ST 500 «ПИРАНЬЯ»

Многофункциональный поисковый прибор для выявления, идентификации и локализации каналов утечки данных

ST 500 «Пиранья» — высокотехнологичный портативный поисковый комплекс нового поколения, созданный специально для служб безопасности предприятий, экспертов технической защиты информации (ТЗКИ) и силовых ведомств. Прибор предназначен для решения широкого спектра задач: от регулярных экспресс-проверок переговорных комнат, рабочих кабинетов и транспортных средств до комплексных поисковых мероприятий по поиску, идентификации и точной локализации скрытно установленных подслушивающих устройств и радиопередающих закладок.

В условиях стремительного развития шпионских технологий прибор обеспечивает надежный барьер против утечки конфиденциальной информации. Благодаря комбинированной аппаратной архитектуре ST 500 заменяет целый набор громоздкой контрольно-измерительной аппаратуры, объединяя четыре специализированных измерительных тракта в едином эргономичном блоке для одновременного контроля радиоэфира, оптики, слаботочных и силовых коммуникаций.

АРХИТЕКТУРА ЧЕТЫРЕ КАНАЛА ОБНАРУЖЕНИЯ ПОДСЛУШИВАЮЩИХ УСТРОЙСТВ

СЕЛЕКТИВНЫЙ ВЧ ДЕТЕКТОР — 20 – 6000 МГц

Обнаружение аналоговых и цифровых (GSM, LTE, Bluetooth, WiFi) радиопередающих подслушивающих устройств.

ИК ДЕТЕКТОР — Оптический канал

Обнаружение ИК передатчиков (подслушивающих устройств, использующих для передачи инфракрасный диапазон).

ПРОВОДНОЙ ПРИЕМНИК — 100 кГц – 180 МГц

Обнаружение ВЧ сигналов подслушивающих устройств по силовым и слаботочным проводным линиям.

УСИЛИТЕЛЬ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ — НЧ тракт

Обнаружение низкочастотных сигналов подслушивающих устройств и микрофонного эффекта.

ТТХ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАНАЛОВ И МОДУЛЕЙ

Селективный ВЧ детектор	20–6000 МГц
Рабочий диапазон частот	20 – 6000 МГц
Полоса пропускания	1, 20 МГц
Входное сопротивление	50 Ом
Скорость сканирования	18 ГГц/сек
Неравномерность АЧХ	±6 дБ
Мин. уровень сигнала	-70 дБ
Динамический диапазон	50 дБ

ИК детектор	0,75…1,1 мкм
Спектральный диапазон	0,75 … 1,1 мкм
Полоса детектирования	5 МГц
Угол поля зрения	±20 град
Мин. обнаруживаемая мощность	10^{-13} Вт/Гц½

Масса и габариты	Комплект поставки
Габариты основного блока	165 x 100 x 40 мм
Масса основного блока	0,47 кг
Габариты упаковки (Д×Ш×В)	390 x 310 x 170 мм
Масса комплекта в упаковке	4,5 кг

Проводной приемник	0,1–180 МГц
Рабочий диапазон частот	0,1 – 180 МГц
Время сканирования диапазона	2 сек
Мин. уровень сигнала	-50 … -75 дБм
Динамический диапазон	50 дБ
Входное сопротивление	100 Ом
Демодуляция	AM, FM
Полоса пропускания фильтра	180 кГц
Макс. напряжение в линии	250(AC), 60(DC) В

Усилитель низкой частоты (УНЧ)	20–25000 Гц
Диапазон частот	20 – 25000 Гц
Входное сопротивление	200 кОм
Регулировка усиления	1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 раз
Макс. амплитуда на входе	±60(DC), ±1(AC) В
Плотность шума	3 нВ/Гц
Напряжение смещения	+30, -30 В

Электропитание	Li-Pol 3,7 В
Тип аккумулятора / напряжение	Li-Pol / 3,7 В
Потребляемая мощность	< 1 Вт
Время непрерывной работы	> 4 час
Время заряда аккумулятора	10 час

Заказ оборудования и консультации технических специалистов:
магазин.поиск-жучков.рф

В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