

JA-110F адресный детектор протечки воды

Детектор JA-110F является компонентом системы JABLOTRON JA-100. Детектор служит для индикации протечки воды в помещении (подвал, ванная комната). - срабатывает при замыкании контактов чувствительного элемента (протечка токопроводящей жидкости). Имеет реакцию статус (сообщает о сработке (активации)- попадание воды на электроды и деактивации - падение уровня или отток воды из помещения). Детектор питается от шины. Устройство должно быть установлено обученным техником с действующим сертификатом авторизованного дистрибьютора.

Установка

Детектор разработан для обнаружения протечки воды и поэтому не должен быть погружен в токопроводящую жидкость. Не подходит для обнаружения протечки агрессивных жидкостей, например, в баке сточных вод.

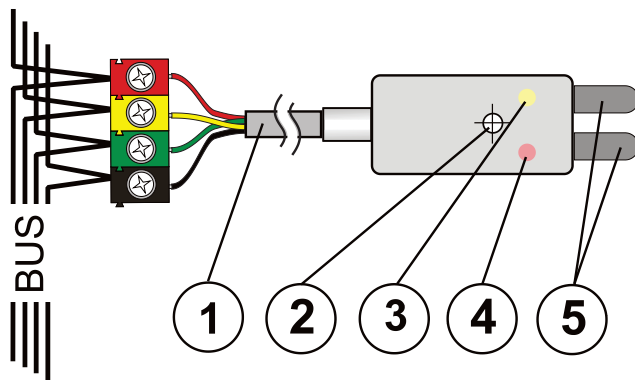


Рисунок: 1 – разъем шины; 2 – отверстие Ø 3.1 мм для установки; 3 – желтый светодиод неисправности; 4 – красный светодиод активации; 5 – контакты чувствительного элемента

1. Выберите подходящее место для установки детектора и место для терминала шины или, если требуется, для изолятора шины JA-110T. Монтажная коробка JA-190PL может быть использована для установки разъема шины.
2. Подключите кабель шины к терминалам (1).



Всегда отключайте питание перед подключением детектора к шине системы.

Если детектор установлен вне охраняемой зоны, то следует использовать изолятор шины JA-110T.

3. Продолжайте согласно руководству по установке контрольной панели. Основная процедура:
 - a. После включения детектора желтый светодиод (3) начинает быстро мигать, показывая, что детектор не зарегистрирован в систему.
 - b. Войдите в программу F-Link, выберите требуемую позицию/адрес в окне **Устройства** и нажатием на кнопку **Регистрация** войдите в режим регистрации.
 - c. Закоротите на короткое время контакты чувствительного элемента(5) – детектор зарегистрируется и желтый светодиод (3) погаснет.

Установка параметров детектора

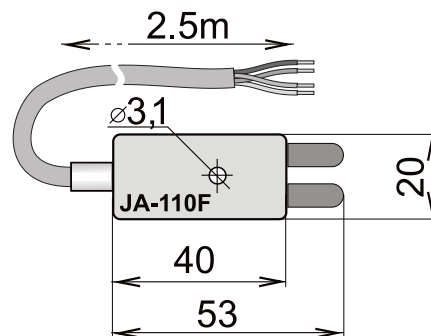
Откройте окно **Устройства** в программе F-Link. Когда вы на позиции детектора используйте опцию **Внутренние параметры**, для установки следующих параметров:

Задержка реакции на активацию входа: временной фильтр повышает защиту от ложных тревог – установка задержки от 0.5 с до 300с, что определяет, время на которое контакты чувствительного элемента должны быть замкнуты, чтобы сообщение о сработке тревоги было передано на контрольную панель.

Инвертирование реакции входа: заводские настройки – система реагирует на замыкание электродов чувствительного элемента (при контакте с токопроводящей жидкостью). Также может быть установлена обратная реакция- сработка при размыкании.

Индикация светодиода во время передачи: Позволяет пользователю отключить красный светодиод, индицирующий короткими вспышками как активацию, так и деактивацию детектора. Индикация всегда активная в сервисном режиме.

Индикация тревоги: Если опция включена, то красный светодиод (4) продолжает индицировать сработку двумя короткими вспышками, даже после понижения уровня воды и два электрода чувствительного элемента больше не соединены. Мигание продолжается до тех пор, пока индикация не отменена в контрольной панели (повторная постановка на охрану, отключение индикации в меню или вход в сервисный режим).



Технические параметры

Питание	от цифр.шины контрольной панели 12 V (9...15 V)
Потребление тока в режиме ожидания	5 mA
Потребление тока для учета при выборе кабеля	5 mA
Детектор	реагирует на протечку воды
Габариты	53 x 20 x 10 мм
Рабочая среда согласно EN 50131-1 II	Внутренняя-обычная
Диапазон рабочих температур	-10 - +40°C
Также совместим с	EN 50130-4, EN 55022

JABLOTRON ALARMS a.s. заявляет, что детектор протечки воды JA-110F соответствует основным требованиям и другими соответствующими требованиями Директивы 2004/108/ЕС. Оригинал сертификата соответствия находится на сайте www.jablorton.com в разделе технической поддержки.

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

