

WLS904-433

Беспроводный объемный извещатель

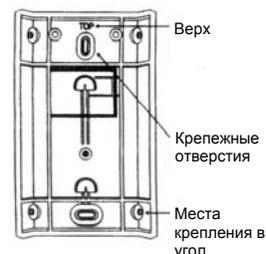
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Каждый объемный извещатель WLS904P должен быть установлен так, чтобы обеспечить максимальное перекрытие защищаемой области. См. «Замена линз извещателя» на этой странице для информации о четырех видах поставляемых дополнительно сменных линзах для извещателя WLS904. При установке извещателя соблюдайте следующие условия:

- Для широкоугольных линз, линз типа «занавеска» и «длинный луч» извещатель должен быть установлен на высоте от 1,95 метра до 3 метров (рекомендуется 2,3 м).
- Для линзы «коридор для животных» высота установки должна быть 1,2 – 1,5 метра от пола.
- 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.

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, удалите пластмассу из крепежных отверстий и установите крепежную планку на стену и отметьте места крепежных шурупов. Рекомендуется использовать дюбели для шурупов. Закрепите крепежную планку на стене и установите на нее зарегистрированный извещатель.



Регистрация WLS904P

На задней стенке корпуса извещателя имеется два серийных номера: 5 цифр и 6 цифр. Используйте для регистрации код из 6 цифр.

Замена линз в извещателе

Каждый извещатель поставляется с широкоугольной линзой, дополнительно поставляются три вида линз. Далее приведены зоны обнаружения для каждого вида линз.

Для смены линзы сначала откройте извещатель, отвинтив винт в нижней части. После отвинчивания винта разъедините переднюю и заднюю части корпуса.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обращайтесь к Инструкции по установке контрольной панели для дополнительной информации о функциях изделия и сфере его применения.

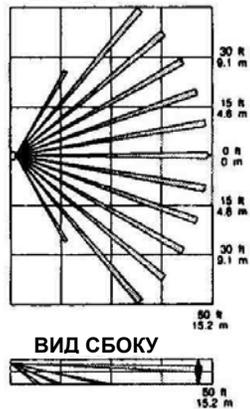
ПРИМЕЧАНИЕ: индуктивности и антенна на печатной плате извещателя является очень чувствительным элементом, точно настроенным на максимальную мощность передачи. Не трогайте индуктивности и антенну! Даже небольшие изменения могут нарушить надежную работу передатчика.

Снимите держатель линзы, нажав на него сверху и вынув из корпуса. При установке новой линзы, установите ее шершавой поверхностью внутрь, пометка на линзе должна быть внизу. Установите держатель линзы на место.

Соберите корпус извещателя и заверните крепежный винт.

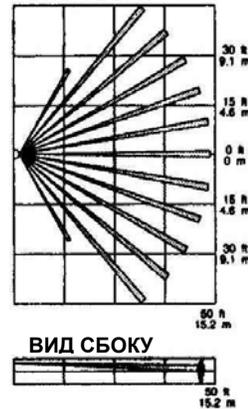
Широкоугольная линза DSC модель BV-L1

Зона обнаружения 16м x 18м
ВИД СВЕРХУ



Коридор для животных DSC модель BV-L4

Зона обнаружения 16м x 18м
ВИД СВЕРХУ



Длинный луч DSC модель BV-L2

Зона обнаружения 36,5м x 3,2м
ВИД СВЕРХУ



Занавеска DSC модель BV-L3

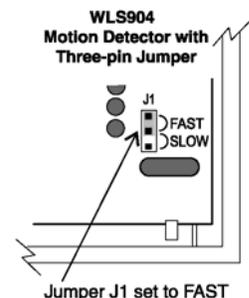
Зона обнаружения 16м x 1,3м



Изменение чувствительности

Для извещателя WLS904P возможны режимы работы «fast» и «slow» в зависимости от установок переключки J1. Заводская установка – определение быстрого движения. В нормальных условиях эта установка обеспечивает лучшее обнаружение. В некоторых условиях, при наличии активных потоков воздуха, нагревателей и других тепловых помехах, целесообразно использовать режим «Slow».

На схеме показана установка переключки, расположенной в правом нижнем углу платы. Для изменения установок сместите переключку на один контакт.



ПРИМЕЧАНИЕ: Обратитесь к Инструкции по установке на приемник PC5132 и панель PC5010 для уточнения требований UL/ULC. На объектах, где устанавливается извещатель WLS904P 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 терпера, 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

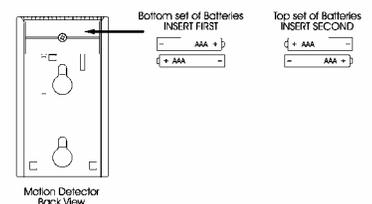
Извещатель имеет режим активизации индикатора для режима проверки. При нормальной работе индикатор должен быть выключен.

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.