

## Прибор обнаружения скрытых видеокамер ВОРОН



Предназначен для быстрого обнаружения и определения местоположения скрытых (камуфлированных в различные предметы интерьера и одежды) микровидеокамер, в том числе с объективами типа "Pin-hole". Работа прибора в оптическом, а не радиочастотном диапазоне, позволяет обнаруживать любые оптические устройства (в том числе видеокамеры), независимо от их состояния (включено/выключено) и типа передачи информации (по радиоканалу или кабелю). Радиоэлектронные помехи, электромагнитное экранирование, маскирующие сетки и бленды также не препятствуют обнаружению видеокамер.

Принцип обнаружения видеокамер основан на эффекте световозвращения или "обратного блика", когда луч от источника света, находящегося на оптической оси видеокамеры, отражается объективом и фотоприемником видеокамеры, как зеркалом, и направляется обратно на источник света. Поэтому, в случае обнаружения скрытой цели, в поле зрения прибора наблюдается яркое точечное пятно красного цвета (отражение от объектива видеокамеры).

Дальность обнаружения объективов скрытых видеокамер типа Pin-Hole (диаметр 1 мм) составляет от 1 до 50 метров в зависимости от условий применения.

В приборе используется светодиодная подсветка целей, что гарантирует безопасность эксплуатации и отсутствие вредного воздействия на человека (в отличие от лазерной подсветки).

Использованные в приборе технические решения (призменная оборачивающая система "с крышей" Roof prism и многослойное просветление всей оптики) обеспечили возможность разработки компактной конструкции с отличными оптическими характеристиками, в том числе большим увеличением, широким полем зрения и исключительно высоким качеством изображения, которые позволяют существенно увеличить скорость осмотра помещения и снизить вероятность пропуска цели.

Высокоэффективный импульсный источник питания обеспечивает длительное время работы прибора от одного общедоступного и дешевого щелочного элемента типоразмера "AA" напряжением 1,5 В.

Прибор помещен в прочный и удобный корпус из легких алюминиевых сплавов с кистевым ремнем и мягким резиновым наглазником.

Прибор предельно прост в эксплуатации, для его использования не требуются специальные профессиональные знания.

### Основные характеристики

Оптическое увеличение, крат	5
Угол поля зрения, град	12
Линейное поле зрения на расстоянии 10 м, м	2,1
Пределы диоптрийной наводки окуляра, дптр	+4,-4
Диаметр выходного зрачка, мм	4,5
Удаление выходного зрачка, мм	10,5
Напряжение питания, В	1,5
Время непрерывной работы до замены элемента питания, ч	6
Габаритные размеры, мм	50 x 68 x 140
Вес, кг	0,33

### Состав комплекта

- Прибор обнаружения скрытых видеокамер
- Салфетка
- Ремень кистевой