

Роутер, он же маршрутизатор, обеспечивает надежное подключение к интернету сразу нескольких устройств - от компьютера до планшета и смартфона. В настоящее время установка роутера стала практически обязательной, так как обеспечивает массу удобств и преимуществ.

Существует два основных типа маршрутизаторов - проводные и Wi-Fi-роутеры, работающие по радиоканалу. Каждый вариант имеет свои преимущества и недостатки: проводное подключение считается более надежным и защищенным, но требует прокладки кабеля к месту нахождения компьютеров.

Кроме того, каждый подключаемый компьютер должен иметь порт Ethernet под разъем RJ-45.

Wi-Fi-роутер обеспечивает беспроводное подключение устройств по радиоканалу. С таким роутером могут успешно работать компьютеры, ноутбуки, планшеты, смартфоны, имеющие модуль Wi-Fi. При этом подключение может осуществляться в любом месте дома, соединение защищается паролем.

Профессиональная настройка роутеров

Проводные и беспроводные роутеры подключаются к входящему в квартиру кабелю через разъем WAN. На проводном роутере присутствует несколько разъемов LAN, к ним подключаются кабели, идущие к компьютерам. В роутер при настройке записываются параметры подключения, вводится пароль. Поэтому подключение к интернету при включении компьютера происходит автоматически.

Настройка Wi-Fi-роутера более сложна. Необходимо ввести в его память множество рабочих параметров - IP-адрес, адрес основного шлюза, пароль и другие данные.

<https://phscs.ru/>