

ВИТОК-WIFI

Аппаратно-программный комплекс сбора и анализа интернет-трафика в беспроводных сетях

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Пассивное наблюдение за эфиром во всех стандартных диапазонах частот беспроводных сетей
- Поддержка нескольких приемников с возможностью управления автоматическим переключением диапазонов при сканировании «эфира» и «горячей» заменой оборудования
- Составление списка точек доступа и станций с автоматическим определением типа оборудования
- Сбор трафика в сети и его анализ с использованием технологий Deep Packet Inspection
- Автоматическое декодирование зашифрованного трафика
- Возможность формирования картотеки подозрительных станций
- Взаимодействие с другими комплексами, в том числе, в режиме реального времени
- Интуитивно понятный графический интерфейс с возможностью автономной работы (без вмешательства оператора)



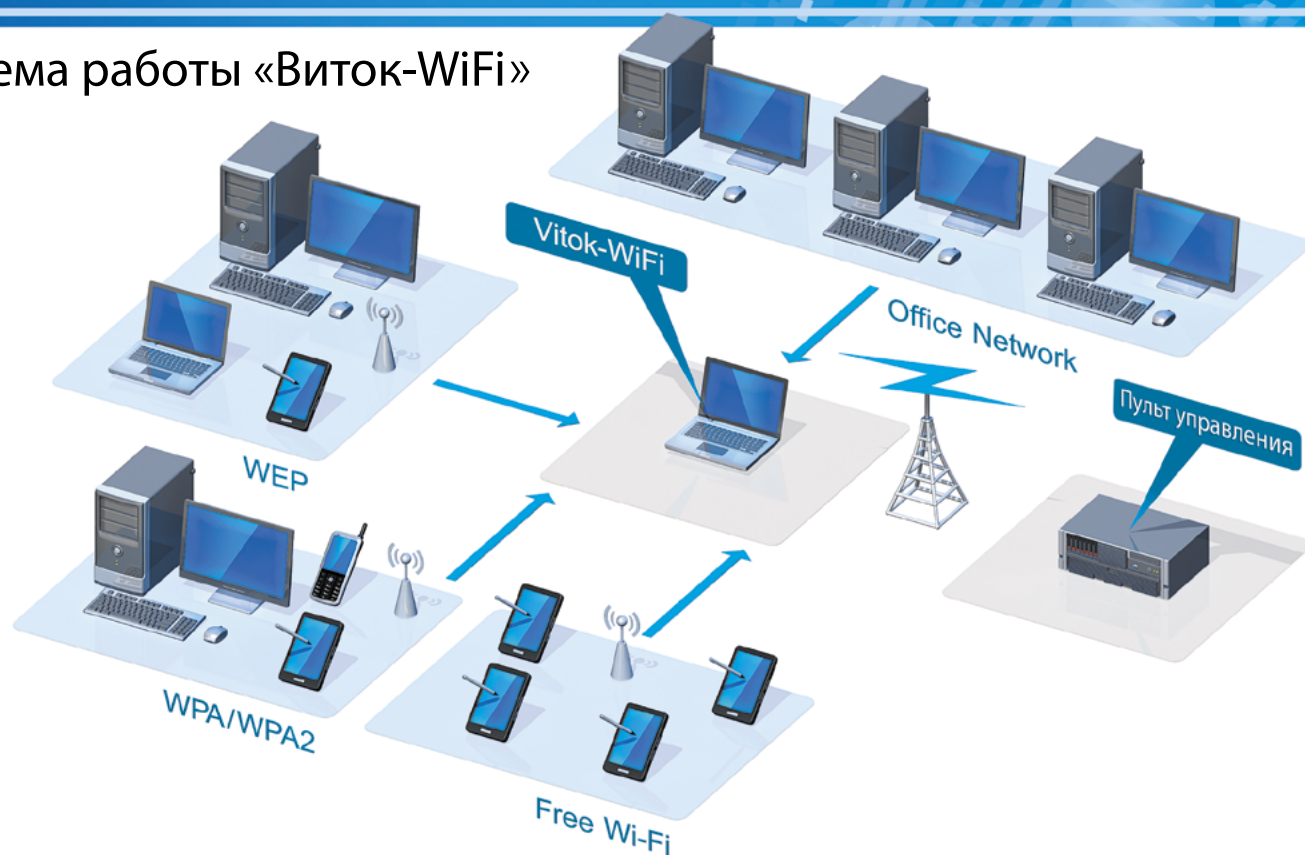
Варианты исполнения:

	Исполнение «ноутбук»:	Исполнение «нетбук»:
Вес для варианта со встроенным приёмником Wi-Fi	2, 8 кг.	1,2 кг.
Ёмкость встроенного дискового запоминающего устройства	320 Гбайт	320 Гбайт
Габаритные размеры, в/ш/г, мм:	380/35/250	270/40/180

О КОМПАНИИ:

ЗАО «НОРСИ-ТРАНС» — одна из лидирующих компаний России на рынке разработки и внедрения информационно-аналитических систем. С 1996 года мы предлагаем Заказчикам лучшие аппаратно-программные решения в области систем обеспечения информационной безопасности, легального контроля, мониторинга сети, аналитических комплексов и платформ для бизнес-аналитики. Штат сотрудников компании насчитывает порядка 100 человек. «НОРСИ-ТРАНС» осуществляет выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также поставки собственных разработок в рамках Гособоронзаказа.

Схема работы «Виток-WiFi»



Технические характеристики:

Число поддерживаемых адаптеров Wi-Fi	1..16
Поддерживаемые стандарты передачи данных	IEEE 802.11 a/b/g/n;
Возможность подключения и отключения адаптеров во время работы комплекса	Да
Автоматическое переключение каналов	да, с возможностью ручной настройки
Максимальное число обнаруживаемых точек доступа	не ограничено
Максимальное число обнаруживаемых станций	не ограничено
Автоматическое определение типа соединения	открытое, WEP, WPA, WPA2;
Поддержка криптографических алгоритмов	RC4, TKIP, CCMP, AES (IEEE 802.11i)
Автоматическое декодирование пакетов	EAP (IEEE 802.1X), WEP, WPA, WPA2
Максимальный размер картотеки	определяется размером дискового пространства;
Тип отбора трафика	Пассивный
Операционная система	GNU/Linux
Исполнение	Мобильное
Питание	Встроенный аккумулятор или адаптер 220В переменного тока
Возможность генерации трафика	Да
Управление словарями ключей декодирования	Да
Автоматическое пополнение словаря ключей	Да