Блок (модуль) ввода серии AM-NO (адресная метка)

Паспорт и руководство по эксплуатации

Ред. 1.02 от 23.08.2023

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Блок (модуль) ввода серии AM-NO (далее - модуль), входящий в состав прибора приемно-контрольного охранно-пожарного и управления адресного «Vesta 01F» (далее - прибор), предназначен для формирования адреса у любого пожарного извещателя с нормально-разомкнутыми контактами и имеющего собственного токопотребления, а также передачу информации на прибор о его состоянии.

1.2 Модули выпускается в двух исполнениях:

* AM-NO-IP30 – бескорпусное исполнение IP30;
* AM-NO-IP54 – бескорпусное исполнение IP54.

1.3 При применении модуля в системе пожарной автоматики его установка должна осуществляться в корпус технических средств пожарной автоматики (в монтажную розетку (базовое основание), корпус извещателя и т.п.), так как модуль выполняет функции адресной метки и не осуществляет контроль целостности (короткое замыкание) выходной линии связи.

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

2.1 Модуль подключается к адресной линии «ША», формируемой центральным блоком серии FP (далее – ЦБ), по которой происходит информационный обмен и электропитание модулей.

2.2 Режим работы модуля непрерывный в течение длительного времени (24 часа в сутки).

2.3 Модуль может быть установлен в корпуса технических средств (датчики, щиты управления, шкафы, боксы и т.п.) сторонних производителей, изготовленных из различных материалов (металл, пластик и т.п.).

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Общие технические характеристики:

№ п/п	Характеристика	Значение
1	Количество подключаемых извещателей (датчиков)	1
2	Количество адресов, занимаемых в адресном пространстве ЦБ	1
3	Ток, потребляемый от адресной линии «ША»: • в дежурном режиме, не более, мА • при срабатывании извещателя, не более, мА	 1,2 7,0
4	Ток, потребляемый подключенным извещателем (датчиком) в дежурном режиме, не должен превышать, мА	0,4
5	Степень защиты оболочкой	определяется IP тех. изделия
6	Конструктивное исполнение	Бескорпусное
7	Средний срок службы при условии соблюдения правил эксплуатации, лет	10
8	Устойчивость к электромагнитным помехам в соответствии с ГОСТ Р 53325 (приложение Б)	3 степень жесткости

3.2 Условия эксплуатации и массогабаритные параметры:

Параметр	AM-NO-IP30	AM-NO-IP54
Диапазон рабочих температур	от минус 10 до 55 °С	от минус 40 до 60 °С
Относительная влажность при 40°С (без конденсации влаги), не более	(93+2) %	(95+2) %
Габаритные размеры, не более, мм	26 х 22 х 5	26 х 22 х 5
Масса, не более, кг	0,1	0,1

4. ПОСТАВКА

4.1 Код изделия при заказе:

Наименование	Обозначение
Блок (модуль) ввода (адресная метка)	**АМ-NO-IP30**
Блок (модуль) ввода (адресная метка)	**АМ-NO-IP54**

4.2 Комплект поставки должен соответствовать указанному ниже:

Наименование	Количество
Блок (модуль) ввода (адресная метка)	По запросу
Гарантийный талон	1
Упаковка	1

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Условия транспортирования и хранения должны соответствовать условиям групп 1 и 2 ГОСТ 15150-69.

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модуль должен эксплуатироваться в составе прибора закрепленный в корпусе извещателя (технического средства) в режимах и условиях, оговоренных в настоящем документе.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание модуля производится по планово-предупредительной системе, которая предусматривает полугодовое техническое обслуживание. Работы по полугодовому техническому обслуживанию выполняются работником обслуживающей организации и включают:

– проверку внешнего состояния модуля, надёжности крепления, состояния внешних монтажных проводов и контактных соединений (при их наличии).

8. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

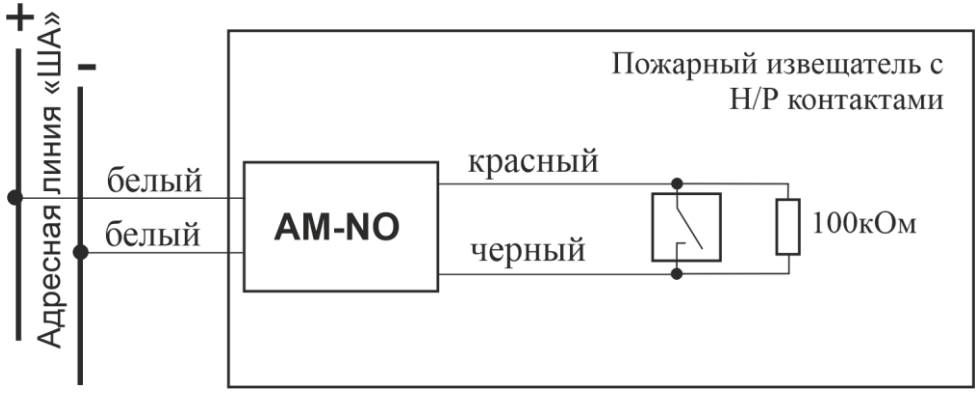

Рис. 1. Схема подключения модуля

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Информация о приемке содержится в Упаковочном листе на партию товара.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Предприятие - изготовитель ООО «НИТП «НИТА» и уполномоченный представитель ООО «АРМО-Системы» гарантирует соответствие устройства требованиям технических условий НИТА.437241.006ТУ при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, изложенных в настоящем документе.

10.2 Гарантийный срок изделия составляет 60 месяцев с момента отгрузки и получения Акта приема-передачи, но не более 66 месяцев с даты производства.

10.3 Сведения о гарантийном и постгарантийном ремонте указаны в Гарантийном талоне.