

## СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Изделие: \_\_\_\_\_  
Серийный номер: \_\_\_\_\_  
MAC-адрес: \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

### В комплект входит:

ТВ приставка -1 шт.  
Внешний блок питания -1 шт.  
Пульт Д/У -1 шт.  
Элемент питания ААА -2 шт.  
Руководство пользователя -1 шт.  
Упаковочная коробка -1 шт.

### Опционально в комплект может входить:

Кабель 3RCA - 3,5mm TRRS -1 шт.  
Кабель сетевой LAN -1 шт.  
Кабель HDMI - HDMI -1 шт.

# IPTV ПРИСТАВКА ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**MAG245** | **MAG250**  
IPTV SetTopBox | IPTV SetTopBox



## 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 приведенных ниже условиях.

### Условия.

- 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.

- Настоящая гарантия не даёт права на возмещение и покрытие ущерба, нанесённого в результате переделки изделия.
- Настоящая гарантия недействительна, если типовой или серийный номер на изделии будет изменён, стёрт, удалён или будет неразборчив.
- Настоящая гарантия не распространяется на следующее:
  - Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения сферы применения изделия, указанной в руководстве по эксплуатации.
  - На устройства не указанные в талоне.
  - Ущерб в результате:
    - неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее:
      - 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: \_\_\_\_\_  
М.П. Фирмы-продавца  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: "ООО" Телекоммуникационные Технологии, 65026, Украина, Одесса, Таможенная площадь, 1а

## СПЕЦИФИКАЦИИ

### Физические параметры

**Модель** MAG245 Micro / MAG250 Micro  
**Вес:** 190 г  
**Размеры (приблизительно):**  
87 мм глубина,  
127 мм ширина,  
120 мм высота  
**Рабочая температура:** 1°C до 40°C  
**Влажность:** 5% ~ 93% OB (без конденсата)

### Ethernet интерфейс

**Ethernet коннектор:** RJ-45  
экранированный  
UTP и STP 5 категории  
**Скорость:** Авто-выбор  
10/100 Мбит/с

**Индикаторы:** Зеленый - Соединение,  
Желтый - Активность

### USB Интерфейс

**Тип:** USB 2.0  
**Количество:** 2

### Аналоговое аудио

**Аудио коннекторы:** TRRS, (на кабеле-переходнике  
Белый=Левый канал,  
Красный=Правый канал)  
2 В RMS номинал  
**Выход:** 2 В RMS номинал  
**Нагрузка:** 10 КОм

### Декодирование транспортного потока

**МPEG** MPEG-2 ISO/IEC 13818

### Спецификации транспортного потока

**Видео декодер:** MPEG-4p10/H.264  
MPEG-4 p2 MPEG-2  
VC-1 (опционально)  
4:3, 16:9  
**Формат:** HD (1080p or 720p),  
NTSC (720x480i),  
PAL (720x576i)

### Графическое разрешение:

1920 x 1080,  
1280 x 720 для HD,  
720x480 для NTSC и  
720x576 для PAL,  
ARGB 32-бита, Alpha  
blending

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

### Интерфейс питания

**Коннектор:** DC цилиндрический  
2,5мм x 5,5мм  
**Тип:** Разъем, постоянный ток, центр плюс  
**Вход:** 5В ± 10%  
**Мощность:** Менее 7.5Вт  
в типичных условиях

### Видео кабели

**Композитный видео интерфейс**  
**Тип:** TRRS, (желтый разъем  
кабеля-переходника)  
**Выход:** 1Vp-p

### Внешний блок питания

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

### Упаковка

**Тип:** Картонная коробка  
**Размер (приблизительно):**  
57 мм высота,  
220 мм ширина,  
157 мм глубина  
**Вес в упаковке:** 580 г

## 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 поставлены 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 чисткой корпуса подсоедините 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.

**Разное**  
Данное оплание не будет рассматриваться согласно законам Украины независимо от его принципов или конфликтов. Вы тем самым соглашаетесь, что все споры, проистекающие 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 неуплата, или любая задержка в осуществлении любых прав не будет являться причиной для последующего нарушения или неуплаты. Данное соглашение составляет полное и исключительное соглашение между вами и Компанией и имеет высшую силу всеми предшествующими устными или письменными соглашениями и договоренностями. Это соглашение может быть изменено исключительно в письменной форме уполномоченным представителем Компании.

## СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

### Список сервисных центров:

**Европа, Африка и Азия:**  
Infomir GmbH  
56 Kaiserstrasse, Frankfurt, Germany, 60329  
e-mail: sales@infomir.eu

**США:**  
Infomir, USA  
2626 East 14th Street, Suite 101  
Brooklyn, NY 11235 USA  
Tel: +1 (631) 482-6636  
e-mail: sales@infomirusa.com

**Украина:**  
ООО «Телекоммуникационные технологии»  
пр-кт Маршала Жукова, 4-Д, г. Одесса, 65121, Украина  
тел.: +38 (048) 729 51 91  
e-mail: sales@infomir.eu

**Россия:**  
ООО "Инфомир"  
наб. Академика Туполева, д. 15, стр. 2, 4 этаж, офис 59, г. Москва, РФ, 105005  
тел.: +7 917-526-55-70  
e-mail: salesrussia@infomir.eu

### 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/250/imageupdate> - для MAG245 / 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! При использовании программного обеспечения на вашем устройстве, вы соглашаетесь со всеми пунктами соглашения на использование программного обеспечения. Если вы не согласны на условия соглашения по использованию программного обеспечения, то 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:

- не будете предпринимать попыток изменить, расширить, декомпиллировать, репроектировать или иначе получить доступ к исходному коду программного обеспечения.
- не будете пытаться удалить или вызвать 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 применимому закону, Компания не делает никаких представлений и отказывается от любых и всяких гарантий, выраженных или подразумеваемых относительно программного обеспечения, включая, без ограничения, любые подразумеваемые гарантии спроса, соответствие назначению цели, не нарушения 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, нетребуемые, специальные, карательные и другие убытки, которые происходят согласно данному соглашению их использованием или неспособностью использовать программное обеспечение, даже если Компания или ее поставщики и лицензиарам сообщили о возможности таких убытков.

### Истечение срока

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

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

Данное оплание не будет рассматриваться согласно законам Украины независимо от его принципов или конфликтов. Вы тем самым соглашаетесь, что все споры, проистекающие 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 неуплата, или любая задержка в осуществлении любых прав не будет являться причиной для последующего нарушения или неуплаты. Данное соглашение составляет полное и исключительное соглашение между вами и Компанией и имеет высшую силу всеми предшествующими устными или письменными соглашениями и договоренностями. 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, переписана, сохранена в любой другой язык, изменена или переведена на любой другой язык, в том числе компьютерный, опубликована любым способом - электронным, механическим, магнитным, оптическим, химическим, ручным или иным - без 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, пожелает это лицо к ответственности за убытки Компании.

**Правовая оговорка**  
Компания не будет ответственна за любые ошибки, содержащиеся здесь, ни за любые убытки, проистекающие 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 обратиться 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 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 иначе не разрешено компанией Macrovision. Обратное проецирование и разборка не законно.

**Одобрения**  
**ОКР 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 живую обстановку. Это оборудование разрешено, используется и может излучать радиочастотную энергию, если оно установлено и используется в несоответствии 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: MAG245 micro / MAG250 micro  
IPTV Set-Top Box

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

**Соответствие стандартам:**  
IEC 60665:2001 CAN/CSA-C22.2 No. 60665-03 UL 1610 EEC 72/23/EEC и 89/336/EEC.

**Соответствие нормативным документам:**  
ГОСТ 12.2.006-87, ГОСТ 22805-97, ГОСТ 28002-88, ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 ГОСТ РМЭК 60950-2002, ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99

**Директива WEEE (2002/96/EC)**  
Изделие находится в согласии с Директивой WEEE.





## О ВАШЕМ MAG245 MICRO / MAG250 MICRO

### О вашем MAG245 Micro / MAG250 Micro

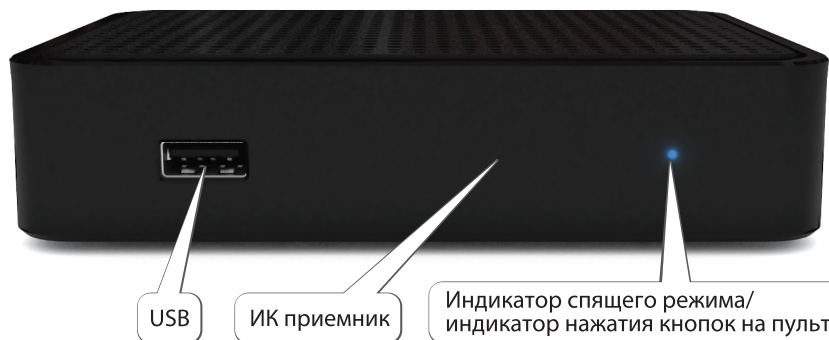
Благодарим вас за приобретение нашего продукта MAG245 Micro / MAG250 Micro, устройства, позволяющего получить доступ к ТВ и кинофильмам, через ваш цифровой телевизионный сервис.

