

# *Kartina Micro HD*

Руководство пользователя



[www.Kartina.TV](http://www.Kartina.TV)

## Введение

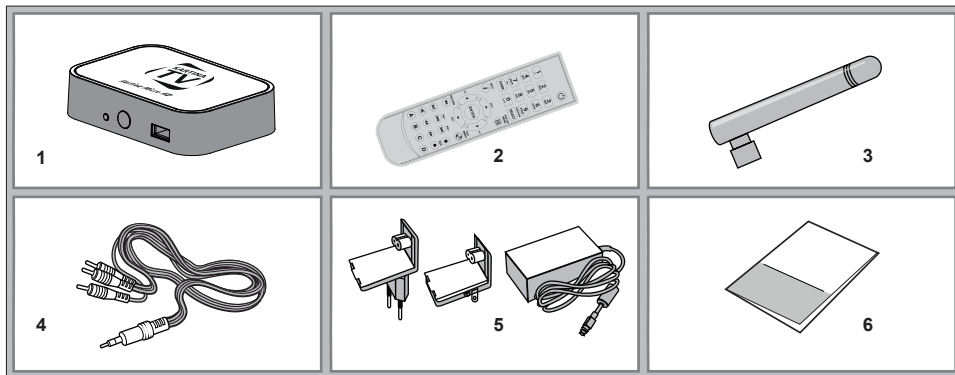
Kartina Micro HD представляет собой решение для воспроизведения аудио и видеопрограмм, предоставляемых сервисом KartinaTV.

## Основные особенности

- **Новейший процессор Sigma Designs 8670/8671:** обеспечивает отличное воспроизведение и высокую скорость работы.
- **HDMI 1.3:** обеспечивает наилучшее качество видео и аудио.
- **Гибкая система вывода видео:** вывод видео в любом разрешении и формате (от SD до 1080p, 24p/PAL/NTSC).
- **Увеличение разрешения (upscaling):** высококачественное повышение разрешения SD-видеоматериалов до Full HD (1080p) или другого HD-разрешения.
- **USB-порт:** обновление прошивки.
- **Опция Digital TV:** воспроизведение каналов цифрового телевидения посредством опционального USB-модуля Digital TV\*.

\* USB-модуль Digital TV не входит в комплект поставки; данное устройство приобретается отдельно.

## Содержимое коробки



1. Приставка Kartina Micro HD

2. Пульт управления (батарейки могут не входить в комплект)

3. Wi-Fi антенна (опционально)

4. Аудио-видеокабель

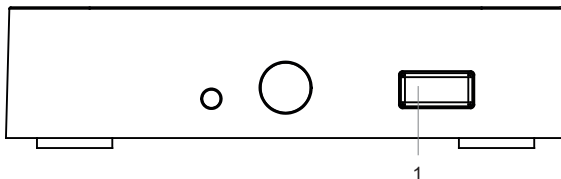
5. Внешний блок питания

6. Краткое руководство

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Другие аксессуары (опционально) могут дополнительно включаться в комплект поставки в зависимости от конфигурации проигрывателя, региона и дистрибьютора.

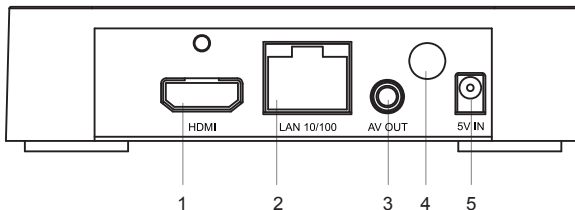
## Внешний вид

### Вид спереди



1. Порт USB 2.0

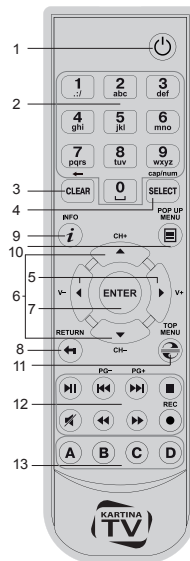
### Вид сзади



1. Выход HDMI 1.3
2. Порт LAN
3. Аудио-видео выход  
(Jack 3.5 mm ► Composite)
4. Wi-Fi антенна (опционально)
5. Разъем питания (5 В)

