

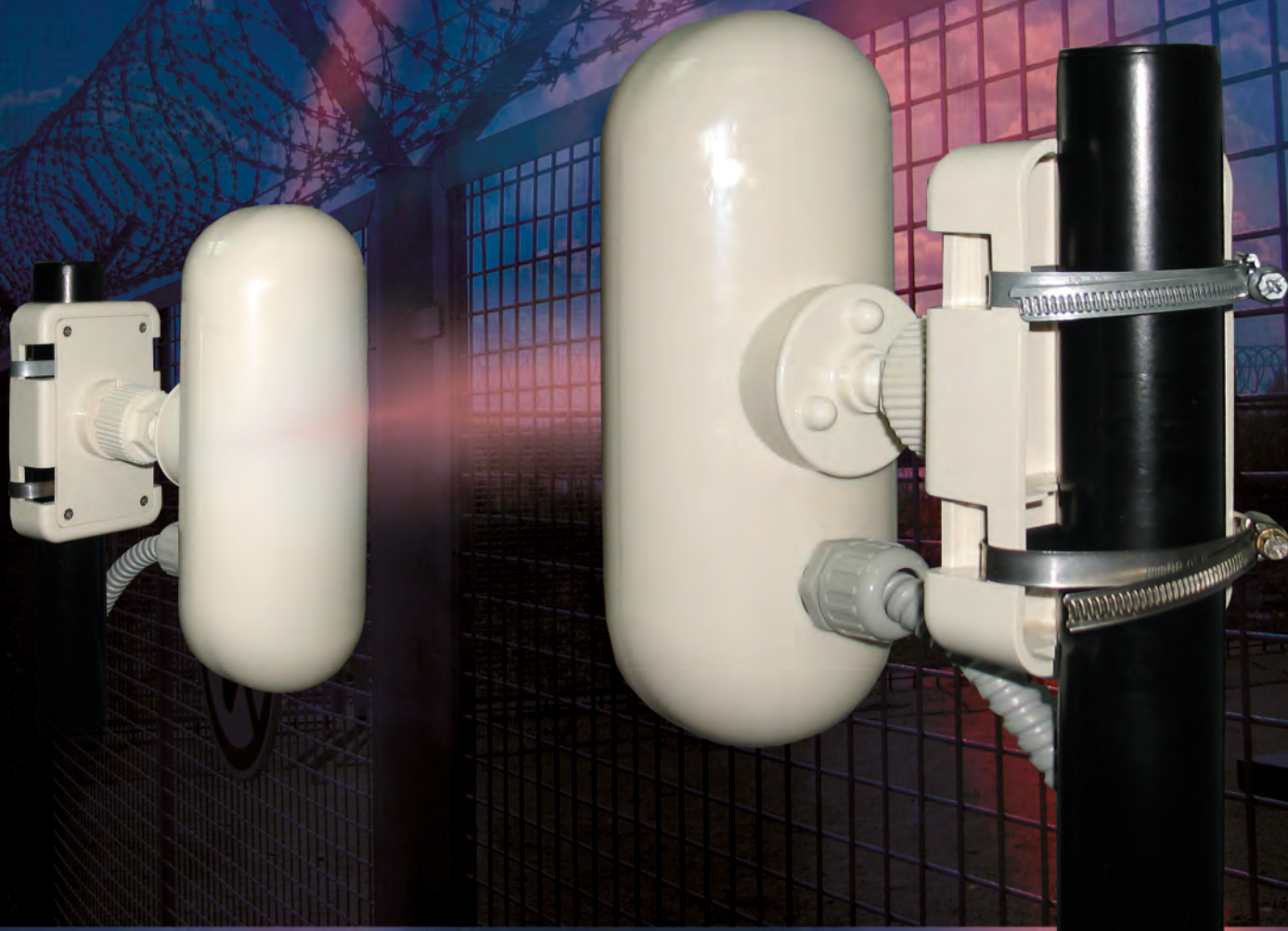


GuardLiner

*Радиолучевое двухпозиционное
средство обнаружения*

ГРАД

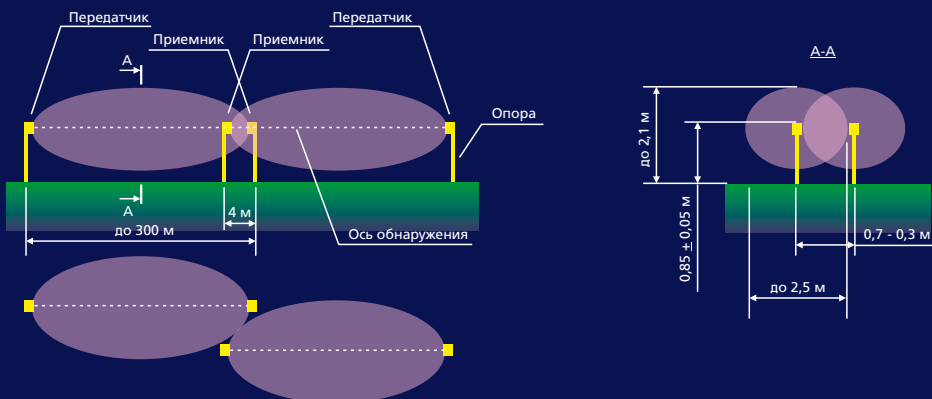
- Охрана периметра различной протяженности
- Монтаж вдоль зданий и заграждений любого типа
- Организация рубежа охраны периметра сложной геометрии
- Подключение к большинству систем сбора и обработки информации
- Непрерывная работа в суровых климатических условиях



Радиолучевое двухпозиционное средство обнаружения ГРАД

Радиолучевое двухпозиционное средство обнаружения ГРАД предназначено для обнаружения нарушителей при помощи радиоволнового зондирования.

Данное устройство представляет собой извещатель, состоящий из двух блоков: передатчика и приемника. При развертывании блоки размещают на противоположных концах охраняемого участка и направляют друг на друга. Между блоками за счет электромагнитного излучения создается объемная зона обнаружения. Нарушитель, пересекая зону обнаружения, изменяет параметры электромагнитного поля между блоками. Приемник фиксирует и обрабатывает эти изменения в соответствии с заложенным алгоритмом модели «нарушителя». В случае соответствия данных приемник выработывает сигнал тревожного извещения.



Конфигурация зоны обнаружения

Варианты исполнения блоков извещателей

Технические характеристики	
Длина зоны обнаружения (ГРАД-01М)	от 5 до 50 м
Длина зоны обнаружения (ГРАД-02М)	от 10 до 100 м
Длина зоны обнаружения (ГРАД-03М)	от 10 до 300 м
