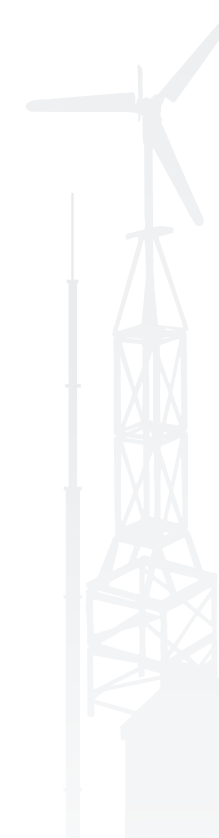


Stil
SOFT

МУРОМ

АВТОНОМНЫЙ МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС
ВИДЕО-ТЕПЛОВИЗИОННОГО
НАБЛЮДЕНИЯ



МУРОМ

Автономный мобильный комплекс видео-тепловизионного наблюдения «Муром» предназначен для круглосуточного дистанционного наблюдения за охраняемыми рубежами (участками, объектами) и передачи сигналов о факте и месте обнаружения нарушителя.

ОСОБЕННОСТИ

- быстрое развертывание (30 мин.) и длительная работа
- высокая степень мобильности
- автоматическое сканирование, детектирование и сопровождение целей
- автономное энергоснабжение
- удаленный мониторинг и управление
- возможность использования комплекса на базе автомобиля
- система собственной безопасности
- система связи
- возможность расширения охранных возможностей

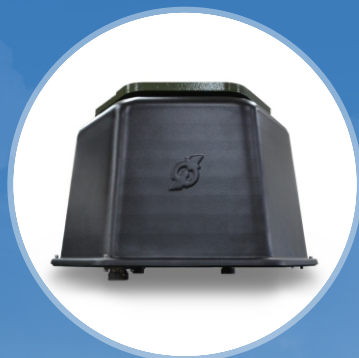
НА ОСНОВЕ «МУРОМ» РАЗРАБОТАНО 2 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСА ДЛЯ СИЛОВЫХ ВЕДОМСТВ – «МУРОМ 1СВ» И «МУРОМ-П»



Комплекс выполнен в сборно-разборной форме и поставляется в защищенных кейсах для удобства хранения и транспортировки

Комплекс подходит как для охраны мест временной дислокации, так и для стационарных объектов

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



РАДИОЛОКАТОР

2 300 м

дальность обнаружения
нарушителя

360°

угол обзора



КОМПЛЕКТ СВЯЗИ

8 000 м

передача оперативной
обстановки



ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР

5 000 м

определение азимута
и дальности до цели

ВИДЕО-ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ КОМПЛЕКС

10 000 м

дальность обнаружения
человека (день)

4 000 м

дальность обнаружения
человека (ночь)



СИСТЕМА АВТОНОМНОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

солнечные батареи
и бензогенератор

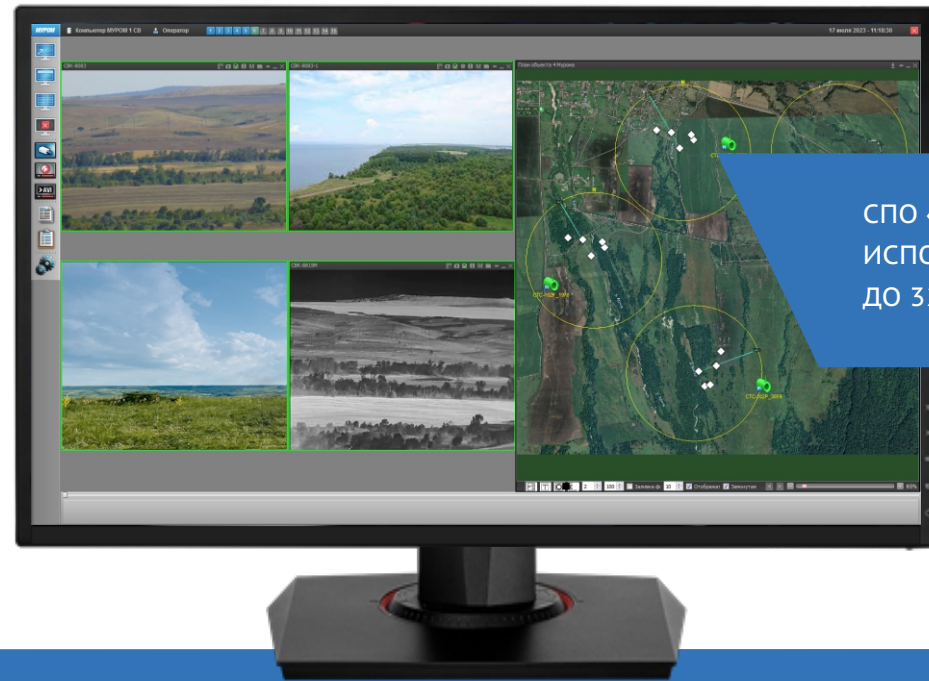


КОМПЛЕКТ СОБСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

охранные извещатели
и комплект средств оповещения
личного состава о тревогах



СПО «МУРОМ»



СПО «МУРОМ» ПОЗВОЛЯЕТ
ИСПОЛЬЗОВАТЬ СОВМЕСТНО
ДО 32 КОМПЛЕКСОВ

- интеллектуальный анализ видеоизображения с классификацией целей по типам (человек, автомобиль)
- управление составными частями комплекса
- режим «совместной» работы с другими техническими средствами охраны
- режим контроля работы оператора
- отображение картографической информации, нанесение координат целей
- обмен данными со «стационарным» постом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дальность обнаружения видеокамерой дальнего обзора цели, м - типа «человек» - типа «автомобиль»	до 10000 до 10000
Дальность обнаружения тепловизором цели, м - типа «человек» - типа «автомобиль»	до 4000 до 7900
Разрешение видеоизображения при частоте 25 к/сек, пикселей - тепловизора - видеокамеры дальнего обзора	640x480 2592x1944
Угол обзора видеокамеры, градусов - по горизонтали - по вертикали	360 ±45
Дальность организации беспроводного канала связи, до, км	8
Скорость передачи информации в радиоканале, не менее, Мбит/с	40
Мощность солнечных модулей, Вт	400
Суммарная емкость блоков АКБ, Ач	200
Высота мачты, м	5,2
Время выхода комплекса в рабочий режим, мин	5
Масса комплекса, не более, кг	680
Температурный режим эксплуатации оборудования комплекса, °С	от -40 до +50
КОМПЛЕКТ СОБСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ*	
Дальность обнаружения подвижного нарушителя инфракрасным охранным извещателем STS-102P, м	50
Максимальная дальность передачи тревожного извещения от извещателя STS-102P до носимого комплекта Уником-1-Н, до, м	1000
КОМПЛЕКТ РАДИОЛОКАЦИОННОГО НАБЛЮДЕНИЯ*	
Дальность обнаружения радиолокатором STS-177 цели (типа «человек», «автомобиль»), до, м	2300
Полоса рабочих частот, МГц	от 5350 до 5650

* Количество определяется договором на поставку



stilsoft.ru