## Пульт управления

1. **POWER** — перевод проигрывателя в/из режима ожидания.
2. **0–9** — ввод цифр и текста; переключение каналов при просмотре ТВ.
3. **CLEAR** – удаление введённых данных, удаление выбранных объектов.
4. **SELECT (cap/num)** – переключение режимов ввода текста, выделение объектов, управление некоторыми другими функциями плеера.
5. **ВПРАВО/ВЛЕВО (V+/V-)** – навигация по экранному меню, регулировка громкости при воспроизведении.
6. **ВВЕРХ/ВНИЗ (CH+/CH-)** – навигация по экранному меню, переключение телеканалов при просмотре ТВ.
7. **ENTER** – открытие/использование выбранного пункта в меню, подтверждение ввода информации, вывод экранного меню каналов и программы (EPG) при просмотре ТВ.
8. **RETURN** – отмена операции, возврат к воспроизведению предыдущего канала, выход из экранного меню каналов и программы передач.
9. **INFO** – вывод информации о текущем канале/передаче.
10. **POP UP MENU** – вывод меню выбора возможных операций для выбранного объекта.
11. **TOP MENU** – переход в главное меню плеера, управление некоторыми другими функциями плеера.



**12. PLAY, PAUSE, STOP, REW, FWD, PREV, NEXT** — управление ходом воспроизведения.

**13. А (красная), В (зелёная), С (жёлтая), D (голубая)** – управление определёнными функциями плеера (в зависимости от ситуации), организация содержимого раздела «Избранное».

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- *Используйте щелочные (alkaline) батарейки типа AAA.*
- *Соблюдайте полярность при установке батареек.*
- *Направляйте пульт на приставку. Между пультом и проигрывателем не должно быть препятствий.*
- *Если пульт работает только с небольшого расстояния, замените батарейки.*
- *Некоторые кнопки пульта могут иметь несколько значений в зависимости от режима работы проигрывателя.*
- *Некоторые кнопки пульта могут работать только в определенных режимах работы проигрывателя или при воспроизведении материалов определенного типа.*

## Начало работы

1. Убедитесь, что вокруг проигрывателя достаточно места для хорошего охлаждения. Пространство с каждой стороны должно быть не менее 10 см.
2. Убедитесь, что в пульт вставлены батарейки.
3. Подключите приставку к телевизору и другому аудио-видеооборудованию должным образом. Используйте HDMI-подключение\* для получения максимального качества видео и звука. Убедитесь, что приставка и все соответствующее аудио-видеооборудование выключено при проведении подключений. Убедитесь, что телевизор и прочее аудио-видеооборудование настроено на использование нужных входов.
4. Включите приставку. Она проведет процедуру первоначального запуска, которая займет около минуты. Во время этой процедуры на экране телевизора будет показан логотип начальной загрузки.
  - Если вы не видите логотип начальной загрузки на экране телевизора после включения проигрывателя, это может означать проблему соединения проигрывателя и телевизора, а также выбор неправильного видеовхода в телевизоре или аудио-видеоресивере/разветвителе. В этом случае, перепроверьте кабели и настройки телевизора или аудио-видеоресивера/разветвителя, или используйте другие кабели или другой способ подключения к телевизору.
  - Если вы видите логотип начальной загрузки на экране телевизора после включения проигрывателя, но затем изображение исчезает и ничего не появляется в течение хотя бы 10 секунд, это может означать, что в проигрывателе выбран неверный видеорежим. В этом случае, нажмите кнопку пульта **«REC»**, а затем одну из кнопок **«1»**, **«2»**, **«3»**, **«4»** или **«5»** для включения другого видеорежима (см. «Быстрое изменение видеорежима» стр.8).
5. В результате, вы должны увидеть главный экран меню проигрывателя. На главном экране показаны элементы, предоставляющие доступ к основным функциям проигрывателя.

