

BY

# GoldMaster



Руководство по эксплуатации

Цифровой HD приемник стандарта **DVB-T2/C/iptv**

Модель GoldMaster T-737HDI

## ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### Внимание!

Перед тем, как начать работу с приёмником цифрового эфирного телевидения GoldMaster T-737HDI, пожалуйста, внимательно прочтите это руководство пользователя и держите его под рукой для дальнейшего использования.

### Источник питания

Подключайте устройство к электрической сети с характеристиками, указанными в спецификации.

### Перегрузка электрической сети

Не допускайте перегрузки электрической сети разветвителями, удлинителями и другими адаптерами питания, поскольку это может привести к пожару или поражению электрическим током.

### Воздействие жидкости

Не допускайте попадания жидкости на поверхность или внутрь корпуса приёмника и/или его адаптера питания - это может привести к пожару, поражению электрическим током и к поломке устройства.

### Вентиляция

Не заслоняйте вентиляционные отверстия в корпусе приёмника, для обеспечения нормального доступа воздуха внутрь корпуса. Не устанавливайте электронные устройства на верхнюю панель.

### Подключение приёмника к телевизору

Отключите приёмник от сети переменного тока перед подключением (отключением) к телевизору. Невыполнение этого условия может привести к поломке приёмника или телевизора.

### Установка

Установите приёмник в месте, не подверженном воздействию солнечных лучей, дождя, молнии. Избегайте его установки вблизи отопительных приборов.

## Ремонт

Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте самостоятельно приёмник. Обращайтесь для осуществления его обслуживания к квалифицированному сервисному персоналу.

## Внимание!

Производитель устройства не несет ответственности за все виды потерь данных на подключаемых USB-носителях и не оказывает поддержки по восстановлению данных.

\*Изготовитель приобретенного вами устройства (GoldMaster) стремится к тому, чтобы информация, содержащаяся в данном руководстве, была достоверной и полной, но при этом не несет ответственности за случайно допущенные орфографические ошибки или опечатки.

\*Изготовитель оставляет за собой право вносить исправления в данное издание без предварительного уведомления. Содержащаяся здесь информация носит справочный характер и не накладывает обязательств на изготовителя.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

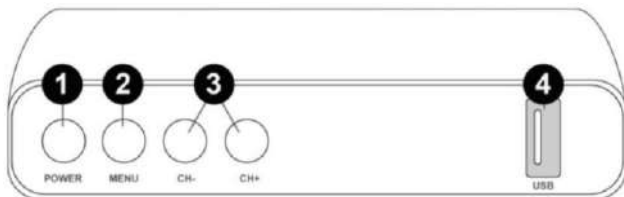
- Приёмник цифрового эфирного телевидения DVB-T2/T/C
- Пульт ДУ
- Элементы питания для пульта ДУ
- Композитный AV-кабель
- Адаптер питания
- Руководство пользователя

Комплект поставки может отличаться в зависимости от модификации устройства.

## ВНЕШНИЙ ВИД

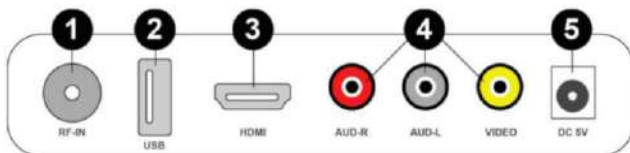
Передняя панель:

1. Кнопка Power (Вкл/Выкл)
2. Кнопка Menu/OK
3. Кнопки VOL+/CH+ и VOL-/CH- (регулировка громкости и выбора номера канала)
4. Порт USB 2.0 Host



Задняя панель:


1. Антенный вход цифрового DVB-T2/T/C телевидения
2. Порт USB 2.0 Host
3. Цифровой видео/аудио выход HDMI
4. Аудио-выход правый/левый (стерео) и композитный видео-выход
5. Разъём подключения внешнего адаптера питания 5 Вольт



## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



STANDBY	Включение и выключение приемника.
USB	Переход к мультимедиа-файлам.
PVR LIST	Переход к записанному на USB файлам.
MUTE	Включение / Выключение звука.
EPG	Отображение информации о текущем канале.
INFO	Увеличение / Уменьшение изображения.
TTX	Вывод телетекста на экран.
AUDIO	Отображение меню аудио.
PVR	Начало записи.
SUBTITLE	Отображение вариантов субтитров.
MENU	Вывод меню на общий экран.
EXIT	Возврат в предыдущий раздел меню, выход из меню.
OK	Клавиша подтверждения.
CH+/CH-	Переключение каналов.
VOL-/VOL+	Регулировка уровня громкости звука.
FAVOURITE	Вывод списка избранных каналов.
TV/RADIO	Переключение между ТВ и Радио режимами.
RECALL	Возврат на предыдущий канал.
GOTO	Переход к указанному времени записи.
REV	Быстрая перемотка назад.
FWD	Быстрая перемотка вперед.

PREV	Переход к предыдущему файлу.
NEXT	Переход к следующему файлу.
PLAY / PAUSE	Воспроизведение / Пауза
STOP	Остановка записи или воспроизведения.
REPEAT	Повтор воспроизведения.
	Используются для управления страницами в режиме телетекста, специальными функциями в меню, сервисом электронного программного гида

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Подключение антенны

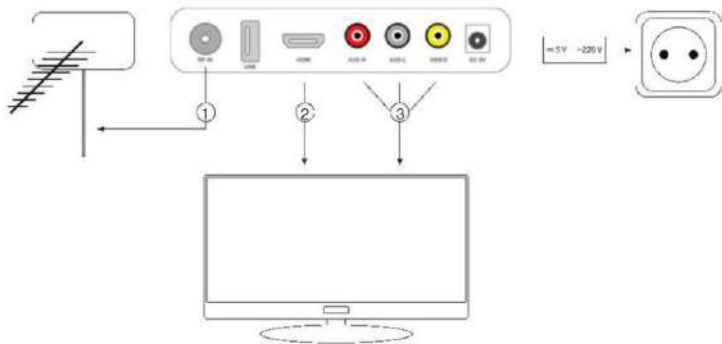
- Подключите антенну к антенному входу приёмника (соединение 1).

**Внимание!** Для приема эфирного цифрового ТВ (DVB-T2/T) Вам может понадобиться специальная отдельная антенна, в зависимости от того, как подается телевизионный сигнал в ваш дом. Подойдёт дециметровая антенна, которую Вы могли ранее использовать для приёма аналоговых ТВ каналов в дециметровом диапазоне. Внимание! Для приема кабельного цифрового ТВ (DVB-C) Вам к антенному входу необходимо подключить кабель по которому ведётся вещание в стандарте DVB-C. Очень часто этот стандарт используется в коллективной антенне в многоквартирных домах.

### Подключение приёмника к телевизору

Выберите наиболее подходящий для вас способ подключения приёмника к телевизору:

- соединение с помощью HDMI-кабеля (соединение 2, рекомендуется)
- соединение с помощью композитного кабеля (соединение 3)



### Подключение USB-устройств

Если Вы планируете пользоваться режимами TimeShift или записью передач, подключите к USB-разъёму подходящий по объёму USB-накопитель (USB-HDD или USB-флэшку). Эта модель приёмника поддерживает работу с USB Wi-Fi адаптерами на чипах Mediatek MT7601, Ralink RT3070, RT3370 и RT5370. Wi-Fi адаптер не входит в комплект приёмника, но пользователь может купить его самостоятельно.

### Подключение питания

Во избежание повреждения оборудования, подключение питания должно производиться в последнюю очередь. Подключите адаптер постоянного напряжения 5 Вольт к соответствующему разъёму приёмника и к сети переменного тока 100-240 Вольт 50/60 Гц.

## ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

После первого включения приёмника необходимо выполнить базовые настройки:

- Выбрать язык меню и регион использования.
- Выбрать тип поиска: Открытые каналы (FTA, Free-to-Air, т.е. свободно вещаемые каналы), CAS (Conditional Access System, т.е. закодированные каналы) или Все. Имейте в виду, что данный приёмник не поддерживает подключение систем условного доступа, поэтому имеет смысл выбрать – Открытые каналы (FTA), т.е. искать только бесплатные каналы. Выбрать диапазон поиска: DVB-T2 или DVB-C.
- Выполнить поиск каналов. По окончании поиска каналов настройки будут сохранены в памяти приёмника.
- Настроить беспроводную сеть при наличии Wi-Fi адаптера.

Подробнее о настройках смотрите главу «Меню».

## МЕНЮ

Для настройки приёмника зайдите в меню настроек нажатием кнопки Меню на пульте ДУ.

### Программы

В меню Программы можно:

- Редактировать (перемещать, пропускать, блокировать, удалять, переименовывать и добавлять в Избранное) список каналов.
- Просматривать программу передач по каналам.
- Сортировать каналы по: логической нумерации, по оригинальному сетевому идентификатору (ONID), по идентификатору, по названию.
- Включить/выключить логическую нумерацию каналов.

### Изображение

В меню Изображение можно:

- Менять соотношение сторон изображения: Авто, 16:9 Wide Screen, 16:9 Pillar Box, 16:9 Pan&Scan, 4:3 Letter Box, 4:3 Pan&Scan.
- Менять разрешение вывода на экран ТВ: 1080p(50Hz), 1080i, 720p, 576p, 576i.
- Менять формат ТВ: NTSC или PAL (имеет значение при подключении через композитный видеовыход).
- Регулировать прозрачность меню от 0 до 60%.

### Поиск

В меню Поиск можно:

- Выбрать диапазон поиска: DVB-T2 или DVB-C
- Выбрать тип поиска каналов: Открытые каналы (FTA, Free-to-Air, т.е. свободно вещаемые каналы), CAS (Conditional Access System, т.е. закодированные каналы) или Все.
- Выполнить автоматический или ручной поиск каналов. При ручном поиске необходимо ввести диапазон, номер канала или его частоту и полосу пропускания (в России, РБ 8 МГц).
- Выбрать страну использования приёмника.



- Включить/выключить питание антенны. При включении на антенну по кабелю подаётся питание 5 Вольт. Это требуется для питания антенн с усилителем, в этом случае не требуется подключение дополнительного адаптера к антенне.
- При выборе диапазона поиска DVB-C появится дополнительное подменю «Модуляция», в котором можно настроить дополнительные параметры поиска DVB-C каналов.

## Время

В меню Время можно:

- Выбрать регион и часовой пояс.
- Установить время автоотключения: выкл, 1 – 12 часов.
- Установить таймер записи.

## Настройки

В меню Настройки можно:

- Выбрать язык меню.
- Выбрать язык EPG (программы передач).
- Выбрать язык субтитров.
- Выбрать язык телетекста.
- Выбрать язык звуковой дорожки (для программ с несколькими языками звукового сопровождения).

## Система

В меню Система можно:

- Настроить родительский контроль.
- Установить пароль для родительского контроля.
- Вернуться к заводским настройкам.
- Просмотреть информацию об устройстве: модель, версию ПО, версию «железа», установленные дату и время.
- Обновить ПО устройства с USB-накопителя.
- Настроить беспроводную сеть, при наличии Wi-Fi адаптера.

Внимание! Пароль по умолчанию установлен – 000000. После смены пароля не забывайте его. В противном случае Вы не можете воспользоваться приставкой!

## USB

В меню USB можно:

- Просмотреть содержимое подключенного USB-носителя.
- Запустить воспроизведение видео, музыки, просмотр фотографий, находящихся на USB-носителе.
- Запустить просмотр записанных телепередач.
- Настроить параметры записи телепередач.
- Запустить Интернет приложения (при наличии Wi-Fi модуля): Погода, YouTube, RSS Новости, Megogo и другие.

## БАЗОВЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Просмотр телепередач

После настройки каналов приёмник цифрового эфирного телевидения сразу после включения переходит в режим просмотра телепередач. По умолчанию будет выбран последний просматриваемый канал. Для смены номера канала Вы можете воспользоваться кнопками CH-/CH+ или цифровыми кнопками.

### Запись телепередач

Если Вы планируете записывать телепередачи, в USB порт приёмника должен быть подключен любой USB-носитель (USB-флэшка, USB-HDD, карт-ридер с картой памяти). Носитель должен быть отформатирован с файловой системой NTFS или FAT32. Нажмите кнопку RECORD на пульте ДУ для начала записи просматриваемой программы. Нажмите кнопку STOP для окончания записи.

**Внимание!** Во время записи просматриваемой программы не переключайте каналы.

### Просмотр записанных телепередач

Для просмотра записанных телепередач нажмите на пульте ДУ кнопку PVR (красная), выберите записанную программу из списка нажатием кнопки ОК.

### Режим Timeshift

При наличии USB-носителя, подключенного к приёмнику, Вы можете воспользо-

ваться функцией таймшифтинга (сдвига по времени). Для его активации во время просмотра телепередачи нажмите кнопку PAUSE на пульте ДУ. После повторного нажатия кнопки PAUSE просмотр телепередачи будет продолжен с того же места из буфера. Кнопками перемотки Вы можете перематывать записанную в буфер передачу, например чтобы перемотать рекламу. Нажатием кнопки STOP этот режим выключается, запись в буфер будет остановлена, и на экране будет показываться реально транслируемая в данный момент в эфире передача.

#### Просмотр видео

Для просмотра видео, записанного на USB-носителе, выберите в меню раздел USB/Мультимедиа, затем – Видео и выберите видео-файл для просмотра. Управление просмотром осуществляется с пульта ДУ соответствующими кнопками: Play, Pause, Stop, перемотка назад, перемотка вперёд, предыдущий файл, следующий файл.

#### Прослушивание музыки

Для прослушивания музыки, записанной на USB-носителе, выберите в меню раздел USB/Мультимедиа, затем – Музыка и выберите музыкальный файл для прослушивания. Управление осуществляется с пульта ДУ соответствующими кнопками: Play, Pause, Stop, перемотка назад, перемотка вперёд, предыдущий файл, следующий файл.

#### Просмотр фотографий

Для просмотра фото, записанных на USB-носителе, выберите в меню раздел USB/Мультимедиа, затем – Изображение и выберите файл для просмотра. Управление осуществляется с пульта ДУ соответствующими кнопками.

#### Беспроводная сеть

При наличии, подключенного к приёмнику USB Wi-Fi, Вы можете подклю-

читаться к Вашей домашней сети и воспользоваться такими онлайн сервисами как: Погода, YouTube, RSS Новости (просмотр новостей в формате RSS), Megogo и другими.

Для подключения к домашней сети по Wi-Fi перейдите в меню настроек Система/ Настройка сети. В списке доступных Wi-Fi сетей выберите Вашу, введите пароль для неё и сохраните настройки. После этого Вам будут доступны перечисленные выше онлайн сервисы.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если у Вашего приёмника возникли неисправности, которые не удалось устранить с помощью этой главы – обратитесь в авторизованный сервисный центр. Не пытайтесь самостоятельно вскрывать приёмник и производить ремонт – это может привести к поражению электрическим током и потере гарантии на изделие.

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Приёмник не включается.	Нет питания приёмника.	Проверьте подключение адаптера питания к сети и к приёмнику.
Нет изображения и звука.	К аудио/видео выходам приёмника неправильно подключено оборудование.	Правильно подключите оборудование к приёмнику.
Нет изображения и звука при воспроизведении файлов с USB-накопителя.	Неподдерживаемый видео или аудио кодек.	Перекодируйте файл, используя поддерживаемые приёмником кодеки.
Не работает пульт ДУ.	В пульте ДУ нет элементов питания, или они разрядились.	Установите или замените элементы питания в пульте ДУ.
	Пульт ДУ не точно направлен на приёмник.	Направьте пульт ДУ точно на приёмник.
Не определяется внешний накопитель.	Внешний накопитель был не правильно отформатирован.	Правильно отформатируйте внешний накопитель. Поддерживаемые файловые системы FAT32 и NTFS.
Не работает подключенный Wi-Fi модуль	Подключенный Wi-Fi модуль реализован на несовместимом с приёмником чипе	Используйте модуль на чипах Mediatek MT7601, Ralink RT3070, RT3370 и RT5370

