



Презентация радиоволновых  
однопозиционных извещателей  
**серии «АНТИРИС»**

**АНТИРИС - 24 - 80**

**АНТИРИС - 24 - 40**

**АНТИРИС – 5.8 - 40**

**АНТИРИС – 5.8 - 20**

не требующих согласования с ГКРЧ

ООО «СТ-ПЕРИМЕТР»

Т/Ф: +7 (8412) 217-217

Моб: +7 (963) 099 -77 -55

E-mail: ST-PERIMETR@mail.ru

# Описание

Извещатели представляют собой автоматические однопозиционные радиолокаторы и обнаруживают человека, пересекающего зону обнаружения в рост, согнувшись, ползком и т.п.

Извещатели АНТИРИС-24-80 и АНТИРИС-24-40 отличаются сверхузкой зоной обнаружения.

Извещатели АНТИРИС-5.8-40, АНТИРИС-5.8-20 отличаются большей устойчивостью к помехам, вызываемым вибрациями кронштейна, опоры и предметами в зоне обнаружения.

АНТИРИС-24-80 зона типа «коридор/штора».

АНТИРИС-24-40 зона типа «сверхузкая штора» (замена АНЧАР-40).

АНТИРИС-5.8-40 зона типа «площадь» («объем»).

АНТИРИС-5.8-20 зона типа «штора».



## Общие конструктивные особенности извещателей:

- Промышленное исполнение: металлический юстировочный узел и кронштейн; прочный металлорукав из нержавеющей стал; арктическая версия с температурным диапазоном от -60 до 55 С.
- Улучшенная «обрезка» по дальности зоны обнаружения (**в 6 раз**).
- Повышенная виброустойчивость корпуса и узла крепления (**в 2 раза**).
- Наличие режима «анти-птица» (**новинка**).
- Автоматический контроль неисправности СВЧ-узла (**новинка**).
- Автоматический и дистанционный контроль работоспособности, защита от саботажа путем экранирования.
- В комплект входят: коммутационные коробки, с вынесенными в них элементами коммутации и грозозащиты; козырьки обеспечивающие защиту от потоков воды и перегрева на солнце.
- Повышенная устойчивость к электромагнитным помехам (ЛЭП до 500кВ)
- Не требуют регистрации и получения решений ГКРЧ



## Различия:

За счет частоты 24 ГГц и узкой диаграммы направленности антенн, АНТИРИС-24-80 и АНТИРИС-24-40 формируют сверхузкие зоны обнаружения, что обеспечивают повышенную устойчивость к движущимся предметам в непосредственной близости от оси зоны обнаружения.

Конструктивной особенностью извещателей АНТИРИС-5.8-40 и АНТИРИС-5.8-20, является относительно низкая рабочая частота 5,8 ГГц, что обеспечивает повышенную устойчивость извещателей к вибрациям как самого блока, так и растительности и предметов в зоне обнаружения.

Извещатель АНТИРИС-5.8-20 сочетает в себе оба преимущества:

- узкую зону обнаружения, не более 2,5 м;
- высокую помехоустойчивость к вибрациям блока извещателя и окружающих предметов (травы, кустов и т.п.).



# Основные характеристики извещателей «АНТИРИС»

Диапазон обнаруживаемых скоростей движения человека:

- для извещателей 24-80 и 24-40 от 0,1 до 8,0 м/с;
- для извещателей 5,8-40 и 5,8-20 от 0,1 до 6,0 м/с.

Рабочая частота:

- для извещателей 24-80 и 24-40 -  $24,150 \pm 0,1$  ГГц;
- для извещателей 5,8-40 и 5,8-20 –  $5,775 \pm 0,05$  ГГц.

Диапазон рабочих напряжений питания от 10,2 до 30,0 В.

Потребляемый ток при напряжении питания 24В не более 45 мА (100 мА в арктическом исполнении).

Диапазон рабочих температур от минус 40 до 65°С (в арктическом исполнении от минус 60 до 55°С).

Вероятность обнаружения, не менее 0,98

Габаритные размеры 315x280x100 мм, масса 3,1 кг.

Средний срок службы извещателя 8 лет.

Обнаружение всех видов движения человека (ползком, согнувшись, в рост)



# Радиоволновый однопозиционный извещатель «АНТИРИС-24-80»

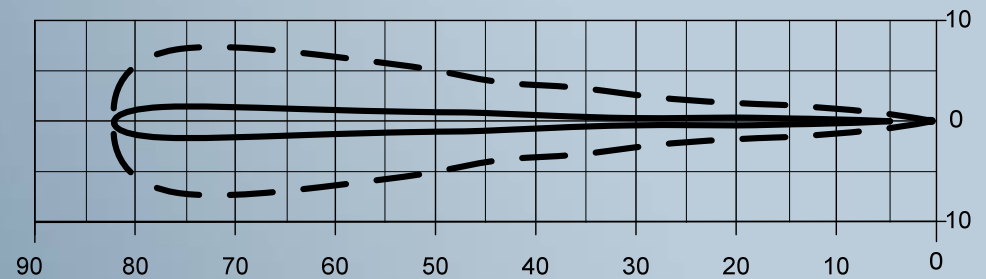


Рисунок формы зоны обнаружения

- в горизонтальной плоскости
- - - в вертикальной плоскости



# АНТИРИС-24-80

Рекомендуется для участков:

- совместно с системами периметрового видеонаблюдения;
- участков где невозможна или нецелесообразна установка второй позиции;
- с повышенными требованиями по обнаружению нарушителя;
- подверженных обильным снеговым нагрузкам.

