

# JA-82SH беспроводный извещатель удара и наклона

Извещатель является компонентом сигнализации JABLOTRON ALARMS Oasis. Он имеет два переключаемых режима работы. Режим определения удара или вибрации двери, окна и пр. может использоваться для индикации применения к ним силовых воздействий. Режим определения наклона может индцировать попытки наклона объекта с прикрепленным извещателем, например, сейфов, произведений искусства и пр. Извещатель имеет трех осевой акселерометр с цифровым выходом. Обработка его сигнала гарантирует минимум ложных тревог. Извещатель передает сообщения по радиоканалу в протоколе Oasis и питается от батарей.

## Установка

Изделие должно устанавливаться только техническими специалистами, имеющими сертификат от авторизованного дистрибьютора. В режиме определения удара, извещатель реагирует на вибрацию и удары по предмету, на который он установлен – требуется хорошая механическая связь для передачи воздействий от предмета к извещателю. Извещатель должен устанавливаться в местах, где нет сильных ударов, вдали от оконных рам, дверных рам и пр.

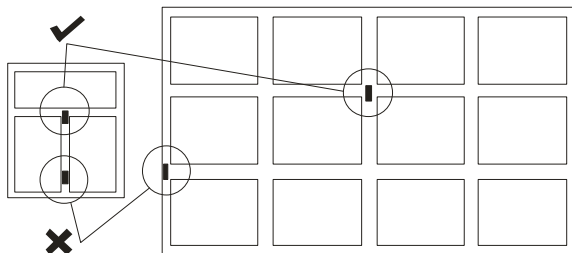


Рис. 1 Расположение извещателя

В режиме определения наклона, извещатель реагирует на изменение его положения. Если возможно, рекомендуется вертикальное положение извещателя. Избегайте установки на металл (металл мешает радиосвязи).

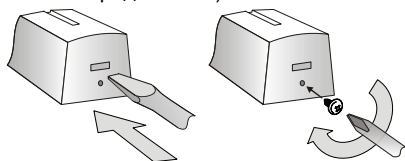


Рис. 2 Открывание крышки извещателя и фиксация винтом

1. Откройте крышку извещателя (нажатием фиксатора – см. Рис. 2).
2. Закрепите пластиковое основание в нужном месте шурупами (не показано на рисунке).
3. Зарегистрируйте извещатель в панели (приемнике). См. Инструкцию на контрольную панель. Сигнал регистрации передается при установке батареи.
4. Задайте функции извещателя – см. Настройки
5. Вставьте извещатель в основание до надежной фиксации.
6. По окончании проверки и настройки, зафиксируйте крышку винтом, для соответствия установке требованиям EN 50 131-2-2.

Примечание: Если вы хотите зарегистрировать извещатель с установленными батареями, сначала отключите батарею, нажмите и отпустите темпер для разряда емкостей и выполните регистрацию.

## Настройки

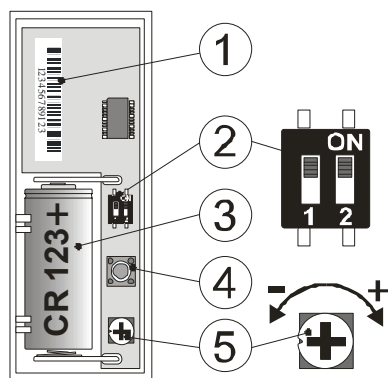


Рис. 3: 1 – серийный номер; 2 – переключатели настроек; 3 – батарея CR-123; 4 – температурный контакт; 5 – регулятор настройки чувствительности.

Извещатель всегда передает сигнал с реакцией DEL (задержка). Если требуется другая реакция в системе OASiS, ее можно задать в контрольной панели.

Переключатель SHOCK / TILT (DIP1) определяет режим работы извещателя. В положении SHOCK (DIP2 off), извещатель определяет удары и вибрацию; режим определения наклона – при положении переключателя TILT (DIP2 on).

