

**Использование информационных сетей для решения задач структурного подразделения. Наличие локальных вычислительных сетей и задачи, решаемые с их помощью. Связь с глобальными сетями (Internet).**

Используемые локальные сети:

1. сети GSM-сети (в привате):
  - a. CSD,
  - b. CSD,
  - c. 2G,
  - d. 3G,
  - e. 4G;
2. LAN-сети:
  - a. витая пара 10/100мегабит
3. Промышленные сети:
  - a. MBAS,
  - b. RS485,
4. Радиосети:
  - a. ZIGbee,
  - b. bluetooth 5 BLE (да, он научился объединяться в мэш-сеть)
5. Проприетарные радиосети

Локальные сети решают задачу взаимодействия оборудования и пользователей.

Подключение через провайдеров идет через провайдеров и мобильные сети. С помощью глобальных сетей организуется взаимодействие всех со всеми: с оборудованием, пользователями, сотрудниками. Также через глобальные сети идет подключение к серверам, сервисам.