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Процессор .....	NationalChip GX-3235S
ОЗУ .....	DDR-II 512 Мбит
Тюнер .....	MXL608
Диапазон принимаемых частот .....	115-858 МГц
Ширина полосы .....	7-8 МГц
Поддерживаемые стандарты ТВ .....	DVB-T/DVB-T2 /DVB-C
Входное сопротивление .....	75 Ом

## ДЕКОДИРОВАНИЕ КАНАЛОВ

Модуляция .....	QPSK
Демодуляция .....	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM

Интерфейсы- HDMI, AV (CVBS+LR), антенный вход, разъём питания, 2xUSB 2.0	
Видео разрешение .....	576p/720p/1080i/1080p
Формат изображения .....	4:3, 16:9

Напряжение питания адаптера .....	100-240 Вольт, 50/60 Гц
Выход адаптера питания .....	5 Вольт 2 Ампера
Потребляемая мощность .....	<6 Вт
Рабочая температура.....	0°C - +40°C
Температура транспортировки и хранения .....	-20°C - +40°C

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН** Производитель: "D.W.Co.,Ltd.", Китай Модель: GoldMaster T-737HDI

Гарантийный срок на изделие составляет: 12 месяцев.

### **УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.**

При выходе из строя изделия в течение гарантийного срока и при полном соблюдении потребителем условий эксплуатации изделия в соответствии с прилагающейся

Инструкцией по эксплуатации, потребитель имеет право на его бесплатный ремонт.

Определение дефекта, решение вопроса бесплатного или платного ремонта, или целесообразности замены (в исключительных случаях) изделия определяются только специалистами Сервисного центра.

### **ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРОВОДИТСЯ В СЛУЧАЯХ:**

- 1.Нарушена сохранность гарантийных пломб на изделии.
- 2.Обнаружения попыток выполнения ремонта и внесения конструктивных изменений третьими организациями или лицами.
- 3.Нарушения владельцем правил эксплуатации и хранения изделия, описанных в инструкции по эксплуатации к изделию. В таком случае потребитель теряет все права по данной гарантии, включая право на компенсацию.
- 4.По истечении гарантийного срока, указанного в инструкции по эксплуатации к изделию;
- 5.Неисправность аппарата является следствием действий непреодолимой силы (пожара, наводнения, молнии, природных катастроф и др.).
- 6.Эксплуатация проводилась в условиях повышенной влажности, повышенному уровню пыли, низких температур, влиянию других внешних факторов.
- 7.Попадания внутрь изделия предметов, жидкостей, насекомых и их следов, грязи.

8. Механических повреждений (вмятин, царапин, трещин и пр.) на корпусе изделия.
9. Следов интенсивного износа изделия, превышающего нормы эксплуатационного использования: следов внешнего термического воздействия (оплавления, копоти) и сильного запаха гари, а также низкотемпературных воздействий.
10. Сильной загрязненности изделия и его внутренних частей, а также нарушением правил ухода за изделием в соответствии с инструкцией пользователя.
11. Гарантия не распространяется на изделия с неисправностями, которые явились следствием нестабильного энергоснабжения в сети, установленных ГОСТ 13109-87 (аварийное повышение или понижение напряжения).
12. Использование БП, не соответствующего номиналу для правильной работы ресивера.
13. Использование изделия не по назначению является нарушением правил эксплуатации
14. Гарантийные условия не распространяются на убыток, причиненный другому оборудованию, которое работало в соединении с данным изделием.

Дата продажи:

Продавец

