

нелинейные локаторы

ЛОРНЕТ»»

НЕЛИНЕЙНЫЙ ЛОКАТОР – ЭТО ЕДИНСТВЕННЫЙ
ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОГО
ПОИСКА СКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ
И КОМПОНЕНТОВ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



КОНТРРАЗВЕДКА

обнаружение
технических средств
негласного съема
информации



АНТИТЕРРОР

обнаружение
электронных
компонентов
взрывных устройств



СОБЛЮДЕНИЕ РЕЖИМА

обнаружение мобильных
телефонов и SIM-карт
в исправительных
учреждениях

КЛИЕНТЫ



Контрразведывательные службы



Частные агентства по информационной безопасности



Службы безопасности компаний и особо важных персон



Подразделения по антитеррору



Исправительные учреждения (тюрьмы)

lornet-elvira.ru

ЛИНЕЙКА ПРИБОРОВ «ЛОРНЕТ»

Серия

08

24

Модель

СТАР 08

24

СТАР 24

СТАР 24с

Внешний вид



Частота зондирующего сигнала

800 МГц

2400 МГц

Общее описание

КЛАССИЧЕСКИЙ

Для работы в условиях высокой влажности при поиске относительно крупных электронных устройств

УЛЬТРАКОМПАКТНЫЙ

Наиболее эффективный локатор с уникальными габаритами. Обнаруживает самые миниатюрные и качественно экранированные устройства. Подходит для досмотровых задач

ОПТИМАЛЬНЫЙ

Прибор со съемной телескопической штангой для удобной поисковой работы в помещениях

ПЕРЕДОВОЙ

Прибор со встроенным анализатором спектра выводит эффективность поиска на качественно новый уровень

ПРИМЕНЕНИЕ



Контрразведка³

● ● ○ ○ ○

● ● ● ● ○

● ● ● ● ○

● ● ● ● ○



Антитеррор⁴

● ● ● ● ○

● ● ○ ○ ○

● ● ○ ○ ○

● ● ○ ○ ○



Исправительные учреждения⁵

● ● ● ○ ○

● ● ● ● ○

● ● ● ● ○

● ● ● ○ ○



Поиск вне помещений⁶

● ● ● ● ○

● ● ○ ○ ○

● ● ○ ○ ○

● ● ○ ○ ○



Поиск во влажной среде⁷

● ● ● ● ●

● ● ● ○ ○

● ● ● ○ ○

● ● ● ○ ○



Проверка физ.лиц и их одежды⁸

● ● ● ○ ○

● ● ● ● ●

● ● ● ● ●

● ● ● ● ○

РЕФЕРЕНТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ (по результату тестов)⁹



SIM-карта стандарта GSM

—

25 см

25 см

35 см



Профессиональный диктофон EDIC-mini Tiny+B76

20 см

40 см

40 см

70 см



СелСотовый телефон Fly, модель FF177

80 см (50 см¹⁰)

80 см

80 см

100 см

¹ СТАР — данная модель имеет 22 варианта конфигураций; в комплект поставки «Лорнет СТАР» может входить от одного до пяти сменных антенных модулей, в комплекте также идут универсальная телескопическая штанга и единый пульт управления.

² 0836 — возможны три режима с соответствующей частотой зондирующего сигнала: 800, 3600, 800 и 3600 МГц одновременно.

³ Контрразведка (противодействие наблюдению) — поиск несанкционированных устройств аудио- и видеозаписи (жучки, микрофоны).

⁴ Антитеррор — поиск электронных компонентов взрывного устройства.

⁵ Исправительные учреждения — поиск мобильных телефонов и SIM-карт, запрещенных к использованию на таких режимных объектах, как тюрьмы.

	36			СТАР ¹	
	СТАР 36м	36	0836 ²	СТАР 24с/36м	СТАР 08/24/36м
					
	3600 МГц		800 МГц 3600 МГц	2400 МГц 3600 МГц	800 МГц 2400 МГц 3600 МГц
а й	ДИСТАНЦИОННЫЙ Универсальный компактный локатор с дистанционным обнаружением электроники на расстоянии до 3-х метров	ДИСТАНЦИОННЫЙ + Высокопроизводительный нелинейный локатор для дистанционного обнаружения электроники на расстоянии до 5-ти метров	ДВУХЧАСТОТНЫЙ Уникальный двухчастотный локатор для решения антитеррористических задач	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ Профессиональное комплексное решение для контрразведовательных работ в помещениях	ПРЕДЕЛЬНЫЙ 3 сменных антенных блока с разными частотами предлагают решение для любых поисковых задач
	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●
	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○
	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
	100 см	150 см	— / 150 см	35 / 100 см	— / 25 / 100 см
	30 см	30 см	20 / 20 см	70 / 30 см	— / 40 / 30 см
	350 см	500 см	200 / 300 см	100 / 350 см	80 / 80 / 350 см

⁶ Поиск на местности — экспертная оценка эффективности прибора в условиях работы вне помещений.

⁷ Влажность – мокрая стена или влажность воздуха более 90%.

⁸ Проверка физлиц и их одежды – поиск скрытых электронных приборов или компонентов (защитых в одежду / скрытых под одеждой).

⁹ РЕФЕРЕНТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ — значения были зафиксированы по результату проводимых экспериментов в офисе, при влажности не более 50%, без видимых преград между электронным устройством и нелинейным локатором, во время поиска антенный блок располагался параллельно исследуемому объекту, прибор работал на максимальной мощности.

¹⁰ глубина обнаружения достигает 50 см во влажном песке при температуре 0° по Цельсию.



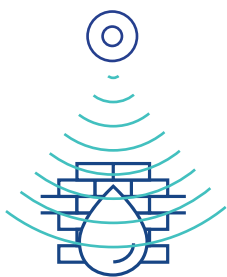
Владимир Орлов
Основатель компании «Лорнет Экспорт»

«В последние годы мы часто слышим от наших клиентов, что современные средства негласного съема информации стали очень компактными и хорошо экранированными, что, в свою очередь, требует от нас все более совершенных технических средств обнаружения. Мы также видим, как нелинейные локации все больше применяются для решения нетрадиционных, отличных от поиска средств слежения, задач.

Из всего этого следует вывод, что формула «один прибор на все случаи жизни» больше не работает и будущее рынка нелинейных локоаторов – в подборе конфигурации прибора под конкретные нужды заказчика. Именно эта концепция легла в основу разработки совершенно новой модели «Лорнет СТАР»: один пульт управления, съемная телескопическая штанга и пять различных антенных блоков для эффективного решения всего перечня задач в области контрразведки, антитеррора и контроля за использованием электронных устройств на режимных объектах».

ЧАСТОТА ЗОНДИРУЮЩЕГО СИГНАЛА

800 МГц



120°

Высокая проникающая способность.
Низкая чувствительность к мелким электронным компонентам

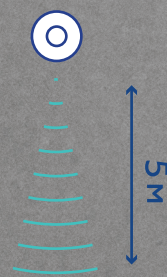
2400 МГц



90°

Наилучшие показатели по обнаружению.
Признанный стандарт для поиска самых современных систем негласного съема информации

3600 МГц



15°

Низкая проникающая способность.
Обнаружение на расстоянии до 5-ти метров