Особенности:

- обеспечивает максимальную дальность не менее 80 м.
- формирует сверхузкую зону обнаружения шириной **не более 3 м**.
- обеспечивает «обрезку» зоны обнаружения по дальности 10 м.
- позволяет организовать рубеж охраны вблизи пешеходных и транспортных путей (в 1,5 и 3 м от границ зоны обнаружения).
- обнаруживает ползущего нарушителя.
- **позволяет не производить очистку рубежа охраны от снега.**



80 м

«АНТИРИС-24-80» охрана  
ограждений

5 м

3 м





**«АНТИРИС-24-80»  
участок 80 м (весна)**



**«АНТИРИС-24-80»  
участок 80 м (лето)**



# Радиоволновый однопозиционный извещатель «АНТИРИС-24-40»

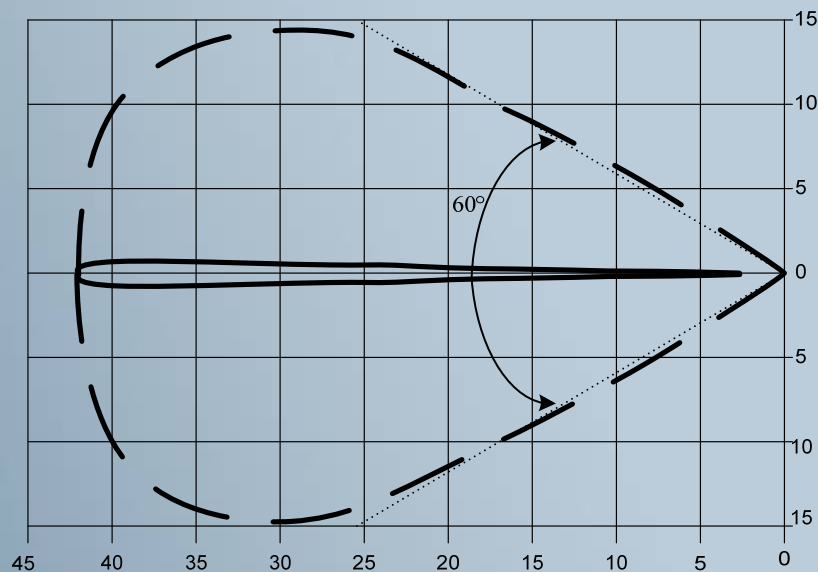
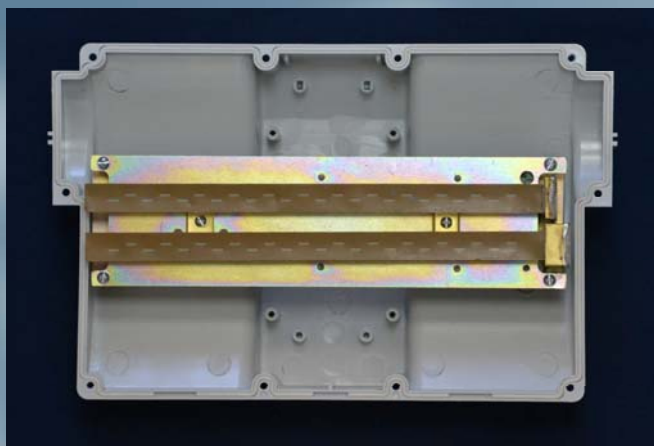


Рисунок формы зоны обнаружения

- в горизонтальной плоскости
- - - в вертикальной плоскости



# АНТИРИС-24-40

Рекомендуется для охраны:

- стен зданий;
- ворот при отсутствии зоны отчуждения;
- стыков различных ограждений;
- кабельных и трубных эстакад пересекающих периметр.

Особенности:

- обеспечивает максимальную дальность не менее 40 м.
- формирует сверхузкую зону обнаружения шириной **не более 1 м**.
- обеспечивает «обрезку» зоны обнаружения по дальности 5 м.
- позволяет организовать рубеж охраны вблизи пешеходных и транспортных путей (в 0,6 и 1,2 м от границ зоны обнаружения).
- обнаруживает ползущего нарушителя.
- **позволяет не производить очистку рубежа охраны от снега.**



