

ЭЛВИРА

ЛОРNET 

24



Ультракомпактный и легкий нелинейный локатор с частотой зондирования 2400МГц

## Ключевые характеристики



Диапазон сигнала позволяет осуществлять обнаружение сверхмалых (<1 см<sup>2</sup>) полупроводниковых элементов

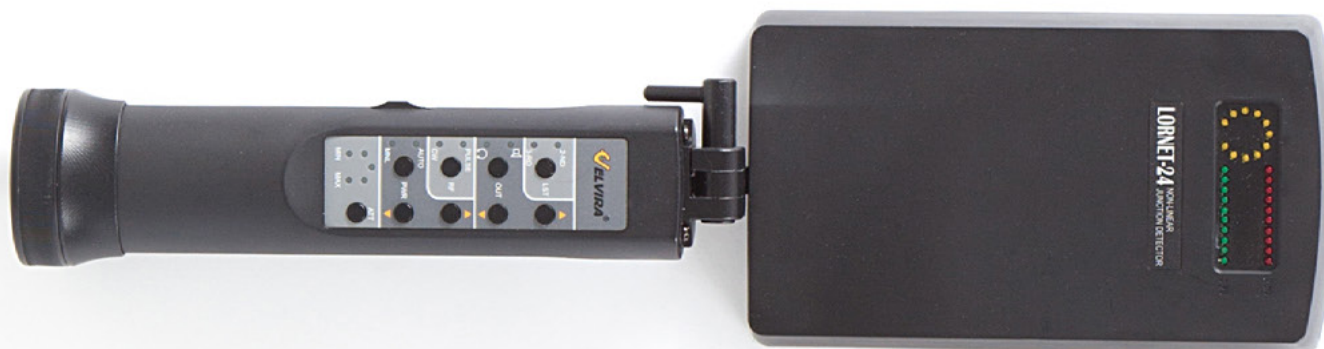


Ультеракомпактный, складной, и лёгкий — всего 700 грамм



Надёжное обнаружение СИМ карты на расстоянии 10-15 см

# Области применения



## В ПОМЕЩЕНИИ

Лорнет 24 удобен для поисковых работ в помещениях, идеален для командировок



## В ТРАНСПОРТЕ

Лорнет 24 уникален для поисковых работ в ограниченных пространствах, например, в автомобиле



## ПРИ ДОСМОТРЕ

Внешнее сходство с металлодетектором позволяет эффективно использовать Лорнет 24 для досмотровых целей

## 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 в непрерывном режиме работы.

### 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.

### СУМКА

Компактная, легкая, малозаметная сумка не привлекает внимание при транспортировке.

## 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	2400МГц +/-
Значение максимальной мощности зондирующего сигнала (пиковое//среднее):	
Импульсный режим	10Вт//230мВт
Непрерывный режим	200мВт
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	39x10x6 (22x11x7)см
Полный вес изделия в рабочем состоянии	700 грамм
Полный вес комплекта изделия в сумке-укладке	1,7 кг
Диапазон рабочих температур	от +5 до +40 град С

## Контакты

тел.: +7 916 616 5737

email: [info@lornet-elvira.ru](mailto:info@lornet-elvira.ru)

[www.lornet-elvira.ru](http://www.lornet-elvira.ru)



Официальный представитель компании ЭЛВИРА по вопросам приобретения, демонстрации и гарантийного обслуживания приборов семейства ЛОРНЕТ в России.