

На текущий момент реализованы следующие типы тестов:

- Тесты измерения максимальной пропускной способности канала. Тесты могут проводиться с частичной или полной загрузкой канала. Возможен запуск тестов по расписанию, по временному шаблону вне ЧНН, по требованию.
- Измерение пропускной способности с заданным процентом потерь путем разгона тестовой сессии до достижения заданного уровня потерь в канале.
- Базовые тесты качественных параметров jitter, loss, delay и т.д.
- Эмуляция аудио-видео потоков
- Эмуляция поведения других приложений в соответствующих классах сервиса
- Тесты ICMP или UDP-echo для замеров loss, delay в направлениях, где невозможно использовать сопряженный агент IQMA.
- Тесты на уровне приложений: FTP, HTTP, IMAP, RTSP, SMTP, TFTP, DNS и т.д.
- При тестировании любых сетевых сервисов поддерживается:
 - возможность проведения серии взаимодействий в рамках одного транспортного соединения, что позволяет осуществить разгон TCP-сессии,
 - возможность раскраски тестового трафика в заданный класс сервиса,
 - авторизация доступа к сервису
- При тестировании HTTP сервиса поддерживаются:
 - cookies,
 - режим HTTP persistent connection, также называемый HTTP keep-alive, или повторное использование соединений HTTP — использование одного TCP соединения для отправки и получения множественных HTTP запросов и ответов вместо открытия нового соединения для каждой пары запрос-ответ.