

Двухканальный прибор обнаружения «Зарница» вариант исполнения – «Ручной»



Поле зрения, град.	7 x 9
Дальность опознавания БТТ, лоб, м	800
Дальность обнаружение движ. транспорта, м	5000
Дальность опознавания ростовой фигуры, м	650
Дальность обнаружение прицела псо-1, м (при осв.1 лк)	1000
Масса, кг	5
Энергопотребление, Вт	8

Тепловизионный канал

Микроболометрическая матрица 384x288, 8–14 мкм
Обнаружение живой силы и транспортных средств по тепловому излучению

Лазерный локационный канал

Активно –импульсная система
ЭОП +ПЗС матрица 576x784 +лазер 830 нм
Автоматическое и ручное стробирование наблюдаемого пространства с целью обнаружение оптических приборов

Псевдобинокулярный цветной микродисплей

OLED SVGA 800x600
Единое по масштабу изображение каналов в настраиваемой цветовой палитре



Двухканальный прибор обнаружения «Зарница» вариант исполнения – «Автоматический»



- Дистанционный обзор пространства из укрытия
- Автоматическое обнаружение тепловых и оптических целей
- Обнаружение и выделение бликующих объектов в канале с лазерно-импульсной подсветкой и движущихся объектов с повышенной температурой в тепловизионном канале и выдача предупредительных сигналов;
- Отображение данных на мониторе любого из двух каналов или оба канала одновременно в одинаковом масштабе;
- Автоматическое сканирование пространства в пределах диапазона углов обзора по алгоритму, произвольно задаваемому оператором.

Управление приводом и функциями прибора	Ноутбук, КПК
Приемник спутниковой навигации	GPS приемник Garmin, КПК Glofish
Интерфейсы	Ethernet, RS-422, RS-232
Диапазон углов обзора по азимуту	панорамный
Диапазон углов обзора по углу местности, град	от минус 30 до + 70
Точность выведения прибора на заданные углы, град	0,5
Масса ОПУ, кг не более	5