

# Проводноволновые средства обнаружения «Трасса»

## ТРАССА, ТРАССА-2

Проводноволновое средство обнаружения

Проводноволновое средство обнаружения «Трасса» предназначено для создания рубежей охраны, в том числе со сложным рельефом и конфигурацией.

Извещатель создаёт сплошную линейно-протяжённую зону обнаружения и обеспечивает блокирование участка рубежа, проходящего по верху инженерных заграждений из металлической сетки, бетона или кирпича, а также непосредственно по поверхности земли.

Принцип действия основан на создании между параллельно установленными чувствительными элементами электромагнитного поля и регистрации изменения этого поля при пересечении нарушителем зоны обнаружения.

### Зона обнаружения извещателя:

- ⊕ «Трасса» – 250 м ;
- ⊕ «Трасса-2» – 500 м.



Принято на вооружение (снабжение):



### Особенности:

- ⊕ Возможность блокирования периметров сложной конфигурации, с поворотами и перепадами по высоте;
- ⊕ Низкий ток потребления;
- ⊕ Высота травяного и снежного покрова до 0,5 м;
- ⊕ Устойчивая работа при воздействии электромагнитных и радиочастотных полей;
- ⊕ Дистанционный контроль работоспособности;
- ⊕ Эффективная встроенная грозо-защита.

### Характеристики:

- ⊕ Напряжение питания: 12...30 В постоянного тока;
- ⊕ Потребляемый ток: «ТРАССА» – не более 25 мА, «ТРАССА-2» – не более 35 мА;
- ⊕ Информационные выходы: релейный и интерфейсный RS-485.