*\*HDMI-кабель не входит в комплект поставки*

6. Настройки проигрывателя можно изменить, воспользовавшись элементом «Настройки» на главном экране меню проигрывателя. В частности, можно настроить параметры воспроизведения видео и аудио, а также параметры подключения к сети.
7. Для выбора языка меню проигрывателя, используйте настройку «Настройки / Общие / Язык интерфейса».
8. Используйте кнопки пульта «ВЛЕВО», «ВПРАВО», «ВВЕРХ», «ВНИЗ», «ENTER», «RETURN» для управления меню проигрывателя. Кнопка пульта «POP UP MENU» предназначена для показа списка доступных команд. Кнопка пульта «INFO» выводит информацию о выбранном элементе.

## Быстрое изменение видеорежима

Кнопка пульта «REC» позволяет быстро настроить видеорежим видеовыхода без входа в меню настроек проигрывателя. Этот способ может понадобиться, если вы не видите изображение на экране после подключения проигрывателя к телевизору.

Нажмите кнопку пульта «REC» и затем одну из кнопок «1», «2», «3», «4» или «5» для включения одного из следующих видеорежимов:

1. Композитный PAL
2. Композитный NTSC
3. HDMI, 480i, 60 Гц
4. HDMI, 720p, 60 Гц
5. HDMI, 1080i, 60 Гц

После того, как изображение на экране появилось, нажмите «ENTER», а затем зайдите в меню настроек проигрывателя для более детальной настройки видеорежима, если это необходимо.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Процедура быстрого изменения видеорежима недоступна во время воспроизведения, а также в некоторых других режимах работы устройства. Для того, чтобы гарантированно выполнить эту процедуру, выключите проигрыватель, затем включите его снова и подождите около одной минуты для того, чтобы он успел провести процедуру начальной загрузки. После этого нажмите кнопку пульта «STOP» для того, чтобы гарантированно выйти из режима воспроизведения. Затем уже используйте кнопку пульта «REC».



## Настройка соединения с роутером (LAN)

При LAN-соединении с роутером, в большинстве случаев не требуется вносить в приставку никаких дополнительных настроек. Порядок подключения таков:

1. Соедините LAN-разъем проигрывателя с роутером (во многих роутерах разъемы LAN делаются желтого цвета)
2. Если роутер выключен, включите его и дождитесь полной загрузки (1~3 мин.)
3. Включите питание проигрывателя. После загрузки (~1 мин.) появится окно главного меню, подождите примерно одну минуту, пока приставка получит IP, выберите в главном меню значок, где Вы должны ввести абонемент и пароль, полученные от KartinaTV.

## Настройка соединения с модемом (PPPoE)

При соединении проигрывателя с модемом требуется ввести в него данные для подключения к интернету, выданные Вам интернет-провайдером. Пройдите следующие шаги:

1. Соедините LAN-разъем проигрывателя с модемом (чаще всего разъем, к которому подключен ПК).
2. Если модем выключен, включите его и дождитесь полной загрузки (~1 мин.).
3. После нужно перейти в меню **«Настройки»**, далее **«Сеть»**.
4. Выберите **«Подключение»** – PPPoE.
5. Впишите **«Имя PPPoE»** и введите **«Пароль PPPoE»**.
6. Нажмите применить и дождитесь пока приставка получит IP-Адрес (к примеру, 192.168.0.199). Теперь сеть настроена, вернитесь с помощью кнопки **«Return»** в главное меню.