# охрана стен зданий

Извещатель



охрана ворот, калиток,  
стыков различных ТСО  
от 10 до 25 м

3 м

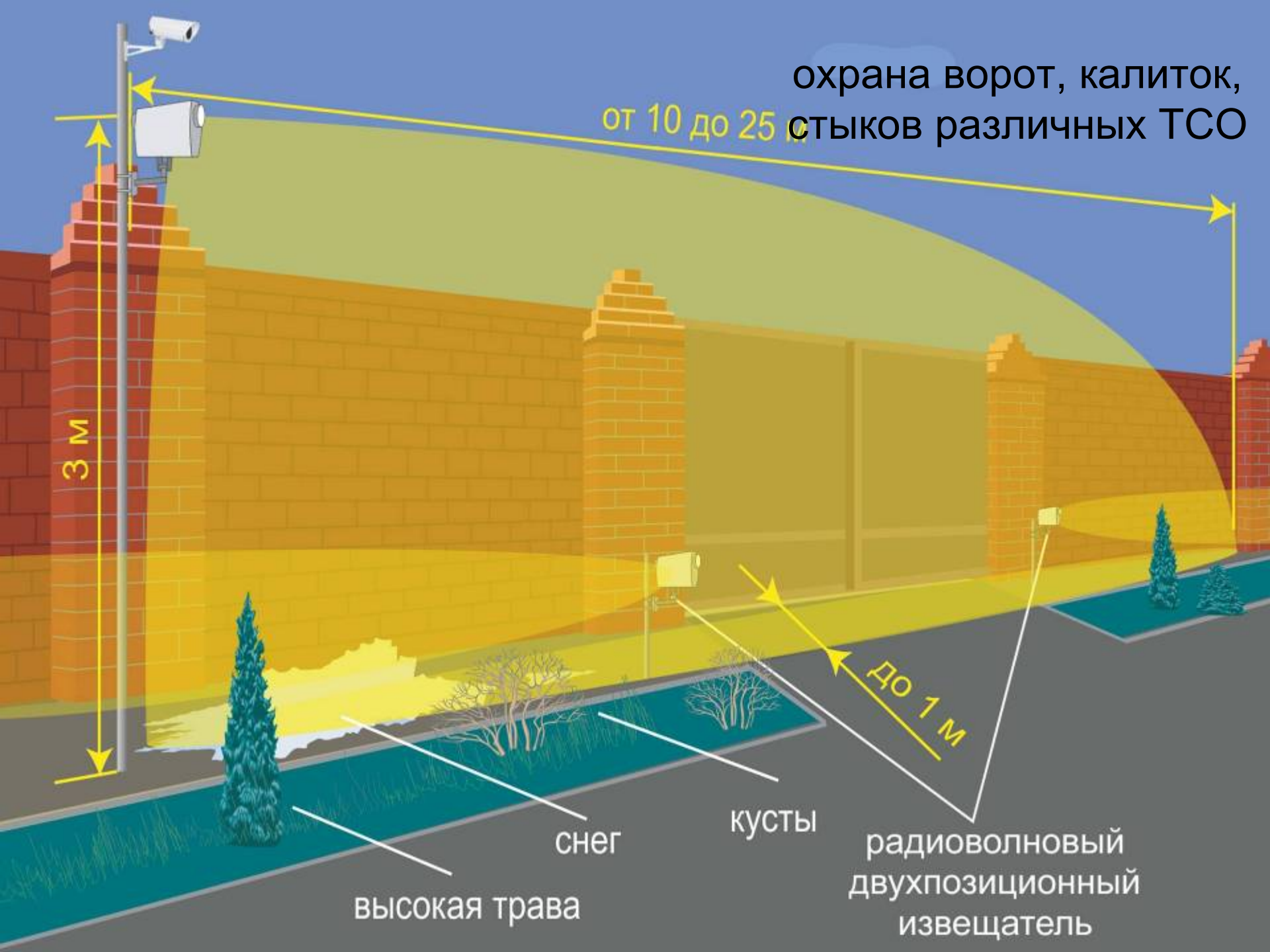
до 1 м

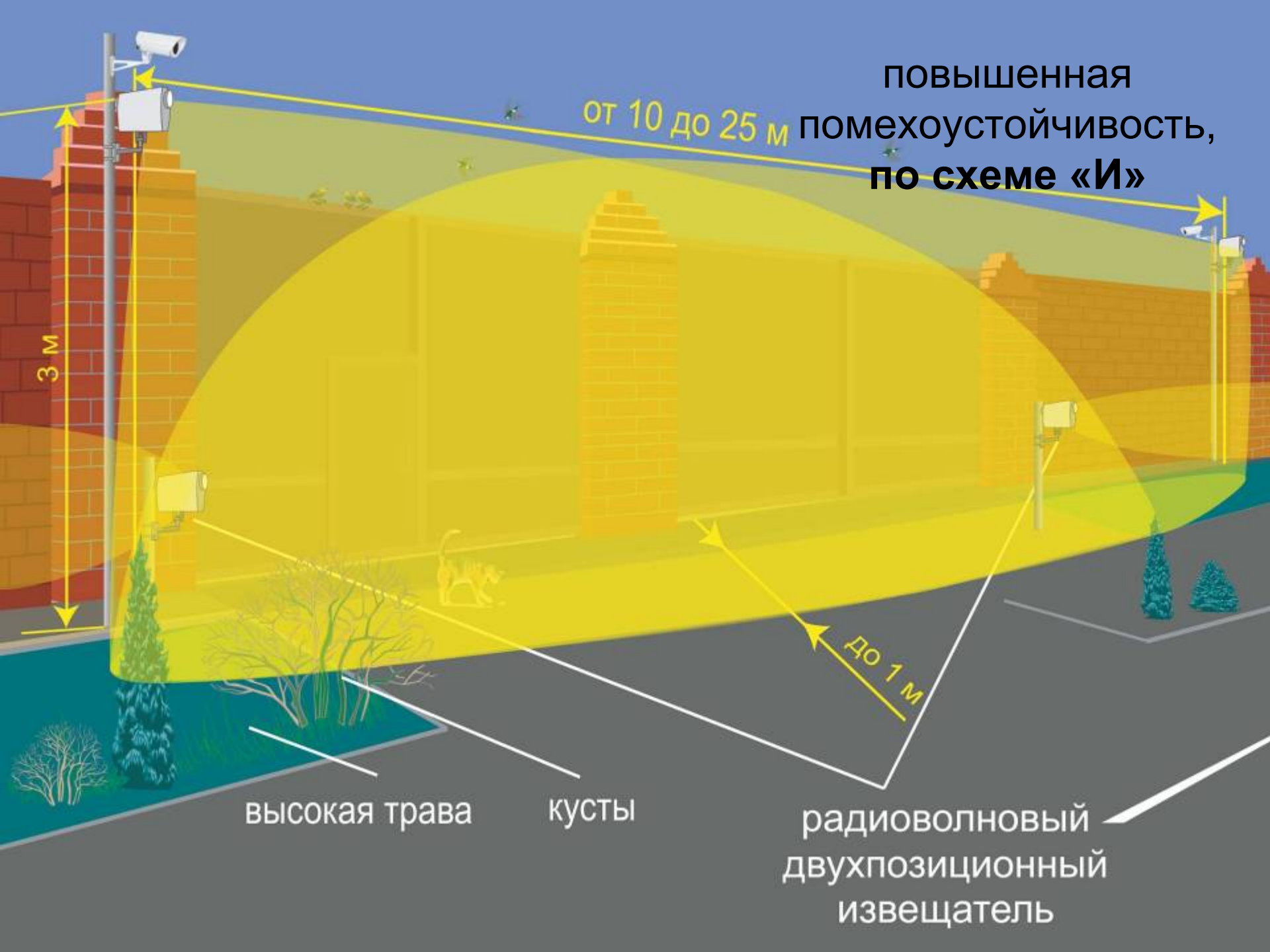
высокая трава

снег

кусты

радиоволновый  
двухпозиционный  
извещатель





повышенная помехоустойчивость, по схеме «И»

