео:	нет
Звук:	цифровой

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ MAG200/MAG250

### Подключения на задней панели

Модели приставок MAG200 имеют только один USB разъем (на передней панели).

Следующий абзац дает более детальную информацию о подключении изделия и прочих компонентов вашей системы.

### Подключение к сети цифрового ТВ

MAG200/MAG250 принимает ТВ каналы и фильмы из сети цифрового ТВ. Ваш поставщик услуг уже установил связь с этой сетью.

- Подключите кабель сети цифрового ТВ\* во вход для цифрового ТВ\*/Ethernet на вашем изделии.



**Предупреждение!** Перед подключением и отключением любых кабелей, отключите все устройства (ТВ, усилитель и т.д.) и выдерните питание из розетки. Если усилитель не подключен, оставьте цифровые аудио выходы, Вашего изделия, неподключенным.

### Подключение видео

Изделие позволяет подключать следующие видео кабели:

- HDMI - предоставляет наилучшее качество изображения и позволяет воспроизводить цифровое видео высокой четкости (HD).
- Композитный (Y, Pr, Pb) - для получения наилучшего среди аналоговых выходов качества изображения.
- S-Video - дает хорошее качество изображения.
- Композитный (CVBS) - дает стандартное качество изображения

Используйте подключение с наивысшим качеством, которое позволяет с Ваше оборудование.

- Если Ваш ТВ имеет HDMI вход, используйте HDMI кабель, для соединения изделия с ТВ через HDMI выходы.
- Если Ваш ТВ поддерживает подключение через компонентный видео вход, используйте компонентный видео кабель для соединения изделия с ТВ через компонентные видеовыходы.
- Если Ваш ТВ поддерживает подключение через S-Video или композитный видео вход используйте S-Video или композитный кабель для соединения изделия с ТВ.

**Внимание!** Во всех случаях соблюдайте цветность коннекторов и гнезд на вашем оборудовании.

### Подключение аудио

Изделие позволяет провести следующие аудио подключения:

- Левого и правого каналов для воспроизведения стерео звука (выходы L и R).
  - S/PDIF коаксиальный выход (RCA) - цифровое подключение, используется для передачи высококачественного звука, на внешний декодер и/или усилитель.
  - S/PDIF оптический - цифровое подключение, используется для передачи высококачественного звука, на внешний декодер и/или усилитель.
- Если Вы имеете отдельный усилитель для многоканального звука с коаксиальным или оптическим S/PDIF входом:
- Подключите S/PDIF кабель (не прилагаются) от аудио выхода изделия к подходящему входу на Вашем усилителе для прослушивания многоканального звука в формате Dolby 5.1.

**Внимание!** После распаковки изделия, пожалуйста, дождитесь пока устройство нагреется до комнатной температуры, во избежание конденсата, который может вызвать короткое замыкание.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЕМ

Этот параграф расскажет Вам как распаковать и подготовить к работе пульт дистанционного управления (ДУ).

Ваш поставщик услуг может комплектовать изделие альтернативным пультом ДУ. В этом случае пользуйтесь инструкцией поставляемой с альтернативным пультом ДУ.

### Установка батарей питания

Для пульта ДУ необходимо две батареи питания типоразмера AA, R6, LR6, UM-3, 316, A316.



### Важная информация об использовании батарей питания

Не используйте разные типы батарей или старые и новые батареи. Не используйте перезаряжаемые элементы питания с пультом ДУ. Извлекайте батареи питания из пульта ДУ, если Вы его не используете несколько недель, во избежание протекания батарей.

Пожалуйста, утилизируйте старые батареи питания в соответствии с местным законодательством по защите окружающей среды. Не выбрасывайте их вместе с бытовым мусором.

**Внимание!** Не пытайтесь перезарядить батареи питания. Немедленно удалите протекающие батареи. Будьте осторожны, протекающие батареи могут повредить кожу, глаза или вызвать другие повреждения.

Ваш поставщик может, опционально, комплектовать изделие другим пультом ДУ.

### Пульт ДУ



### Пульт ДУ с дополнительной программируемой секцией.

Для Вашего удобства этот пульт имеет дополнительную секцию перепрограммируемых кнопок. Вы имеете возможность запрограммировать данные кнопки, например, для управления ТВ. Пульт ДУ имеет две лампочки для индикации нажатий и режимов работы. Зеленая лампочка загорается, когда нажата любая кнопка на основной секции пульта ДУ. Красная лампочка используется для программирования кнопок, расположенных в дополнительной секции.

#### Программирование пульта

Для программирования кнопок расположенных в дополнительной секции, необходимо выполнить следующие действия:

- Нажать кнопку "SET" и удерживать 2 секунды, когда красная лампочка начнет мигать.
- Нажмите кнопку, которую Вы хотите обучить и красная лампочка начнет мигать.
- Расположите излучатели двух пультов друг напротив друга на расстоянии примерно 10 мм и нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку на другом пульте, которой Вы хотите обучить данный пульт.
- После 3-х быстрых миганий, когда красный светодиод начнет светиться постоянно, Вы можете продолжать обучение другой кнопкой.
- Пожалуйста, повторите процесс обучения для всех кнопок, которые Вам необходимы.
- Нажмите кнопку "SET" для сохранения данных обучения, красная лампочка должна потухнуть.

