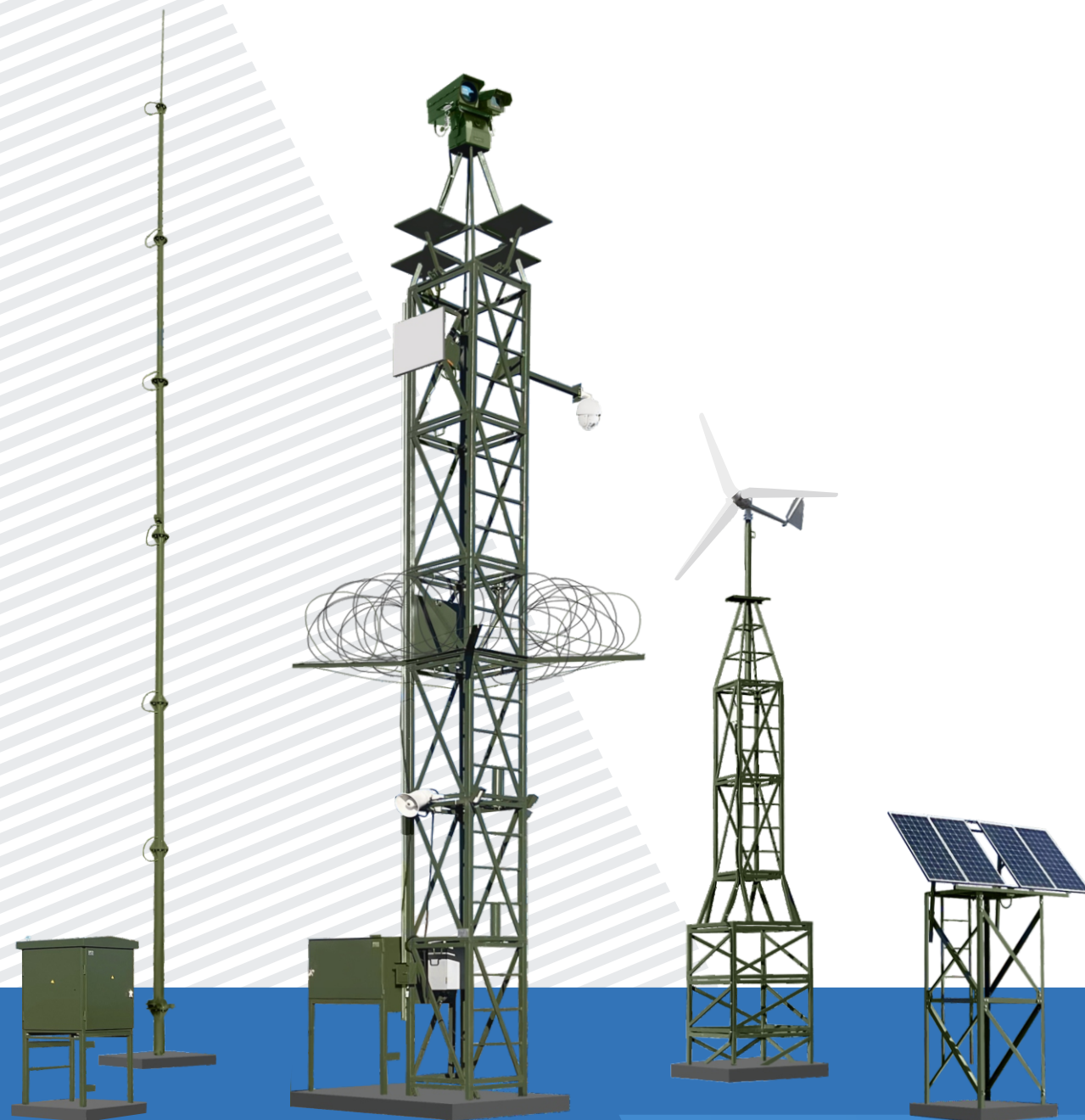


# АВАНПОСТ

АВТОНОМНЫЙ ПОСТ  
ТЕХНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ





# АВАНПОСТ

Автономный пост технического наблюдения «Аванпост» предназначен для дальнего видеонаблюдения открытых пространств и рубежей государственной границы.

Состав комплекса может быть адаптирован под требования заказчика в зависимости от характеристик оснащаемого объекта и определяется комплектами развития.

## ОСОБЕННОСТИ

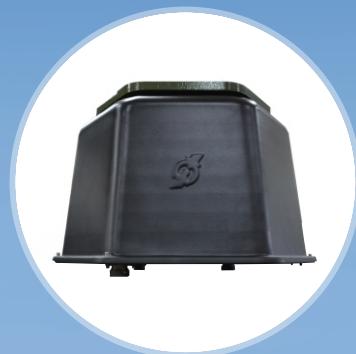
- Гарантированное обеспечение непрерывной работы (3 вида источников энергии, включая возобновляемые)
- автоматическое сканирование, детектирование и сопровождение целей
- автономное энергоснабжение
- удаленный мониторинг и управление
- система собственной безопасности
- система связи
- расширение охранных возможностей
- обнаружение целей в любых погодных условиях

