Подобрать оборудование для локальной сети в 100 компьютеров, у каждого компьютера должен быть канал 1Gbps.

Компы будут расположены в аудиториях в количестве по 10-15шт.

На магистральных участках сети скорость должна быть не меньше 2.5 Gbps.

Так же нужно обеспечить доступ беспроводных клиентов, желательно с возможностью бесшовного роуминга (802-11r/k/v).

\*\*\*

[Коммутатор ZyXEL XGS2220-30-EU0101F, управляемый](https://www.citilink.ru/product/kommutator-zyxel-xgs2220-30-eu0101f-upravlyaemyi-1974989/) х 8-11, периферийный коммутатор на аудиторию

[Коммутатор ZyXEL XS3800-28-ZZ0101F, управляемый](https://www.citilink.ru/product/kommutator-zyxel-xs3800-28-zz0101f-upravlyaemyi-1167736/) x1, центральный

[Коммутатор ZyXEL XGS2220-30F-EU0101F](https://www.citilink.ru/product/kommutator-zyxel-xgs2220-30f-eu0101f-upravlyaemyi-1974992/) x1, офис, PoE

[Сетевой адаптер 10G Ethernet ZyXEL XGN100C-ZZ0102F PCI Express x4](https://www.citilink.ru/product/setevoi-adapter-10g-etherrnet-zyxel-xgn100c-zz0102f-pci-express-x4-2012285/) x10-11

[Точка доступа ZyXEL NebulaFlex NWA50AX](https://www.citilink.ru/product/tochka-dostupa-zyxel-nebulaflex-nwa50ax-nwa50ax-eu0102f-1595122/properties/) x 2

[Кабель информационный LanMaster кат.6A, 305м, синий](https://www.citilink.ru/product/kabel-informacionnyi-lanmaster-kat-6a-305m-sinii-lan-6aftp-lszh-bl-1889381/) ИЛИ [Кабель EXEGATE UTP4-C6-CCA-S23-IN-PVC-GY-305 UTP UTP, кат.6](https://www.citilink.ru/product/kabel-exegate-utp4-c6-cca-s23-in-pvc-gy-305-utp-utp-4-pary-cat6-305m-b-2049541/)

[Кабель сетевой UTP, кат.5E, 305м, 4 пары, 0.50мм](https://www.citilink.ru/product/kabel-setevoi-utp-cat-5e-305m-4-pary-0-50mm-alyuminii-omednennyi-odnoz-18481/)