



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HK51.B.00075/26

Серия **RU** № **0577361**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Евразийская сертификационная компания». Место нахождения (адрес юридического лица): 115054, РОССИЯ, город Москва, внутригородская территория города муниципальный округ Замоскворечье, Большой Строченовский переулок, дом 25А. Адрес места осуществления деятельности: 119071, РОССИЯ, город Москва, улица Малая Калужская, дом 15, помещение 9/1, этаж 2, помещение V, комнаты № 1,2,3. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11HK51. Дата решения об аккредитации: 16.01.2025 года. Номер телефона: +7 4952150708. Адрес электронной почты: info@ecert.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТ-ПЕРИМЕТР"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 440072, Россия, Пензенская область, город Пенза, улица Антонова, дом 3Г  
Основной государственный регистрационный номер 1095834000019.  
Телефон: +78412694650 Адрес электронной почты: st-perimetr@mail.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТ-ПЕРИМЕТР"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 440072, Россия, Пензенская область, город Пенза, улица Антонова, дом 3Г

**ПРОДУКЦИЯ** Извещатель охранной радиоволновый объемный ДПР-10В.

Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию согласно приложению - бланки №№ 1110109, 1110110 на 2 листах. Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями СПДП.425144.005ТУ "Извещатель охранной радиоволновый объемный ДПР-10В".  
Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8531 10 950 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

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

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протоколов испытаний №№ 24.03.2026-2ЕСК/1-26.

24.03.2026-2ЕСК/2-26, 24.03.2026-2ЕСК/3-26 от 26.05.2026 года, выданных Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HB54)

Акта анализа состояния производства №24.03.2026-2ЕСК от 10.04.2026, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Евразийская сертификационная компания» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.11HK51) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Харитонов Владимир Андреевич  
Сведения о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента: технические условия СПДП.425144.005ТУ, руководство по эксплуатации СПДП.425144.005РЭ, формуляр СПДП.425144.005ФО, комплект конструкторской документации СПДП.425144.005  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы – 8 лет. Срок хранения – 8 лет. Условия хранения: извещатель в упаковке

для транспортирования должен храниться в хранилищах с регулируемой влажностью и соответствовать условиям 1.1 по ГОСТ 15150. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: 19.01.2026 года. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, согласно приложению - бланк № 1110110 на 2 листе.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 29.05.2026 **ПО** 28.05.2031

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*  
*(подпись)*



Михайлов Андрей Игоревич (ф.и.о.)

Новесма Дмитрий Николаевич (ф.и.о.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HK51.B.00075/26**

Серия **RU** № **1110109**

### 1. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Извещатель охранной радиоволновый объемный ДПР-10В (далее – извещатель) состоит из одного передающего блока ПРД (далее – ПРД) и одного или двух приемных блоков ПРМ (далее – ПРМ), располагающихся во взрывоопасной зоне, а также барьера искробезопасности БИБ-КР (далее – БИБ-КР), расположенного вне взрывоопасной зоны. В качестве основного материала корпуса ПРМ (ПРД) используется негорючий пластик. Корпус имеет цилиндрическую форму. Антенна, плата с радиоэлементами закреплена внутри корпуса на металлическом основании. На основании ПРМ расположены два гермоввода для кабелей межблочных соединений с ПРД и с БИБ-КР. ПРД имеет только один гермоввод для подключения к ПРМ. В качестве основного материала корпуса БИБ-КР использован стеклонаполненный полиамид. Внутри корпуса на стойках закреплена плата. На плате размещены сменный предохранитель, токоограничивающие цепи, стабилизатор вторичного питания, реле для подключения к ППК со стандартным интерфейсом, датчик вскрытия и клеммы подключения внешних цепей. Кабели внешних цепей вводятся в корпус БИБ-КР через гермовводы на основании корпуса БИБ-КР. Подробное описание конструкции извещателя приведено в руководстве по эксплуатации.

Взрывобезопасность извещателя обеспечивается выполнением общих требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011).

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие извещателя требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Евразийская сертификационная компания».

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

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты передающего блока ПРД и приемного блока ПРМ	[Ex] IEx ib IIB T6 Gb X
Маркировка взрывозащиты барьера искробезопасности БИБ-КР	[Ex] [Ex ib Gb] IIB
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 65
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP54
Напряжение питания постоянного тока БИБ-КР, В	от 10,2 до 30
Параметры искробезопасной электрической цепи блока ПРМ	
На контактах «-», «R+», «S», «Ads»	
Максимальное входное напряжение, $U_i$ , В	5,9
Максимальный входной ток, $I_i$ , мА	65
Максимальная внутренняя емкость, $C_i$ , мкФ	218
Максимальная внутренняя индуктивность, $L_i$ , мкГн	8
На контактах «T-», «T+»	
Максимальное выходное напряжение, $U_o$ , В	5,9
Максимальный выходной ток, $I_o$ , мА	38
Максимальная внешняя индуктивность, $L_o$ , мкГн	50
Максимальная внешняя емкость, $C_o$ , мкФ	1000
Параметры искробезопасной электрической цепи блока ПРД	
На контактах «T-», «T+»	
Максимальное входное напряжение, $U_i$ , В	5,9
Максимальный входной ток, $I_i$ , мА	38
Максимальная внутренняя емкость, $C_i$ , нФ	
Максимальная внутренняя индуктивность, $L_i$ , мкГн	

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Михайлов Андрей Игоревич

(ф.и.о.)

Повесьма Дмитрий Николаевич

(ф.и.о.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HK51.B.00075/26

Серия **RU** № **1110110**

Наименование параметра	Значение
Параметры искробезопасной электрической цепи барьера искробезопасности БИБ-КР На контактах «+», «-», «OUT», «+TEST-», «TAMP» колодки зеленого цвета	
Максимальное напряжение $U_m$ , В	250
На контактах «R+», «-», «S», «IN» колодки синего цвета	
Максимальное выходное напряжение, $U_0$ , В	5,9
Максимальный выходной ток, $I_0$ , мА	65
Максимальная внешняя индуктивность, $L_0$ , мкГн	30
Максимальная внешняя емкость, $C_0$ , мкФ	1000

### 2. Извещатель охранной радиоволновой объемный ДПР-10В соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	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"

### 3. Специальные условия применения

Знак Х, указанный в конце маркировки взрывозащиты означает, что при эксплуатации извещателя необходимо соблюдать следующие специальные условия применения:

- электропитание на блоки ПРМ и ПРД подавать только через барьер БИБ-КР. Подключение извещателя к источнику питания без барьера БИБ-КР недопустимо.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Михайлов Андрей Игоревич

(Ф.И.О.)

Повесьма Дмитрий Николаевич

(Ф.И.О.)