Вы можете управлять всеми функциями MAG245 Micro / MAG250 Micro, 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 MAG245 Micro / MAG250 Micro.

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.



## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ MAG245 MICRO / MAG250 MICRO

### Подключения на задней панели



### Подключение к сети цифрового ТВ

MAG250 Micro / MAG250 Micro 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.

## РАСПАКОВКА И УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ

После извлечения изделия из упаковки, необходимо бережно с ним обращаться, не ронять, не трясти 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, рядом с источниками открытого огня и радиаторами отопления.

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

Не накрывайте изделие.

Содержащие жидкость объекты, например ваза, цветочный горшок, не должны размещаться рядом 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 заземления, так же задевания другими предметами. Шнур питания не должен пролегать под коврами или быть чем-то закрыт, где любое повреждение не может быть замечено.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

Использование внутри помещений.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К MAG245 MICRO / MAG250 MICRO

На представленной диаграмме показано типичное подключение изделия к ТВ:

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



Разъем:	<b>HDMI</b>
Кабель:	<b>HDMI</b>
Видео:	<b>SD + HD</b>
Звук:	<b>цифровой</b>

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



Разъем:	<b>CVBS, L, R</b>
Кабель:	<b>3x RCA - 3,5mm TRRS</b>
Видео:	<b>только SD</b>
Звук:	<b>аналоговый</b>

Композитный видеосигнал. Для подключения видео и звука

**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 (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 композитный видео вход используйте 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).

**Внимание!** После транспортировки в холодное время года, пожалуйста, не распаковывайте устройство, пока изделие не прогреется до комнатной температуры, во избежание образования конденсата, который может угрожать Вашей безопасности или повредить изделие.

**Пожалуйста,** обеспечьте легкодоступность внешнего блока питания во время эксплуатации для возможности быстрого и безопасного отключения устройства от питающей сети.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЕМ

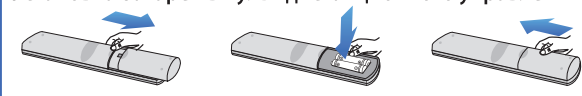
Этот параграф расскажет вам как распаковать и подготовить к работе пульт дистанционного управления (ДУ).

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

### Установка батарей питания

Для пульта ДУ необходимо две батареи питания типоразмера AAA, R03, LR03, UM-4, 286.

#### Установка батарей в пульт дистанционного управления



Сдвиньте крышку, расположенную на задней стороне ПДУ назад, как показано на рисунке.

Установите две батареи размера AA (идут в комплекте). Убедитесь, что полюсы "+" и "-" батареи соответствуют полюсам изображенным на корпусе ПДУ.

Закройте крышку, как показано на рисунке. Средний срок службы батарей составляет в среднем один год.

### Важная информация об использовании батарей питания

Не используйте вместе 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 протекшие батареи. Будьте осторожны, протекшие батареи могут повредить кожу, глаза или вызвать другие повреждения.

## Знакомство с обучаемым пультом дистанционного управления

В комплект поставки изделия входит пульт дистанционного управления со специальным блоком из пяти программируемых кнопок (выделены синими надписями), на которые можно назначить управление другими приборами (телевизор, усилитель).

**Для программирования кнопок необходимо выполнить следующие действия:**

- Нажать левую кнопку «Вкл./Выкл.» и «А/V» одновременно. Когда зеленая подсветка левой кнопки «Вкл./Выкл.» перестанет мигать и начнет гореть постоянно, пульт будет готов к обучению.
- Нажмите кнопку, которую вы хотите «обучить» — зеленая подсветка начнет мигать.
- Расположите излучатели двух пультов друг напротив друга и нажмите на пульте другого устройства кнопку, функцию которой вы хотите продублировать на пульте изделия. Удерживайте 2 секунды.
- После двух быстрых миганий, когда зеленая подсветка левой кнопки «Вкл./Выкл.» начнет светиться непрерывно, вы можете продолжить «обучение» следующей кнопкой.
- Повторите вышеописанную процедуру для всех кнопок, которые вы хотите запрограммировать на управление внешними устройствами.
- Нажмите левую кнопку «Вкл./Выкл.» и «А/V» для сохранения данных обучения, зеленая подсветка должна потухнуть.

