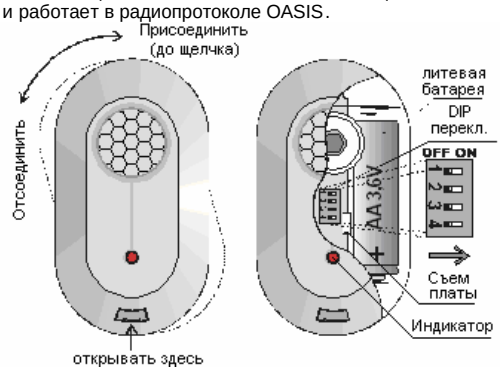
JA-85P миниатюрный беспроводный ИК извещатель

JA-85P является компонентом охранной системы Jablotron Oasis 80. Этот миниатюрный пассивный ИК извещатель предназначен для охраны внутренних помещений и автомобилей. Извещатель питается от батареи и работает в радиопротоколе OASIS.



Установка

Установка извещателя должна производиться только квалифицированным специалистом, сертифицированным авторизированным дистрибьютором. Извещатель можно монтировать на стену или потолок. В салоне автомобиля монтируете его вверху средней стойки дверей. В поле зрения извещателя 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 в местах с быстрой циркуляцией воздуха (вентиляторы, открытые окна или двери). Перед извещателем не должно быть предметов, загораживающих его поле зрения в охраняемом пространстве. Не монтируйте извещатель на или возле металлических предметов, вызывающих интерференцию радиосигнала или экранирующих его.

Внимание: *Большинство ложных тревог вызвано неправильной установкой извещателя.*

Не ставьте в охрану извещатель, если в его зоне обнаружения движутся люди или животные.

1. **Отсоедините извещатель от монтажного основания** (повернув по часовой стрелке).
2. **Закрепите основание** на выбранном месте и установите на него извещатель.
3. **Откроете корпус извещателя,** нажав защелку.
4. **Удалите печатную плату,** фиксируемую внутренним фиксатором.
5. **Установите DIP переключатели извещателя** (см. раздел «DIP переключатели»).
6. **Верните печатную плату** на ее место в корпус.
7. **Не подключайте батарею и не закрывайте извещатель,** а следуйте указаниям инструкции на приемник (контрольной панели или автосигнализации). Извещатель регистрируется подключением его батареи, когда приемник находится в режиме регистрации.
8. **После регистрации извещателя, закройте его корпус,** дождитесь погасания его индикатора, и **проверьте его функционирование.**

При регистрации извещателя с уже подключенной батареей, сначала отключите батарею, выждите 30 секунд и затем подключите ее.

Извещатель может быть установлен без монтажного основания (нижней крышки). Для этого снимите магнит с монтажного основания (вытащите его с использованием тонкого инструмента) и вставьте в отверстие, имеющееся в тыловом корпусе извещателя.

DIP переключатели

#	OFF	ON
1	**Повышенная устойчивость** с более медленной реакцией (для автомобилей)	**Нормальная устойчивость** к ложным срабатываниям (для помещений)
2*	**Задержанная** обычная реакция	**Мгновенная** обычная реакция
3**	Контроль **радиосвязи выкл.**	Контроль **радиосвязи включен**
4***	Время **неактивности 5 мин.**	Время **неактивности 1 мин.**

* Этот DIP переключатель оказывает влияние на извещатель, применяемый в автосигнализации типа CA или контрольной панели Oasis с обычной реакцией, присвоенной адресу JA-85P. Переключатель не оказывает влияние при применении извещателя с приемниками UC-8x или AC-8x.

** Контроль радиосвязи нужно выключить, если извещатель установлен в автомобиле и зарегистрирован в домашней контрольной панели Oasis (для исключения индикации потери извещателя при отъезде автомобиля от дома).

*** 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 приемник, затем в течение 5 минут (или 1 минуты) извещатель будет игнорировать все последующие движения. По истечении этого времени, извещатель возвращается в сторожевой режим до следующего срабатывания.

