

Приставки SMART TV «Reflect»



Smart TV (дословно – «Умное телевидение») – технология интеграции интернета и цифровых интерактивных сервисов в современные телевизоры и ресиверы цифрового телевидения (приставки).

Smart TV – это:

1. Современный телевизор со встроенным компьютером и выходом в интернет (фактически – компьютер в форм-факторе телевизора и с поддержкой его возможностей)
2. Это обычный телевизор любой старой модели, к которому подсоединили приставку с выходом в интернет.

Понятие Smart TV родилось аналогично понятию Smart Phone и является чисто маркетинговым названием.

В 2019 году понятие Smart TV отметит своё 10 летие – в 2009 альянс DLNA (Digital Living Network Alliance), основанный такими компаниями, как Intel, Sony, Matsushita, Microsoft, Nokia, Philips, Hewlett-Packard, Samsung, начал сертификацию телевизоров со встроенными функциями Smart TV.



В чём актуальность приставок Smart TV? Дело в том, что развитие микроэлектроники идёт вперёд семимильными шагами. Поэтому в компьютерах и современных LED-телевизорах в первую очередь устаревает именно электронная начинка. Сам по себе экран ещё долго может восхищать своим разрешением, чёткостью картинки и частотой, а вот разные дополнительные опции, предлагаемые интерактивными сервисами, уже не поддерживает.

В случае с компьютером устаревание «железа» легко поправимо — недостаточно производительная плата меняется на новую. А телевизор? Жалко из-за устаревшей начинки выбрасывать красивый Full-HD, который отслужил всего года три. Как быть?

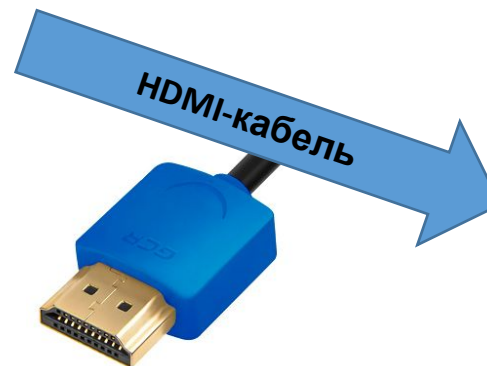
Вот тут на помощь приходят те самые телевизионные мультимедийные Smart TV - приставки. **По сути, это те же самые компьютеры, только адаптированные под требования Smart TV и в компактном корпусе.**

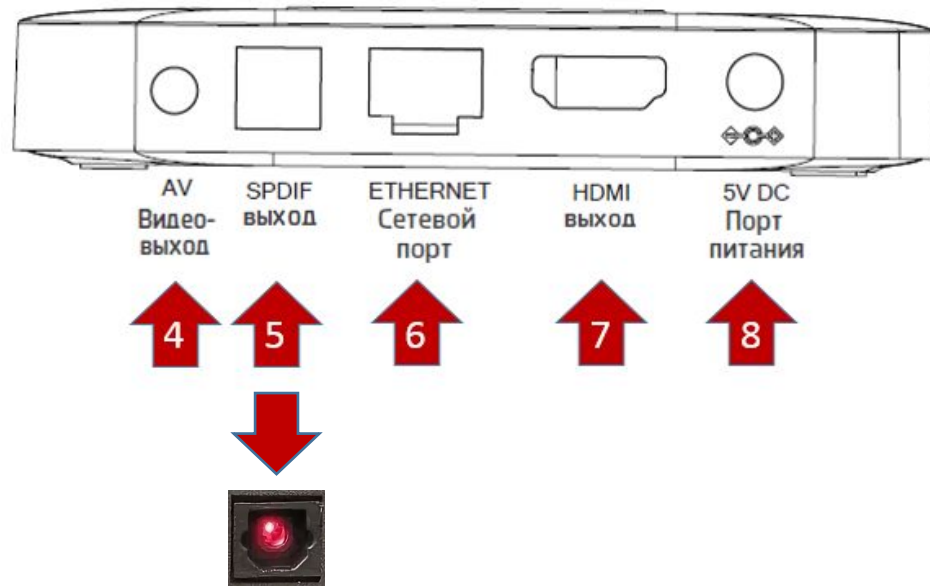
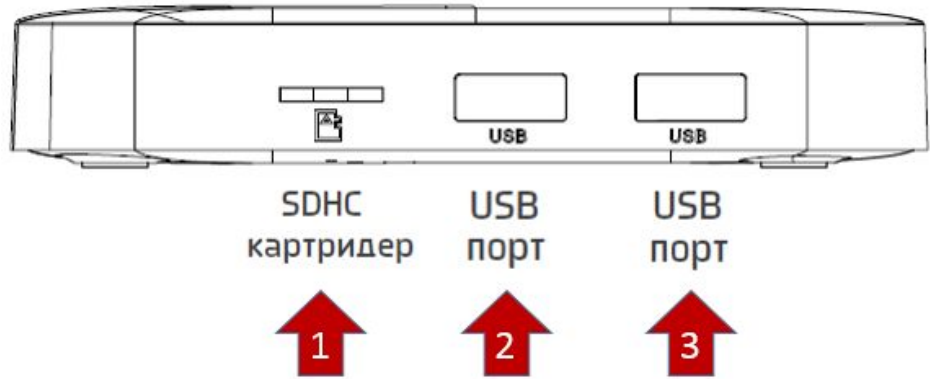
Производительность их компьютерной «начинки» не подходит для работы с крутыми графическими редакторами типа 3D Max/Autocad и не потянет на максимальных настройках требовательные к «железу» игры вроде Battlefield. Однако для работы с Интернет-сервисами приставки Smart TV подходят идеально! Имея дома такую приставку, как Reflect, можно свой слегка (или не слегка) устаревший телевизор заставить работать в режиме Smart TV по полной программе и даже приспособить для управления умным домом.

