

# Способы подключения компьютера к ТВ без проводов

Современные телевизоры снабжены функцией Smart-TV. Некоторые из них имеют полноценный интернет-браузер, используя который можно смотреть потоковое видео и серфить интернет так же, как с домашнего ПК. Как правило, такие технологии доступны в дорогих моделях. Что делать обладателям бюджетных ТВ-панелей, если цифровое телевидение надоело, а возможность полноценно смотреть видео из интернета на большом экране отсутствует? Выход — подключить телевизор к стационарному ПК или ноутбуку и использовать его в качестве монитора.

## Как подключить телевизор к ПК?

Существует два возможных варианта подключения ТВ-панели к ноутбуку или компьютеру:

1. Посредством кабелей — провода просто подсоединяются в соответствующие разъемы (HDMI, VGA, DVI и т. п.) на ПК и ТВ. Минусы этого метода подключения очевидны: Во-первых, разъемы со временем расшатываются, это влияет на качество сигнала и изображения на ТВ. Во-вторых, если ПК находится относительно далеко от ТВ-панели, то лежащий посреди комнаты кабель будет мешать. Зацепившись за провод можно не только повредить технику, но и травмироваться самому.
2. При помощи беспроводных технологий. В этом случае вариантов много, а преимущества метода очевидны: нет лишних проводов под ногами, управлять ТВ-панелью можно из соседней комнаты, работая на стационарном ПК или ноутбуке. Поэтому рассмотрим этот метод соединения подробно.

## Самые популярные способы подключения компьютера ТВ-панели без проводов

1. **Wi-fi соединение** — наверное, самый распространенный способ беспроводного подключения ТВ к ПК. Главное условие для соединений такого вида — в телевизоре должен быть Wi-Fi-приемник сигнала. Большинство современных моделей продаются с уже встроенным приемником. В этом случае подключить ТВ к ноутбуку или стационарному компьютеру не составит труда — достаточно настроить сетевое подключение в Windows и открыть доступ к

- автоматическая синхронизация устройств под управлением ОС Windows;
- возможность полноценно использовать телевизор в качестве монитора;
- интернет-браузер на экране ТВ-панели;
- современные телевизоры могут быть оснащены встроенной видеокартой Intel и поддерживать технологию WiFi-direct и MiraCast.

Недостатки: WiFi-direct-приемник работает от сети, то есть под него нужна дополнительная розетка.

**3. Беспроводной HDMI-адаптер** — состоит из двух частей: USB-транслятор, который вставляется в компьютер, передает изображение рабочего дисплея с монитора ПК и HDMI-приемник для ТВ-панели. Подключение устройства аналогично технологии Wifi-direct.

Преимущества:

- поставляется с прошитым программным обеспечением (браузер Google Chrome и т. п.);
- можно подключать не только ПК, а планшеты и смартфоны;
- возможность управления ТВ с экрана смартфона при помощи мобильных приложений.

Недостатки: внешнее питание от сети.

**4. Медиацентр** — устройство, оснащенное жестким диском для хранения и проигрывания медиафайлов, с встроенной функцией полноценного интернет-браузера, поддержкой торрент-клиентов и популярных онлайн-сервисов потокового видео. Подсоединяется к ПК через WiFi, а к телевизору через HDMI-разъем. По сути является аналогом Smart-TV с функцией хранения данных.

Преимущества: