



WLS914-433

Беспроводный объемный извещатель с двумя PIR элементами

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Извещатель WLS914-433 является специализированным объемным извещателем с двумя двойными PIR элементами и имеет повышенную защиту от ложных тревог, вызываемых домашними животными. Извещатель WLS914 оснащен специально разработанной линзой, которая позволяет извещателю определять различия между человеком и малыми и средними животными.

Многоуровневая обработка сигнала, температурная компенсация и широкоугольная многоуровневая линза позволяют безошибочно обнаружить человека даже в жаркий летний день. Наш извещатель WLS914 с гарантией 5 лет – это ваша уверенность в высокой его надежности и отсутствии ложных срабатываний.

Технические характеристики:

- Источник питания: 4 алкалиновых батарейки AA (в комплекте)
- Рабочая температура: от 0 до +50 градусов С.
- Допустимая влажность при работе: от 5 до 85%
- Защита от статического электричества: 10кВ
- Скорость движения детектируемого объекта: от 15см/сек до 3м/сек.
- Ширина зоны обнаружения (широкоугольная линза): 100 градусов максимум
- Высота установки: 2,3 метра
- Габаритные размеры: 124,5 x 70 x 67 мм
- Цвет: белый, с белой линзой

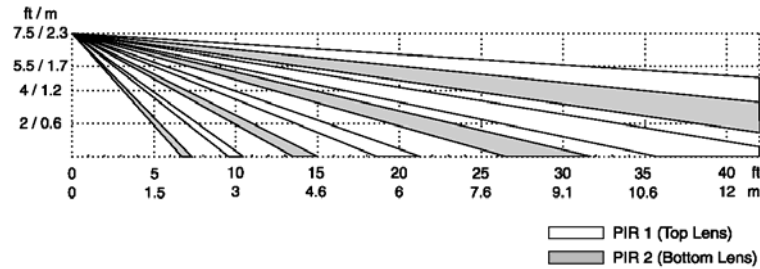
Выбор места установки

Каждый объемный извещатель WLS914 должен быть установлен так, чтобы обеспечить максимальное перекрытие защищаемой области. При установке извещателя соблюдайте следующие условия:

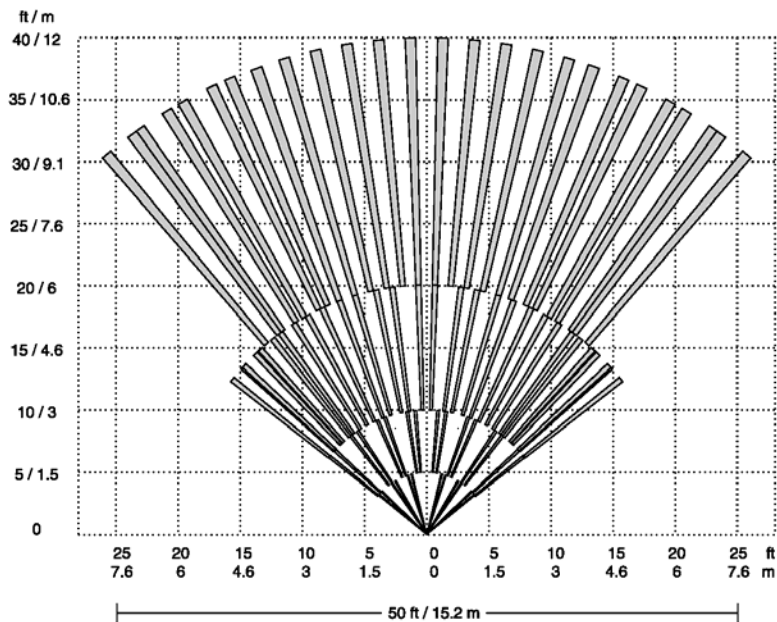
- Извещатель должен быть установлен на высоте 2,3 м.
- Не направляйте извещатель на лестницы, к которым имеют доступ домашние животные. Не располагайте объекты, на которые животные могут забраться, высотой более 0,9 метра, ближе чем на 1,8 метра от извещателя.
- Не направляйте извещатель на отражающие поверхности, такие как зеркала или окна, это может изменить зону обнаружения и отразить прямой солнечный свет на извещатель. Избегайте установки извещателя в местах, где на него может попадать прямой или отраженный солнечный свет.
- Избегайте установки извещателей в местах сильных воздушных потоков, таких как вентиляционные решетки.
- Не устанавливайте извещатели вблизи источников повышенной влажности, таких как испарители или масляные радиаторы.
- Не ограничивайте зону обнаружения извещателя установкой больших преград, если вы можете видеть извещатель, то это не значит, что он будет обнаруживать вас в этом месте.
- Для использования только внутри помещений.
- «Слепая зона» 15 см.

Линзы извещателя WLS914

Вид сбоку:



Вид сверху:



Нижние слои лучей не показаны

Регистрация WLS914

На задней стенке корпуса извещателя имеется два серийных номера: 5 цифр и 6 цифр.

