

Данный документ был переведен с английского оригинала машинным способом. В случае каких-либо неясностей или сомнений, пожалуйста, обратитесь к оригинальной версии документа. Если вы столкнулись с ошибками или у вас возникли дополнительные вопросы, обратитесь в службу технической поддержки (контактная информация приведена в конце данного документа).

JA-110P PET является шинным устройством системы JABLOTRON. Он используется для обнаружения передвижения людей в интерьерах зданий. В отличие от стандартных ИК-извещателей движения серии JABLOTRON 100, этот извещатель имеет измененную характеристику обнаружения и оснащен базовой устойчивостью к домашним животным. Детектор устраняет воздействие движения мелких животных по полу (животных весом до ок. 25 кг и максимальным ростом 40 см). Детектор имеет импульсную реакцию и занимает одну позицию в системе. Детектор должен быть установлен обученным специалистом с действительным сертификатом, выданным авторизованным дистрибьютором.

Извещатель устраняет только последствия движения животных по полу в соответствии с характеристиками обнаружения.

Он не подходит для охраны территорий, где животные могут свободно передвигаться на высоте!



Установка

Датчик можно установить на стене или в углу комнаты. Имейте в виду, что в поле зрения датчика не должны попадать объекты, которые быстро меняют температуру (электрообогреватели, газовые приборы и т. д.) или которые движутся (шторы, висящие над радиатором, робот-пылесос и т. д.). Несмотря на то, что извещатель очень устойчив к ложным срабатываниям, не рекомендуется устанавливать его в местах с интенсивной циркуляцией воздуха (рядом с вентиляторами, кондиционерами, вентиляционными отверстиями, негерметичными дверями и т. д.). В поле зрения извещателя не должно быть препятствий, которые могли бы затруднить его обзор в охраняемую зону.

Рекомендуемая высота установки извещателя — 2 м, максимальная — 2,2 м.

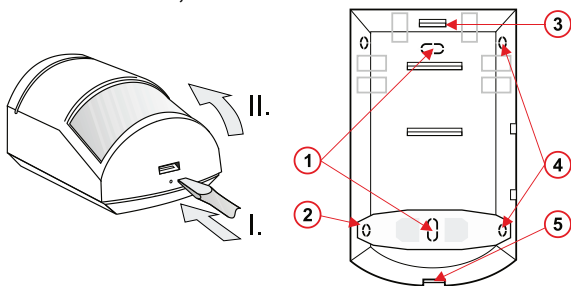


Рисунок 1.: 1 – отверстия для установки на плоскую стену; 2, 4 – отверстия для установки под углом (в углу); 3 – вкладка печатной платы; 5 – язычок крышки

- Откройте крышку датчика, нажав на язычок крышки (5). Не прикасайтесь к ИК-датчику внутри (11) – вы можете повредить его.
- Выньте печатную плату – она удерживается язычком (3).
- Пробиваем отверстия для винтов и кабеля в пластиковой основе. Рекомендуемая высота установки извещателя — 2 м над полом.
- Вставьте кабель шины и прикрепите пластиковое основание к стене с помощью винтов (вертикально, язычком крышки вниз).



При подключении датчика к шине всегда выключайте питание системы.

- Вставьте печатную плату обратно и подключите кабели к клеммам (8).

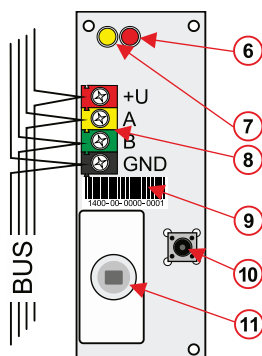


Рисунок 2.: 6 – красный светодиод активации; 7 – желтый светодиод неисправности; 8 – автовокзазы; 9 – производственный код; 10 – крышка тамперного датчика; 11 – ИК-датчик

- Следуйте инструкциям по установке панели управления.

Основные инструкции:

- Откройте программное обеспечение F-Link, выберите неиспользуемую позицию на вкладке «Устройства» и нажмите кнопку «Зарегистрироваться», чтобы войти в режим «Регистрация».
- Нажмите на опцию **Сканировать/добавить новые устройства шины**, выберите детектор и дважды кликните для подтверждения выбора. Желтый светодиод гаснет.

