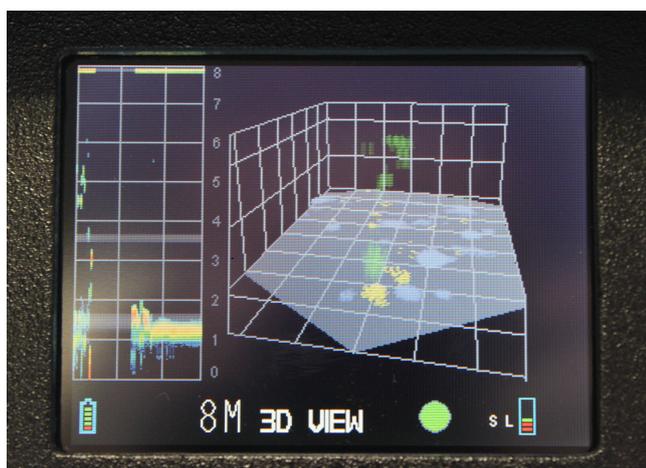




Ручной прибор для запреградного обнаружения живых объектов XAVER 400 предназначен для обеспечения оперативной информацией, необходимой для принятия верных тактических решений, которые обеспечат успешное выполнение поставленной задачи.

Особенности:

- Определение количества живых объектов в помещении и их расположения
- Определение направление движения живых объектов
- Определение общего плана помещения, включая его размеры и основные элементы инфраструктуры
- Возможность установки встроенного модуля беспроводного дистанционного управления и контроля IWM2100.
- Дальность обнаружения: до 20м.
- Проницаемые материалы: цемент, кирпич, бетон, железобетон, саман, штукатурка, гипсокартон.
- Режим отображения: Вид сверху, график движения по времени



Пример:

Отображение на экране результатов сканирования помещения в режиме трехмерного отображения признаков живых объектов.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение параметра |
|---|--|
| Рабочий частотный диапазон, ГГц | 3 - 10 |
| Возможность слежения за целью с сохранением истории движения объектов за стеной в течении, не менее, сек. | 30 |
| Разрешающая способность по дальности, не менее, см | 5 |
| Разрешающая способность по курсу (направлению), м | 0,5 м на 8м |
| Дальность обнаружения, м | От 0,1 до 20,0 |
| Диапазоны дальностей, м | 4, 8, 20 |
| Поле зрения по вертикали и горизонтали, градусов | 120 |
| Режимы отображения информации | «слежение», «эксперт», «глубокое проникновение» |
| Готовность к использованию после включения, не более, сек. | 4 |
| Время работы от одного аккумулятора, мин. | 150 |
| Возможность работы от сети питания с напряжением от 120 до 240В. | Есть |
| Возможность использования нескольких приборов одновременно | Есть |
| Видеовыход для подключения внешних устройств | Разъем BNC |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды, С° | -20 .. +40 |
| Диапазон температур хранения окружающей среды, С° | -40 .. +70 |
| Габаритные размеры прибора, мм | 370 x 220 x 120 |
| Масса изделия, кг | 3,1 |



Прибор поставляется в защитном кейсе для переноски и хранения, в комплекте идет рюкзак для тактического применения.