## Настройка беспроводного соединения (Wi-Fi)

При соединении проигрывателя с WLAN-роутером требуется ввести в него данные для подключения к Вашей домашней беспроводной сети. Пройдите следующие шаги:

1. Прикрутите Wi-Fi антенну или подключите к проигрывателю USB WIFI приёмник.
2. Включите роутер, если он был выключен, и дождитесь его полной загрузки (1~3 мин.)
3. Включите питание проигрывателя. После загрузки (~1 мин.) появится основное меню проигрывателя.
4. Затем перейдите в меню **«Настройки»**, далее **«Сеть»**.
5. Выберите **«Подключение»** – **«Беспроводное (Wi-Fi)»**. Найдите с помощью функции **«Поиск Wi-Fi сетей...»** или впишите **«Имя Wi-Fi сети (SSID)»**. Введите **«Пароль сети»**. Настройку **«Режим»** без необходимости изменять не требуется — по умолчанию это **«Авто(DHCP)»**.
6. Нажмите **«Применить»** и дождитесь, пока приставка получит IP-Адрес (к примеру, 192.168.0.199). Теперь сеть настроена, вернитесь с помощью кнопки **«Return»** в главное меню.

## Использование телевидения

Выберите в главном меню значок. Потребуется ввести Ваш номер абонента и пароль. Эти данные Вы получили от оператора после покупки абонента (высылаются на E-mail). После того, как Вы ввели Ваши данные, появятся группы телеканалов. Выберите соответствующую группу и нажмите на **«ENTER»** на пульте, после этого на экране появится список каналов. Выберите канал и нажмите **«ENTER»** для запуска. Для того, чтобы снова вызвать список каналов на экран, нужно нажать **«Pop Up Menu»** или **«ENTER»**. Для выхода в главное меню нажмите кнопку **«Top Menu»**.

Изменение настроек абонента

1. В главном меню выберите **«Настройки»**.
2. Выберите **«Картина.TV»**

3. В меню настроек абонемента присутствуют следующие настройки:

- Редактировать абонемент
- Сменить код для закрытых каналов
- Выбрать сервер вещания
- Выбрать битрейт вещания
- Время буферизации
- Задержка вещания

## Создание списка «Избранное»

Добавление каналов в список «Избранное» возможно как в основном списке каналов, так и при вызове экранного меню навигации по каналам во время воспроизведения (клавиша **«ENTER»**).

1. Подведите курсор к желаемому каналу в списке и нажмите клавишу **«D»** (синяя клавиша). Справа от названия канала появится звёздочка, означающая, что канал добавлен в список «Избранное».
2. Когда все желаемые каналы будут помечены звёздочкой, зайдите в раздел «Избранное» и расставьте каналы в желаемом порядке, используя клавиши **«В»** (поднять канал вверх) и **«С»** (опустить канал вниз).

## Задержка вещания

Задержка вещания – это не проблема с трансляцией телеканалов, а функция, повышающая удобство просмотра интернет-телевидения. Она позволяет жителям разных временных зон смотреть российские передачи, которые выходят в эфир по московскому времени, в удобное для себя время. То есть, до введения задержки вещания жителям Америки приходилось утром смотреть вечерние передачи, а днем большинство каналов вообще не работало, поскольку в России в это время ночь. Задержка вещания рассчитана на жителей Европы и США. Смещение можно установить максимум на 11 часов относительно московского времени. Почему именно так? Разница между московским и среднеевропейским временем составляет 2 часа, между Москвой и Лос-Анджелесом (западное побережье) — 11 часов. Жители соответствующих временных зон могут настроить задержку таким образом, чтобы, например, утренние новости, выходящие в 9 часов по Москве, можно было смотреть в 9 часов утра по местному времени.

