

## Устройства семейства InfiLINK XG



Успешно сдайте бесплатный сертификационный экзамен в Академии "Инфинет" и получите статус сертифицированного инженера Инфинет.

[Пройти сертификационный экзамен](#)

### Методика тестирования

Тестирование пропускной способности выполнялось на лабораторном стенде, состоящем из двух радиоустройств, между которыми установлен канал связи. К интерфейсам GE0 радиоустройств подключено устройство генерации трафика, функционирующего по стандарту RFC2544.

Генератор трафика формирует потоки данных, состоящих из UDP-дейтаграмм установленной длины: два потока данных, от Master к Slave и от Slave к Master. Кроме того, тестирование проводится для различных значений модуляций и размеров радиокadra.



Рисунок 1 - Двухнаправленный тест пропускной способности

### Версия ПО

Версия ПО, используемого на устройстве влияет на производительность, стабильность работы и набор функций, доступных для конфигурации. В рамках данного раздела тестирование выполнялось на следующих версиях программного обеспечения:

- ПО ver. 1.7.0 сборка от 19.06.17