от 10 до 25 м

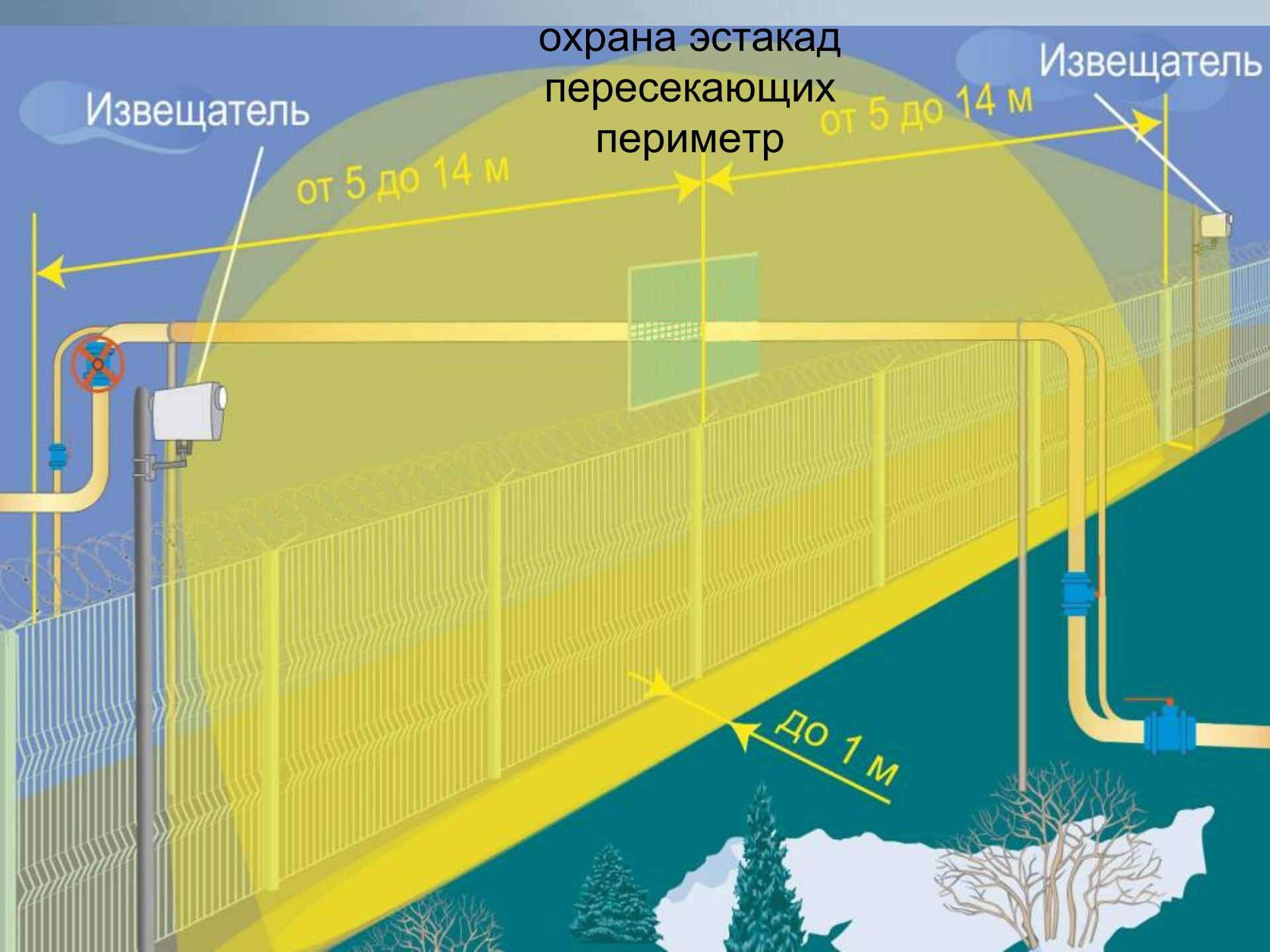
3 м

до 1 м

высокая трава

кусты

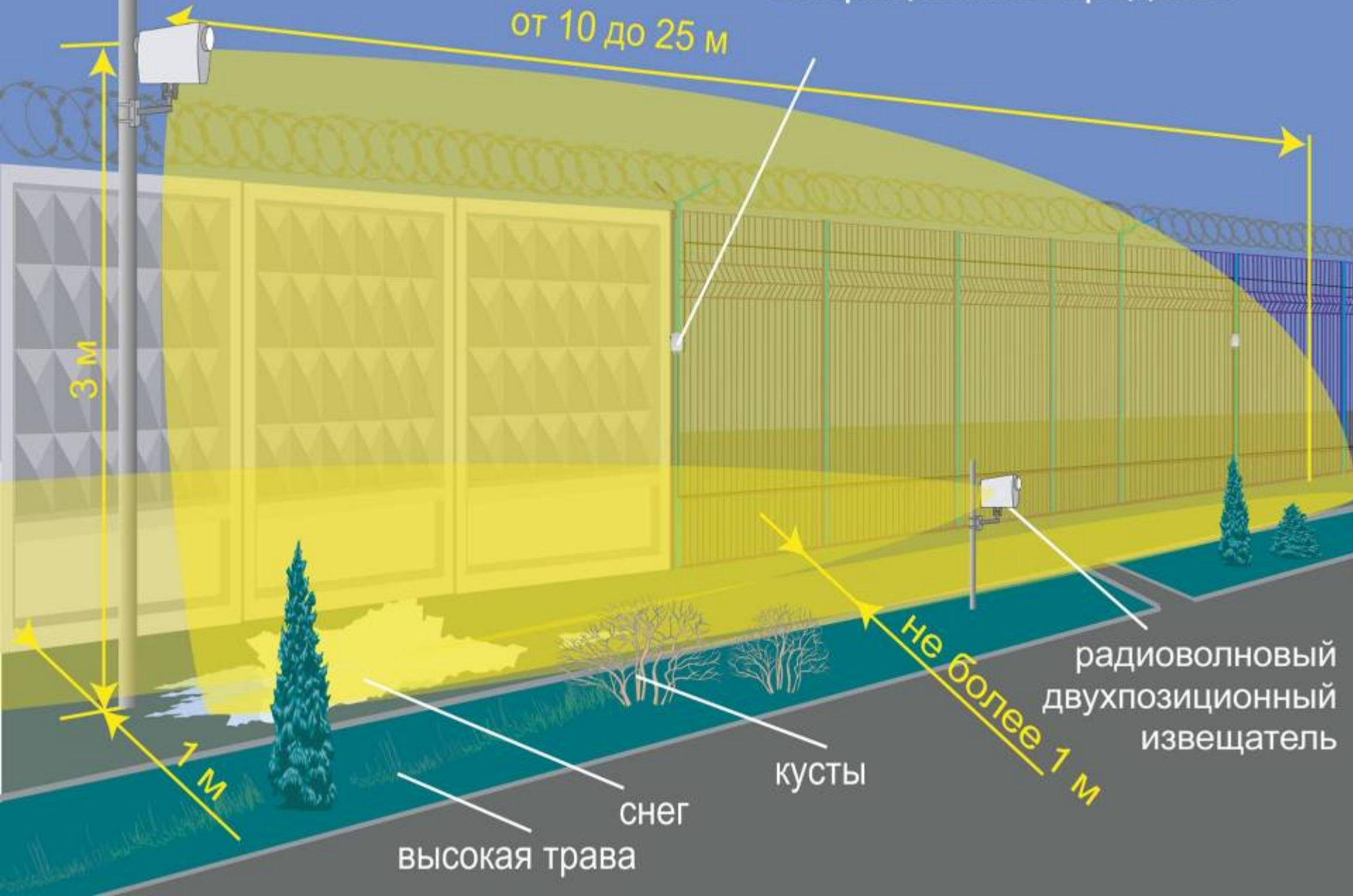
радиоволновый двухпозиционный извещатель





