

Беспроводный инфракрасный извещатель JA-60P

JA-60P – это пассивный инфракрасный извещатель, позволяет обнаружить несанкционированное вторжение человека на охраняемую территорию. Цифровая обработка данных позволяет предотвратить ложные тревоги. JA-60P использует сложный протокол радио связи с высоким уровнем сохранения данных. Извещатель регулярно проводит автоматическое тестирование и сообщает о своем состоянии системе для полного контроля.

Если попытаться открыть извещатель, то встроенный темперный контакт активирует тревогу. Режим автоматического тестирования делает тестирование более простым.

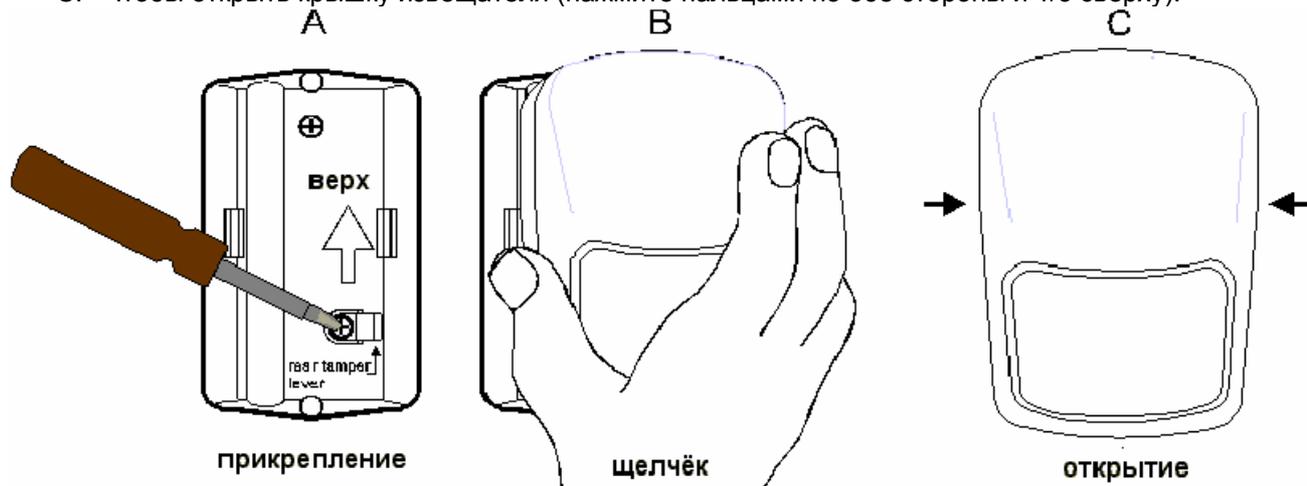
Технические характеристики

Метод обнаружения	Двойной PIR элемент с цифровой обработкой
Питание	3В - 2×AAA батарея 1,5В
Продолжительность работы батареи	Около 1 года
Высота установки	От 2 до 2,5 метров
Зона обнаружения	12м/120° (со стандартной линзой)
Скорость обнаружения	От 0,1 м/с до 4 м/с
Время готовности	60 секунд
Рабочее расстояние	Макс. 100м (на открытом пространстве)
Рабочая частота	433,92 МГц
Соответствует	EN 50131-1 класс 2
Установка	Внутренняя установка, -10 до +40°C

Установка

Используя предусмотренный кронштейн, JA-60P может быть установлен на стене или в углу комнаты. Рекомендуемая высота установки от 2 до 2,5 метров над уровнем пола. Извещатель покрывает территорию длиной до 12 метров и радиусом до 120°. Не устанавливайте извещатель вблизи горячих или холодных потоков воздуха, или возле каких-либо других объектов, которые часто меняют температуру. JA-60P нельзя устанавливать возле предметов, которые производят сильный электромагнитный сигнал. (транسمиттеры, электрические регуляторы и т.д.). Избегайте установок в местах с сильной циркуляцией воздуха.

- Прикрепите кронштейн двумя предусмотренными шурупами, убедившись в том, что стрелочка, находящаяся в середине кронштейна показывает вверх. Мы рекомендуем вкрутить сначала один шуруп на уровне контакта темпер, после чего можно будет пометить место и вкрутить второй шуруп. Хорошо зафиксируйте шурупы, чтобы кронштейн не вертелся.
- Прикрепите к кронштейну собранный извещатель (включая крышку). Обе части должны издать щелчок. Проверьте надлежащее крепление извещателя.
- Чтобы открыть крышку извещателя (нажмите пальцами по обе стороны и 1/3 сверху).

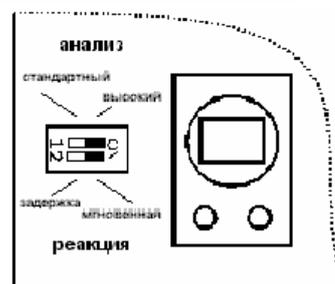


Выберите реакцию (мгновенную или с задержкой) системы на сигнал активации извещателем, используя переключатель #2.

DIP переключатели в извещателе

#1 скорость анализа цифрового сигнала

OFF – стандартная скорость анализа, быстрая реакция и хорошая защищенность.



