

Адресный модуль

JA-118M

Руководство по эксплуатации

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

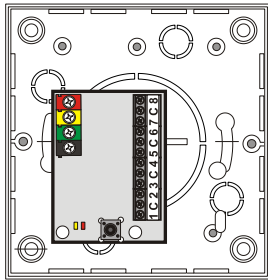
JABLOTRON
CREATING ALARMS

JA-118M адресный модуль для магнитных детекторов – 8 входов

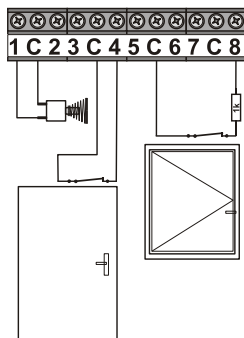
Модуль является компонентом системы JABLOTRON 100. Изделие имеет 8 входов, специально разработанных для подключения магнитных детекторов. Рекомендуется устанавливать модуль в универсальной монтажной коробке JA-190PL. Модуль должен быть установлен обученным техником с действующим сертификатом авторизованного дистрибьютора.

Установка

1. Установите модуль в монтажную коробку.



2. Проводные шлейфы подключаются к входам 1-8 и к общему терминулу С (общая линия).



- Проводные шлейфы могут быть подключены как нормально замкнутые, сбалансированные резистором 1kΩ или как шлейфы, срабатывающие при повторяющихся импульсах (задвижные шторы).
- Каждый вход программируется независимо и режим проводного входа задается во **Внутренних параметрах** программы F-Link.
- Макс.длина одного шлейфа 100м.

Рис 1: пример внешнего тамперного контакта (1-С); нормально замкнутой зоны (С-4); сбалансированной зоны (С-8)

3. При использовании любой монтажной коробки необходимо встроить в нее тамперный контакт. Если используется JA-190PL, то тамперный контакт (7) на плате модуля можно использовать, используя пружину из аксессуаров. Или можно использовать вход 1 для внешнего тампера.
4. Подключите кабель шины.



Всегда выключайте питание перед подключением модуля к шине системы.

5. Продолжайте согласно инструкциям по установке контрольной панели. Основная процедура:
 - a. После подключения устройства желтый светодиод (5) начинает мигать, что показывает, что модуль не зарегистрирован в системе.
 - b. Откройте программу **F-Link**, выберите требуемую позицию в окне **Устройства**. **Необходимое условие:** Кроме выбранной позиции там должны быть еще 7 свободных адресов. Нажатием на опцию **Регистрация** запустите режим регистрации.
 - c. Нажмите на тамперный контакт (7) – модуль будет зарегистрирован в следующих 8 адресах и желтый светодиод погаснет. Если 7 следующих адресов заняты, то система пропишет на них новые входы. Если позиций не хватает, входы будут зарегистрированы только на оставшиеся свободные позиции в контрольной панели.
6. Закройте крышку модуля.

Примечание:

Модуль также можно зарегистрировать в системе, если ввести его код продукции (3) в программе F-link. Необходимо ввести все цифры (пример: 1400-00-0000-0001).

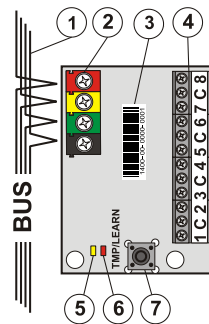


Рис 2:

- 1 – кабель шины;
- 2 – терминалы шины;
- 3 – код продукции (в нижней части платы);
- 4 – входные терминалы для внешних магнитных детекторов;
- 5 – желтый светодиод;
- 6 – красный светодиод;
- 7 – тамперный контакт

Внутренние параметры модуля

Опция внутренних параметров (не имеет значения, какая из 8 позиций – программирование для всех входов общее) в окне **Устройства** программы F-Link открывает диалоговое окно **Внутренние параметры**, где вы можете установить следующие параметры для каждого входа (настройки по умолчанию отмечены *)

Индикация активности светодиода: Активна *: Короткая вспышка индицирует, что состояние входа изменено.

Тампер: Отключен *: полное отключение реакций тамперного контакта. **Внутренний:** реакция на встроенный внутренний тампер на плате детектора (7). **Внешний1:** Использование входа 1 как тамперную реакцию. Тамперный контакт на плате детектора не работает. Внутренний или внешний тампер всегда передает отчет с первой позиции, выбранной во время регистрации модуля в систему.

Вход 1(до 8): Отключен – полное отключение выхода, **Активен*** - реагирует на изменение статуса контакта, подключенного к входу. **Сбалансированный** – сбалансирован резистором 1kΩ, последовательно подключенным с сигнальному датчику (аксессуары). Датчик срабатывает, если сопротивление шлейфа падает ниже 700 Ω или поднимается выше 1300Ω, **Рольставни** – реагирует на повторные короткие импульсы с выборочной чувствительностью двух уровней: **Импульс 1** = сработка после 3 импульсов до двухминутного таймаута; **Импульс 2** = сработка после 5 импульсов до двухминутного таймаута.

Инвертированная реакция входа: (применяется только для Активного и сбалансированного входа). Если не отмечено*, то вход реагирует на отключение от минуса (НЗ-нормально замкнутое)*. Для проверки вы можете инвертировать логику и вход реагирует на минус (нормально открытое).

Импульсный режим: (действительно только для Активного и сбалансированного входа)

Если не отмечено*, вход реагирует на включение и отключение к минусу GND. Для проверки вы можете установить реакцию на отключение от минуса (вход активируется только через 2 секунды).

Реакция с задержкой на вход: устанавливает защиту от ложных сработок. Применяется для активных и сбалансированных входов и определяет, как долго вход должен оставаться в режиме сработки до активации контрольной панели: 0.5с* (настройки от 0.1с до 300с).



Производитель гарантирует исправное функционирование модуля. Но не гарантирует исправную работу подключенных детекторов. Рекомендуется использовать магнитные детекторы Jablotron.

Технические параметры

Питание	от цифр.шины контр.панели 12 V (9 ... 15 V)
Потребление тока в режиме ожидания	5 mA
Потребление тока, необх.при выборе кабеля	15 mA
Габариты	50 x 38 x 14 mm
Классификация согласно	Степень 2
Рабочая среда согласно	EN 50131-1, EN 50131-3
Диапазон рабочих температур	EN 50131-1 II. Внутренняя основная
Также совместим с	-10 - +40 °C
	EN 50130-4, EN 55022

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: jnb@nt-rt.ru || www.jablotron.nt-rt.ru