## Архив

Для работы с Архивом сначала вызовите программу передач кнопкой **«ENTER»** на пульте. Нажмите кнопку **«ВПРАВО»**, для перехода на программу передач. Теперь вы можете увидеть, что все передачи, которые уже прошли, отмечены слева красной буквой **«R»** — «Record», т.е. «запись». Каждую такую запись можно вызвать из архива. Достаточно выбрать с помощью кнопок **«◀»** и **«▶»** желаемый день (выбранный день вы видите вверху, например, **< вторник, 17.03.2011 >**), затем кнопками **«ВВЕРХ»**, **«ВНИЗ»** выбрать нужную передачу и нажать на пульте **«ENTER»**. Через несколько секунд начнется воспроизведение записи нужной передачи. С помощью кнопки **«PLAY/PAUSE»** вы можете останавливать и продолжать воспроизведение.

Кнопками **«PG-/PG+»** можно перемещаться по дням в архиве. Начало передачи иногда не совсем точно совпадает со временем, указанным в программе, что связано с техническими особенностями интернет телевидения. Это легко исправить перемоткой. Если вы один раз нажмете и отпустите кнопку **«▶»**, то на экране появится полоса прокрутки. После повторного нажатия кнопки **«▶»** или **«◀»**, через несколько секунд запустится та же запись, но уже на минуту позже. Если нажать **«▶»** или **«◀»** несколько раз подряд, то произойдет перемотка на количество минут, соответствующее числу нажатий (можно также просто держать кнопку перемотки нажатой и следить за увеличением времени). Точно так же действует перемотка в обратную сторону. Кроме того, для перемотки вы можете использовать кнопки: **«ВВЕРХ/ВНИЗ»** – 1 минута, **«ВПРАВО/ВЛЕВО»** – 10 СЕКУНД.

## Включение и выключение проигрывателя

Для перевода проигрывателя в режим ожидания, нажмите кнопку пульта **«POWER»**. Для выхода из режима ожидания нажмите эту кнопку еще раз.

В зависимости от настроек проигрывателя, может быть использован режим «аппаратного ожидания» или «программного ожидания». В режиме «аппаратного ожидания» питание проигрывателя почти полностью отключено и приставка находится в режиме энергосбережения. В режиме «программного ожидания» приставка не выдает сигнал на видеовыход, но продолжает функционировать. Выход из режима ожидания занимает всего несколько секунд. Когда приставка находится в режиме «программного ожидания», он по-прежнему потребляет значительное количество электроэнергии. Не рекомендуется надолго оставлять приставку в режиме «программного ожидания» без необходимости. Для полного отключения плеера, отсоедините кабель питания.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** После полного выключения проигрывателя или перевода проигрывателя в режим «аппаратного ожидания», рекомендуется подождать около 1 минуты перед повторным включением.

## WiFi

Если ваш плеер не оснащён встроенным адаптером Wi-Fi, вы можете использовать WiFi-адаптер, подключаемый по USB, для подключения проигрывателя к беспроводной (WiFi) локальной сети.

## Ограничения

Совместимость проигрывателя с конкретным оборудованием (аудио-видеооборудование, сетевое оборудование, накопители и т.п.) может зависеть от различных факторов (конкретной модели оборудования, особенностей аппаратной инсталляции и ее использования, настроек проигрывателя и оборудования, и т.п.). Если приставка не работает корректно с некоторым оборудованием, попробуйте изменить конфигурацию проигрывателя или оборудования, попробуйте использовать оборудование другим образом, либо использовать другое оборудование.

## Обновление плеера и доп. информация

Пожалуйста, проверяйте доступность обновления программного обеспечения проигрывателя («прошивки») на следующей интернет-странице (это может улучшить функциональность проигрывателя и расширить его возможности): **[www.kartina.tv](http://www.kartina.tv)**

Для получения более подробной и актуальной документации и информации об использовании проигрывателя обращайтесь к интернет-сайту **[www.kartina.tv](http://www.kartina.tv)** или по номерам горячей линии:

Все страны: **+49 (0)69 84 84 540**

USA: **1 888 827 0606**

Israel: **1809-213124**





[www.Kartina.TV](http://www.Kartina.TV)