ON – скорость анализа выше, но реакция медленнее. Эта установка хорошо подходит к проблемным местам с изменениями температуры или с электромагнитными помехами.

#2 реакция системы на сигнал извещателя

OFF – система будет обеспечивать задержку на входе и выходе.

ON – она даст мгновенную реакцию

Регистрация извещателя в системе

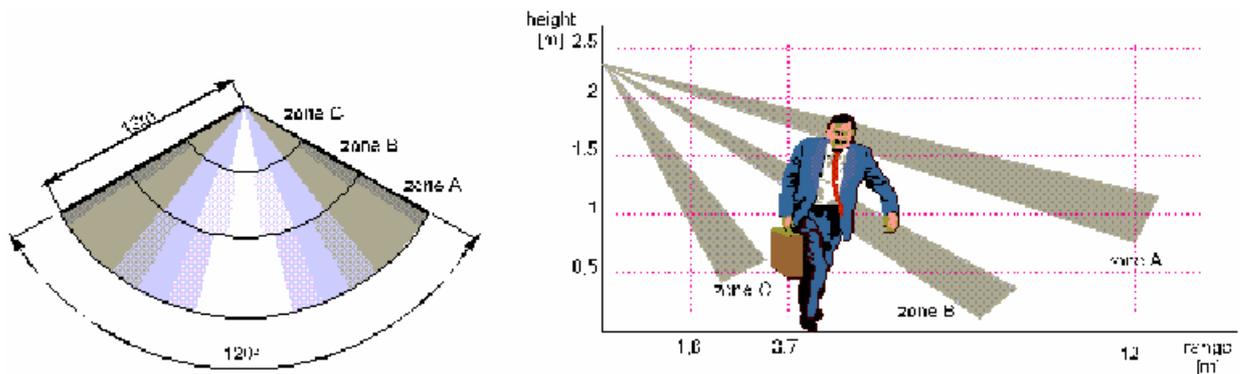
Прочитайте инструкцию по установке контрольной панели для того, чтобы узнать, как войти в режим программирования и зарегистрировать извещатель. Вставьте в извещатель две предусмотренные батарейки (полярность обозначена в извещателе), и оставьте его открытым. Извещатель создаст сигнал регистрации сразу после установки батареек. Светодиод в извещателе будет гореть на протяжении 60 секунд, указывая вам, что извещатель находится в режиме регистрации.

Тестирование извещателя

Наденьте крышку извещателя и подождите, пока погаснет светодиод. С этого момента извещатель будет находиться на протяжении 5 минут в режиме тестирования, и каждое движение будет подтверждено светодиодом извещателя;

Убедитесь в том, что извещатель покрывает выбранную вами охраняемую территорию (см. график). Если вы хотите, чтобы извещатель давал тревогу, например, в длинном коридоре или исключение перемещения домашних животных, то вы можете получить дополнительные линзы для извещателя от вашего дистрибьютора.

Через 5 минут после закрытия крышки извещателя, извещатель войдет в нормальный режим и погаснет его светодиод (режим сохранения энергии батареек). Если вам необходимо перезапустить режим тестирования на дополнительные 5 минут, то откройте и снова закройте крышку извещателя.



Режим нормального функционирования извещателя

Извещатель движения в нормальном рабочем режиме хранит энергию батареек. Он не использует светодиод при включении. Он также не будет срабатывать в течении 5 минут после последнего обнаружения движения. Это означает, что когда пользователи находятся на защищенной территории и двигаются непосредственно перед извещателем, то он будет передавать информацию о движении контрольной панели только раз каждые 5 минут. Но когда пользователи оставят территорию, извещатель будет готов к мгновенному обнаружению вторжения через 5 минут после последнего обнаружения движения.

Для того, чтобы изменить период времени от 5 минут до 1 минуты, необходимо нажать и подержать некоторое время переключатель контакта НСД извещателя во время установки в извещатель батареек. Этот режим подходит в том случае, если вы предпочитаете частую передачу сигнала. Однако, в этом случае продолжительность действия батареек заметно уменьшится. Это зависит от частоты передачи сигнала извещателем.

Проверка и замена батарей

Извещатель автоматически проверяет состояние батарей. При необходимости замены батарей, извещатель сообщит системе о необходимости замены батарей. В этом режиме извещатель работает нормально, но каждая активация отображается миганием светодиода. Поэтому всегда можно знать о необходимости замены батарей.

Перед заменой батарей, приемник (центральный) должен быть поставлен в режим, который позволяет открытие извещателя (режим Пользователя или Программирования).

Для замены используйте только высококачественные щелочные батареи размера AAA. После установки новых батарей светодиод извещателя будет гореть на протяжении 60 секунд (тестирование).

Наденьте крышку извещателя и подождите, пока светодиод погаснет. С этого момента извещатель будет находиться на протяжении 5 минут в режиме тестирования, и каждое движение будет подтверждено светодиодом извещателя. Спустя пять минут после закрытия корпуса, извещатель автоматически войдет в нормальный режим и его светодиод будет выключен (функция сохранения энергии батареи).