

Распространённые ошибки в конфигурации



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

[Пройти сертификационный экзамен](#)

Некоторые режимы и опции устройств могут существенно влиять на стабильность и пропускную способность канала связи.

- [Автоматический битрейт и контроль мощности](#)
- [Размер кадра](#)
- [Управление повторами пакетов](#)

Автоматический битрейт и контроль мощности

Для обеспечения баланса между производительностью беспроводного канала связи и количеством повторов рекомендуем всегда устанавливать параметр "Битрейт" в значение "Авто". Также для повышения срока службы устройств настройте автоматический контроль выходной мощности.

Размер кадра

Убедитесь, что выбран размер кадра, обеспечивающий наиболее эффективную работу беспроводной системы. Короткий временной кадр позволяет передать меньше полезных данных, чем длинный, однако и задержка при коротком временном кадре будет меньше. Подробное описание кадров при использовании технологии TDMA доступно в статье ["TDMA и Polling: особенности применения в беспроводных сетях"](#).

Управление повторами пакетов

В версии ПО TDMA доступен режим "Turbo", позволяющий повысить пропускную способность беспроводного канала связи, если её деградация вызвана большим количеством ошибок в радио.

Подробная информация о настройке параметров беспроводной связи через web-интерфейс доступна в статье ["Настройки линка"](#), через CLI в статьях ["Команда mint в версии TDMA"](#) и ["Команда rfconfig в версии TDMA"](#).