

WLS912-433

Извещатель разбития стекла

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Извещатель WLS912 представляет собой извещатель разбития стекла, работающий на батарейках и разработанный для определения звука разбиваемого оконного стекла. Оборудованный радиопередатчиком, извещатель WLS912 обеспечивает контролируемую одностороннюю связь с приемником контрольной панели.

Извещатель использует динамическую обработку сигнала (патент США 5675320), обеспечивая качественное определение звука разбивания обычного, ламинированного, армированного и закаленного стекла и исключая ложные тревоги от наиболее часто встречающихся звуков.

Характеристики:

Напряжение питания: 4,5В (три алкалиновых батарейки типа АА)

Рабочая температура: 0 – 50 град. С

Рабочая влажность: 5 – 95%

Максимальная дальность обнаружения

Тип стекла	Толщина	Минимальный размер стекла	При установке уровня 1	При установке уровня 2
Плоское или закаленное	3 – 6 мм	30 x 30 см	6м	3м
Армированное или ламинированное	6мм	46 x 46 см	6м	НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

Требования к батарейкам и установка

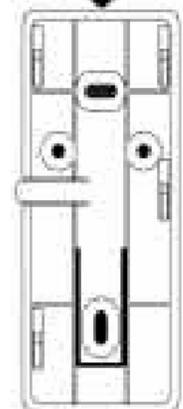
Перед установкой батареек прочтите следующее:

- Извещатель разработан для работы с батарейками *Eveready Alkaline Energizer* типа АА. Не устанавливайте батареек другого типа. Батарейки неизвестных производителей или обычные батарейки могут не обеспечить качественной и надежной работы извещателя.
- Всегда заменяйте все три батарейки одновременно.
- При утилизации батареек следуйте инструкции по утилизации. Во многих городах есть специальные пункты приема отработанных батареек.

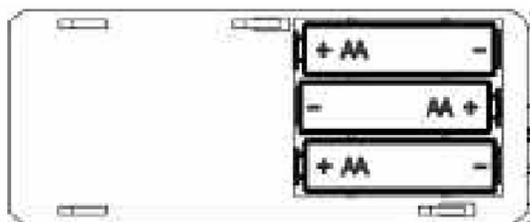
Для установки батареек:

1. Снимите извещатель с крепежной планки:
 Если извещатель не установлен, то возьмите извещатель с боков и нажмите сверху вниз на монтажную планку, как показано на рисунке справа.
 Если извещатель установлен, то нажмите на извещатель как показано на рисунке ниже.

Нажмите на планку в этом направлении



2. Установите батарейки сначала минусовой клеммой, в полярности, показанной на рисунке ниже.



Установка переключателей

Извещатель имеет переключатели показанные на рисунке.



Переключатель 1

Переключатель 2:

Не используется

Уровень обнаружения 1 или 2

Это переключатель для установки чувствительности извещателя, который применяется для минимизации ложных тревог в некоторых акустических условиях.

Заводская установка чувствительности извещателя – Уровень 1 (переключатель 2 выключен). Это означает максимальную чувствительность извещателя и годится для большинства случаев установки.

Для маленьких комнат или содержащих значительное количество звукоотражающих предметов (например в ванных, кухнях, холлах и пр.) установка Уровня 2 (переключатель 2 включен) обеспечивает понижение чувствительности, что может снизить уровень ложных тревог.

Выбор места установки

Извещатель может быть установлен в любом направлении, он обеспечивает зону обнаружения 360 градусов. Зона обнаружения измеряется от центра извещателя до дальнего от этой точки участка стекла.

