

**EAC**



**База стандартная  
Z-002**

Руководство по эксплуатации

**СМС.685115.002РЭ**



Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с принципом работы, монтажом и эксплуатацией базы стандартной Z-002 для извещателей ИП 101-062Z-A2 и ИП-212-052Z (далее база).

К работе с базой допускается персонал, изучивший настоящее руководство. Работы по монтажу, пуско-наладочные работы и эксплуатация должны проводиться с соблюдением требований мер безопасности в соответствии с действующими нормативами на месте проведения работ.

## 1 Описание и работа

### 1.1 Назначение изделия

База предназначена для применения в адресно-аналоговой системе пожарной сигнализации Z-Line для подключения извещателей к шлейфу пожарной сигнализации панели Z-101 или контроллера Z-102.

К базе можно подключить выносное устройство оптической сигнализации (ВУОС).

База рассчитана на круглосуточную работу.

База требует периодического обслуживания.

**Примечание** – Допускается применение базы в других адресно-аналоговых системах пожарной сигнализации при условии использования по прямому назначению по согласованию с производителем.

### 1.2 Технические характеристики

Таблица 1.2.1 – Общие технические характеристики извещателя.

Наименование характеристики		Значение характеристики
Температура эксплуатации, °С		от минус 10 до плюс 55
Относительная влажность воздуха, % при температуре плюс 40 °С		93
Габаритные размеры, мм	Диаметр, мм	90
	Высота, мм	15
Масса, кг		не более 0,05
Средний срок службы, лет		10

### 1.3 Состав базы

База может поставляться как в индивидуальной, так и групповой упаковке по два, три, пять и десять штук.

Каждая упаковка комплектуется этикеткой СМС.685115.002ЭТ.

База поставляется в собранном виде.

### 1.4 Устройство и работа

База представляет собой пластиковый корпус с контактами для подключения к шлейфу пожарной сигнализации и контактами для включения извещателей

Внешний вид базы представлен на рисунке 2.1.



Рисунок 2.1 – Внешний вид базы с изолятором короткого замыкания Z-003

### 1.5 Средства измерения, инструмент и принадлежности

При производстве работ по монтажу, пусконаладке и обслуживанию базы извещателя необходимо использовать исправные приборы, инструменты и принадлежности.

Список рекомендуемого оборудования для проведения работ представлен в таблице 1.5.1.

Таблица 1.5.1.

Наименование	Характеристика
Мультиметр	Измерение постоянного и переменного напряжения до 500 В, измерение силы тока до 5 А, измерение сопротивления до 2 МОМ
Отвертка 7810-1044 исполнение 1 по ГОСТ 17199-88	1,2 x 8,0 x 70
Отвертка 7810-1045 исполнение 2 по ГОСТ 17199-88	1,2 x 8,0 x 70
Бокорезы	(100 – 160) мм

### 1.6 Маркировка и пломбирование

На каждую базу с нанесено обозначение

Пломбирование базы не предусмотрено.

### 1.7 Упаковка

Упаковка базы (нескольких баз, при групповой упаковке) представляет собой картонную коробку с вложенной этикеткой.

## 2 Использование по назначению

### 2.1 Эксплуатационные ограничения

При эксплуатации требуется исключить влияние агрессивных след, пыли, влаги и жесткой электромагнитной обстановки на извещатель.

Базу запрещено использовать во взрывоопасных помещениях.

### 2.2 Подготовка к использованию

При подготовке к монтажу необходимо:

- открыть упаковку;
- проверить комплектность согласно этикетке;
- провести внешний осмотр базы на отсутствие внешних повреждений и сверить маркировку базы с проектными решениями.

В случае, когда база находилась в условиях отрицательных температур перед проведением работ по монтажу, выдержать базу не менее двух часов в упаковке при комнатной температуре для предотвращения выпадения конденсата на поверхностях корпуса.

### 2.3 Монтаж базы и извещателя

Монтаж и техническое обслуживание производить лицам, имеющим необходимую квалификацию и допуск по электробезопасности не ниже второй.

