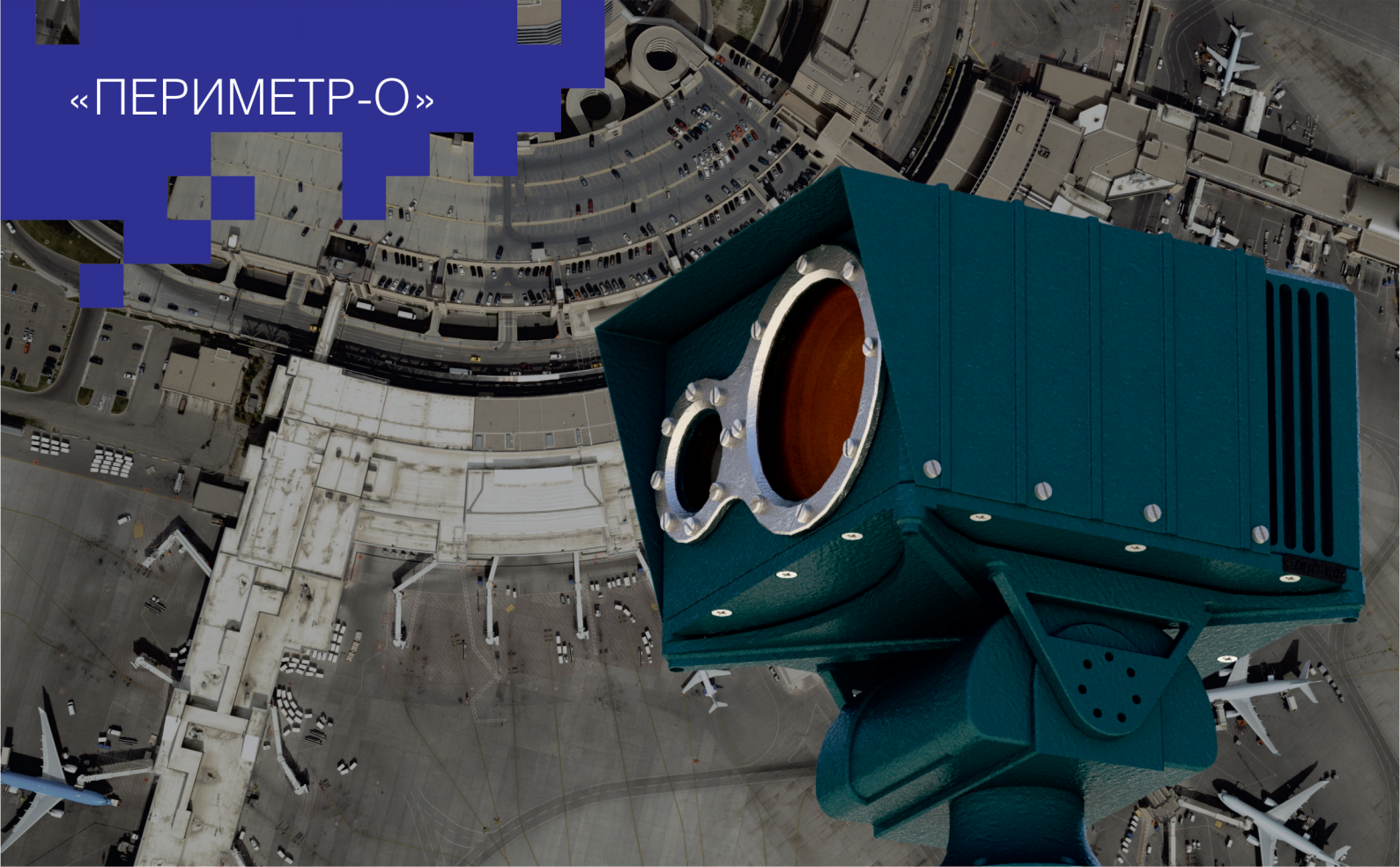


«ПЕРИМЕТР-О»



ТЕПЛО-ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ МОДУЛЬ «ПЕРИМЕТР-О»

ТТМ «Периметр-О» разработан с целью обеспечения безопасности на жизненно важных объектах инфраструктуры, таких как аэропорты, морские порты, нефти/газо добывающие и перерабатывающие предприятия. Конструкция модуля позволяет устанавливать его на подвижные платформы (автомобили), а также на стационарные платформы (здания, мачты). Интерфейсы модуля позволяют с легкостью интегрировать его в уже готовые охранные комплексы и системы.

Наличие охлаждаемого тепловизионного канала (3-5 мкм) с возможностью зуммирования позволяет обнаруживать объекты типа автомобиль на расстоянии до 10 км днем и ночью при относительно плохих метеоусловиях.

Назначение

- Охрана периметра важных объектов.
- Пассивное наблюдение границ и береговой линии.
- Контроль обстановки на территории аэропортов, морских портов.

Функциональные возможности

- Формирование панорамных изображений в ТВ и ТПВ каналах.
- Обнаружение, распознавание и сопровождение объекта в ТВ и ТПВ каналах в автоматическом и ручном режиме.
- Работа в режиме программного автоматизированного сканирования, задаваемого оператором.



ЭлТрейдГрупп

www.el-trade-group.ru

Тактико-технические характеристики

Тепловизионный канал (ТПВ)

Характеристика	Значение
Спектральный диапазон	3 ... 5 мкм
Тип детектора	охлаждаемый
Разрешение	640x512
Поля зрения	1,8°x1,4°... 36° x 29°
Дальность распознавания Человек ТС (автомобиль)	■ до 3,5 км ■ до 4,7 км

Телевизионный канал (ТВ)

Характеристика	Значение
Спектральный диапазон	0,4 ... 0,8 мкм
Тип детектора	CCD
Разрешение	1280x960
Поля зрения	1,7°x1,3°...33°x25°
Дальность распознавания Человек ТС (автомобиль)	■ до 3,5 км ■ до 4,7 км

Габариты и масса

Характеристика	Значение
Габариты	140x211x330 мм
Масса	17 кг