# защита стыков различных типов ТСО

вибрационное средство



**«АНТИРИС-24-40»**  
**участок 40 м (весна)**



**«АНТИРИС-24-40»  
участок 40 м (лето)**



**«АНТИРИС-24-40» в  
сравнении с «АНЧАР-40»  
участок 40 м (лето)**



# Радиоволновый однопозиционный извещатель «АНТИРИС-5.8-40»

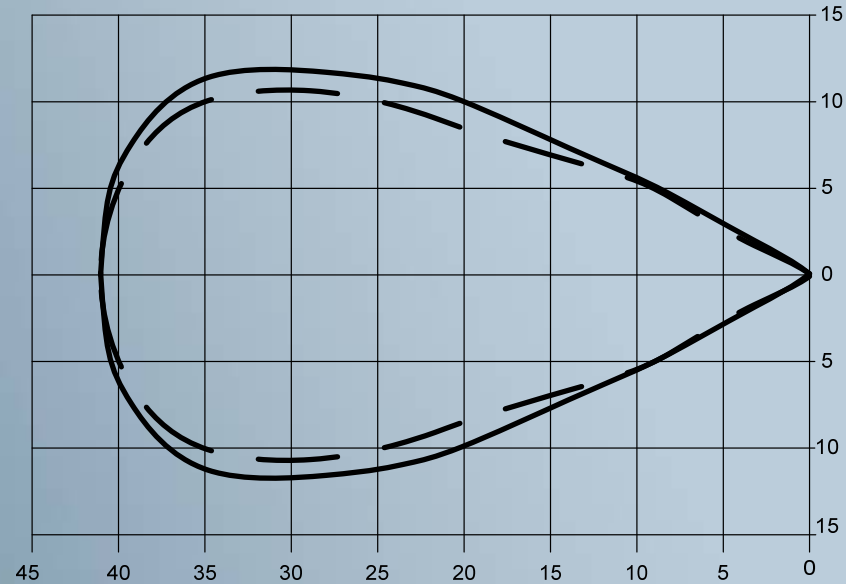
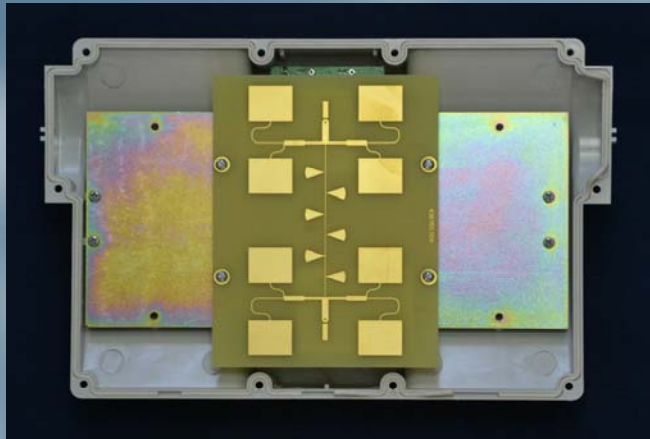


Рисунок формы зоны обнаружения

- в горизонтальной плоскости
- - - в вертикальной плоскости



# АНТИРИС-5.8-40

Рекомендуется для охраны:

- площадок;
- крыш зданий.

Особенности:

- обеспечивает максимальную дальность не менее 40 м.
- формирует объемную зону обнаружения шириной **не менее 20 м.**
- обеспечивает «обрезку» зоны обнаружения по дальности 10 м.
- настраиваемая длина обнаруживаемого перемещения человека 2 или 4 м.
- обнаруживает ползущего нарушителя.
- **позволяет не производить очистку рубежа охраны от снега.**



охрана крыш зданий



# Радиоволновый однопозиционный извещатель «АНТИРИС-5.8-20»

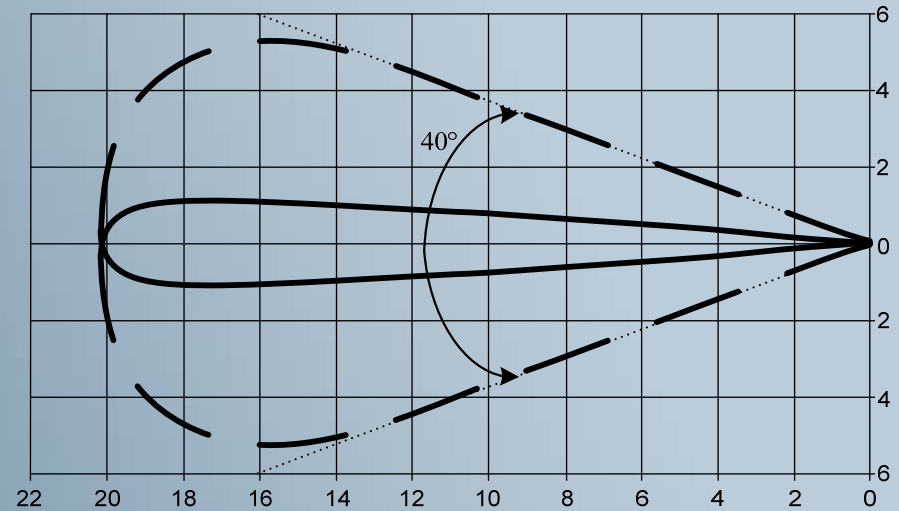
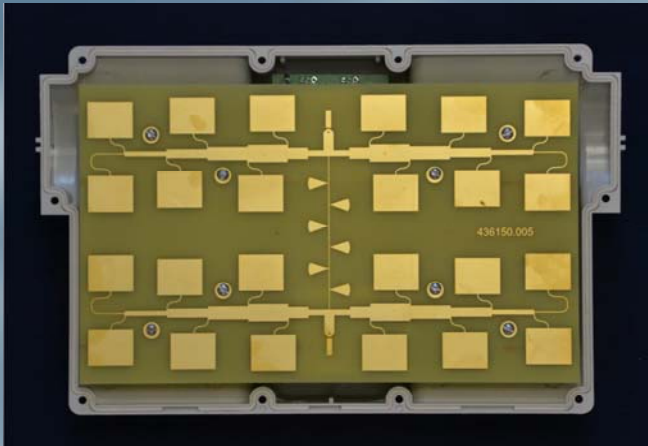


Рисунок формы зоны обнаружения

- в горизонтальной плоскости
- - - в вертикальной плоскости





# АНТИРИС-5.8-20

Рекомендуется для охраны:

- ворот и калиток малой протяженности;
- стыков различных ограждений;
- кабельных и трубных эстакад пересекающих периметр.

