

Обнаружитель скрытых видеокамер SEL SP-102 ARCAM



SEL SP-102 Arcam является новейшей модификацией электронного обнаружителя видеокамер SEL SP-101 "Аркан".

Прибор предназначен для дистанционного обнаружения всех видов видеокамер ведущих съемку, вне зависимости от их камуфляжа и типа передачи видеоинформации. Прибор обнаруживает как проводные видеокамеры так и камеры с типом передачи по радиоканалу. На работу обнаружителя не влияет наличие или отсутствие передатчика.

Действие прибора основано на анализе определённых участков электромагнитного спектра на предмет излучений, свойственных только видеокамерам.

ARCAM производит анализ электромагнитной обстановки в исследуемой зоне на наличие паразитных излучений от работающих видеокамер. Параметры паразитных излучений индивидуальны для каждого типа камеры, и их комбинации представляют электромагнитный "портрет", присущий данному типу. В настоящее время на территории России широко применяются порядка 10 типов аналоговых и аналого-цифровых видеокамер с параметрами (размеры, энергопотребление, конструкция объектива), которые позволяют производить скрытую установку. Обнаружив подозрительное излучение, похожее на излучение камеры, хранящееся в базе данных прибора, "Аркам" ещё трижды исследует этот участок спектра и анализирует найденные частоты, чтобы исключить возможность ошибки.

При обнаружении видеокамеры прибор отображает это на ЖК экране. При этом отображается уровень найденного излучения, что позволяет производить поиск камеры в окружающей обстановке. Таким образом, в отличие от обнаружителей видеокамер, работающих по оптическому принципу, "Аркам" не требует пристального монотонного осмотра всех плоскостей помещения, а позволяет в течение считанных секунд определить наличие скрытой видеокамеры и затем найти её.

Наличие mini-USB разъёма позволяет подключать обнаружитель к компьютеру для обновления программного обеспечения и базы известных на данный момент видеокамер.

Технические характеристики

Антенна	телескопическая широкополосная
ЖК-дисплей	цветной
Время обнаружения одной камеры	5 – 20 с
Радиус обнаружения	3 – 100 м
Рабочий диапазон частот	150 - 400 МГц
Разрешение по спектру	7 Гц
Чувствительность (С/Ш = 12 дБ)	-149 дБм
Динамический диапазон:	
- при отстройке 10 Гц	80 дБ
- при отстройке 30 кГц	120 дБ
Количество параллельных каналов	2
Время непрерывной работы	40 мин
Количество определяемых типов камер	10
Габариты	90 x 140 x 40 мм
Масса	0,5 кг
Рабочие температуры	от -10 до + 40°С