

# Стеки протоколов TMN

**ITU-T определил ряд стеков протоколов, которые могут быть использованы в TMN.**

**Для обмена управляющей информацией между менеджером и агентом определен так называемый интерфейс Q.3 (в рекомендациях Q.811, Q.812), где в качестве протоколов транспортного и сетевого уровней могут быть использованы как протоколы с установлением соединений (CONS – сетевой сервис ориентированный на соединение), так и протоколы без установления соединений (CLNS – сетевой сервис без установления соединения).**

**Могут использоваться стеки ITU-T: X.25, CCS-7, а также стек протоколов IETF – TCP-UDP/IP.**

# Реализация отношений между агентами и менеджерами через различные стеки протоколов

