



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

Назначение:

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



Возможности:

- обзорный канал: контроль окружающей обстановки;
- канал детализации:
 - ◊ распознавание гос. номера автомобиля до 1,5 км;
 - ◊ обнаружение человека до 7 км;
 - ◊ обнаружение автомобиля до 17 км;
- контроль назначенной зоны в автоматическом режиме;
- автоматическое сопровождение объекта;
- лазерный дальномер (модификация «Наблюдатель-ДР»):
 - ◊ измерение расстояния до объекта наблюдения от 200 м до 12000 м с точностью 5 м.

Тактико-технические характеристики «Наблюдатель», «Наблюдатель-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 детализации

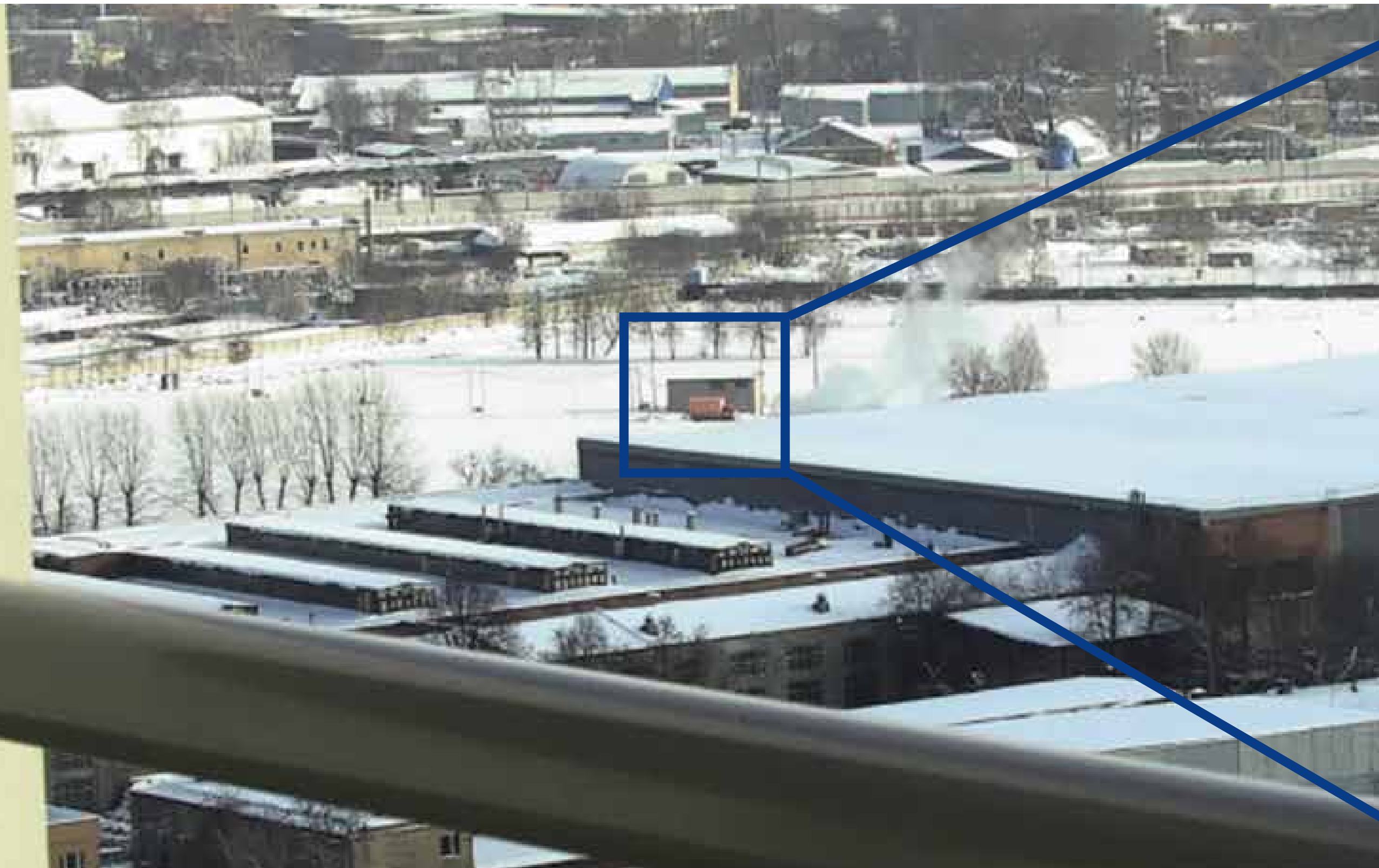
Разрешение видеосигнала, пикс.	1920x1080
Фокусное расстояние (зум, крат), мм	20 - 750 (37)
Углы обзора, град. зум 1х, град. зум 37х, град.	14(Г) x 7,9(В) (общий план) 0,38(Г) x 0,21(В) (максимальный зум)