Особенности:

- обеспечивает максимальную дальность не менее 20 м.
- формирует узкую зону обнаружения шириной **не более 2,5 м.**
- обеспечивает «обрезку» зоны обнаружения по дальности 5 м.
- позволяет организовать рубеж охраны вблизи пешеходных и транспортных путей (в 1,2 и 2,5 м от границ зоны обнаружения).
- обнаруживает ползущего нарушителя.
- **позволяет не производить очистку рубежа охраны от снега.**



охрана ворот, калиток,  
стыков различных ТСО

до 20 м

3 м

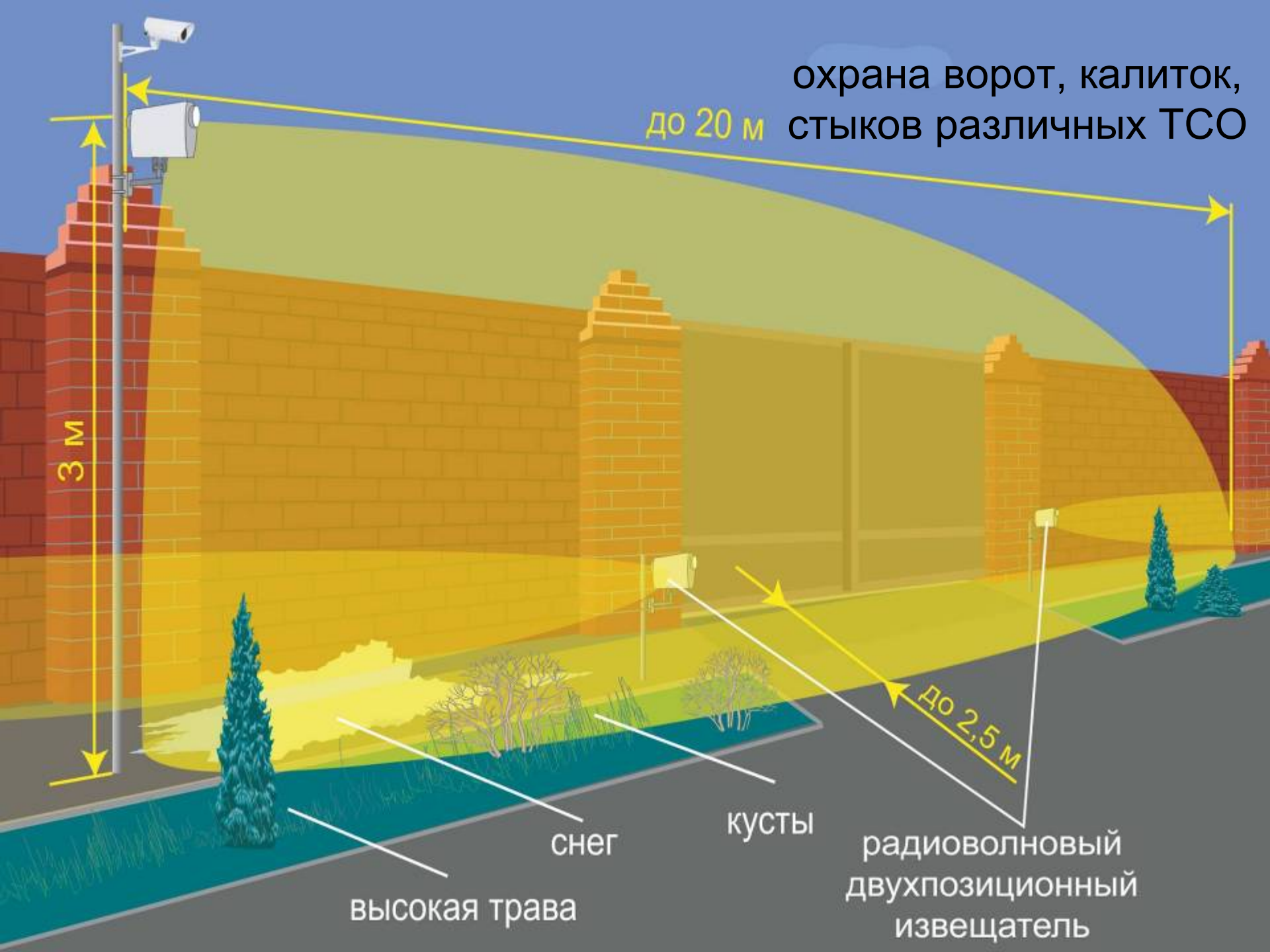
до 2,5 м

высокая трава

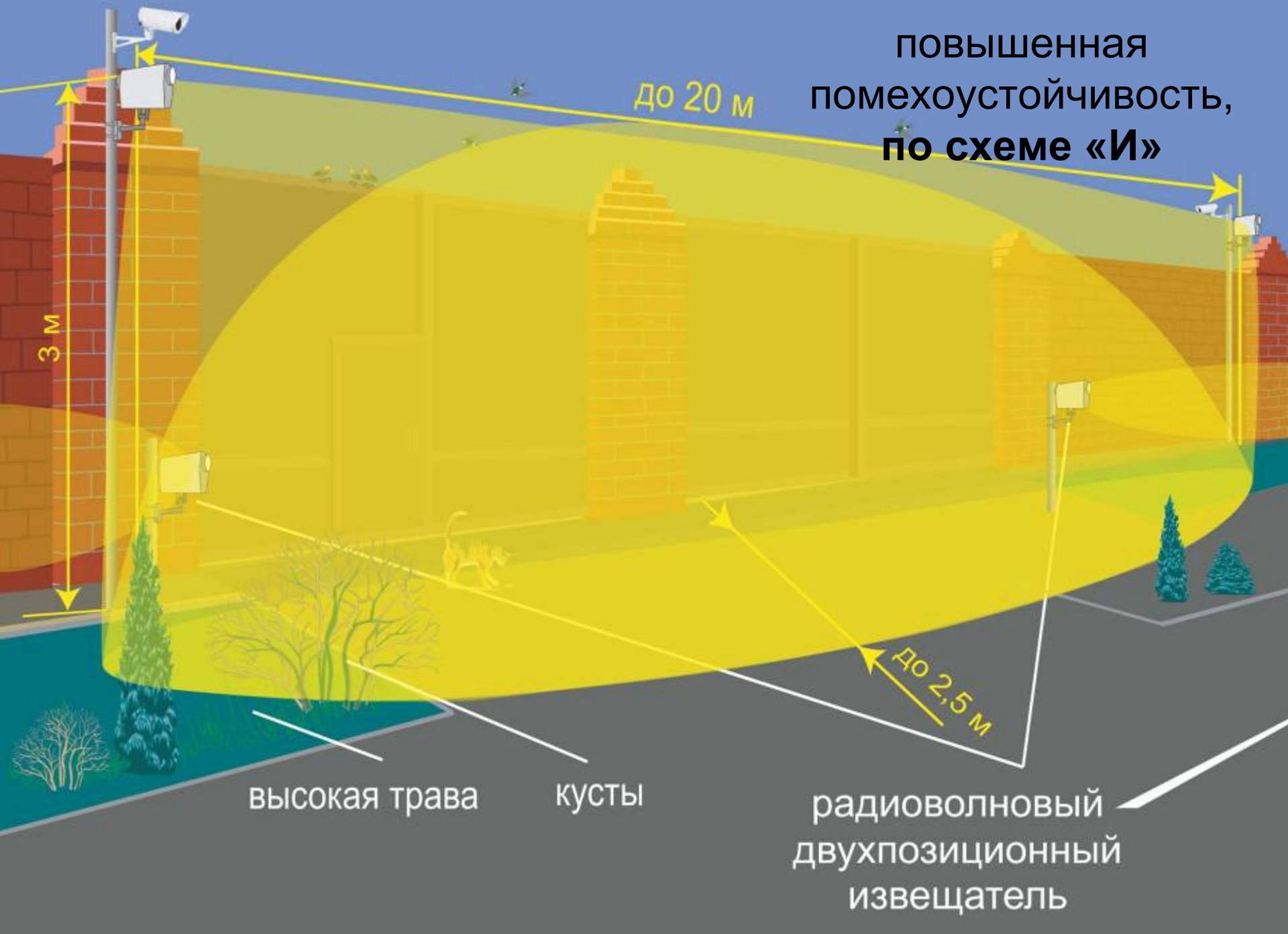
снег

кусты

радиоволновый  
двухпозиционный  
извещатель



повышенная  
помехоустойчивость,  
по схеме «И»



