



Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

**Модуль входной магнитоконтактный радиоканальный  
взрывозащищенный MB1-ПРО-Ex**

Паспорт  
СТФВ.425113.012-Ex ПС  
Ред. 1.2

**1 Общие сведения и основные технические характеристики**

1.1 Модуль входной магнитоконтактный радиоканальный взрывозащищенный MB1-ПРО-Ex (далее - Устройство) предназначен для приёма извещений по входному шлейфу сигнализации от извещателей пожарных с выходными контактами реле на замыкание или от различных датчиков состояния систем пожарной сигнализации и пожаротушения на предприятиях, производство которых связано с возможностью образования взрывоопасных смесей горючих газов и паров с воздухом, относящихся к категории IIА, IIВ и IIС температурным группам Т1-Т6 или с возможностью образования взрывоопасной пыли и имеет маркировку:

- 0Ex sia IIТ6 X
- Ex tD iaD 20 IP65 T50°C X
- PO ExsiaI X

**1.2 Специальные условия безопасного применения устройства:**

- протирать только влажным материалом;
- устанавливать вне интенсивных воздушных потоков;
- устанавливать батареи, только рекомендованные производителем;
- тестирование и замену батарей производить вне взрывоопасной зоны.

1.3 Устройство имеет возможность подключения выносного магнитоконтактного извещателя ИО102-2.

1.4 Для обмена информацией с приёмно-контрольным устройством используется радиоканал. Рабочая частота находится в диапазоне 866-868 МГц (литера А); 864-865; 868,0-868,2; 868,7-869,2 МГц (литера С).

1.5 Основной источник питания – литиевая батарея с повышенным выходным сопротивлением с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 1,2 А·ч.

Резервный источник питания – литиевая батарея с номинальным рабочим напряжением 3,0 В и ёмкостью 0,24 А·ч.

Батареи поставляются уже установленными в устройство. Для включения устройства необходимо снять крышку извещателя и вынуть изолирующую ленту.

1.6 Устройство сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- вибрационные нагрузки в диапазоне от 10 до 150 Гц при максимальном ускорении 1 g;
- импульсный удар (механический) – с ускорением до 150 м/с<sup>2</sup>;
- температура окружающей среды – от -30 до +55 °С;
- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.7 Средний срок службы – не менее 10 лет.

1.8 Габаритные размеры – 145x90x40 мм.

1.9 Масса – не более 0,22 кг.

## 2 Комплектность

2.1 Комплект поставки устройства соответствует приведенному в Таблице 2.1.

Таблица 2.1

| Обозначение документа | Наименование и условное обозначение                                                 | Кол.   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| СТФВ.425113.012-Ех    | Модуль входной магнитоконтакт-<br>ный радиоканальный<br>взрывозащищенный МВ1-ПРО-Ех | 1 шт.  |
|                       | Комплект принадлежностей:<br>Извещатель ИО102-2 (магнит и<br>геркон)                | 1 шт.  |
|                       | Батарея HCB CR17335SC<br>(установлена в устройство)                                 | 1 шт.  |
|                       | Батарея литиевая CR2032<br>(установлена в устройство)                               | 1 шт.  |
|                       | Резистор 5,6 кОм                                                                    | 2 шт.  |
| СТФВ.425113.012 Д5    | Памятка по применению                                                               | 1 экз. |
| СТФВ.425113.012-Ех ПС | Паспорт                                                                             | 1 экз. |

## 3 Свидетельство о приемке

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ</b></p> <p>Устройство изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.</p> <p style="text-align: right;">Отметка ОТК</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **4 Гарантии изготовителя**

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 На устройство устанавливается гарантийный срок 1 год со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

На устройство установлен гарантийный срок 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя при покупке устройства у авторизованного дилера предприятия-изготовителя.

Список авторизованных дилеров размещается на сайте завода-изготовителя [www.argus-spectr.ru](http://www.argus-spectr.ru).

4.3 Воспользоваться правом на гарантию возможно при предоставлении паспорта устройства и документов о приобретении устройства у одного из авторизованных дилеров.

4.4 Гарантийные обязательства не распространяются на устройство при обнаружении свидетельств нарушения правил эксплуатации, при обнаружении нарушений монтажа элементов, при отсутствии заводских номеров, а также на корпусные элементы в случае их механического повреждения и на элементы питания.

4.5 Устройства, у которых во время гарантийного срока службы будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

4.6 В случае устранения неисправности устройства по гарантии, гарантийный срок службы продлевается на время, в течение которого устройство не использовалось.

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «АРГУС-СПЕКТР»

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, 65А

Тел./факс: 703-75-01, 703-75-05

Тел.: 703-75-00

E-mail: [mail@argus-spectr.ru](mailto:mail@argus-spectr.ru)

[www.argus-spectr.ru](http://www.argus-spectr.ru)

30.05.2023