

# WLS904-433

## Беспроводный объемный извещатель

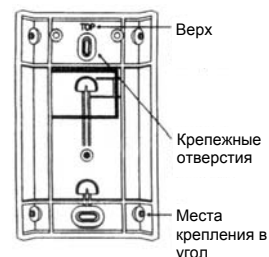
### ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

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.

---

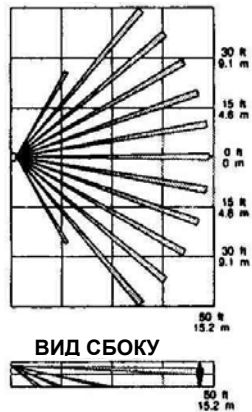
**ПРИМЕЧАНИЕ:** индуктивности и антенна на печатной плате извещателя является очень чувствительным элементом, точно настроенным на максимальную мощность передачи. Не трогайте индуктивности и антенну! Даже небольшие изменения могут нарушить надежную работу передатчика.

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.

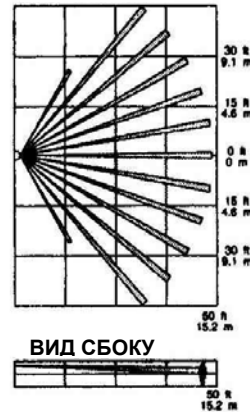
### Широкоугольная линза DSC модель BV-L1

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

Показаны центры пар лучей



### Занавеска DSC модель BV-L3

Зона обнаружения 16м x 1,3м

ВИД СВЕРХУ



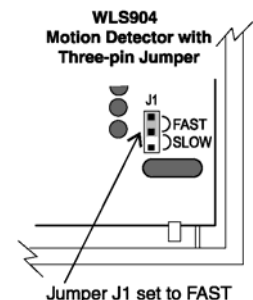
ВИД СБОКУ



## 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

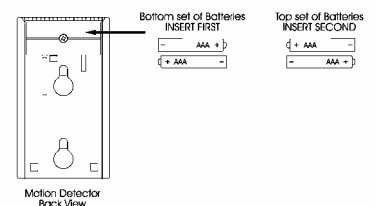
Извещатель имеет режим активизации индикатора для режима проверки. При нормальной работе индикатор должен быть выключен.

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.