

Устройства семейства Vector 70



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

[Пройти сертификационный экзамен](#)

Методика тестирования

Тестирование пропускной способности и задержки 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: в случае однонаправленного теста - один поток данных от Master к Slave, в случае двунаправленного теста - два потока данных, от Master к Slave и от Slave к Master. Тестирование пропускной способности выполняется в двунаправленном режиме, тестирование задержки - в однонаправленном режиме при загрузке канала 90%. Тесты проводятся для различных значений модуляций и размеров радиокadra.



Рисунок 1 - Двунаправленный тест пропускной способности

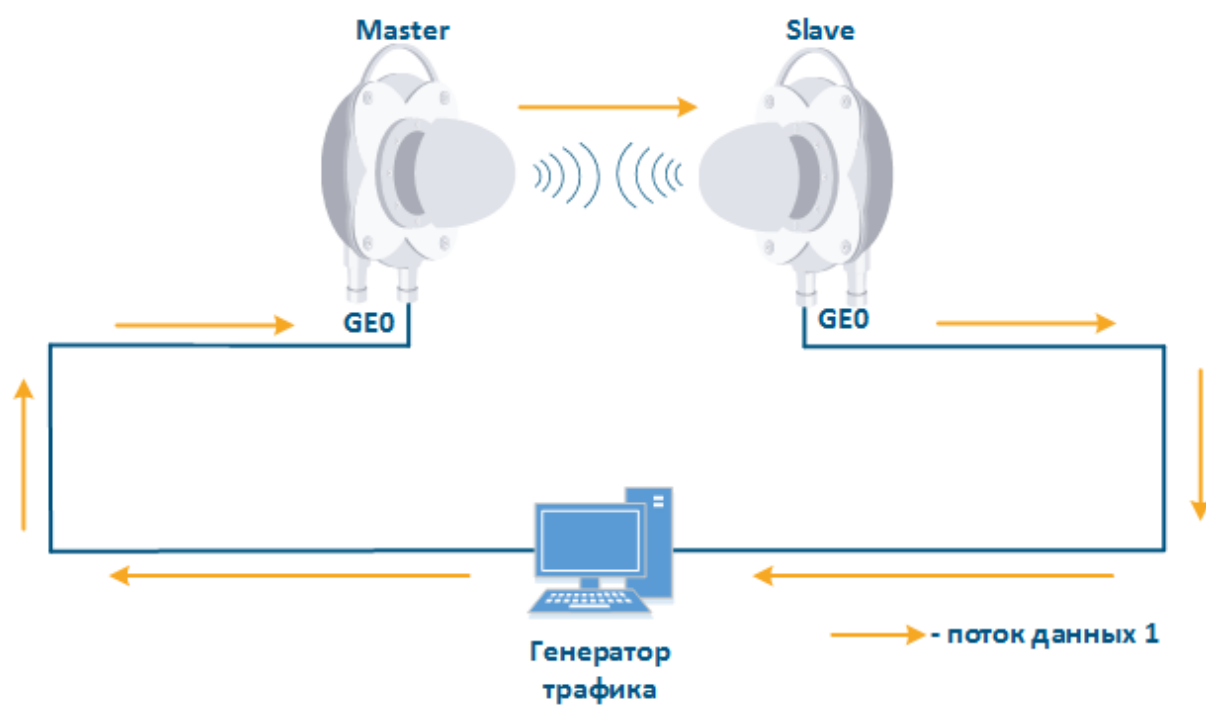


Рисунок 2 - Однонаправленный тест пропускной способности

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. 0.9.1 сборка от 18.02.2020