

ЭЛВИРА

ЛОРНЕТ

36

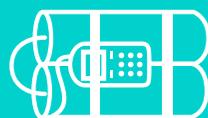


Единственный в мире нелинейный локатор с зондирующим сигналом 3600МГц и возможностью дистанционного обнаружения полупроводниковых элементов с пространственной селекцией цели

Ключевые характеристики



Диапазон зондирующего сигнала и конструкция антенны позволяет при поисковых работах дистанционно осуществлять пространственную селекцию места расположения полупроводниковых элементов



Дистанционный анализ подозрительных предметов на наличие электронных компонент на безопасном расстоянии в 3-5 метров



Надежное обнаружение СИМ карты на расстоянии 1 метр

Области применения



В ПОМЕЩЕНИИ

Проведение поисковых работ в помещениях с высокой плотностью предметов, содержащих электронные компоненты



НА ОТКРЫТОЙ МЕСТНОСТИ

Узкий луч диаграммы направленности антенны в 16 градусов и наличие лазерной подсветки обеспечивают комфортное проведение поисковых работ на местности

Особенности применения

ЗАЩИТА ОТ ПОМЕХ

Лорнет оснащен автоматической системой защиты от сосредоточенных помех по критерию минимума шумов в тракте приемника 2-й гармоники.

АНАЛИЗ ПРИРОДЫ ПОЛУПРОВОДНИКА

Для эффективной идентификации искусственных и естественных полупроводников используется прослушивание на встроенный динамик или наушники сигнала после АМ детектирования огибающей импульсного сигнала в режиме CW (аналог режима «20 К»)

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Электромагнитное излучение в сторону оператора в разы меньше, чем установленные регулятором значения.

Управление

ПУЛЬТ

Простое и понятное пользователю унифицированное кнопочное управление. Не требует предварительной настройки перед началом работы.

ИНДИКАЦИЯ

Наглядная индикация уровней мощности сигнала и принимаемых гармоник.

РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ

Наличие автоматического (по уровню 2-ой или 3-ей гармоники) и ручного режимов контроля мощности зондирующего сигнала повышает удобство поисковых работ.

Комплектация

НАУШНИКИ

Использование беспроводных наушников делает работу с прибором более комфортной.

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Складной и удобный прибор весом 1500 грамм

Комплект поставки

- Приёмно-передающий блок с ручкой управления
- 2 сменные (LI-ION) аккумуляторные батареи (3,6В),
- Контейнер для зарядки аккумуляторных батарей,
- Зарядное устройство от сети 220В для аккумуляторных батарей
- Беспроводная гарнитура и принимающее устройство
- Сетевой адаптер (220В) для принимающего устройства
- Транспортная сумка-укладка
- Документация (руководство оператора, паспорт)



Технические характеристики

Частота зондирующего сигнала в диапазоне	3600МГц +/-
Значение максимальной мощности зондирующего сигнала (пиковое//среднее):	
Импульсный режим	18Вт//112мВт
Импульсный режим с малой скважностью (CW)	12Вт//600мВт
Чувствительность приёмников, не хуже	-110
Диапазон регулировки мощности зондирующего сигнала	20дБ
Динамический диапазон приёмного тракта	24дБ
Время работы от аккумулятора при максимальной мощности в импульсном (непрерывном) режиме	3 часа (1,5 часа)
Размеры изделия в рабочем (транспортном) положении	47x32x19 (32x32x22) см
Полный вес изделия в рабочем состоянии	1500 грамм
Размеры сумки-укладки	44x30x35см
Полный вес комплекта изделия в сумке-укладке	3,6 кг
Диапазон рабочих температур	от +5 до +40 град С

 ЭЛВИРА производственная
фирма