ПОДТВЕРЖДЕННАЯ  
ИСПЫТАНИЯМИ ДАЛЬНОСТЬ  
ОБНАРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ - 10 000 М





# ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

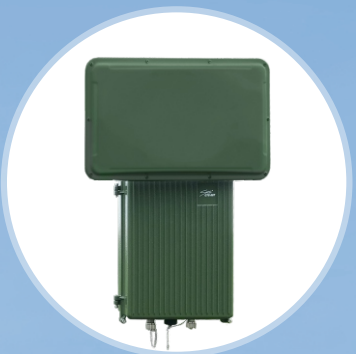


## РАДИОЛОКАТОР

**2 300 м**

дальность обнаружения  
нарушителя

**360°** угол обзора



## КОМПЛЕКТ СВЯЗИ

**30 000 м**

передача оперативной  
обстановки



## ПОВОРОТНАЯ ВИДЕОКАМЕРА

функции обзорного  
и охранного  
видеонаблюдения



## ВИДЕО-ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ КОМПЛЕКС

**10 000 м**

дальность обнаружения  
(день)

**7 900 м**

дальность обнаружения  
(ночь)



## СИСТЕМА АВТОНОМНОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

солнечные батареи,  
ветро- и бензогенератор



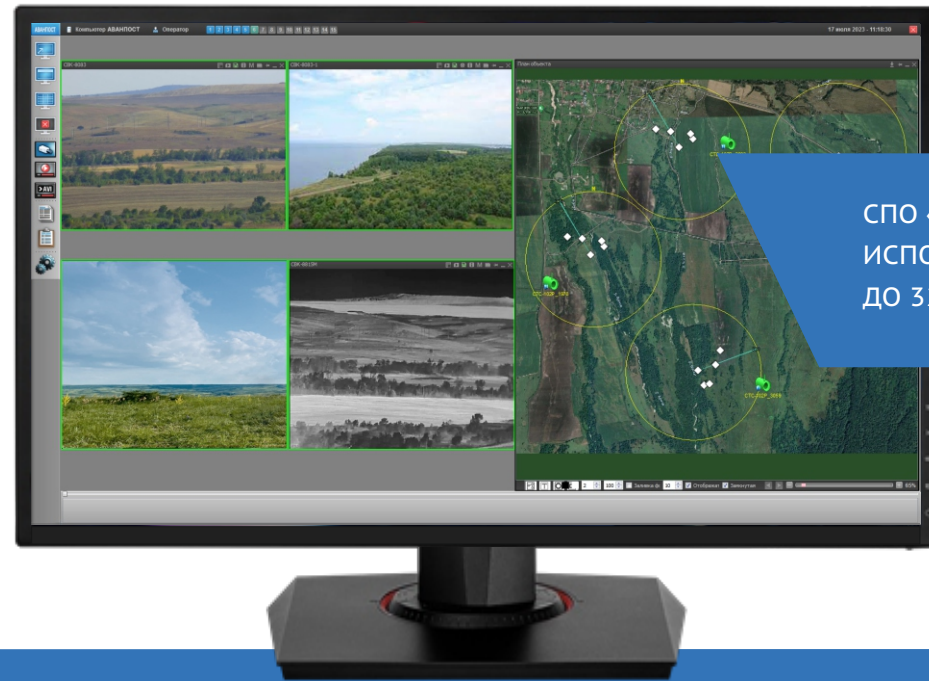
## КОМПЛЕКТ СОБСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

охранные извещатели,  
комплект средств оповещения  
личного состава о тревогах  
и инженерные ограждения





# СПО «АВАНПОСТ»



СПО «АВАНПОСТ» ПОЗВОЛЯЕТ  
ИСПОЛЬЗОВАТЬ СОВМЕСТНО  
ДО 32 КОМПЛЕКСОВ

- интеллектуальный анализ видеоизображения с классификацией целей по типам (человек, автомобиль)
- управление составными частями комплекса
- видеоархив, режим циклической перезаписи
- режим «совместной» работы с другими техническими средствами охраны
- отображение картографической информации, нанесение координат целей
- режим контроля работы оператора
- 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
Угол обзора видеокамеры, градусов - по горизонтали - по вертикали	360° ±45°
Дальность организации беспроводного канала связи, до, км	30
Скорость передачи информации в радиоканале, не менее, Мбит/с	40
Диапазон частот беспроводной связи, Гц	от 5150 до 5350
Мощность солнечных модулей, Вт	800
Суммарная емкость блоков АКБ, Ач	400
Расчет для работы с комплексом, человек	1
Диапазон рабочих температур, °С: - линейного поста - стационарного поста	от -40 до +50 от +5 до +50
<b>КОМПЛЕКТ СОБСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ*</b>	
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
<b>КОМПЛЕКТ РАДИОЛОКАЦИОННОГО НАБЛЮДЕНИЯ*</b>	
Максимальная дальность обнаружения цели радиолокатором STS-177, м	2300
Полоса рабочих частот, МГц	от 5350 до 5650

\* Количество определяется договором на поставку





[stilsoft.ru](http://stilsoft.ru)