JA-82SH беспроводный извещатель удара и наклона

Переключатель NORM / CONFIRM (DIP1) работает только в режиме SHOCK. Он позволяет задать, будет ли извещатель срабатывать на один (NORM DIP1 on) или два последовательных удара (CONFIRM DIP1 off) заданной силы. Если включено подтверждение удара, первое срабатывание (предтревога) включает 10 с окно, второе срабатывание (подтверждение), после этого окна, включает тревогу. Второе срабатывание должно быть в течение 30 с, иначе предтревога отменяется.

Регулятор используется для настройки чувствительности к ударам и наклону. Максимум – поворот вправо, минимум – поворот влево.

Изменения настроек начинают действовать после закрытия крышки (восстановление темпера).

## Проверка извещателя

Извещатель показывает свою работу в течение 15 минут после закрытия крышки следующим образом:

Каждый сильный удар / наклон (согласно установке чувствительности) индцируется коротким миганием. Срабатывание извещателя (передача сигнала) индцируется включением индикатора на 2 с. Если установлен режим CONFIRM, блокировка сигнала после первого срабатывания индцируется быстрым миганием.

Слабые удары / наклоны суммируются и, если их сумма превышает предел в течение интервала 30 с, включается тревога.

После установки чувствительности, извещатель нужно поместить в место установки и проверить, будет ли он реагировать на силу и количество воздействий или на наклон.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если извещатель установлен в месте, где есть вибрации, например от проезжающего транспорта или самого здания, проверьте, будет ли мигать от этих вибраций индикатор. Если да, могут быть ложные тревоги и повысится потребление извещателя, что снизит срок работы батарей.

## Режим экономии батарей

Режим экономии батарей увеличивает срок их работы. Извещатель имеет два режима, которые индцируются одним или двумя миганиями при установке батарей. Одно мигание показывает, что извещатель не реагирует на удары / наклоны в течение 5 минут после срабатывания. Два мигания показывают, что извещатель реагирует на воздействия всегда.

Для изменения режима, нажмите и удерживайте темпер, вставьте батареи и отпустите темпер через 3-5 после установки батарей. Индикатор мигнет 1 или 2 раза, показывая текущий режим.

## Замена батарей

Извещатель проверяет заряд батареи и, если она разряжена, сообщает об этом пользователю (возможно и в сервис). Извещатель продолжит работу, но будет индцировать срабатывания миганием индикатора. Мы рекомендуем заменить батарею в течение 2 недель. Ее следует менять в режиме обслуживания. Рекомендуется проверить работу извещателя после замены батарей.

Если разряженная батарея вставлена в извещатель, индикатор будет мигать примерно 1 минуту. Извещатель будет работать, но будет сообщать о разряде батареи.

Не выбрасывайте батареи как обычный мусор. Утилизируйте их согласно региональным норм.

## Удаление извещателя из системы

Система контролирует наличие извещателя. Если вам нужно удалить извещатель физически, сначала удалите его из панели.

## Технические характеристики

Питание	литиевая батарея типа CR-123A 3 В 1400 МАЧ
Срок работы батареи	примерно 2 года (не более 20 срабат. в день)
Определяемый наклон (устанавливается)	10° - 45°
Радиоканал	868 МГц, протокол OASiS
Дальность связи	примерно 300 м (прямая видимость)
Размеры	75 x 31 x 26 мм
Эксплуатация по EN 50131-1	II. для помещений/
Рабочая температура	-10 .. +40 °C
Безопасность	Уровень 2
согласно	EN 50131-1, EN 50131-5-3
Соответствует	ETSI EN 300220, EN50130-4, EN55022, EN 60950-1
Может использоваться по	ERC REC 70-03

JABLOTRON ALARMS заявляет, что JA-82SH соответствует требованиям Directive 1999/5/EC. Сертификаты соответствия можно найти на сайте [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com), в разделе Техническая поддержка

Примечание: Хотя изделие не содержит вредных для здоровья материалов, рекомендуется вернуть его производителю после использования.



**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.  
Pod Skalkou 4567/33  
46601 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
Tel.: +420 483 559 911  
Fax: +420 483 559 993  
Internet: [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz)