




кайман

МОБИЛЬНЫЙ СИГНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС

МОБИЛЬНЫЙ СИГНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС «КАЙМАН»,
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОХРАНЫ ВРЕМЕННЫХ
ОБЪЕКТОВ (СТОЯНОК, ПОДХОДОВ И Т.П.), КОНТРОЛЯ
МАРШРУТОВ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ЛИЧНОГО СОСТАВА И ТЕХНИКИ,
ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.

ОПИСАНИЕ

Комплекс представляет собой комплект средств обнаружения, построенных на различных физических принципах, и носимого пульта оператора, позволяющего принимать и передавать тревожные и сервисные сообщения, а также контролировать состояние комплекса.

Обмен информацией между устройствами комплекса осуществляется по двустороннему цифровому радиоканалу. Каждое средство обнаружения обладает функцией ретрансляции.

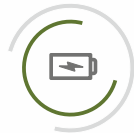
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

МОБИЛЬНОСТЬ



Компактное моноблочное исполнение и малые массогабаритные характеристики для оперативного развертывания рубежа охраны.

АВТОНОМНОСТЬ



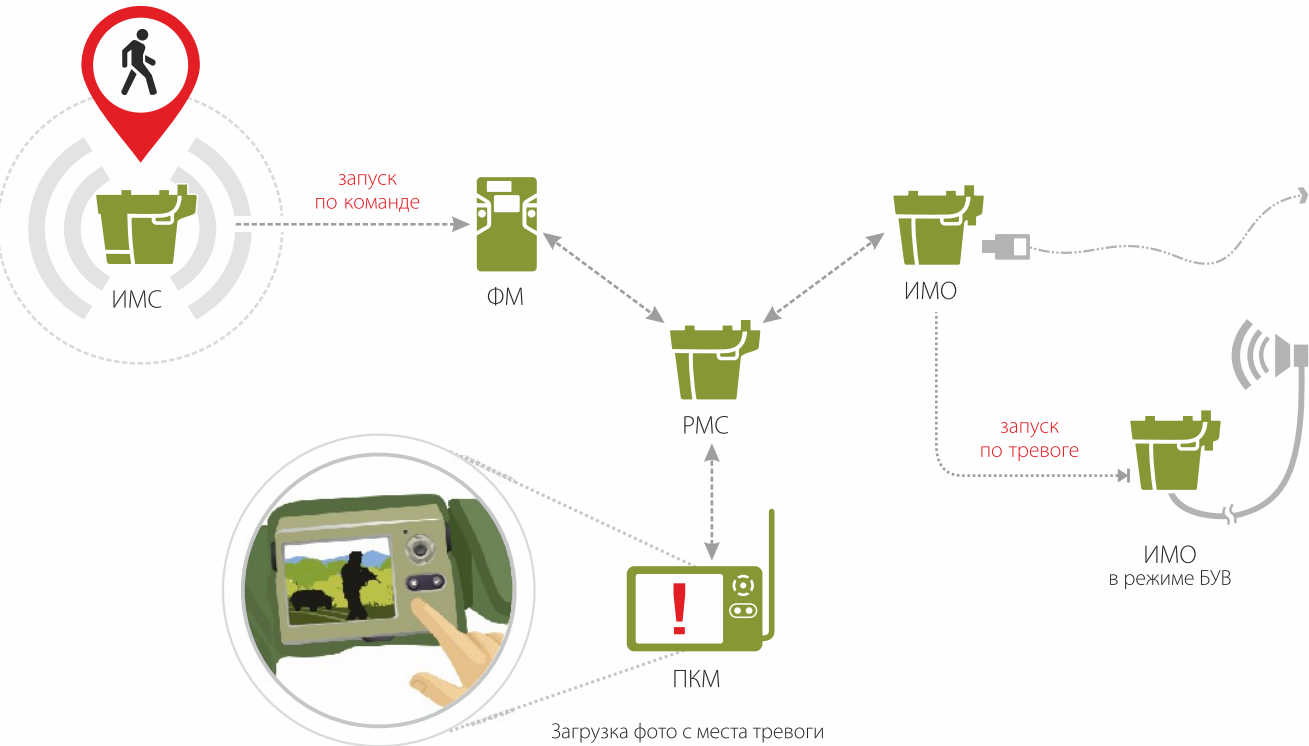
Питание устройств комплекса от элементов питания типоразмера АА. Смена батарей без выключения пульта оператора.

