

# ЛОРNET

## 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

### Работа с прибором

Автоматическая система защиты от сосредоточенных помех

Режим CW (аналог 20К) для эффективного анализа природы полупроводника

Безопасный уровень излучения для оператора

### Управление

Наглядная индикация в рабочем режиме

Удобное кнопочное управление

Автоматический и ручной режим регулировки мощности

### Комплектация

Беспроводные наушники для комфортной работы

### Комплект поставки

- Приёмо-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	-110дБм (-140дБВт)
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	44x30x35 см
Полный вес комплекта изделия в сумке-укладке	3,6 кг
Диапазон рабочих температур	от +5 до +40 град С