Тестирование извещателя

Индикатор отображает активацию извещателя в течение 15 минут после закрытия его корпуса. Уровень и качество радиосигнала извещателя можно измерить в контрольной панели Oasis в режиме настройки. Срабатывание извещателя, установленного в автомобильной сигнализации при выключенном зажигании, отображается короткими миганиями индикатора.

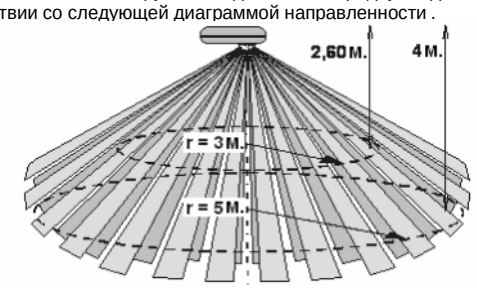
Замена батареи

Извещатель регулярно проверяет состояние своей батареи питания. При приближении ее разряда об этом информируется пользователь или инсталлятор. Извещатель продолжает работать и отображает активацию вспышкой индикатора. Батарею нужно заменить в течение двух недель. Замену батареи должен производить квалифицированный техник.

После замены батареи извещателю требуется около двух минут для стабилизации режима, при этом непрерывно горит индикатор. После его погасания, проверьте работу извещателя. Разряженные батареи не выбрасывайте, утилизируйте их согласно региональных норм.

Характеристики области обнаружения

Извещатель может обнаруживать движение в радиусе до 5 метров, в соответствии со следующей диаграммой направленности.



Использование в автомобильной сигнализации

В некоторые типы автомобильной сигнализации Jablotron можно регистрировать беспроводные извещатели. Извещатель JA-85P, зарегистрированный в автомобильную сигнализацию, должен быть установлен в верхней части салона автомобиля, например на пластиковую панель освещения, стойки, потолок (использование монтажного основания не обязательно). При выборе места установки учитывайте зону обнаружения извещателя. Имейте ввиду, что за механическими препятствиями (сиденья, подголовники и т.д.) извещатель не обнаруживает перемещения. В автосигнализации можно использовать одновременно множество беспроводных извещателей - извещатели не мешают друг другу в работе.

Извещатель **не должен засвечиваться солнечными лучами.** При включении режима охраны с извещателем JA-85P **все окна должны быть закрыты** во избежания ложных тревог от потоков теплого воздуха и проходящих рядом людей. *При частичной постановке под охрану, если извещатель принадлежит к INT группе, это правило может не выполняться.*

DIP переключатели 1 и 3 должны быть в положении OFF.

Технические характеристики

Источник питания — *литиевая батарея типа CR14500 (3.6В AA)*
Срок службы батареи — *около 3 лет (при 5 мин. режиме неактивности)*
Диапазон радиосвязи: — *868 МГц, протокол Oasis*
Дальность радиосвязи: — *около 100м. (прямая видимость)*
Область обнаружения угол/дальность: — *360° / 5 м.*
Условия эксплуатации согласно EN 50131-1 — *II. внутри помещений*
Диапазон рабочих температур — *-10…+55 °C*
Размеры — *88 x 46 x 27мм*
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
Может использоваться согласно ERC REC 70-03
FCC ID VL6JA85P

Jablotron Ltd заявляет, что JA-85P соответствует требованиям Directive 1999/5/EC и части 15 правил FCC. Работа определяется двумя условиями: 1. Устройство не создает помех, и 2. Устройство должно принимать все сигналы, включая помехи, которые могут вызвать нежелательные результаты.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Изменения и модификации, не одобренные Jablotron, возлагают ответственность на пользователя за работу изделия. Оригиналы сертификатов соответствия размещены на сайте www.jablotron.com, в разделе Техническая поддержка.

Примечание: Утилизируйте батареи согласно местных правил. Хотя данное изделие не содержит опасных для здоровья материалов, рекомендуется вернуть его по окончании эксплуатации дилеру или производителю.

Jablotron Ltd., Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com