Ширина зоны обнаружения человека при длине охраняемого рубежа	
50 м	0,5 м
100 м	0,7 м
300 м	2,5 м
Напряжение питания	от 9 до 27 В
Ток потребления не более	50 мА
Травяной/снежный покров (без дополнительных регулировок)	до 0,3/0,4 м
Диапазон рабочих температур	от - 50 до + 50°С
Осадки в виде дождя и снега, интенсивность	до 40 мм/час
Габаритные размеры приемника (передатчика)	200x125x125 мм
Масса приемника (передатчика), не более	2 кг
Средний срок эксплуатации	8 лет



Преимущества радиолучевого двухпозиционного средства обнаружения ГРАД

- Рабочая частота 24,15 ГГц, которая не требует согласования с ГКРЧ.
- Отсутствие тревожных извещений от воздействия на систему мелких животных и птиц.
- Узконаправленная зона обнаружения.
- Возможность формирования рубежей охраны любой протяженности, эфирная или проводная синхронизация.
- Простота монтажа и настройки, возможность подключения к ПК.
- Микропроцессорная обработка.
- Автоматическая регулировка уровня принимаемого сигнала. Адаптация к длине охраняемого рубежа и внешним условиям.
- Дистанционный контроль работоспособности и параметров сигнализатора.
- Малые габариты.
- Степень защиты корпуса IP-65.

Использование для охраны периметра решений ГРОЗА и ГРАД позволяет создать несколько рубежей без существенного увеличения затрат.



GuardLiner

© ООО «Гардлайнер»

Офис и демонстрационный зал:
117246, г. Москва, Научный пр-д, д.6

Тел: +7 (495) 662-1772
Факс: +7 (495) 662-1773
E-mail: info@compotrol.ru
Web: www.guardliner.ru