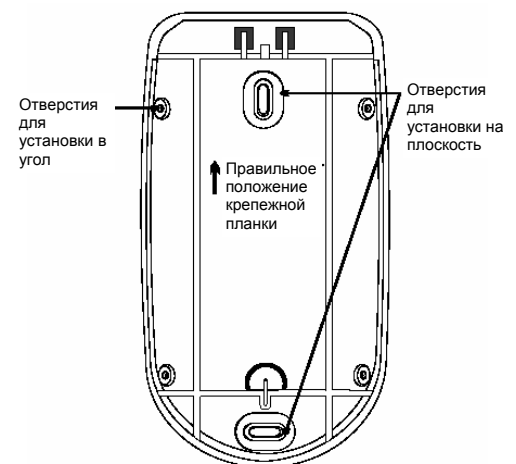
Посмотрите инструкцию на контрольную панель и определите, какой из номеров требуется использовать. ПРИМЕЧАНИЕ: Для панели WLS900 используется номер из 5 цифр.

Установка

! ПРИМЕЧАНИЕ: Не устанавливайте извещатели без проведения теста размещения, чтобы определить уверенность приема сигналов. См. инструкцию по проведению теста в Инструкции на приемник или в Инструкции на контрольную панель.

После того, как место установки определено:

1. Снимите извещатель с крепежной планки
2. Удалите пластмассу из крепежных отверстий
3. Установите крепежную планку на стену и отметьте места крепежных шурупов. Рекомендуется использовать дюбели для шурупов.
4. Закрепите крепежную планку на стене
5. Установите зарегистрированный извещатель на крепежную планку.



Изменение чувствительности объемного извещателя

Объемный извещатель имеет два режима детектирования «быстрый» и «медленный», которые устанавливаются переключателем J1. Переключатель J1 установлен на заводе в положение «быстрый». В нормальных условиях этот режим обеспечивает лучшее обнаружение.

В некоторых условиях, при сильных потоках воздуха, работе нагревателей и других тепловых помехах следует использовать «медленный» режим, чтобы обеспечить стабильные условия детектирования.

На рисунке показано расположение переключателя. При открывании корпуса извещателя используйте маленькую отвертку с плоским жалом и аккуратно нажмите на фиксатор внизу корпуса, затем потяните крышку, ухватив ее снизу. Для изменения режима с «быстрого» на «медленный» снимите переключатель.

ПРИМЕЧАНИЕ: Обратитесь к Инструкции по установке на приемник PC5132 и панель PC5010 для уточнения требований UL/ULC. На объектах, где устанавливается извещатель WLS914 в зонах входа и/или выхода задержка на вход не должна быть более 39 секунд, а задержка на выход не должна быть более 54 секунд.

Режим исключения частых срабатываний

Для увеличения срока службы батареек, извещатель имеет функцию режима исключения частых срабатываний. Если извещатель обнаружил движение, то он передает сообщение приемнику и выключается на 3 минуты. Если в течение этих 3-х минут обнаружено движение, то новое сообщение на приемник не передается и извещатель остается в выключенном состоянии. Сигнал на приемник передается один раз в три минуты при постоянном обнаружении движения.

Режим исключения частых срабатываний ограничивает проверку извещателя двумя способами:

- При проведении **теста размещения** извещатель проверяется срабатыванием термометра, его снимают с крепежной планки и устанавливают обратно. Тест нельзя проводить движением в зоне обнаружения извещателя.
- При проведении **теста установщика** извещатель следует оставить в покое на 3 минуты перед проведением теста. По окончании трех минут можно заставить извещатель сработать, движением в зоне его обнаружения, для проверки его работы и надежности передачи сигнала на приемник.

Задержка передачи сигнала объемного извещателя

Сигнал объемного извещателя передается всегда с задержкой в 6 секунд. Это необходимо для предотвращения ложных тревог вызванных сигналом объемного извещателя прежде срабатывания зоны с задержкой. Эта 6-ти секундная задержка не может быть выключена.

Режим проверки извещателя

Извещатель имеет режим активизации индикатора для режима проверки. При нормальной работе индикатор должен быть выключен.

Для перевода извещателя в режим теста нужно нарушить температурный контакт, сняв извещатель с крепежной планки и установив его обратно. Каждый раз, при обнаружении движения извещатель будет включать индикатор. В течение 5 секунд после обнаружения движения извещатель посылает сигнал на приемник и индикатор быстро мигает 5 раз. Извещатель будет находиться в режиме теста, пока он не передаст 10 сообщений.

ПРИМЕЧАНИЕ: режим теста имеет приоритет перед режимом исключения частых срабатываний.

Установка батареек

- Этот извещатель разработан для работы с батарейками **Eveready Alkaline Energizer**. Не устанавливайте батарейки других типов. Надежность системы сигнализации зависит от батареек, и батарейки неизвестных производителей или общего назначения могут не обеспечить должного качества и надежности работы.
- Используйте новые батарейки. Многие батарейки имеют маркировку «использовать до» указанной даты. Покупайте батарейки, которые имеют по крайней мере два года запаса до указанной даты.
- При утилизации батареек следуйте инструкции по утилизации. Во многих городах есть специальные пункты приема отработанных батареек.

Снимите извещатель с крепежной планки, взяв его за боковые поверхности и сдвинув вверх. Установите новые батарейки в правильной полярности. Верните извещатель на место. После установки батареек извещателю требуется 60 секунд для подготовки к работе. В течение этого времени индикатор будет медленно мигать.

