



ST 301 «SPIDER»

Анализатор проводных линий

Анализатор проводных линий ST 301 «SPIDER» предназначен для обнаружения и локализации подслушивающих устройств, подключенных к силовым и слаботочным проводным линиям проверяемого объекта.



Функциональные возможности:

- обнаружение и анализ сигналов динамических и электретных микрофонов в слаботочных проводных линиях;
- активация электретных кабельных микрофонов путем подачи в линию напряжения смещения;
- обнаружение сигналов подслушивающих устройств, передающих информацию по силовым и слаботочным линиям в частотном диапазоне 100 кГц - 180 МГц;
- обнаружение подключений к проводным линиям в режимах нелинейного локатора и рефлектометра;
- исследование многопроводных линий с помощью электронного коммутатора;
- измерение постоянного и переменного напряжения в проверяемой линии.

Автоматизированный режим работы и электронный коммутатор позволяет в течение нескольких секунд проводить различные виды измерений на всех возможных комбинациях пар многопроводного кабеля.

В ST 301 используются пассивные и активные режимы работы, которые позволяют обнаружить работающие, выключенные или неисправные подслушивающие устройства.

Пассивные каналы: УСИЛИТЕЛЬ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ и ПРОВОДНОЙ ПРИЕМНИК

Активные каналы: НЕЛИНЕЙНЫЙ ЛОКАТОР и РЕФЛЕКТОМЕТР