К ИНТЕРНЕТУ



К ТЕЛЕВИЗОРУ





1. SDHC-картридер	Предназначен для карт памяти microSD с объёмом памяти до 64Гб
2. USB порт	Предназначен для подключения устройств с данным разъёмом (flash-накопитель, пульт, клавиатура, микрофон, камера и т.п.)
3. USB порт	
4. AV видеовыход	Для подключения ТВ посредством шнура с RCA разъёмом («тюльпаны», «колокольчики»)
5. SPDIF выход	Интерфейс передачи аудио-данных в цифровом виде посредством шнура типа Toslink. Используется для вывода цифрового звука высокого качества на ресивер домашнего кинотеатра
6. ETHERNET сетевой порт	Разъём для подключения к сети ИНТЕРНЕТ посредством RJ-45
7. HDMI выход	Предназначен для подключения устройств с данным разъёмом
8. 5V/DC порт питания	Разъём для подключения блока питания (5V/2A).





МЫШЬ



МИКРОФОН



КЛАВИАТУРА



WEB-КАМЕРА



ФЛЕШКА



ВНЕШНИЙ ДИСК



ГЕЙМПАД

Reflect

Возможности SMART TV приставок



1. Бесплатные телеканалы - возможность смотреть онлайн множество российских, зарубежных каналов бесплатно. Также технология позволяет просматривать записи программ за последние сутки.
2. Бесплатные фильмы - возможность смотреть фильмы, мультики, передачи и программы онлайн. Множество бесплатных сервисов ждут Вас, смотрите всё самое любимое бесплатно и с удовольствием!
3. Встроенный браузер для выхода в интернет - все возможности ПК при работе в сети.
4. Неограниченные возможности с использованием приложений Android. Весь PlayMarket к вашим услугам! Смотрите любимые фильмы на ivi, общайтесь с близкими по Skype прямо с экрана вашего телевизора, работайте с почтой и многое другое!
5. Возможность подключения к приставке огромного количества устройств. Посмотрите фотографии с USB флешки на экране телевизора, подключите микрофон и спойте в караоке! Компьютерная мышка и клавиатура-все это с легкостью подключается к приставке для вашего удобства!
6. Играйте в игры на вашем телевизоре! Думаете, это обычные танки со времен приставки Денди? Нет - это WORLD OF TANKS и другие современные игры!
7. Создайте свой «умный дом»!



«Умный дом» — это концепция централизованного управления электрическими и электронными устройствами, находящимися в доме/квартире и отвечающими за обеспечение безопасности и комфорта его жителей.

Традиционно «мозговым центром» умного дома является смартфон или компьютер с предустановленными на него специальными приложениями, с помощью которых можно настраивать элементы умного дома и управлять ими.

Высокопроизводительные Smart TV – приставки Reflect также могут служить пунктом управления умным домом – освещением, климатом, системами безопасности.

В случае с управлением видекамерами это особенно актуально, т.к. смотреть изображение с видекамеры удобнее на экране телевизора, нежели смартфона.

Интересным бонусом является то, что покидая свой дом/квартиру на лето/выходные и переезжая за город, Вы можете взять с собой настроенную приставку со всеми загруженными в неё приложениями, благодаря чему Вы везёте свою медиа среду с собой – для этого достаточно просто подключить эту приставку к телевизору на даче.

