Руководство по эксплуатации
Z-511
Программатор адресов

1. Область применения.

Адресный программатор должен применяться в нормальных промышленных и бытовых условиях, только с оборудованием Z-line.

2. Назначение.

Адресный программатор предназначен для программирования адресов, тестирования и чтения контрольных параметров устройств шлейфа оборудования серии Z-line.

3. Принцип работы.

Принцип работы адресного программатора основан на обмене информационными и управляющими сигналами с подключаемым к нему адресным устройством шлейфа. Подключение возможно через стандартное подсоединение (базу) для дымовых и тепловых извещателей или внешнее подсоединение при помощи разъёмов типа «крокодил». Программатор отображает информацию на встроенном жидкокристаллическом дисплее.

4. Подключение адресных устройств.

Подключение адресных дымовых и тепловых извещателей происходит через соответствующую, типу извещателя, базу (для извещателей Z-051 и Z-061 – база Z-001, для извещателей Z-052 и Z-062 – база Z-002, для извещателей Z-053 и Z-063 – база Z-004). Для замены базы на программаторе необходимо отвинтить два самореза на нижней крышке прибора, снять ее и открутить гайки на крепежных винтах, удерживающих базу. После замены базы собрать все в обратном порядке соблюдая полярность подключения.

Подключение ручных извещетелей, модулей, и других адресных устройств происходит с помощью разъема типа «крокодил». Разъём адресной линии находится на правой боковой стороне программатора и обозначен символом «Т+/Т-». Для подключения программируемого прибора (ручные извещатели, модули и пр.) предназначен штекер с синим и жёлтым проводом. Желтый зажим типа «крокодил» предназначен для соединения с клеммой «Т+» программируемого прибора. Синий зажим предназначен для соединения с клеммой «Т-» программируемого прибора.

Включение/выключение программатора осуществляется переключателем на правой боковой стороне прибора.

5. Описание операций:

Запись адреса.

Для записи адреса в адресное устройство необходимо ввести номер прибора в адресном шлейфе нажатием клавиш «0»-«9». Допустимые значения лежат в диапазоне 001-250. После ввода адреса необходимо нажать клавишу «ЗА», после этого адрес будет записан в программируемый прибор. В этом режиме возможно повторно занести другой адрес в тот же прибор.

Чтение адреса.

Для чтения запрограммированного ранее адреса прибора необходимо нажать клавишу «ЧА». На дисплее отобразится адрес прибора.

Чтение калиброванного значения.

В каждый из адресно-аналоговых извещателей Z-051, Z-052, Z-053 (дымовой) и Z-061, Z-062, Z-063 (тепловой) при изготовлении занесено значение порога срабатывания. Чтение данного значения возможно путём нажатия клавиши «Ч.К.З.». На дисплее отобразится величина калиброванного значения.

Чтение аналогового значения.

Текущее значение измеряемого извещателями Z-051, Z-052, Z-053 (дымовой) и Z-061, Z-062, Z-063 (тепловой) параметра возможно путём нажатия клавиши «Ч.А.З.». При этом на дисплее в условных единицах отражаются типовое значение (число слева) и измеряемый параметр (число справа).

Проверка релейного модуля.

Запись и чтение адреса из адресного модуля вывода Z-022 осуществляется аналогично операциям с извещателями. Проверку срабатывания модуля возможно осуществить путём одновременного нажатия клавиш «0» и «С». При этом реле модуля должно переключиться.

Сброс программатора.

Нажатие клавиши «С» приводит к сбросу программатора, при этом на дисплее высвечивается «0». Если к программатору в это время подключен адресный модуль вывода, то реле модуля переключится в исходное (замкнутое) состояние.

6. Индикация аналогового значения:

Программатор высвечивает аналоговые значения приборов в следующей мнемонике:

1XX – аналоговое значение дымового извещателя.

2XX – аналоговое значение теплового извещателя.

3XX – аналоговое значение ручного извещателя.

4XX – аналоговое значение кнопки пожарной автоматики.

5XX – модуль ввода.

6XX – модуль вывода.

7XX – комбинированный извещатель.

7. Важная информация:

Программатор имеет встроенную батарею 9В – 2 шт. В случае, когда внутренний источник питания разрядился, можно использовать внешнее питание (например, специальные контакты на материнской плате (ППК) Z-101 или Z-102. Для этого существует разъём на правой боковой стороне прибора, обозначенный символом «DC24V». Необходимо использовать черный провод с красным и чёрным «крокодилами». Красный подключается к положительному контакту источника, чёрный к общему проводу (минус питания).

Учтите, что встроенная батарея имеет ограниченную ёмкость. Не проводите операцию чтения аналогового значения длительное время, поскольку она сильно влияет на срок службы батареи.

В случае разряда внутренней батареи 9В программатор сообщит об этом включением индикатора «разряд батареи», находящимся на лицевой панели. Разрядившуюся батарею следует немедленно заменить на свежую, поскольку программатор не сможет корректно производить операции с разряженной батареей.

При программировании приборов, подключаемых к внешним клеммам, убедитесь, что

зажимы типа «крокодил» не замкнуты между собой. В случае замыкания этих зажимов программатор высветит на дисплее сообщение «ЕЕЕ».

Учтите, что программатор может записывать и читать значения адресов только в диапазоне 001-250.

Комплектность.

Программатор адресов	___ шт.
Провод для подключения адресных устройств	___ шт.
Провод для внешнего питания	___ шт.
Руководство по эксплуатации	___ экз.

ВНИМАНИЕ!

Любое обслуживание должно производится авторизованным персоналом. Вскрытие платы изделия влечет лишение гарантии.

Свидетельство о приемке и упаковке.

Программатор адресов Z-511 (заводские номера указаны на корпусе), в количестве ___ шт. соответствуют техническим условиям и признаны годными к эксплуатации.

Дата продажи: **Представитель** _____

Сведения о сертификации.

Сертификат пожарной безопасности C-RU.ПБ34.В.01786.

Гарантии изготовителя.

Средний срок службы - 10 лет.

Поставщик гарантирует 36 месяцев безотказной работы изделия с момента покупки, при условии соблюдения правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве. В случае обнаружения недостатков в работе изделия, связанных с заводским браком, поставщик гарантирует бесплатный ремонт или безвозмездную замену изделия на аналогичное. Доставка изделия от потребителя до поставщика и обратно производится за счёт потребителя.

По вопросам технической поддержки следует обращаться к торгующей организации, продавшей изделие или к поставщику.

Рекламации отправлять по адресу:

ООО «Спецмонтажсервис», 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 138, к.7, лит. А. Тел.: (812) 611-11-93, факс: (812) 611-11-89.

E-mail: sales_Zl@specmont.ru, https://z-line.su.