Рекомендации по оптимизации обнаружения и предотвращению ложных тревог:

- Для оптимального обнаружения извещатель должен быть в прямой видимости от защищаемого стекла.
- Занавески приглушают звук разбиваемого стекла. В этих случаях устанавливайте извещатель как можно ближе к защищаемой поверхности стекла, на соседней стене, на потолке или за занавеской, если это возможно.
- Извещатель следует устанавливать на высоте не менее 1,8 м от пола.
- Не устанавливайте извещатель на ту же стену, где имеется защищаемое окно.
- Избегайте установки близи источников шума, таких как колонки или другие устройства, систематически производящих шум или издающих звуки.
- Не устанавливайте извещатель на расстояниях, превышающих дальность обнаружения, даже если использование тестера AFT-100 показывает удовлетворительные результаты. Изменение акустики в помещении могут ухудшить условия обнаружения.
- Не рекомендуется использовать зоны круглосуточной охраны если защищаемое помещение обитаемо.
- Проверьте возможность возникновения ложных срабатываний создавая шумы, подобные звукам разбивающегося стекла.

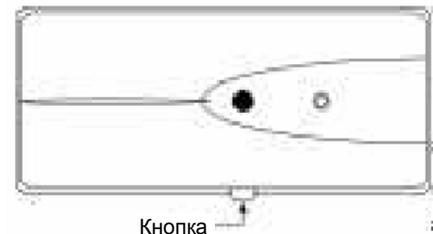
Примечание: Проверьте работу извещателя с помощью тестера AFT-100. Другие тестеры могут помочь проверить извещатель, но могут не обеспечить качественного проведения теста.

Проверка извещателя

Проведите следующие тесты для каждого установленного извещателя WLS912, чтобы убедиться в том, что он установлен в наилучшем возможном положении.

Проверка детектирования

1. Переведите извещатель в режим тестирования кратковременным нажатием кнопки на корпусе извещателя, как показано на рисунке. Индикатор начнет периодически мигать, сообщая, что извещатель находится в режиме теста. Вы можете выключить режим теста повторным нажатием на кнопку. Тестовый режим выключается автоматически по истечении 10 минут.
2. Используйте двухсторонний скотч для временного крепления извещателя в выбранном положении.



Примечание: Извещатель не будет реагировать на тестер разбивания стекла если не включен режим тестирования (нажатием на кнопку на корпусе извещателя).

3. Для защищаемого окна проведите проверку с использованием тестера разбивания стекла AFT-100. Тестер AFT-100 имитирует звук разбивания обычного и закаленного стекла. Используйте установку обычного стекла, если вы не знаете тип стекла в защищаемом окне. Учитывайте следующее при тестировании извещателя:
 - Если извещатель WLS912 обнаружил звук разбиваемого стекла от тестера три раза подряд, значит его положение выбрано правильно. Если имеются пропуски в обнаружении звука разбиваемого стекла, то следует изменить место установки извещателя и провести тест еще раз.
 - Если окна в защищаемой области закрыты занавесками или жалюзи, то поместите тестер за занавеску или жалюзи и включите его в этом месте. Если занавески мешают надежному обнаружению, то мы предлагаем установить извещатель за занавеской или на соседней стене или на потолке.
 - Если имеется несколько окон или одно большое окно, то включайте тестер в самой удаленной от извещателя точке стекла.

Проверка передачи сигнала:

Вам также необходимо провести тест расположения извещателя, чтобы убедиться, что от выбранного места установки сигнал уверенно доходит до приемника (см. Инструкцию по установке модуля приемника или контрольной панели).

1. Нажмите и удержите кнопку на корпусе приемника на 5 секунд.
2. Отпустите кнопку приемника, на пульте панели посмотрите результаты теста.

Регистрация WLS912

На задней стенке корпуса имеется два серийных номера, 5 и 6 цифр. См. Инструкцию по установке контрольной панели для определения необходимого количества цифр в номере.

Установка извещателя

После того, как вы определили место установки извещателя в пределах зоны обнаружения, вы можете установить WLS912.

1. Снимите извещатель с крепежной планки.
2. Приложите крепежную планку извещателя к стене (кнопкой вниз или вправо) или к потолку, в выбранном месте установки. Отметьте места для крепежных винтов. Необходимо использовать дюбели для всех крепежных винтов.
3. Закрепите винтами крепежную планку.
4. Установите извещатель на крепежную планку.
5. Проведите проверку работы извещателя с помощью тестера AFT-100, чтобы убедиться в работоспособности извещателя.