А если на неё Вы предварительно установили приложения «умный дом», то у вас на руках полноценный центр управления своим городским умным домом/квартирой безо всяких дополнительных настроек: просмотр изображений с камер в квартире и т.д.



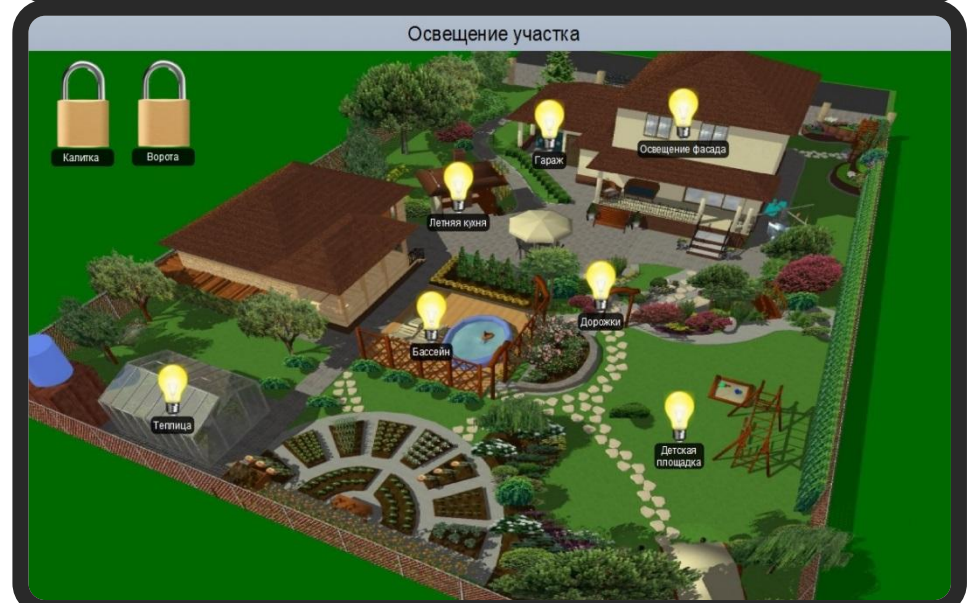
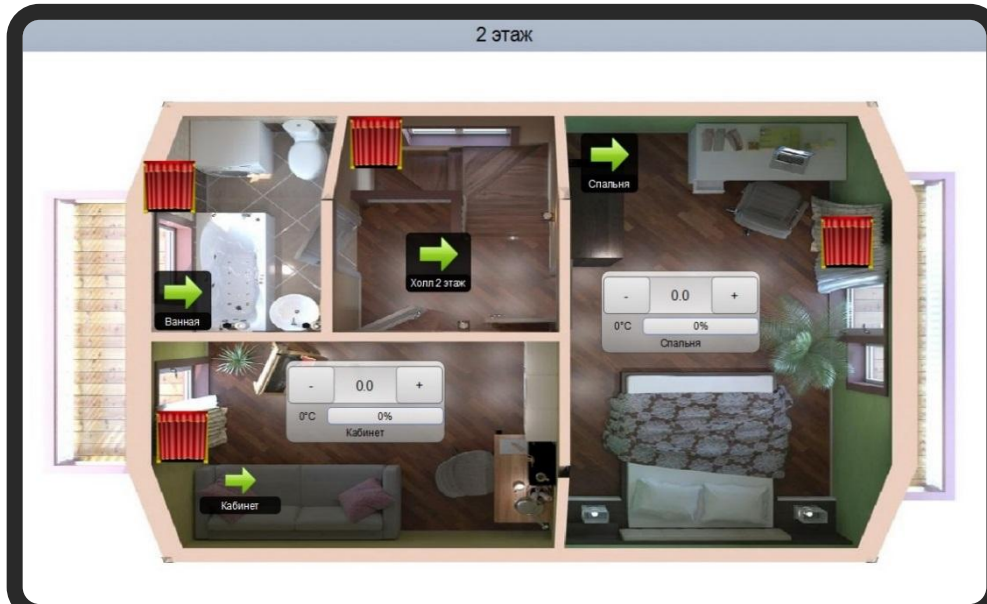
Reflect

