

Комбинированные датчики для защиты периметра и помещений



Комбинированные датчики
AQUARIUS

ПериТек



Периметральные
Технологии

AQUARIUS – инновационный охранный датчик, в котором сочетаются технология пассивного инфракрасного детектора и СВЧ детектора доплеровского типа.

Линейка датчиков AQUARIUS представлена двумя моделями:

AQUARIUS-XL - Для работы в уличных условиях;

AQUARIUS-XS - для защиты внутренних помещений.

Геометрия зоны обнаружения датчиков AQUARIUS характеризуется широким углом в вертикальной плоскости (более 90°) и небольшим в горизонтальной плоскости (менее 20°). Таким образом, зона обнаружения представляет собой “штору”, максимальной длиной до 12 метров для модели XL и до 8 метров для модели XS.

Небольшие габаритные размеры, а также эстетичный дизайн позволяют использовать датчики AQUARIUS для защиты объектов с повышенными требованиями к внешнему виду охранных устройств, например: частных коттеджей, резиденций, бизнес центров и т.д.

Основные отличительные особенности



Система антимаскирования ИК

Сигнализирует о попытках маскирования инфракрасного сенсора.



Система антимаскирования СВЧ

Сигнализирует о попытках маскирования доплеровского сенсора.



Аллея для животных

Возможность исключить из анализа часть зоны обнаружения для свободного прохода домашних животных.



Пыле- влагозащищенные корпуса

Герметизация корпусов для модели XL – по нормам IP65; для модели XS – по нормам IP61.



Регулируемая длина зоны обнаружения

Для модели XL – в пределах 12 м; для модели XS – в пределах 8 м.



Сценарии настроек параметров обнаружения

Настройки чувствительности для обнаружения Пересечения или Приближения к зоне обнаружения.

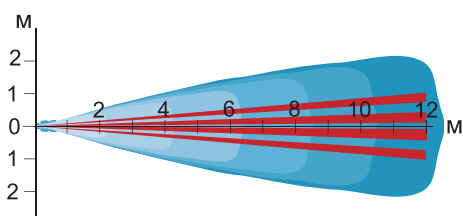


Температурная компенсация

В зависимости от температуры окружающего воздуха датчик автоматически корректирует параметры обнаружения.

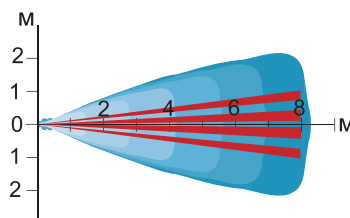
Конфигурация зоны обнаружения

AQUARIUS-XL

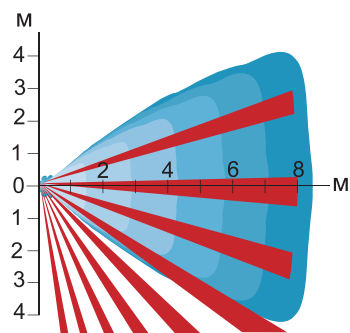
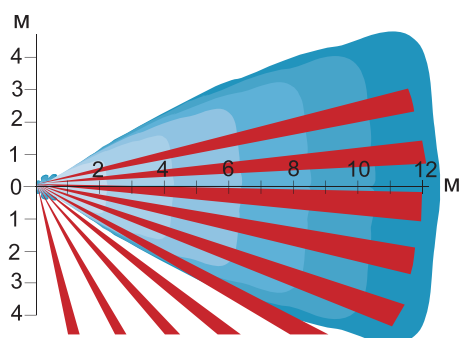


вид сверху

AQUARIUS-XS



вид сбоку



Основные технические параметры

| | AQUARIUS-XL | AQUARIUS-XS |
|-----------------------------------|---|--------------|
| Длина зоны обнаружения | до 12 м | до 8 м |
| Система температурной компенсации | + | - |
| Герметизация корпусов | IP65 | IP61 |
| Диапазон рабочих температур | -25...+55°C | -10...+55°C |
| Размеры (без аксессуаров) | 110x44x47 мм | 110x44x42 мм |
| Питание | 12 В пост. тока | |
| Потребляемый ток, макс | 32 мА | |
| Релейные Выходы | Тревога, Вскрытие, Отрыв от стены (опционально) | |
| Частота СВЧ детектора | 24 ГГц | |
| Настройка | С помощью встроенных органов управления | |
| Время наработки на отказ | 120 000 часов | |

Примеры инсталляций:



Установка вдоль
металлического ограждения



Защита открытого фронтона

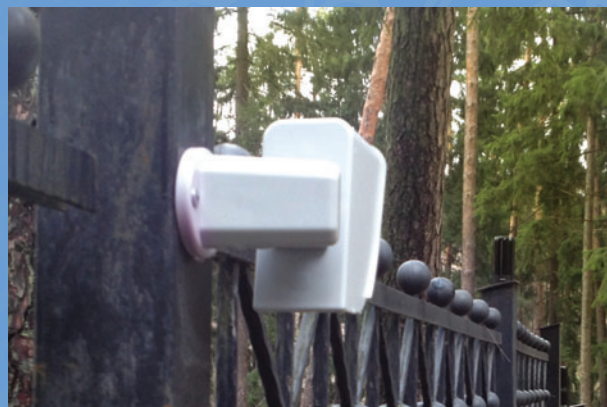
ООО "Перитек"

Тел. : 8 (499) 685-00-93

Факс : 8 (495) 718-13-22

E-mail : info@peritech.ru

Web : <http://peritech.ru>



Установка вдоль металлического
ограждения



Установка вдоль кирпичного
ограждения



Защита въезда в гараж