

Технические характеристики TamoGraph Site Survey

Поддерживаемые типы сетей

802.11a (5 ГГц), 802.11b (2.4 ГГц), 802.11g (2.4 ГГц), 802.11n (2.4 ГГц и 5 ГГц) и 802.11ac (5 ГГц).

Поддерживаемые адаптеры

Для проведения пассивных инспектирований требуется совместимый адаптер Wi-Fi. Поддерживается большое количество адаптеров следующих форм-факторов:

- USB
- ExpressCard
- mPCIe (интегрированный)

Полный список доступен на нашем [веб-сайте](#). Для проведения активных инспектирований подойдет любой современный адаптер Wi-Fi. Для предиктивного моделирования адаптер Wi-Fi не требуется.

Спектральный анализ

Сбор и анализ спектральных данных возможен путем получения данных через Wi-Spy, USB-анализатор компании [MetaGeek](#).

Системные требования

- Процессор Intel Core 2 и выше
- 2 GB оперативной памяти
- 50 MB свободного дискового пространства

Форматы отчетов

- PDF
- HTML
- KMZ (Google Earth™)

Операционные системы

TamoGraph поддерживает следующие 32-битные и 64-битные операционные системы:

- Windows 7, 8, 8.1, 10
- Windows Server 2008, 2012

Визуализации данных Wi-Fi

Пассивные и предиктивные инспектирования:

- Уровень сигнала
- Отношение сигнал/шум
- Отношение сигнал/помеха
- Зоны покрытия точек доступа
- Количество точек доступа
- Ожидаемая PHY-скорость передачи
- Формат фрейма
- Пропускная способность канала
- Карта каналов
- Требования к сети

Активные инспектирования:

- Реальная физ. скорость
- Исходящая скорость TCP
- Входящая скорость TCP
- Исходящая скорость UDP
- Входящая скорость UDP
- Исходящие потери UDP
- Входящие потери UDP
- Время приема-передачи (RTT)
- Ассоциированная ТД
- Требования к сети

© 2010-2015 TamoSoft. Все права защищены. Любая часть этого документа не может быть воспроизведена, скопирована или изменена ни в какой форме (включая электронные средства) без письменного разрешения TamoSoft. TamoGraph является зарегистрированной торговой маркой TamoSoft. Все остальные названия продуктов и торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.