«В И З И Р»

Обнаружитель скрытых видеокамер

1. Назначение прибора

Обнаружитель скрытых видеокамер «Визир» предназначен для поиска и локализация по «оптическому признаку» скрытых (камуфлированных в интерьер) видеокамер типа «pinhol» независимо от их состояния (включено/выключено)/.

2. Технические характеристики

Поиск объектива видеокамеры и его локализация осуществляется методом световой локации.

При обнаружении объектива скрытой камеры в объективе прибора «Визир» будет наблюдаться точечное пятно зелёного или красного цвета – результат отражения подсветки от видеокамеры.

№ п/п	Параметр	Значение
1	Дальность обнаружения: (зависит от световой обстановки - освещённости помещения)	от 0,5 до 70 метров
2	Угол обзора:	6,0 градусов
3	Кратность	8,5х
4	Диапазон фокусировки:	от 0,5 метра до ∞

5	Режим работы:	- непрерывный зелёный - непрерывный красный
6	Вид подсветки:	светодиодная
7	Количество светодиодов	24 шт.
8	Цвет подсветки	зелёный, красная
9	Тип питания:	аккумулятор Li-ion 3,7 В
10	Индикация заряд/разряд аккумулятора	есть
11	Защита аккумулятора от глубокого разряда/ перезаряда	есть
12	Таймер отключения питания прибора (через 15 минут)	есть
13	Время работы (при полностью заряженном аккумуляторе)	до 3-х часов
14	Масса прибора, гр.	
15	Масса прибора в транспортной сумке, с зарядным устройством, гр.	

Комплектация		
1	Обнаружитель скрытых видеокамер «Визир»	1 шт.
2	Встроенный аккумулятор Li-ion 3,7В типа **SD14500**	1 шт.
3	Зарядное устройство	1 шт.
4	Ремешок	1 шт.
5	Сумка транспортная	1 шт.
6	Инструкция по эксплуатации, паспорт	1 шт.

3. Установка элементов питания

ВНИМАНИЕ! Прибор работает от встроенного (съемного) аккумулятора типа **SD14500.**

Допускается самостоятельная замена аккумулятора при эксплуатации прибора.

Для замены аккумулятора необходимо:

- отвернуть четыре винта крепления крышки прибора.
- отсоединить крышку от прибора. При этом откроется доступ к контейнеру питания.
- изъять аккумулятор из контейнера питания.
- установить в контейнер питания новый аккумулятор типа **SD14500** в соответствии с маркировкой полярности на контейнере.
- установить на место крышку прибора, закрепив её винтами.
- провести заряд аккумулятора (см. п.4).

4. Зарядка аккумулятора.

ВНИМАНИЕ! Перед использованием прибора проведите заряд аккумулятора, установленного в приборе. Заряд аккумулятора осуществляется при выключенном приборе.

Заряд аккумулятора прибора осуществляется от зарядного устройства из комплекта прибора.

Подключите зарядное устройство к сети 220В (50 Гц).

Подключите зарядное устройство к прибору к гнезду «CHERGE».

При подключении зарядного устройства к прибору загорится красный индикатор «CHERGE» на приборе, подтверждающий начало заряда.

По окончании заряда индикатор «CHERGE» на приборе меняет цвет горения на «зеленый».

Отключите зарядное устройство от прибора, затем от сети 220 В.

Прибор готов к работе.

ВНИМАНИЕ! При длительном хранении прибора его необходимо заряжать не реже 1 раза в 3 месяца.

5. Органы управления

«Включение/выключение» прибора осуществляется кнопкой «ON/OFF».

При нажатии на кнопку «ON/OFF» происходит включение прибора. При включении прибора загорается зеленый индикатор.

При повторном нажатии на кнопку «ON/OFF» прибор выключается и индикатор гаснет.

Переключение режимов подсветки прибора осуществляется кнопкой управления «RED/GREEN" («красный/ зеленый»).

При включенном приборе при нажатии и удержании кнопки управления «RED/GREEN» происходит переключение режима подсветки прибора.

При нажатии «RED» загорается красная подсветка.

При нажатии «GREEN» загорается зеленая подсветка.

Настройка фокусировки прибора осуществляется фокусировочным кольцом, расположенным в верхней части бинокуляра и кольцом диоптрийной коррекции на правом окуляре.

Регулировка межзрачкового расстояния осуществляется сдвиганием и раздвигание окуляров.

