ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02785/22

Серия RU № 0392820

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс». Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж П, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, РОССИЯ, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1,5. Телефон: +7 (495) 506-78-36, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НПКФ "КОМПЛЕКТСТРОЙСЕРВИС"
Место нахождения (адрес юридического лица): 390011, Россия, Рязанская область, городской округ города Рязань, город Рязань, шоссе Куйбышевское, дом 14А, офис 14
Адрес места осуществления деятельности: 390011, Россия, Рязанская область, город Рязань, шоссе Куйбышевское, дом 14А, помещение Н2, литера Д
Основной государственный регистрационный номер 1216200010399.
Телефон: 74912249215 Адрес электронной почты: info.kssr@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НПКФ "КОМПЛЕКТСТРОЙСЕРВИС"
Место нахождения (адрес юридического лица): 390011, Россия, Рязанская область, городской округ города Рязань, город Рязань, шоссе Куйбышевское, дом 14А, офис 14
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 390011, Россия, Рязанская область, город Рязань, шоссе Куйбышевское, дом 14А, помещение Н2, литера Д

ПРОДУКЦИЯ Извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищенные ИО102-20 А2П ИБ, ИО102-20 Б2П ИБ
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки № 0888125, 0888126). Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями СТРБ.425212.004 ТУ «Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО102-20».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8531103000

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 № 5922ИЛПМВ от 28.04.2022 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ВС05)
акта анализа состояния производства от 11.02.2022 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс»
Технические условия СТРБ.425212.004 ТУ, руководство по эксплуатации, паспорт
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Назначенный срок службы 5 лет, назначенный срок хранения 1 год, условия хранения 3 по ГОСТ 15150-69. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0888125, 0888126.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 04.05.2022 **ПО** 03.05.2027 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Хаметова Аделия Равильевна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Илюхин Артем Вячеславович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 834.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02785/22

Серия RU № 0888125

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на извещатели охранные точечные магнитоконтактные взрывозащищенные ИО102-20 А2П ИБ, ИО102-20 Б2П ИБ (далее - извещатели), предназначенные для блокировки гаражных ворот и других конструктивных магнитопроводящих (металлических) и магнитонепроводящих (алюминиевых, деревянных и т.д.) элементов зданий и сооружений на открывание и смещение с выдачей сигнала «Тревога».

Область применения – взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 категорий взрывоопасных смесей IIA, IIB по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011, согласно маркировке взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Извещатели конструктивно состоят из магнитоуправляемого датчика со встроенным герконом и управляющего магнита. Магнитоуправляемый датчик и управляющий магнит извещателей помещены в отдельные корпуса, выполненные из пластмассы.

Основные технические данные:

Маркировка взрывозащиты ..... [Ex] 1Ex ia IIB T6 Gb X
Диапазон температур окружающей среды, °С ..... от минус 40 до +50
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 ..... IP44
Параметры искробезопасных цепей приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Максимальное входное напряжение U_i, В	25
Максимальный входной ток I_i, мА	30
Максимальная входная мощность P_i, Вт	0,75
Максимальная внутренняя емкость C_i, пФ	100
Максимальная внутренняя индуктивность L_i, мкГн	100

Взрывозащищенность извещателя обеспечивается выполнением его конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) и видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011).

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывобезопасность и соответствие извещателя требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО Центр "ПрофЭкс".

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности извещателя.

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i".

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Хаметова Аделия Равильевна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Илюхин Артем Вячеславович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 1

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02785/22

Серия RU № 0888126

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на электрооборудование, должна включать следующие данные:

4.1 наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;

4.2 обозначение типа оборудования;

4.3 порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;

4.4 маркировку взрывозащиты см. п. 2 «Основные технические данные»;

4.5 наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;

4.6 предупредительные надписи;

4.7 единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;

4.8 специальный знак взрывобезопасности Ex в соответствии с ТР ТС 012/2011;

4.9 другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Специальные условия применения

Знак X, стоящий после Ex-маркировки, означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- подсоединение свободного конца постоянно подсоединенного кабеля извещателей должно быть выполнено вне взрывоопасной зоны или в соединительной коробке, сертифицированной по требованиям ТР ТС 012/2011, с соответствующей областью применения.
- извещатели допускается подключать только к сертифицированным по требованиям ТР ТС 012/2011 барьерам искрозащиты с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» с соответствующей областью применения. Электрические параметры извещателей с учетом параметров линии связи должны удовлетворять электрическим параметрам, указанным на барьерах искрозащиты, в соответствии с ГОСТ IEC 60079-14-2013.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Хаметова Аделия Равильевна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Илюхин Артем Вячеславович (Ф.И.О.)