

Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
РАДИОКАНАЛЬНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ  
ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ  
ИО 102-4/2 РИГ-ПРО-ЕХ**

Паспорт  
СТФВ.425113.007-Ех ПС  
ред.1.7

**1 Общие сведения и основные технические характеристики**

1.1 Извещатель универсальный радиоканальный магнитоконтактный взрывозащищённый ИО 102-4/2 РИГ-ПРО-Ех (РИГ-ПРО) предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство через дверные и оконные проёмы на предприятиях, производство которых связано с возможностью образования взрывоопасных смесей горючих газов и паров с воздухом, относящихся к категории ПА, ПВ и ПС температурным группам Т1-Т6 или с возможностью образования взрывоопасной пыли и имеет маркировку:

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

1.2 Специальные условия безопасного применения РИГ-ПРО:

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

1.3 РИГ-ПРО имеет вход для подключения охранного, либо пожарного шлейфа сигнализации (ШС).

1.4 Расстояние срабатывания контакта в РИГ-ПРО – не менее 5 мм, расстояние размыкания – не более 15 мм (для магнита из состава ИО102-2 из комплекта поставки РИГ-ПРО).

1.5 Для обмена информацией с приёмно-контрольным устройством используется радиоканал. Рабочая частота находится в диапазоне 864–865 МГц, 868-868.2 МГц, 868.7 – 869.2 МГц.

1.6 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 РИГ-ПРО. Для включения РИГ-ПРО необходимо снять крышку извещателя и вынуть изолирующую ленту.

1.7 РИГ-ПРО сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- вибрационные нагрузки в диапазоне от 10 до 150 Гц при максимальном ускорении 1 g;

- импульсный удар (механический) – по ГОСТ Р 52931 с ускорением до 150 м/с<sup>2</sup>.

- температура окружающей среды – от -30 до +55 °С;

- относительная влажность – до 93 % при 40 °С.

1.8 Средний срок службы – не менее 8 лет.

1.9 Габаритные размеры – 145x90x40 мм.

1.10 Масса – не более 0,22 кг.

## 2 Комплектность

2.1 Комплектность РИГ-ПРО соответствует таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол.
СТФВ.425113.007-Ех	Извещатель универсальный радиоканальный магнитоконтактный взрывозащищённый ИО 102-4/2 РИГ-ПРО-Ех	1 шт.
	Комплект принадлежностей:	
	Шуруп универсальный 3x30	2 шт.
	Дюбель NAT 6x30	2 шт.
	Извещатель ИО102-2 (магнит и геркон)	1 шт.
	Батарея HCB CR17335SC (установлена в извещатель)	1 шт.
	Батарея литиевая CR2032 (установлена в извещатель)	1 шт.
	Резистор 5,6 кОм	1 шт.
СТФВ.425113.007-Ех ПС	Памятка по применению	1 экз.
	Паспорт	1 экз.

## 3 Свидетельство о приёмке

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатель

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК

## 4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие РИГ-ПРО требованиям технических условий ТУ 26.30.50-224-54330426-2017 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации РИГ-ПРО – 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя (гарантийный срок не распространяется на элементы питания).

4.3 РИГ-ПРО, у которых во время гарантийного срока будет выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем при условии сохранности пломб предприятия-изготовителя.

4.4 В случае устранения неисправности РИГ-ПРО (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого РИГ-ПРО не использовался по причине неисправности.

Адрес предприятия-изготовителя:  
197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, д.65А  
тел./факс: 703-75-01, 703-75-05, тел.: 703-75-00.  
mail@argus-spectr.ru

22.05.2018