



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HB07.B.00247/20



Серия **RU** № **0260192**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ПрофиТест». Адрес места нахождения: 127299, город Москва, улица космонавта Волкова, дом 10, строение 1, этаж 6/помещение XV/кабинет 2Б. Адрес места осуществления деятельности: 127299, РОССИЯ, город Москва, улица Космонавта Волкова, дом 10 строение 1, офис 614. Регистрационный номер и дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации: № RA.RU.11HB07 от 25.01.2019. Номер телефона: +79104001955, адрес электронной почты: info@profitest-sert.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НПО РИЗУР». Основной государственный регистрационный номер: 1136234 002937. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 390527, Россия, Рязанская область, Рязанский район, село Дубровичи, километр 14-й (автодорога Рязань-Спасск тер.), строение 4ж, офис 3. Телефон: +74912202080, адрес электронной почты: marketing@gizur.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НПО РИЗУР». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 390527, Россия, Рязанская область, Рязанский район, село Дубровичи, километр 14-й (автодорога Рязань-Спасск тер.), строение 4ж, офис 3. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 390527, Россия, Рязанская область Рязанский район, село Дубровичи, автодорога Рязань-Спасск, 14 км, строения 4б, 4в, 4г, 4д, 4е.

ПРОДУКЦИЯ

Извещатели охранные магнитоконтактные РИЗУР-ИО-102-** во взрывозащищенном исполнении. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 26.51.52-001-12189681-2018 «Приборы измерения и контроля уровня серии РИЗУР». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8531 80 950 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № Т113 LAV-EXP/10-20 от 27.10.2020 (Испытательный центр технических средств Общества с ограниченной ответственностью «Прибор-Тест», аттестат аккредитации № RA.RU.21AG33); Акта о результатах анализа состояния производства № 200925301/ТРТС/РА от 05.10.2020; документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011: Технические условия ТУ 26.51.52-001-12189681-2018, руководство по эксплуатации, чертежи РИЗУР.425123.000, РИЗУР.425123.001 СБ, РИЗУР.425123.000 ЭЗ, РИЗУР.425123.001 ЭЗ, сертификат № TC RU C-RU.ME92.B.00619. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования»; ГОСТ IEC 60079-1-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"»; ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"». Условия и сроки хранения, назначенный срок службы согласно сопроводительной эксплуатационной документации изготовителя. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланк № 0766128).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

09.11.2020

ПО

08.11.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))



Евстратов Роман Владимирович (Ф.И.О.)

Черкова Марина Борисовна (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB07.B.00247/20

Серия **RU** № **0766128**

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Извещатели охранные магнитоконтактные РИЗУР-ИО-102-** во взрывозащищенном исполнении (далее по тексту – извещатели) предназначены для контроля положения частей конструкций и механизмов, конструктивных элементов зданий и сооружений на открывание или смещение, выполненных из магнитных (стали и сплавов) или немагнитных материалов (дерева, пластика, алюминия) с последующей выдачей извещения о тревоге на приемно-контрольный прибор или оконечное объектовое устройство системы передачи извещений. Область применения – согласно маркировке взрывозащиты.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	Ex ia IIC T6...T5 Ga X или Ex d IIC T6...T5 Gb X или Ex ia IIC T85 °C ...T95 °C Da X
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP66 или IP68
Параметры искробезопасных цепей (Exi-версия) цепь питания: - максимальное входное напряжение U_i , В - максимальный входной ток I_i , мА - максимальная внутренняя ёмкость C_i , мкФ - максимальная внутренняя индуктивность L_i , мГн	28 120 пренебрежимо мала пренебрежимо мала
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °C: - для T6 - для T5	от минус 60 до плюс 60 от минус 60 до плюс 75

Примечание: при использовании термочехла производства ООО «НПО РИЗУР» нижний предел диапазона температур окружающей среды при эксплуатации от минус 70 °C. Другие основные технические данные, не влияющие на параметры взрывозащищенности, уточняются при заказе.

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Извещатель охранный представляет собой прибор цилиндрической формы из нержавеющей стали или алюминиевого сплава, состоящий из магнита и датчика. При их отдалении или приближении друг к другу контакты перекрываются.

Знак «X» в маркировке взрывозащиты указывает на специальные условия применения, заключающиеся в следующем: оборудование должно быть установлено в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2011 и другими нормативными документами, регламентирующими правила по установке и обслуживанию оборудования для использования в потенциально взрывоопасных зонах (средах); при выборе максимальных параметров окружающей среды необходимо руководствоваться рекомендациями завода-изготовителя, указанными для каждого конкретного изделия и его температурного класса, приведенного в маркировке взрывозащиты, а также отраслевыми правилами безопасности; оборудование с уровнем Ga, выполненное в корпусах из алюминиевого сплава, во избежание опасности воспламенения от фрикционных искр, необходимо оберегать от соударений или трения, что должно быть отражено в сопроводительной технической документации с целью определения потребителем пригодности оборудования для конкретного применения; подключение оборудования Exi-версии допускается только через сертифицированные и допущенные к применению в установленном порядке барьеры искрозащиты (или аналогичные устройства с выходной искробезопасной электрической цепью), имеющих соответствующую применяемому оборудованию маркировку.

Взрывозащищенность извещателей в зависимости от маркировки взрывозащиты обеспечивается видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2011 или видом взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), а также выполнением требований ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

Маркировка, наносимая на извещатели, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
 - обозначение типа оборудования;
 - маркировку взрывозащиты и степень защиты оболочкой от внешних воздействий (код IP);
 - единый знак обращения продукции на рынке;
 - специальный знак взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
 - дату выпуска и порядковый (заводской) номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
 - наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
 - другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией или договором поставки.
- Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))



Евстратов Роман Владимирович (Ф.И.О.)

Чиркова Марина Борисовна (Ф.И.О.)