

# Правила проектирования домашней интернет-сети

Подумайте о проектировании домашней сети заранее, чтобы:

- Интернет ловил стабильно во всей квартире;
- Кабели не лежали на полу и не создавали неудобства;
- Роутер был установлен в правильном месте и качественно раздавал сигнал.



## Заранее продумайте расположение роутера и сделайте там розетку

### Площадь квартиры до 70 м<sup>2</sup>

Размещайте роутер как можно ближе к центру квартиры

### Площадь квартиры более 70 м<sup>2</sup>

Задумайтесь о создании MESH-системы (бесшовного покрытия Wi-Fi с помощью нескольких роутеров) и заранее распланируйте для нее места размещения и розетки.

## Разместите интернет-кабель на черновом этапе ремонта



Сделайте универсальный кабельный ввод. Это трубка, в которой может одновременно находиться и медный, и оптический кабель.



Тяните кабель от щитка до места установки роутера. Используйте кабель UTP 5e (4-парный) — это позволит подключить интернет до 1 Гбит/с.

## Правила разводки кабелей



Не прокладывайте интернет-кабель в одной штробе вместе с силовым. Если этого не избежать — используйте экранированный кабель.



Пересечение силового и слаботочного кабеля допустимо только под углом 90 градусов.

## Если что-то можно подключить через кабель — подключайте через кабель

Если у устройства есть Ethernet-порт, и оно не будет перемещаться по квартире — лучше протянуть кабель до места его расположения.

### Какие устройства лучше подключить через Ethernet:

- **Smart-TV.** Фильмы в Ultra HD 4K требуют широкую пропускную способность интернета. Трансляция через Wi-Fi-модуль может прерываться и снижать качество картинки.
- **Игровые консоли.** Обновления патчи для игр могут очень долго загружаться через Wi-Fi. Игра в сетевом режиме через Wi-Fi может негативно повлиять на пинг (это скорость обработки ваших действий в игре). Из-за высокого пинга игра может тормозить и прерываться.
- **Стационарный компьютер или рабочее место.** Обязательно продумайте Ethernet-розетку для кабеля там, где планируете разместить рабочее место — это поможет обеспечить стабильное качество связи.

## Предусмотрите разные технологии подключения

Интернет-провайдеры используют разные технологии подключения. Заранее проложите в квартиру и медный кабель, и оптический — от домового щитка до места размещения роутера.

# Дом.ру поможет спроектировать домашнюю интернет-сеть



Расскажем и покажем, что нужно сделать на этапе ремонта, чтобы правильно спроектировать интернет-сеть



Заранее выведем кабель в нужное место и оставим запас



Будем ждать, пока вы не закончите ремонт — без абонентской платы, пока интернет не понадобится

Пока вы не активируете тариф, абонентская плата не будет начисляться. Оставить заявку на консультацию и подключить тариф вы можете по [ссылке](#) или по номеру телефона указанного на [сайте](#).