6. Проверка работоспособности прибора

Установите на расстоянии 2-3 метра тестовый объектив “pinhole” (в комплект поставки не входит) таким образом, чтобы объектив смотрел на то место, где Вы будете находиться. Включив прибор, нажав кнопку «ON/OFF». При включении прибора загорается зеленый индикатор. Включив выбранную подсветку, нажав на кнопку управления «RED/GREEN». Направляя подсветку на место расположения тестового объектива, проверьте , наблюдая в окуляры, видите ли ВЫ красное или зеленое точечное пятно в объективе. проверьте, Аналогичным образом будет виден объектив скрытной видеокамеры при проверке помещения.

7. Порядок работы с прибором

ВНИМАНИЕ! Перед использованием прибора проведите заряд аккумулятора, установленного в приборе.

Перед использованием прибора определитесь с наиболее вероятными местами установки видеокамер в проверяемом помещении. Это необходимо для более тщательной проверки данных мест.

Для обнаружения видеокамеры целесообразно находиться в месте, которое предположительно является объектом скрытого наблюдения

Например. Если предполагается , что ведется скрытое видеонаблюдение за рабочим столом руководителя, необходимо сесть в кресло руководителя и вести поиск видеокамер именно с этой точки.

Работа с прибором заключается в равномерном и планомерном осмотре помещения с его помощью.

При обнаружении бликующего точечного пятна зеленого или красного цвета (в зависимости от примененного цвета подсветки) необходимо осмотреть данное место с близкого расстояния и определить источник блика.

Проверку можно проводить в обычной световой обстановке. Но наиболее достоверную проверку рекомендуется проводить в затемненном помещении.

8. Рекомендации по поиску скрытых камер

Основным правилом при поиске скрытых видеокамер является необходимость находиться в месте, которое вероятнее всего интересует лиц, установивших видеокамеру (или между предполагаемым местом установки видеокамеры и местом съёмки).

Вероятнее всего такими местами являются:
места работы (столы с сидящими за ними людьми),
места отдыха (кресла, диваны, кровати).

В случае ведется наблюдение за посещением помещения видеокамера может быть направленно на дверной проём.

Обнаружение хотя бы одной видеокамеры не даёт право сделать вывод, что помещение проверено. Необходимо учитывать, что видеокамер может быть несколько. Поэтому проверке подвергается все помещение.

Наличие в помещении предметов с большим количеством бликующих объектов (зеркала, стекла и т.п. предметы) значительно усложняет обнаружение скрытных видеокамер. Эти места необходимо проверять более тщательно. В случае обнаружения блика необходимо сменить угол, под которым осматривается поверхность. Зачастую достаточно переместиться на шаг вперед или в сторону и блик исчезнет. При этом блик от объектива видеокамеры останется.

Видеокамеры могут быть установлены в любую деталь интерьера подходящую для такой установки. Это может быть подвесные потолки, сувениры, видео- и

аудиоаппаратура, картины, декоративные украшения и т.д.

При поиске необходимо избегать попадания в помещение прямых солнечных лучей. Поэтому при проведении поиска целесообразно закрыть шторы в проверяемом помещении.

Данные рекомендации справедливы при работе с любым обнаружителем скрытых видеокамер, используемым для поиска и локализации видеокамер по «оптическому признаку»

9. Правили техники безопасности

Внимание! В приборе установлены стеклянные оптические элементы. В случае разбития любого из них запрещается эксплуатация прибора во избежание получения травм.

Не наводить прибор с включенной подсветкой на глаза людей (кратковременная засветка глаз безопасна).

Избегать попадания прямых солнечных лучей и нагрева прибора. Избегайте высоких температур (более 60°С). Не оставлять прибор на длительное время под воздействием низких температур.

Прибор предназначен для работы при температуре от 5° до 40°С.

Для чистки загрязненной оптики используйте только салфетки, предназначенные для протирки оптических устройств.

Не разбирать и не бросать прибор.

Транспортировку прибора осуществлять только в транспортной сумке.

10. Свидетельство о приемке

Обнаружитель «VIZIR» серийный номер _____ соответствует заявленным техническим характеристикам и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска «_____» _____ 201_ г.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Фирма-изготовитель гарантирует исправную работу прибора в течение 12 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем правил эксплуатации.

В течение гарантийного срока эксплуатации в случае отказа прибора владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт по предъявлении настоящей инструкции. При наличии механических повреждений право на гарантийный ремонт утрачивается.

Гарантийное обслуживание производит Продавец прибора. Гарантия не распространяется на источник питания (аккумулятор).

При покупке требуйте проверки работоспособности прибора и заполнения контрольного талона предприятием торговли.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ ТОРГОВЛИ:

Дата продажи «_____» _____200_ г.

Штамп предприятия торговли и подпись продавца

_____