



ST 600

Комбинированный поисковый прибор

Комбинированный поисковый прибор ST 600 предназначен для обнаружения работающих электронных устройств и трассировки кабельных линий.



В ST 600 РЕАЛИЗОВАНЫ ДВА РЕЖИМА РАБОТЫ:

РЕЖИМ «ДЕТЕКТОР» предназначен для поиска работающих подслушивающих устройств. Режим реализуется путем приема, преобразования и индикации электромагнитных сигналов, возникающих при работе электронных устройств. Для приема сигналов используется встроенная магнитная антенна.

РЕЖИМ «ТРАССОИСКАТЕЛЬ» предназначен для трассировки кабелей при поиске проводных подслушивающих устройств. Режим реализуется путем подачи в линию тестового сигнала (частотой 455 кГц, промодулированного двухтональным НЧ-сигналом) и его приемом бесконтактным датчиком.

Технические характеристики:

Дифференциальный датчик магнитного поля	
частотный диапазон, кГц	0,04 - 30
пороговая чувствительность, $A/m^2 \Gamma c^{1/2}$	10^{-7}
Дифференциальный датчик электрического поля	
рабочая частота, кГц	455
полоса пропускания, кГц	30
диапазон регулировки порога срабатывания, дБ	30
пороговая чувствительность, $B/m^2 \Gamma c^{1/2}$	10^{-7}
электропитание, В	3,7
Генератор	
частота сигнала, кГц	455
амплитуда сигнала, В	0,1 - 3
вид модуляции сигнала	АИМ
электропитание, В	3,7
Масса и габариты	
вес комплекта в упаковке, кг	2,7
габариты комплекта в упаковке, см	50 x 16 x 22