

Давайте подробно рассмотрим, какие устройства работают с какими уровнями модели TCP/IP.

**Прикладной, транспортный.** Уровни реализуются на устройствах: телефон, компьютер, сервер, и т.д.

Занимаются обработкой и представлением информации в нужном виде с помощью программы на устройстве (браузер для веб-страниц, скайп для видео-конференций). Либо обработкой и подготовкой информации к передаче (серверное ПО).

Хост - любое устройство (компьютер, сервер в архитектуре «клиент-сервер» или мобильное устройство), подключенное к сети.

**Канальный, сетевой.** Уровни реализуются на сетевых устройствах: такими как коммутаторы, маршрутизаторы и т.п.

Занимаются непосредственно адресацией и передачей информации по кабелю или беспроводной сети.