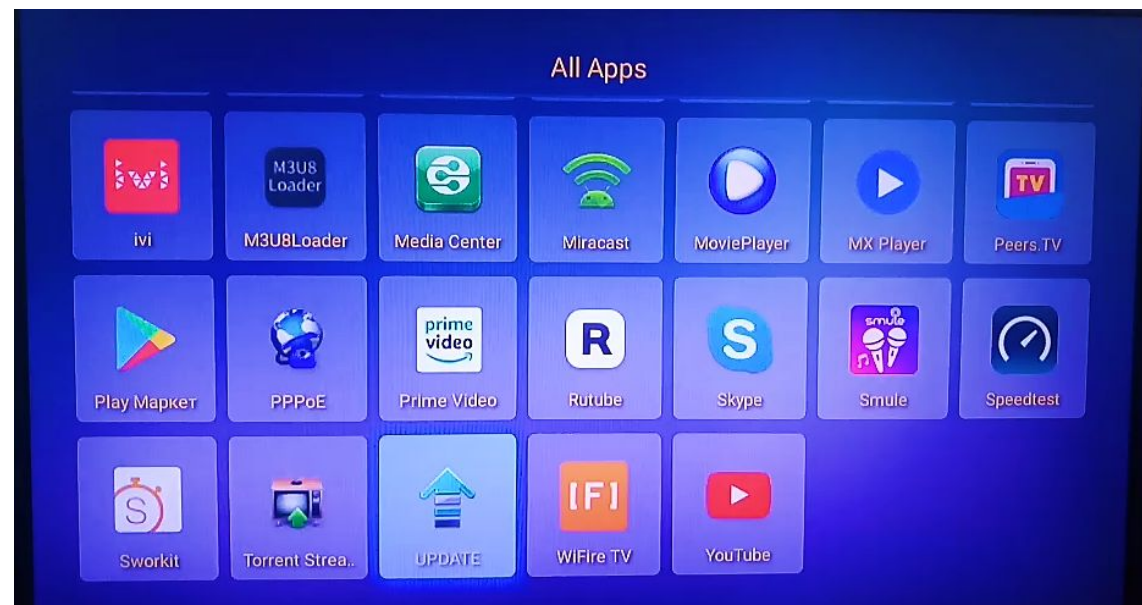
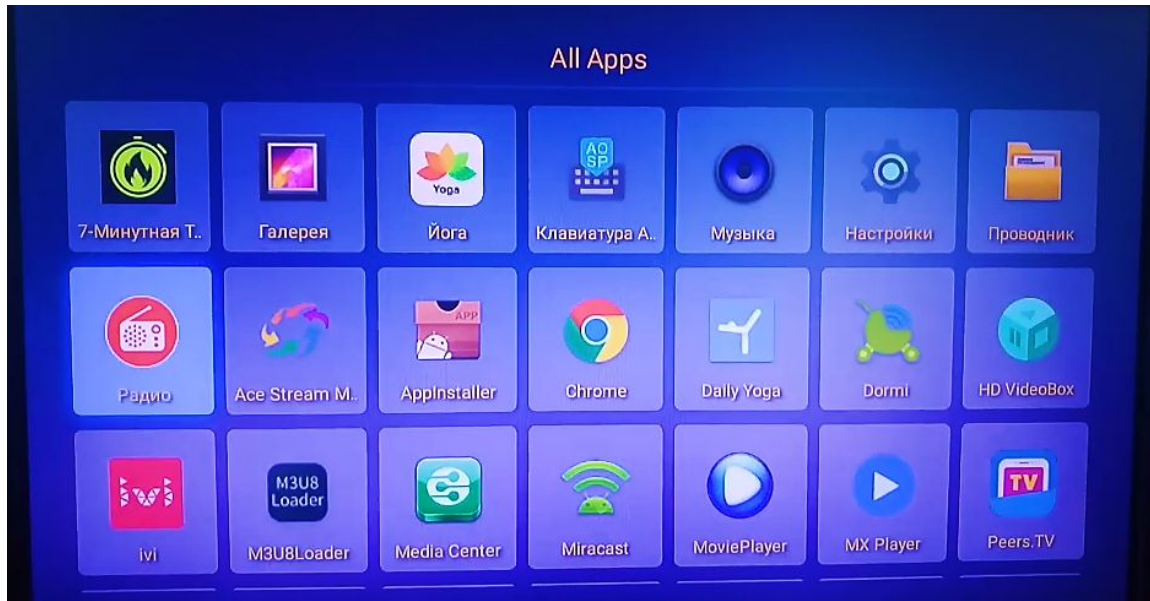
Возможности SMART TV приставок



Пример интерфейса программы EasyHome для управления умным домом.

Программа ставится на компьютер, смартфон с iOS и Android и любое Android-устройство, в т.ч. – на приставку Smart TV Reflect.