- Закройте крышку детектора и проверьте его работу.

Примечания:

- Детектор также можно зарегистрировать в системе, введя его производственный код в программное обеспечение F-Link. Производственный код указан на наклейке (9), размещенной на плате датчика. Все цифры под штрих-кодом должны быть введены (1400-00-0000-0001).
- Детектор также может быть включен в систему нажатием на крышку тамперного датчика (10).
- Чтобы соответствовать стандарту EN 50131-3, необходимо закрепить язычок крышки (5) прилагаемым винтом.

Настройка свойств детектора

Откройте программу F-Link, перейдите на вкладку «Устройства». Нажмите на кнопку «Внутренние настройки» в месте расположения датчика, чтобы открыть диалоговое окно, в котором можно настроить:

Светодиодная индикация движения: позволяет отключить индикацию движения с помощью красного светодиода.

Тестирование детектора

В сервисном режиме красный светодиодный индикатор в датчике указывает на каждое движение, без привязки к настройкам в свойствах датчика. Отдельные активации детектора также можно контролировать на вкладке «Диагностика» в программном обеспечении F-Link.

Характеристики обнаружения

В стандартной комплектации извещатель оснащен линзой, охватывающей 90° / 12 м, см. следующий рисунок. В белой части схемы детектор устраняет последствия движения мелких животных весом до ок. 25 кг и максимальной высотой 40 см, в серой части схемы – стандартное обнаружение.

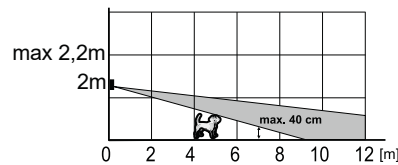
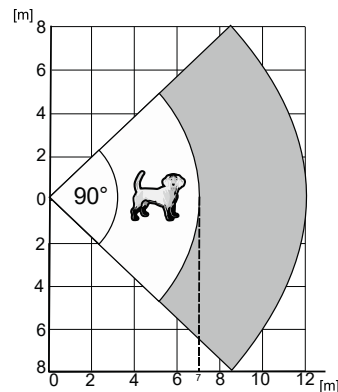


Рисунок 3.: Характеристики обнаружения

Технические характеристики

Сила	от шины прибора, 12 В (8... 15 В)
Потребляемый ток в состоянии покоя	5 мА
Максимальное потребление тока	10 мА
Рекомендуемая высота установки	2 м над полом
Угол обнаружения / покрытие обнаружения	90 ° / 12 м
Угол обнаружения / охват обнаружения	90 ° / 7 м
– иммунитет к домашним животным	60 x 98 x 52 мм
Размеры	75 г
Вес	Класс 2 / II. общий для помещений
Классификация	(в соответствии с EN 50131-1)
Операционная среда	Общий вид в помещении
Диапазон рабочих температур	от -10 °C до +40 °C
Средняя влажность воздуха при эксплуатации	Относительная влажность 75%, без конденсации
Орган по сертификации	Trezor Test s.r.o. (no. 3025), Kiwa Nederland b. v.
Также соответствует	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, -2-2, T 031
Рекомендуемый винт	в 2 раза  Ø 3,5 x 40 мм (потайная головка)



Компания JABLOTRON a.s. заявляет, что ПЭТ JA-110P соответствует соответствующему законодательству Европейского Союза по гармонизации: Директивы No: 2014/30/EU, 2011/65/EU, при использовании по назначению. С оригиналом заключения об оценке соответствия можно ознакомиться по адресу www.jablotron.com – раздел «Скачать».



Примечание: Правильная утилизация этого продукта поможет сэкономить ценные ресурсы и предотвратить любое потенциальное негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду, которое в противном случае могло бы возникнуть из-за неправильного обращения с отходами. Пожалуйста, верните товар дилеру или обратитесь в местные органы власти для получения дополнительной информации о ближайшем указанном пункте сбора.