

# JA-110P адресный PIR детектор движения

Устройство JA-110P является компонентом системы JABLOTRON JA-100. Служит для обнаружения движения в помещениях. Его особенности обнаружения могут быть изменены при помощи альтернативной линзы. Детектор имеет импульсную реакцию (сообщает только о своей сработке). Детектор должен быть установлен только обученным техником с действующим сертификатом авторизованного дистрибьютора.

## Установка

Детектор может быть установлен на стене или в углу комнаты. На месте установки не должны быть объекты, температура которых меняется быстро (электрические обогреватели, газовые приборы, др.), которые двигаются (например, занавески над радиатором), или домашние животные в зоне обнаружения детектора. Не рекомендуется устанавливать детектор напротив окон или прожекторов, или в местах с чрезмерно интенсивной циркуляцией воздуха (близко к вентиляторам, источникам тепла, кондиционерам, незапертым дверям и др.). Перед детектором не должны быть барьеры, которые могут препятствовать его обзору.

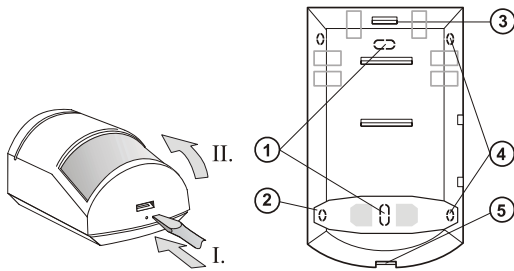


Рисунок: 1 – отверстия для прикрепления к стене; 2, 4 – отверстия для прикрепления в угол; 3 – защелка PCB; 5 – защелка крышки

1. Откройте крышку детектора (нажатием на защелку - 5). Не прикасайтесь к PIR сенсору (11) – вы можете его повредить.
2. Снимите PCB (печатную плату) – нажатие на защелку 3.
3. В пластиковом основании пробейте отверстия для винтов и кабеля. Рекомендуется устанавливать детектор на высоте 2.5 м от пола.
4. Протяните адресный кабель и винтами прикрепите пластиковую основу к стене (вертикально, чтобы защелка крышки была внизу).



**Всегда выключайте питание перед подключением детектора к шине системы**

5. Вставьте печатную плату обратно и присоедините адресные кабели к терминалам (8).

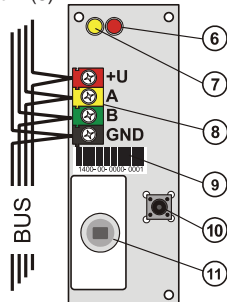


Рисунок: 6 – красный светодиод активации детектора; 7- желтый светодиод неисправности; 8 – терминалы цифровой шины; 9 – код продукции; 10 – тамперный контакт; 11 – PIR сенсор;

6. Продолжайте согласно руководству по установке контрольной панели. Основная процедура:
  - а. При включении устройства желтый светодиод (7) начинает неоднократно мигать, показывая, что модуль не зарегистрирован в системе.
  - б. Откройте программу **F-Link**, выберите требуемую позицию во вкладке **Устройства** и нажатием на опцию **Регистрация** войдите в режим регистрации.
  - с. Нажмите на тамперный контакт в детекторе (10) – детектор будет зарегистрирован, и желтый светодиод погаснет.
7. Закройте крышку детектора.

## Внутренние параметры детектора

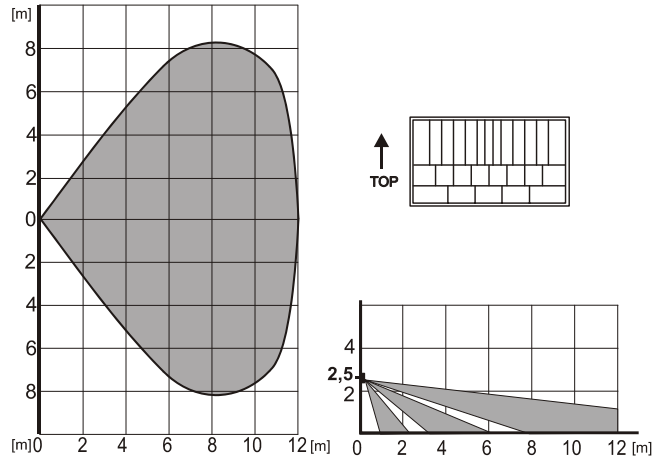
Параметры детектора могут быть установлены в программе F-Link во вкладке **Устройства**. Перед включением детектора используйте опцию **Внутренние параметры**, чтобы открыть диалоговое окно, где вы можете установить:

Уровень NORM (настройка по умолчанию) сочетает в себе базовый уровень с быстрой реакцией. Уровень HIGH обеспечивает высокий уровень обработки, но детектор реагирует медленнее.

**LED индикация движения:** Позволяет пользователю отключить красный светодиод индикации движения.

## Характеристика обнаружения

Стандартная линза обеспечивает дальность обзора 12 м и угол обзора 110 градусов - установлена в детектор JA-110P. Территория покрывается 3 лучами – см. следующий рисунок.



Параметры могут быть изменены при помощи альтернативной линзы:

<b>JS-7904</b>	разработан для длинных коридоров с рабочим диапазоном в 20 м. <b>Эта линза не применяется при повышенной обработке сигнала!</b>
<b>JS-7906</b>	оснащен только верхним лучом с покрытием 120 градусов на 12 м и не может покрывать квартиру (может игнорировать движение мелких домашних животных в квартире)
<b>JS-7901</b>	вертикальная штора - не охватывают территорию, но создают невидимый барьер обнаружения (при прохождении через который, будет послан отчет на систему)

*Примечание: если линза заменена на другую, то проверьте, правильно ли детектор покрывает территорию (неверная установка линзы может стать причиной неисправной работы детектора).*

## Технические параметры

Питание	от шины контрольной панели 12 V (9... 15 V)
Потребление тока в режиме ожидания	5 mA
Потребление тока при учете выбора кабеля	5 mA
Рекомендуемая высота установки	2.5 м над полом
Угол обнаружения / зона обнаружения	110 градусов / 12 м (со стандартной линзой)
Габариты	95 x 60 x 55 мм
Классификация согласно	Степень II
Рабочая среда согласно	EN 50131-1, EN 50131-2-2
Диапазон рабочих температур	-10 - +40 °C
Также совместим с	EN 50130-4, EN 50222



JABLOTRON ALARMS заявляет, что модуль JA-110P разработан соблюдением основных требований и других соответствующих положений Директивы 2004/108/ЕС. Оригинал сертификата соответствия находится на [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) в секции технической поддержки.



**Примечание:** хотя изделие и не содержит никаких вредных материалов, рекомендуется вернуть продукт после использования дилеру или производителю.