Обзорный канал

Разрешение видеосигнала, пикс.	1920x1080
Фокусное расстояние, мм	3,7
Углы обзора, град.	70,0 (Г) x 43,0 (В)

Лазерный дальномер «Наблюдатель-ДР»

Точность измерения, м	5
Измерение расстояния, м	От 200 до 12000



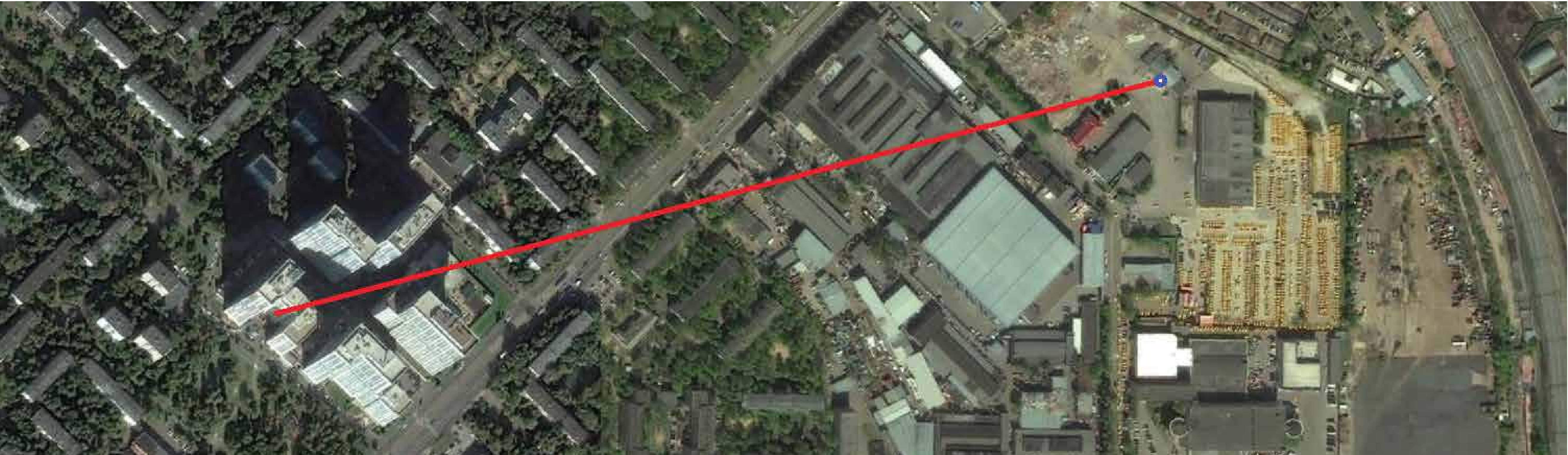
Зум 1х



Фото автомобиля аварийной службы. Расстояние 841 м

Зум 37х

При использовании лазерного дальномера (модификация «Наблюдатель-ДР») появляется возможность определения географических координат точки наблюдения.



Азимут: 75°. Расстояние 841 м