Модель	Reflect TV BOX QW 1.8	Reflect TV BOX QX 1.8	Reflect TV BOX ZW 2.16	Reflect TV BOX ZX 2.16
Процессор	Amlogic S905W	Amlogic S905X	Amlogic S905W	Amlogic S905X
Кол-во ядер	4 ядра	4 ядра	4 ядра	4 ядра
Оперативная память	1Gb	1Gb	2Gb	2Gb
Внутренняя память	8Gb	8Gb	16Gb	16Gb
Операционная система	7.1 Nougat	7.1 Nougat	7.1 Nougat	7.1 Nougat
Разрешение	Ultra HD (4K)	Ultra HD (4K)	Ultra HD (4K)	Ultra HD (4K)
Wi-Fi	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz / 5,8 GHz
USB порты	USB 2.0, 2 шт	USB 2.0, 2 шт	USB 2.0, 2 шт	USB 2.0, 2 шт
AV аудио/видео выход	AV аудио/видео выход	AV аудио/видео выход	AV аудио/видео выход	AV аудио/видео выход
HDMI	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI
Оптический S/PDIF	Оптический S/PDIF	Оптический S/PDIF	Оптический S/PDIF	Оптический S/PDIF
LAN 10/100/1000M	LAN 100	LAN 100	LAN 100	LAN 100
Особенности			Bluetooth 4.1	Bluetooth 4.1
PPЦ	3 490 ₹	3 690 ₹	4 490 ₹	5 190 ₹

Reflect airMouse M1

Пульт-мышь-клавиатура RUS/ ENG (с гироскопом) и функцией ИК-обучения

Подключение:	Android TV Box, Mini PC, Smart TV, Projector, PC.
Поддержка:	MacOS, ANDROID, LINUX, WINDOWS.
Комплект:	Пульт-мышь с клавиатурой, кабель для зарядки, руководство пользователя, 2.4G Hz беспроводной USB адаптер.
Использование:	Во всей технике, где есть USB и вышеперечисленные операционные системы. Функционирует как указка, программируемый пульт, мышь с гироскопом.
Питание:	Встроенный аккумулятор, работа на полной батарее от 2 до 6 месяцев (в зависимости от интенсивности использования).
Plug and Play	Работа по системе «Подключил и пользуешься», не требует настроек, за исключением «обучаемых кнопок»
Радиус действия	До 30 метров, инфракрасное управление 10 метров. Автоматический «спящий» режим.
Цвета:	Черный / белый



Функция ИК-обучения
в 2 нажатия

Reflect airKEYBOARD

Пульт- клавиатура с сенсорной панелью (touchpad'ом) RUS/ ENG с подсветкой

Подключение:	Android TV Box, Mini PC, Smart TV, Projector, PC.
Поддержка:	MacOS, ANDROID, LINUX, WINDOWS.
Комплект:	Клавиатура с сенсорным экраном, кабель для зарядки, руководство пользователя, 2.4G Hz беспроводной USB адаптер.
Использование:	Во всей технике, где есть USB и вышеперечисленные операционные системы. Функционирует как указка, программируемый пульт, мышь с гироскопом.
Питание:	Вариативное (по желанию): 1. Аккумулятор с подзарядкой от сети 2. 2 батарейки AAA (в комплект не входят).
Plug and Play	Работа по системе «Подключил и пользуешься», не требует настроек, за исключением «обучаемых кнопок»
Радиус действия	До 15 метров, инфракрасное управление 8 метров. Автоматический «спящий» режим.
Цвета:	Черный / белый



USB адаптер

1. Оптимальное количество встроенной памяти – 8-16ГБ встроенной памяти (8ГБ – оптимальный объем памяти для работы самой системы). Расчеты показали, что для пользователя дешевле и удобнее приобрести SD или MicroSD-карту вместимостью до 64ГБ, чем переплачивать за уже встроенную память 32 гб.

Также при этом есть возможность просмотра программ с USB накопителя. Самое основное в приставке - это оперативная память и процессор, так как в первую очередь она предназначена для онлайн просмотра контента при хорошем качестве интернета.

2. Предустановлены специально подобранные для российского потребителя программы (торренты, видеохостинги, онлайн-кинотеатры, оптимизация памяти, интернет браузер и т.д.)

3. Возможность использовать приставку как WIFI роутер.

4. Полноценная русификация – информативная упаковка, понятная большая инструкция, удобно расположены русские клавиши на пульте-клавиатуре

5. Система обновления прошивки

Мы контролируем качество каждой приставки! Проверка на всех этапах производства.

REFLECT - бренд с историей!