**«АНТИРИС-5.8-20» в  
сравнении с «АНЧАР-40»  
участок 20 м (лето)**



**«АНТИРИС-5.8-20»  
участок 20 м (лето)**

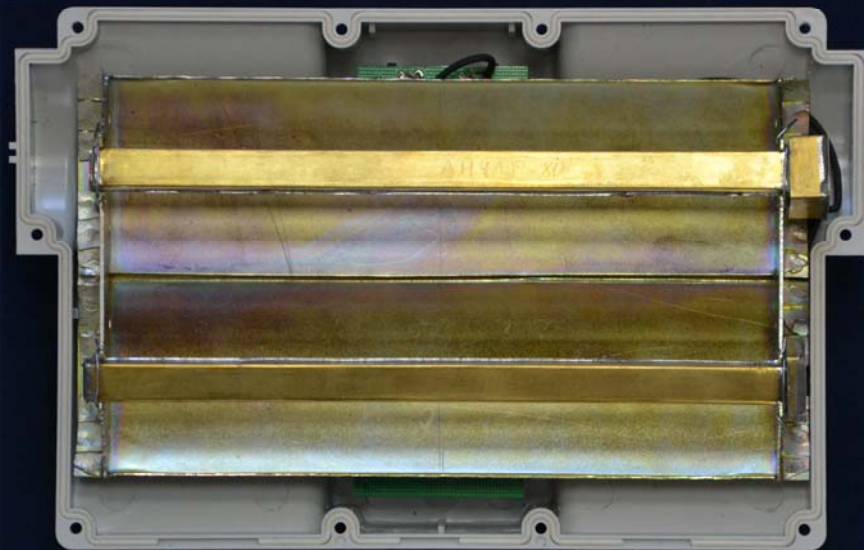


**«АНТИРИС-5.8-20»  
участок 20 м (лето)**

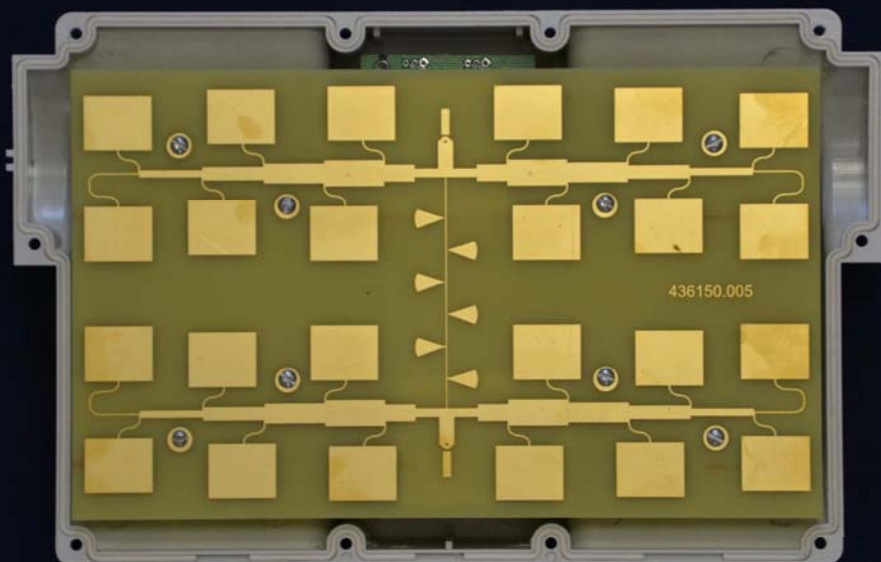




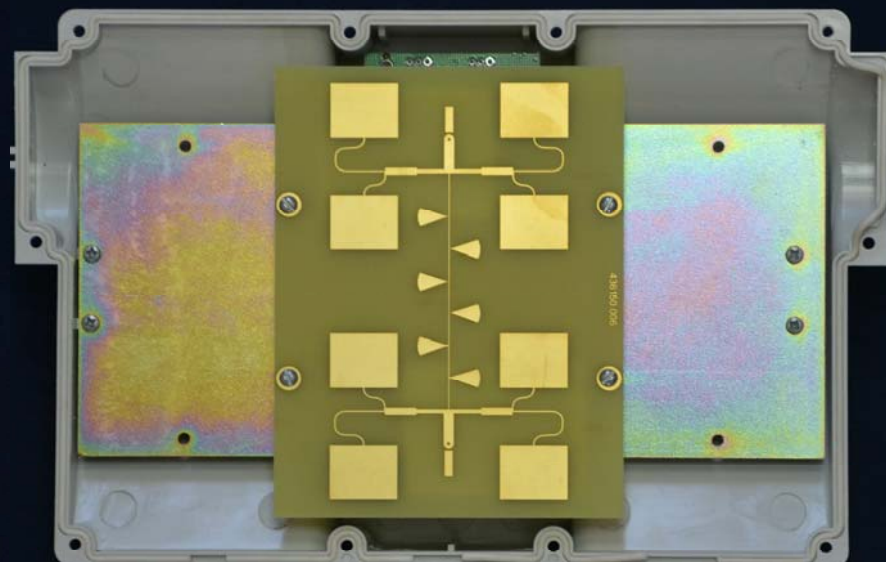
**АНТИРИС-24-40**



**АНТИРИС-24-80**

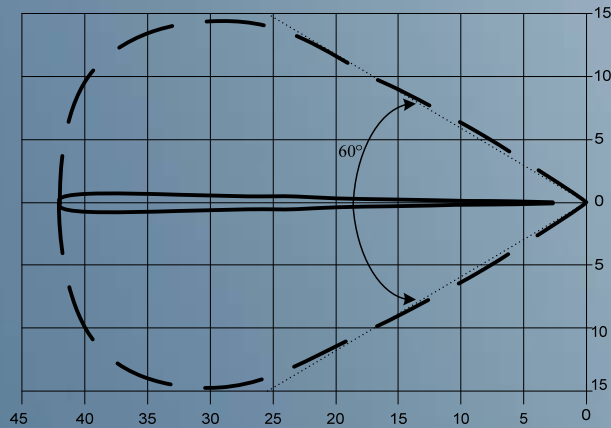


**АНТИРИС-5.8-20**

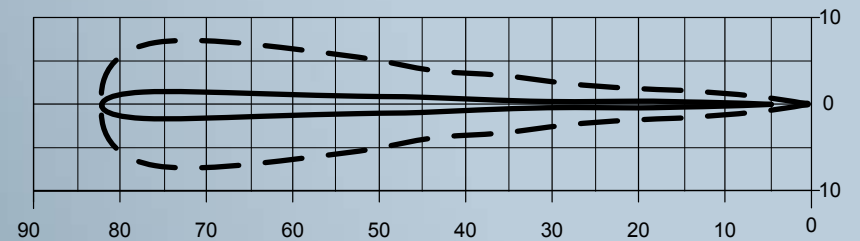


**АНТИРИС-5.8-40**

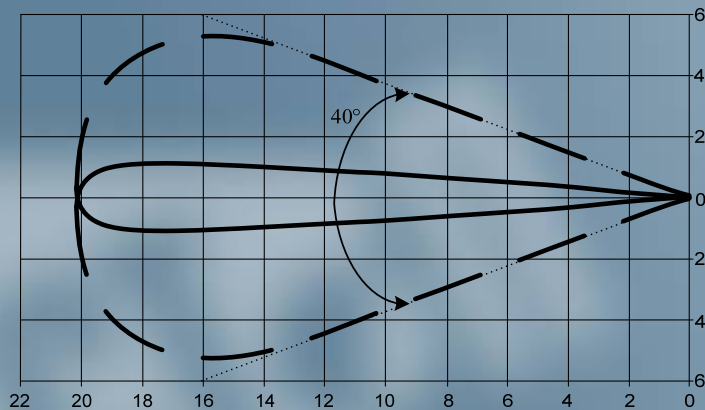
# Формы зон обнаружения «АНТИРИС»



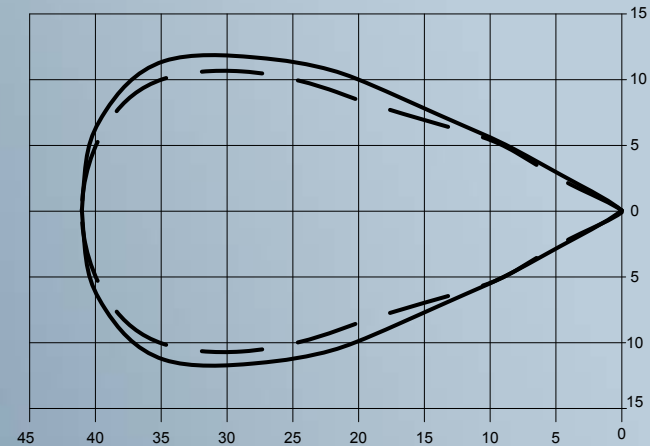
АНТИРИС-24-40



АНТИРИС-24-80



АНТИРИС-5.8-20



АНТИРИС-5.8-40

— в горизонтальной плоскости  
- - - в вертикальной плоскости





# Прибор контроля, настройки и управления ПК-КСУ



Перечень регулировок и контролируемых параметров ПК-КСУ позволяют:

- Осуществлять юстировку блоков контролируя уровень принимаемого сигнала;
- Выявлять ошибки при функционировании извещателя;
- Регулировать чувствительность извещателя;

## Отличия от ПК-У:

- OLED-дисплей работающий до – 40С;
- Улучшенный алгоритм управления;
- Унифицирован для работы с извещателями серии ТАНТАЛ, АНТИРИС и комплексом СКОПА



# Техническая поддержка

Мы готовы провести работы, направленные на предотвращение ошибок связанных с проектированием и настройкой извещателей.

Предлагаем:

- бесплатную экспертизу проектов;
- проведение предпроектного обследования объектов;
- помощь в составлении технического задания на проектирование;
- помощь в проектировании;
- проведение монтажных и пуско-наладочных работ;
- шефмонтаж поставляемых извещателей;
- заключение договора на обслуживание объектов.

Служба технической поддержки, готова помочь Вашим специалистам 24 часа в сутки. В случае если нам не удастся решить проблему на расстоянии, наши специалисты будут готовы выехать к Вам на объект.





**Спасибо за внимание!**

**ООО «СТ-ПЕРИМЕТР»**

Михейкин Сергей Александрович

Т/Ф: +7 (8412) 62 - 53 -05

Моб: +7 (963) 099-77-55

E-mail: [ST-PERIMETR@mail.ru](mailto:ST-PERIMETR@mail.ru)

**«АНТИРИС-24-80»  
участок 80 м**



**«АНТИРИС-24-40»  
участок 40 м**