ГИБКОСТЬ



До 20 устройств в сети.
Дальность радиосвязи между средствами обнаружения – до 800 м.

ПРИНЦИП РАБОТЫ КОМПЛЕКСА



СОСТАВ



ИЗВЕЩАТЕЛЬ МОБИЛЬНЫЙ СЕЙСМИЧЕСКИЙ ИМС

Моноблочное исполнение корпуса со встроенным отсеком для элементов питания.
Радиус обнаружения:
- человек (одиночный или группа) – до 100 м;
- автотранспорт – до 200 м.
Масса: 0,45 кг.
Габаритные размеры: 110 x 105 x 80 мм.
Рабочий диапазон температур: от –40 до +50 °С.
Время автономной работы: до 7 суток.



ИЗВЕЩАТЕЛЬ МОБИЛЬНЫЙ ОБРЫВНОЙ ИМО

Предусматривает возможность подключения катушки микропровода и управление внешним устройством при помощи встроенного реле.
Длина микропровода в катушке – не менее 2000 м.
Масса: 0,36 кг.
Габаритные размеры: 110 x 95 x 55 мм.
Рабочий диапазон температур: от –40 до +50 °С.
Время автономной работы: до 7 суток.



РЕТРАНСЛЯТОР МОБИЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ РМС

Масса: 0,36 кг.
Габаритные размеры: 110 x 95 x 55 мм.
Рабочий диапазон температур: от –40 до +50 °С.
Время автономной работы: до 7 суток.



ФОТОРЕГИСТРАТОР МОБИЛЬНЫЙ ФМ

Осуществляет фотосъемку по тревоге от средств обнаружения комплекса или по команде оператора. Полученное фотоизображение передается по радиоканалу на пульт оператора, а также сохраняется на SD-карте.
ИК-вспышка запускается автоматически в зависимости от освещённости.
Дальность распознавания: 30/60 м (ночью/днём).
Разрешение передаваемого снимка: 320 x 240 px.
Масса: 0,3 кг.
Габаритные размеры: 110 x 70 x 55 мм.
Рабочий диапазон температур: от –40 до +50 °С.
Время автономной работы: до 5 суток (в дежурном режиме).



ПУЛЬТ КОНТРОЛЬНЫЙ МОБИЛЬНЫЙ ПКМ

Предназначен для настройки и контроля состояния устройств комплекса, отображения тревожных сообщений, просмотра фотоизображений, полученных от ФМ, а также позволяет сохранить координаты точек установки устройств комплекса для последующего отображения взаимного расположения устройств в виде псевдо-карт.
Пульт оснащен системой крепления на предплечье.
Цветной дисплей с разрешением экрана 320 x 240 px.
Масса: 0,4 кг.
Габаритные размеры: 110 x 150 x 45 мм.
Рабочий диапазон температур: от –20 до +50 °С.
Время автономной работы: до 1 суток.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОГО СОСТАВА И ТЕХНИКИ.



ПРОВЕДЕНИЕ ОПЕРАТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.



ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ОТБОРА НЕФТЕПРОДУКТА, И ПРОВЕДЕНИЕ ОПЕРАТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ОБНАРУЖЕННОЙ ВРЕЗКЕ.





115432, Москва, ул. Трофимова, д. 9, корп. 2



тел./факс: +7 (495) 380-1980



e-mail: info@polus-st.ru



www.polus-st.ru

