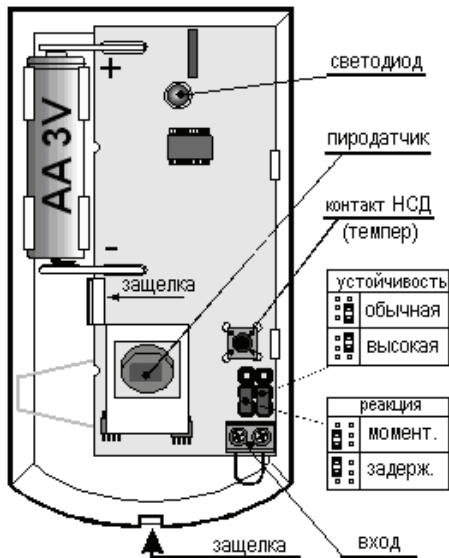


Беспроводный инфракрасный извещатель JA-80P

Извещатель JA-80P является компонентом охранной системы Oasis 80 фирмы Jablotron и предназначен для обнаружения движения человека внутри помещений. Зона обнаружения может изменяться с помощью сменных линз. Извещатель позволяет установить два уровня помехоустойчивости. Извещатель питается от батареи и работает в радио протоколе OASIS.



Монтаж

Установка должна производиться только квалифицированным специалистом, сертифицированным авторизованным дистрибьютором. Извещатель можно установить на стену или в углу комнаты. В его поле зрения не должно быть объектов с быстро меняющейся температурой (электрических и газовых обогревателей и т. д.), движущихся предметов с температурой близкой к температуре тела человека (колеблющиеся шторы над радиатором), и домашних животных. Не монтируйте извещатель напротив окон, отражающих поверхностей или мест с быстрой циркуляцией воздуха (вентиляторы, открытые окна или двери). Перед извещателем не должно быть предметов, загромождающих его поле зрения. Не монтируйте извещатель на/около металлических предметов.

1. **Откройте корпус извещателя**, нажав защелку. Не прикасайтесь к пироприемнику и не повредите антенну (над светодиодом).
2. **Удалите печатную плату**, фиксируемую внутренней защелкой.
3. **Пробейте отверстие** для винтов в задней стенке корпуса. Хотя бы один винт должен проходить через сегмент терпера отрыва от стены.
4. **Приверните заднюю стенку корпуса к стене**, на высоте примерно 2,5 метра от пола (вертикально, защелкой вниз).
5. **Установите печатную плату** на ее место (пироприемником вниз).
6. **Не устанавливайте батарею и не закрывайте корпус.** Следуйте инструкции контрольной панели (далее КП) или приемника. Основные этапы регистрации:
 - a. Переведите контрольную панель в режим регистрации, нажав кнопку "1" в режиме настроек.
 - b. Установите батарею в извещатель для активации регистрации.
 - c. Выйдите из режима регистрации, нажав клавишу "#".

При регистрации извещателя, в котором уже установлена батарея, сначала отключите батарею, затем несколько раз нажмите темпер, чтобы разрядить конденсаторы устройства перед его регистрацией. После установки батареи в извещатель выждите одну минуту для стабилизации режимов. В это время будет светиться его индикатор.

Настроечные перемиычки

NORM / HIGH: определяет устойчивость к ложным тревогам. В позиции NORM сочетаются хорошая стойкость с быстрой реакцией извещателя. Позиция HIGH обеспечивает повышенную устойчивость при более медленной реакции и применяется в проблемных местах монтажа.

Внимание: Большинство ложных тревог вызвано неправильной установкой датчика.

INS / DEL: DEL обеспечивает задержку на вход/выход для извещателей установленных при входе в здание. INS обеспечивает мгновенную тревогу КП при сработке извещателя. Перемиычка (INS/DEL) работает, только если извещатель имеет нормальную реакцию установленную в КП Oasis. Данная перемиычка не работает при применении извещателей с приемниками UC-8x или AC-8x.

Тестирование извещателя

Индикатор отображает срабатывание извещателя в течение 15 минут после закрытия его корпуса. Уровень и качество радиосигнала извещателя можно измерить в КП в режиме настройки.