Монтаж и техническое обслуживание производить при отключенном напряжении питания шлейфа пожарной сигнализации.

Монтаж извещателя производится на базу путем совмещения направляющих и поворота извещателя в базу по часовой стрелке.

Место размещения базы выбирается исходя из проекта на систему пожарной сигнализации и действующих норм и правил установки извещателей.

Допускается установка базы на тросах, стенах и других несущих строительных конструкциях при соблюдении правил.

Установочные размеры базы представлены на рисунке 2.2.

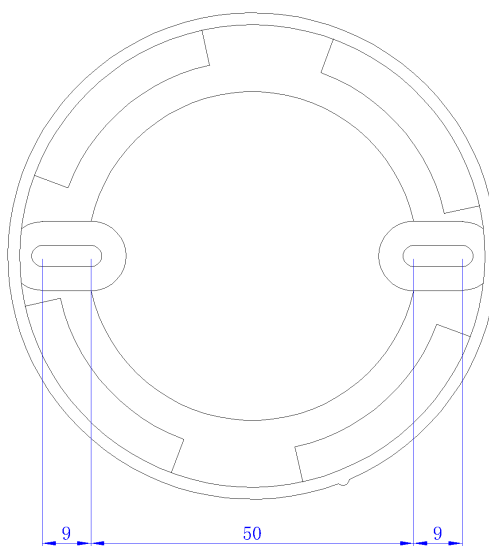


Рисунок 2.2 – Установочные размеры базы

Схема подключения базы извещателя к шлейфу пожарной сигнализации представлена на рисунке 2.3

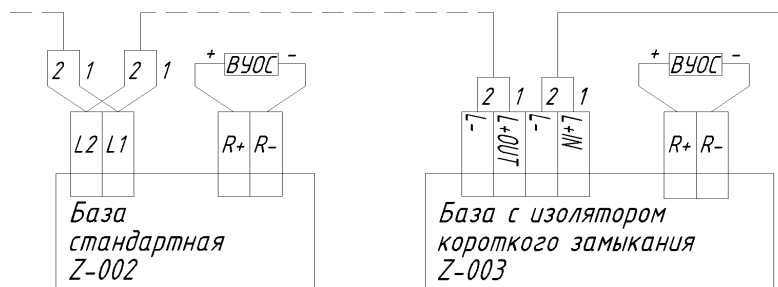


Рисунок 2.3 – Схема подключения базы

База извещателя не имеет адреса в шлейфе пожарной сигнализации. Дополнительных работ по настройке не требуется.

### 3 Техническое обслуживание

Техническое обслуживание базы проводится потребителем.

Регламент технического обслуживания должен соответствовать действующим нормам, а персонал должен обладать навыками и необходимыми допусками на производство работ.

### 4 Текущий ремонт

Текущий ремонт базы, при обнаружении неисправности, может производиться только на предприятии-изготовителе.

Неисправную базу направлять в ремонт установленным порядком.

Рекламации направлять по адресу:

ООО «Спецмонтажсервис», 190020, г. СПб, 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, <http://www.z-line.su>

При обнаружении следов попытки самостоятельного ремонта потребителем рекламация будет отклонена заводом-изготовителем.

### 5 Хранение

Хранить в закрытой таре изготовителя вдали от источников тепла при температуре окружающей среды от плюс 5 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %.

Срок хранения - не более 5 лет со дня изготовления.

### 6 Транспортирование

Допускается транспортирование базы только в закрытом транспорте (железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.). Условия хранения при транспортировании должны соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.

## **7 Утилизация**

База не содержит в составе материалов, оказывающих влияние на окружающую среду, драгоценных и цветных металлов. При утилизации, не требует специальных мер безопасности и учета.

## **8 Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие ППКУП техническим требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания.

Гарантийный срок – 24 месяца с дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты поставки.

## **9 Сведения о сертификации.**

Не подлежит обязательной сертификации.