

Потолочный пассивный инфракрасный извещатель JA-115P проводной

JABLOTRON
CREATING ALARMS

Настоящий датчик – это проводное устройство серии **JABLOTRON 100**. Он предназначен для обнаружения движения в закрытых помещениях. Извещатель предназначен для установки на потолке. Гарантируемая зона обнаружения датчика – круг 360° с радиусом до 5,5 метров при установке на высоте 3,5 метров от пола. Защита от ложных тревог настраивается выбором одного из двух уровней. Устройство подключается по цифровой шине к контрольной панели, занимает в ней один адрес и должен устанавливаться техническим специалистом, который прошел обучение и имеет действующий сертификат, выданный авторизованным дистрибьютором.

Установка

Необходимо учесть, что в зоне обзора датчика не должно быть объектов, температура которых быстро меняется (электрические нагреватели, газовые приборы и т.д.), которые двигаются (например, шторы, висящие над радиатором, роботы-пылесосы), а также любого движения домашних животных.

Несмотря на то, что датчик имеет высокую устойчивость к ложным тревогам, его не рекомендуется устанавливать напротив окон, прожекторов, а также в местах с очень интенсивной циркуляцией воздуха (вблизи вентиляторов, источников тепла, выходов систем кондиционирования воздуха, дверей без уплотнителя и т.д.). Перед датчиком не должно препятствий, заслоняющих ему обзор зоны контроля.

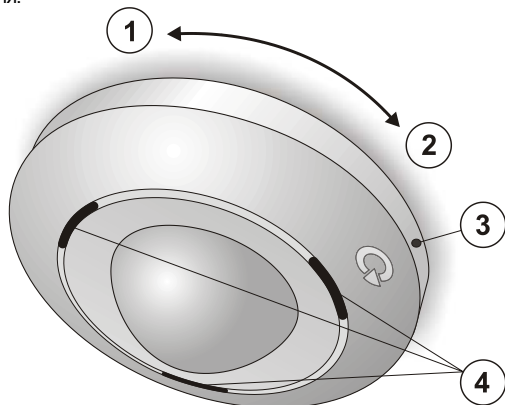


Рисунок 1: 1 – направление отпирания защелки; 2 – направление фиксации; 3 – отверстие для крепежного винта; 4 – светодиодные индикаторы

1. Для открытия устройства поверните его верхнюю часть (1) против часовой стрелки.
2. Вставьте кабель цифровой шины в соответствующее отверстие в основании и установите основание датчика в выбранном месте на потолке.
3. Извлеките из основания съемную часть клеммника шины (8) и подключите к ней шину, руководствуясь цветовой маркировкой и описанием.



Прежде чем подключать датчик к шине, обязательно выключите питание КП.

4. При включении устройства загорятся красные светодиоды, которые останутся включенными до окончания стабилизации (до 1 минуты). После этого начнет мигать желтый светодиод (индикация того, что он не зарегистрирован в системе).
5. **Выполняйте инструкции, содержащиеся в руководстве по монтажу контрольной панели.** Основная процедура:
 - a. Запустите программу F-Link, выберите свободный адрес на вкладке «Устройства» и для перехода в режим регистрации щелкните на кнопке «Регистрация»
 - b. Щелкните на пункте «Сканировать/добавить новые устройства на шине», выберите в предложенном списке установленный извещатель и сделайте двойной щелчок, чтобы подтвердить выбор. Желтый светодиодный индикатор выключится.
6. Установите датчик на основание и зафиксируйте его, повернув его по часовой стрелке (2). Установка возможна только в одном положении, которое отмечено указательными стрелками и логотипом JABLOTRON (5) на обеих частях.
7. Для соблюдения требований нормативов необходимо зафиксировать верхнюю часть на основании (3) с помощью прилагаемого крепежного винта.
8. Выполните конфигурацию датчика согласно инструкциям в разделе «Внутренние».

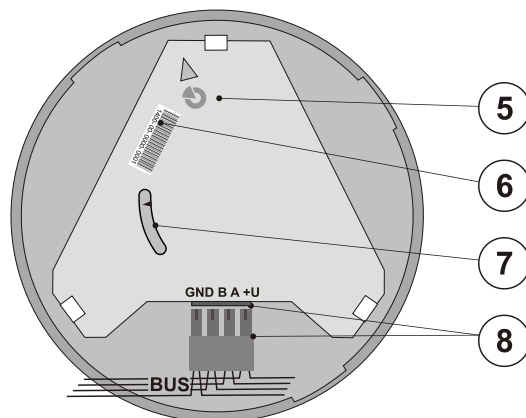


Рисунок 2: 5 – указательная стрелка / логотип; 6 – заводской номер; 7 – датчик несанкционированного вскрытия; 8 – клеммник для подключения шины

Примечания:

- Извещатель также можно зарегистрировать в системе путем подачи сигнала регистрации, который подается автоматически при установке устройства в основание – срабатывает датчик несанкционированного вскрытия (7).
- Его также можно зарегистрировать в системе путем ввода заводского номера в программе F-Link. Заводской номер указан на наклейке внутри устройства (6). Нужно ввести все цифры под штрих-кодом (1400-00-0000-0001).
- Если необходимо удалить устройство из системы, удалите его из адреса в программе F-Link.