Время неактивности 5 минут/1 минута

Для экономии энергии батареи, извещатель после закрытия корпуса через 15 мин. переходит в режим энергосбережения. В этом режиме, при обнаружении первого движения он сразу передаст сигнал на КП, а затем, в течение 5 минут извещатель будет игнорировать все последующие движения. По истечении 5 минут, извещатель возвращается в обычный режим до следующего срабатывания. Время блокировки можно сократить до 1 минуты нажатием темпера при установке батареи. Если темпер не нажимать, время блокировки будет составлять 5 минут.

Замена батареи

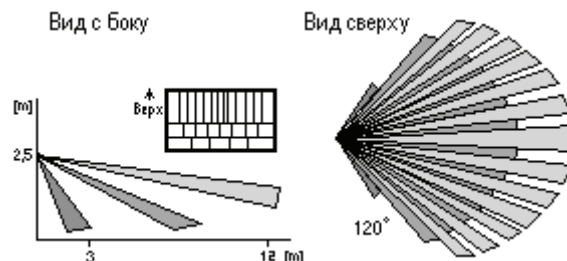
Извещатель отслеживает напряжение своей батареи и при его снижении, передает сигнал на КП для информирования пользователя и (или) техника. Извещатель продолжает работать и отображает сработки вспышкой светодиода. Батарею нужно заменить в течение двух недель. Замену должен производить квалифицированный персонал в режиме настроек КП. После замены батареи извещателю требуется около 60 сек. для стабилизации при этом непрерывно горит светодиод. После его погасания проверьте функционирование извещателя. Разряженные батареи не выбрасывайте, утилизируйте их согласно предписаниям.

Удаление извещателя из системы

Контрольная панель обнаруживает пропадание извещателя. При намеренном удалении извещателя отмените его регистрацию в контрольной панели.

Характеристики области покрытия

Базовая линза обеспечивает покрытие с углом 120° и дальностью 12 метров. Область покрытия формируется тремя уровнями веерных лучей как показано на рис.



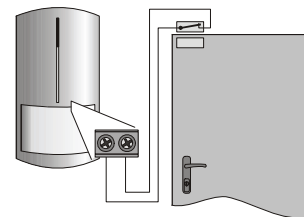
Изменить характеристики зоны покрытия можно сменными линзами:

JS-7904	Применима в длинных коридорах. Средний луч покрывает 20м.
JS-7906	Имеет только верхний веер лучей с углом 120° и радиусом 12 метров. Игнорирует движение по полу мелких животных.
JS-7901	Формирует узкий вертикальный веер лучей (в виде шторы). Извещатель активируется при его пересечении.

Примечание: При замене линзы обязательно протестируйте охраняемую область. Неверная установка линзы может нарушить работу извещателя.

Дополнительный проводной вход тревоги

Этот вход может быть применен для подключения нормально замкнутых магнитоконтактных извещателей открытая дверей и окон. Разрыв цепи входа вызывает такую же реакцию, как и активация датчика движения. Максимально допустимая длина кабеля подключения датчиков к входу не более 3 метров. Если вход не используется – закоротите его.



Технические характеристики

Источник питания:	литиевая батарея типа CR14505 (AA 3.0V)
Срок службы батареи:	около 3 лет (при 5 мин. режиме неактивности)
Рабочая частота	868 МГц, протокол Oasis
Дальность радиосвязи	до. 300м - (прямая видимость)
Рекомендованная высота установки:	2.0...2.5 м от уровня пола
Область обнаружения угол/дальность:	120° / 12 м (с базовой линзой)
Условия эксплуатации согласно EN 50131-1	II. внутри помещений
Диапазон рабочих температур	-10...+40 °C
Габаритные размеры	110 x 60 x 55 мм
Классификация по EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-2, EN 50131-5-3	класс 2
Соответствует нормам ETSI EN 300220, ETS 300683, EN 60950	

Jablotron Ltd. настоящим заявляет, что JA-80P соответствует основным требованиям и другим важным положениям Directive 1999/5/EC. Оригинал сертификата соответствия находится на сайте Jablotron www.jablotron.com в разделе Техническая поддержка.



Примечание: Хотя данное изделие не содержит опасных для здоровья материалов, рекомендуется вернуть его по окончании эксплуатации продавцу или производителю

Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec n.N.
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 999
fax: +420 483 559
www.jablotron.com