



Система дальнего видеонаблюдения «Наблюдатель-Н», «Наблюдатель-Н-ДР»

Назначение:

- индивидуальное средство дальнего видеонаблюдения в дневное и ночное время в инфракрасном диапазоне;
- построение комплексов дальнего видеонаблюдения в дневное и ночное время в инфракрасном диапазоне;
- интеграция в существующие системы видеонаблюдения.



Возможности:

- обзорный канал: контроль окружающей обстановки;
- канал детализации на базе охлаждаемого тепловизора:
 - ◊ обнаружение человека до 4 км;
 - ◊ обнаружение автомобиля до 8 км;
- контроль назначенной зоны в автоматическом режиме;
- автоматическое сопровождение объекта;
- лазерный дальномер (модификация «Наблюдатель-Н-ДР»):
 - ◊ измерение расстояния до объекта наблюдения от 200 м до 12000 м с точностью 5 м.

Тактико-технические характеристики «Наблюдатель-Н», «Наблюдатель-Н-ДР»

Опорно-поворотное устройство	
Углы поворота (качания) - азимут, град. - угол места, град.	от -170 до +170 от -40 до +85
Диапазон рабочих температур, град.	От -30 до +40
Канал наблюдения	
Разрешение видеосигнала, пикс.	640x480
Фокусное расстояние (зум, крат), мм	15-280 (18,5)
Угол обзора, град. - зум 1х - зум 18,5х	35,5(Г) x 28,7(В) (общий план) 2,0(Г) x 1,6(В) (максимальный зум)
Обзорный канал	
Разрешение видеосигнала, пикс.	1920x1080
Фокусное расстояние, мм	3,7
Угол обзора, град.	70,0 (Г) x 43,0(В)



Расстояние 4000 м



Расстояние 500 м



Расстояние до автомобилей – 1000 м