Настройка свойств

Откройте программу **F-Link**, перейдите на вкладку «Устройства». Нажмите пункт «Внутренние настройки» на адресе извещателя, откроется диалоговое окно, в котором можно задать следующие варианты настроек: (Звездочкой «*» отмечена настройка по умолчанию).

Светодиодная индикация движения: Выключить / включить* индикацию движения красным светодиодом (4). В сервисном режиме индикация всегда включена.

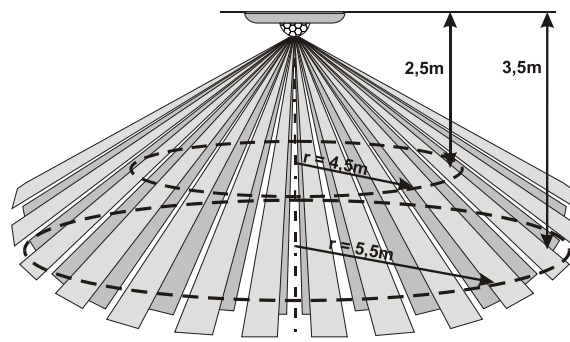
Уровень защиты: Определяет защиту от ложных тревог. Уровень «Стандартный»* – это сочетание базовой защиты с быстрой реакцией. **Высокий** уровень обеспечивает повышенную защиту, но реакция датчика замедлена.

Повышенная чувствительность при возвращении в исходное состояние: Включено / выключено* – Возможно увеличить чувствительность детектирования движения при возвращении в исходное состояние, если датчик также используется для домашней автоматики (например, включение освещения выходом PG).

Характеристики детектирования

Датчик оснащен линзой с охватом 360°, что обеспечивает зону охраны из 3 основных круговых зон, разделенных на 64 луча. Замена линзы на линзу другого типа не предусмотрена.

Максимальная рекомендуемая высота монтажа – 3,5 м (при монтаже на высоте больше указанного значения чувствительность под извещателем будет снижена).



Потолочный пассивный инфракрасный извещатель JA-115P проводной

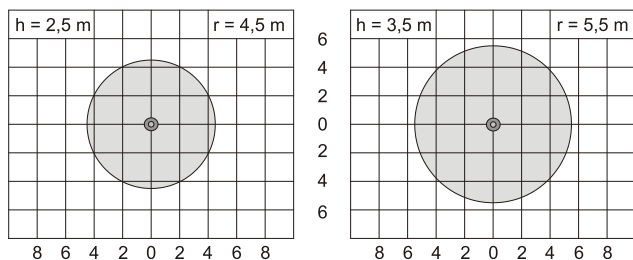


Рисунок 3: Приводимые диаграммы относятся только к стандартному уровню защиты от ложных тревог.

Комплектующие для монтажа

PLV-P-ST – Монтажная площадка разработана как сертифицированное комплектующее изделие для потолочных датчиков, которое обеспечивает улучшенное расположение кабеля шины в случаях, если его невозможно эстетично скрыть в потолке (например, при монтаже устройства на бетонный потолок). Указанная монтажная площадка не входит в стандартный комплект поставки извещателя.

Технические спецификации

Электропитание от шины	12 В постоянного тока (9– 15 В)
Потребляемый ток	
- номинальное потребление для расчета времени резервирования	
- максимальное потребление для выбора кабеля	30 мА
Рекомендованная высота установки	2,5 – 3,5 м выше уровня пола
Зона обнаружения	360°/11 м (высота установки – 3,5 м)
Габариты	Ø125x40 мм
Вес	120 г
Классификация	уровень защиты 2 / экологический класс II (согласно EN 50131-1)
Условия эксплуатации	общие, в помещении
Диапазон рабочих температур	-от -10°C до +40°C
Средняя рабочая влажность	75 % относительной влажности, без конденсации
Орган сертификации	Trezor Test s.r.o. (№ 3025)
Соответствует	EN 50131-1 ред. 2+A1+A2, EN 50131-2-2, EN 50130-4 ред. 2+A1, EN 55032, EN 50581



Компания JABLOTRON ALARMS a.s. настоящим заявляет, что датчик JA-115P соответствует требованиям действующего законодательства Европейского союза по гармонизации: Директивы №: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU при использовании по назначению. Оригинал оценки соответствия можно скачать с сайта www.jablotron.com – раздел «Скачать».

Примечание: Хотя описываемый продукт не содержит никаких вредных материалов, после использования рекомендуется правильно утилизировать.