

ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР ПОЛЯ

SEL SP-222 BLACK HUNTER



Москва
2012

Цифровой индикатор поля (далее - ИП) предназначен для поиска и обнаружения в ближней зоне любых радиопередатчиков, работающих сотовых телефонов стандартов GSM, DAMPS, AMPS, DECT, беспроводных видеокамер, устройств Wi-Fi и Bluetooth, а также вести прицельный поиск GSM и DECT радиоустройств.

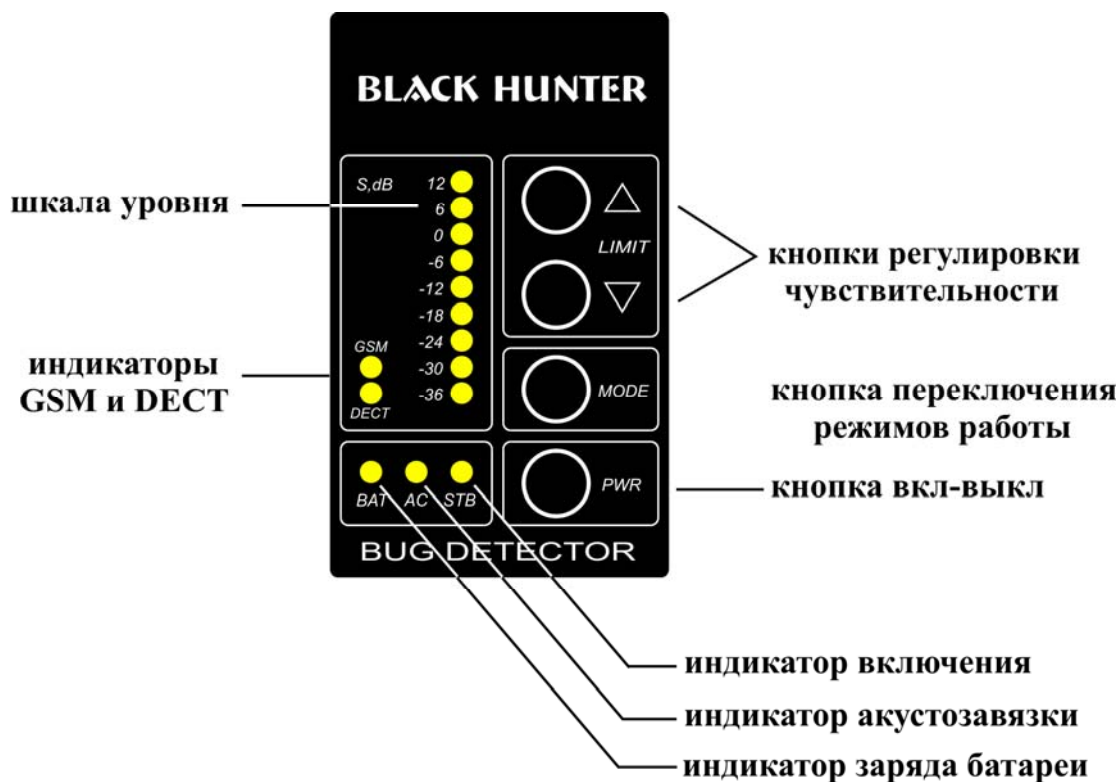
Основные технические характеристики:

Диапазон рабочих частот	25 - 3000 МГц
Чувствительность, не менее	100 мВ/м
Динамический диапазон, не менее	48 дБ
Дальность обнаружения, не менее:	
- радиопередатчика 5 мВт	5 м
- сотового телефона	20 м
- телефона DECT	10 м
- передатчика Wi-Fi	6 м
- устройства Bluetooth	2 м
Габариты	77 x 47 x 5,5 мм

Режимы работы ИП:

- сторожевой,
- поиск,
- акустозавязка,
- обнаружение цифровых сигналов,
- прицельный поиск сигналов GSM и DECT.

Органы управления:



Работа с прибором:

1. Включение - выключение индикатора осуществляется нажатием кнопки «PWR» с удержанием около 1 с. При включении ИП звучит сигнал, поочередно загораются все светодиоды, и загорается светодиод «STB».
2. Режимы работы переключаются кратковременным нажатием кнопки «MODE» («режим») поочередно.

Режимы работы:

- 2.1. Индикатор «STB» горит непрерывно - **режим поиска** со звуковой и световой индикацией, при этом уровень сигнала отображается шкалой уровня в виде светящегося столбика светодиодов и частотой повторения звуковых сигналов.
- 2.2. Индикатор «STB» часто мигает - **режим поиска импульсных передатчиков**: сотовых телефонов, цифровых подслушивающих устройств, устройств Wi-Fi и Bluetooth, звуковой сигнал в этом режиме отключен, уровень сигнала отображается шкалой уровня в виде одиночного мигающего светодиода перемещающегося по ней.
- 2.3. Индикатор «STB» мигает с интервалом 5 с - **сторожевой режим** (позволяет держать ИП в режиме оптимальной чувствительности и существенно экономить ресурс батареи, звуковой сигнал при тревоге отключен, но работает световая сигнализация и виброоповещение).
- 2.4. Горит индикатор «AC» - **режим акустозавязки**, позволяет выявить радиомикрофоны в зоне до 0,5 м (для аналоговых сигналов). Появившийся характерный свист свидетельствует о работе радиомикрофона («жучка»).

3. В режиме поиска импульсных передатчиков при нажатии с удержанием около 2 с кнопки «MODE», загорается мигающий светодиод «GSM», указывая на включение **прицельного поиска GSM** радиомикрофонов, при этом индикатор «STB» гаснет, уровень сигнала отображается шкалой уровня в виде одиночного мигающего светодиода перемещающегося по ней.

3.1. При повторном нажатии с удержанием около 2 с кнопки «MODE», загорается мигающий светодиод «DECT», указывая на включение **прицельного поиска DECT** радиомикрофонов, при этом индикатор «STB» гаснет, уровень сигнала отображается шкалой уровня в виде одиночного мигающего светодиода, перемещающегося по ней.

3.2. Выход из любого режима прицельного поиска осуществляется кратковременным нажатием кнопки «MODE».

4. Регулировка чувствительности ИП осуществляется двойным нажатием одной из кнопок «LIMIT», при этом уровень чувствительности отображается одиночным горящим светодиодом на шкале уровня. При работе выставляется минимальное показание шкалы уровня, производится обход помещения. При увеличении показания шкалы до максимума повторно регулируется чувствительность. Таким образом, в режиме поиска можно обнаружить скрытно установленный передатчик.

4.1. Если в процессе поиска загораются светодиоды «GSM» или «DECT», это означает, что в зоне приема ИП появились излучения данного типа. Эта функция не зависит от установленной чувствительности.

5. В сторожевой режим ИП следует переводить, когда в помещении нет неизвестных излучений. При этом следует сначала в режиме поиска отрегулировать чувствительность таким образом, чтобы светодиоды на шкале уровня погасли, и затем переключить ИП в сторожевой режим.

При появлении неизвестного излучения ИП автоматически переходит в непрерывную индикацию уровня излучения без звуковой сигнализации, при пропадании излучения возвращается обратно в сторожевой режим.

6. При разряде батареи загорается светодиод «ВАТТ», при этом батарею надо зарядить, подключив зарядное устройство к ИП. Разъем зарядки находится на нижнем торце прибора. Во время зарядки часто мигает индикатор «ВАТТ», при полностью заряженной батарее этот индикатор мигает двойными вспышками.

6.1. Возможна зарядка ИП от USB порта персонального компьютера или ноутбука.

6.2. Во время зарядки ИП сохраняет работоспособность во всех режимах работы.

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи.

Для получения гарантийного обслуживания обращаться на предприятие-изготовитель - ООО «Сюртель» по адресу: Россия, 125319, г. Москва, ул. Усиевича, д. 5.

Тел./факс: (495) 223-62-22, 974-90-77. E-mail: info@suritel.ru. <http://www.suritel.ru>

Гарантийному обслуживанию не подлежат изделия, имеющие следы механического повреждения, вскрытия, а также эксплуатировавшиеся с нарушением положений настоящей инструкции.

Дата изготовления 201__ г.

Дата продажи 201__ г.

Представитель
торгующей организации / /

М.П.