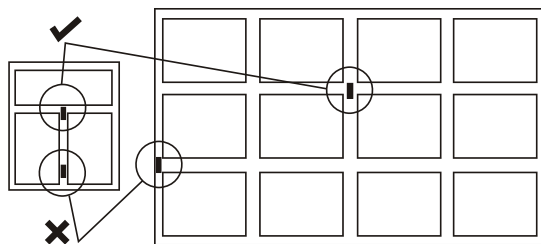


JA-111SH является компонентом системы JABLOTRON JA-100. Имеет возможность выбора одного из двух режимов. Режим обнаружения ударов (вибраций) дверей, окон и др. может использоваться для выявления попыток пролома их силой. И режим обнаружения наклона может использоваться для выявления нежелательных манипуляций с объектами, к которым детектор прочно прикреплен. Объектами могут быть сейфы, произведения искусства и др. Детектор использует трехкоординатный полупроводниковый акселерометр с цифровым выходом. Цифровая обработка сигналов обеспечивает высокую степень защиты от ложных тревог. Детектор должен быть установлен обученным техником с действующим сертификатом авторизованного дистрибьютора.

Установка

Выберите подходящее место для установки детектора. В режиме обнаружения удара детектор реагирует на вибрации и толчки, вызванные поверхностью, к которой он прикреплен – механическая связь должна обеспечивать плавный переход ударов к телу детектора. Детектор следует устанавливать в местах, где могут быть сильные удары, то есть подальше от оконных, дверных рам и элементов жестких конструкций.



В режиме обнаружения наклона детектор реагирует на изменения своего положения. Рекомендуется установить детектор в вертикальном положении, если это возможно.

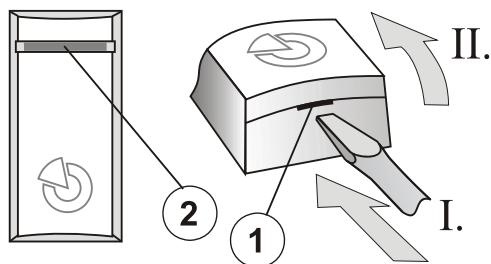


Рис: 1 – защелка крышки; 2 – светодиоды (желтый и красный)

1. Откройте крышку детектора (осторожно нажав отверткой на защелку крышки (1)).
2. В задней части крышки пробейте подходящее отверстие для кабеля, проведите через него кабель и привинтите детектор к выбранному месту или приклейте к поверхности стекла.



Всегда выключайте питание перед подключением модуля к шине системы

3. Подключите кабели шины (3) к терминалам (6).
4. Продолжайте согласно руководству по установке контрольной панели. Основная процедура:
 - а. При включении устройства желтый светодиод начинает мигать, показывая, что модуль не зарегистрирован в системе.
 - б. Откройте программу **F-Link**, выберите требуемую позицию в окне **Устройства** и нажатием на опцию **Регистрация** войдите в режим регистрации.
 - в. Нажмите на тамперный контакт (8) – модуль зарегистрирован и желтый светодиод гаснет.
5. Закройте крышку детектора.

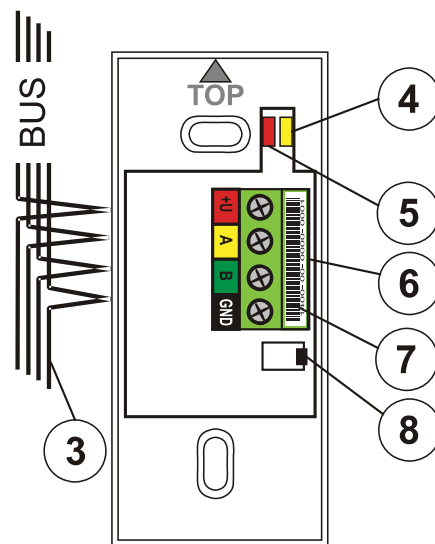


Рис: 3 – адресная шина; 4 – желтый светодиод неисправности; 5 – красный индикатор активации детектора; 6 – терминалы цифровой шины; 7 – код продукции; 8 – тамперный контакт;

Внутренние настройки детектора

Параметры детектора могут быть установлены в окне **Устройства** программы F-Link. Перед включением детектора используйте опцию **Внутренние настройки**, чтобы открыть диалоговое окно, где можно установить:

(* настройки по умолчанию)

LED индикация: включена* / отключена: Позволяет пользователю отключить красный светодиод индикации активации.

Функция: Удар* – реагирует на вибрации; Наклон – реагирует на наклоны

Чувствительность: Самая низкая / Низкая / Средняя* / Высокая / Самая высокая

Сработка детектора удара: Неподтвержденная* / Подтвержденная

Неподтвержденное обнаружение удара производится по одному воздействию выше установленного порога чувствительности.

Подтвержденное обнаружение удара производится по двум воздействиям выше установленного порога чувствительности. После первого обнаружения детектор не реагирует на вибрации в течении 10 с. После истечения этого времени и обнаружения второй вибрации в течение 30 с срабатывает тревога. В другом случае сработка отменяется.

Примечание:

- Детектор также может быть зарегистрирован в систему вводом кода продукции (7) в программе F-Link (или при помощи штрих-сканера). Все цифры под штрих-кодом должны быть введены (1400-00-0000-0001).

Технические параметры

Питание	от шины контрольной 12 V (9...15 V)
Потребление тока в режиме ожидания	5 mA
Потребление тока при учете выбора кабеля	5 mA
Габариты	55 x 27 x 16 mm
Классификация	степень 2
согласно	EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-8
Рабочая среда	EN 50131-1 II. Основная внешняя
Диапазон рабочих температур	-10 - +40 °C
Также совместим с	EN 50130-4, EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. заявляет, что JA-111SH находится в соответствии с основными требованиями и другими соответствующими положениями Директивы 2004/108/ЕС. Оригинал оценки соответствия находится на www.jablotron.com в секции технической поддержки.



Примечание: хотя изделие и не содержит никаких вредных материалов, рекомендуется вернуть продукт после использования дилеру или производителю. Для большей информации посетите www.jablotron.com