



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-RU.AM02.B.00070

Серия RU № 0647586

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «Брянский орган по сертификации». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса) места осуществления деятельности: 241013, Россия, Брянская область, город Брянск, улица Литейная, дом 36А, офис 702; номер телефона: 84832400049; адрес электронной почты: info@bos-cert.ru, аттестат аккредитации № RA.RU.10AM02, дата регистрации 05.10.2017.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Спецприбор». Основной государственный регистрационный номер: 1021603622237. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 420029, Россия, город Казань, улица Сибирский тракт, дом 34, помещение 461.2; номер телефона: (843) 512-57-42; адрес электронной почты: info@specpribor.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Спецприбор». Место нахождения (адрес юридического лица): 420029, Россия, город Казань, улица Сибирский тракт, дом 34, помещение 461.2; адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 420032, Россия, город Казань, улица Гладилова, дом 53.

ПРОДУКЦИЯ Оповещатели взрывозащищенные «СКОПА», оповещатели речевые взрывозащищенные рупорные «ГоВоР-25». Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями СПР.425543.001 ТУ «ОПОВЕЩАТЕЛИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ «СКОПА», СПР.425549.001 ТУ «ОПОВЕЩАТЕЛЬ РЕЧЕВОЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ РУПОРНЫЙ «ГоВоР-25».

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8531 10 300 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний №№ 042/XI/2018, 043/XI/2018 от 22.11.2018 Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Русский испытательный центр», аттестат аккредитации № RA.RU.21PY02; акта анализа состояния производства № 4057/АП от 30.10.2018 органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Брянский орган по сертификации», аттестат аккредитации № RA.RU.10AM02; технических условий, паспортов, совмещенных с руководством по эксплуатации.

Схема сертификации – 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0463861). Условия хранения согласно ГОСТ 15150-69. Срок хранения – 2 года. Срок службы – 10 лет. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланки №№ 0463861, 0463862).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 04.12.2018 **ПО** 03.12.2023 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

Кузнецова Вера Алексеевна
(инициалы, фамилия)

Рогозин Сергей Сергеевич
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1, Листов 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AM02.B.00070

Серия RU № 0463861

1. 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 60079-1-2013 «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»;
- ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 «Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m».

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оповещатель речевой взрывозащищенный рупорный «ГоВор-25» (далее - оповещатель) предназначен для озвучивания взрывоопасных зон с целью оповещения и управления эвакуацией людей при возникновении чрезвычайных ситуаций (пожар и т.п.), либо с целью трансляции речевой информации в системах производственно-технологической громкоговорящей связи.

Оповещатель взрывозащищенный «СКОПА» (далее - оповещатель, табло) предназначен для подачи светового (светозвукового) сигнала с целью регулирования поведения человека и выполнения им определенных действий для обеспечения собственной и промышленной безопасности.

Область применения оповещателей – взрывоопасные зоны класса 1 помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

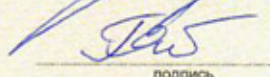
3.1 Основные параметры и характеристики оповещателей приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014: - ГоВор-25 (исполнение ГоВор-25Т, ГоВор-25Р) - СКОПА (исполнение СКОПА, СКОПА-С, СКОПА-220, СКОПА-А) (исполнение СКОПА-3, СКОПА-3-220, СКОПА-3-А)	1Ex mb d IIB T6 Gb 1Ex mb IIC T6 Gb 1Ex [ib] mb IIB T6 Gb
Рабочий диапазон напряжений, В - ГоВор-25 (исполнение ГоВор-25Р) (исполнение ГоВор-25Т) - СКОПА (исполнения СКОПА-220, СКОПА-3-220) (исполнения СКОПА, СКОПА-С, СКОПА-3, СКОПА-А, СКОПА-3-А)	9...56 DC 30 или 100 AC 165...253 AC 9...28,4 DC
Габаритные размеры, не более, мм - ГоВор-25 - СКОПА	300x150x165 430x160x120
Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015 - ГоВор-25 - СКОПА	IP65 IP67
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С - ГоВор-25 - СКОПА (исполнения СКОПА-С, СКОПА-3, СКОПА-220, СКОПА-3-220, СКОПА-А, СКОПА-3-А) (исполнение СКОПА)	от -55 до +55 от -55 до +55 от -40 до +55
Масса изделий, не более, кг - ГоВор-25 - СКОПА	4 3



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)


подпись

подпись

Кузнецова Вера Алексеевна
инициалы, фамилия
Рогозин Сергей Сергеевич
инициалы, фамилия

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AM02.B.00070

Серия RU № 0463862

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И СРЕДСТВ ЕГО ВЗРЫВОЗАЩИТЫ**4.1 Описание конструкции**

Оповещатели речевые ГоВоР-25 состоят из пластмассового корпуса, внутри которого находится динамическая головка, трансформатор (либо плата с радиоэлементами в варианте ГоВоР-25Р) и крышка (пламегаситель с сеткой). К схеме оповещателя припаян трехжильный кабель диаметром 9 мм, который подводится через штуцер с трубной резьбой G1/2–В и зажимается резиновым кольцом. Трансформатор (плата с радиоэлементами), динамическая головка, часть крышки и часть кабеля залиты эпоксидным компаундом. К корпусу крепится рупор и крепежный кронштейн.

Оповещатель монтируется при помощи кронштейна тремя винтами (шурупами) М6. Кронштейн позволяет менять угол наклона оси оповещателя в вертикальной плоскости. При подаче номинального напряжения на провода питания оповещатель начинает воспроизводить речевую информацию.

Оповещатели СКОПА состоят из корпуса-отражателя и табло-панели. Внутри корпуса-отражателя установлены и залиты компаундом печатные платы с радиоэлементами и подключенным кабелем питания. На печатных платах равномерно установлены индикаторы яркого свечения. На табло-панель приклеена пленка с необходимой надписью или пиктограммой. На правой боковой поверхности корпуса находится кабельный ввод со штуцером с наружной трубной резьбой G1/2–В, через который заведен кабель типа КГ (КГХЛ) длиной 1,5 м, наружным диаметром 9 мм.

В светозвуковых табло внутри корпуса на боковой части установлен пьезоизлучатель. На задней стенке корпуса установлены элементы для крепления табло к поверхности. При подаче номинального напряжения на провода питания оповещатель начинает воспроизводить световую или светозвуковую информацию.

4.2 Описание средств обеспечения взрывозащиты

Взрывозащищенность оповещателей речевых ГоВоР-25 обеспечивается видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2013, «герметизация компаундом «m» по ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 и выполнением их конструкции согласно требованиям ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

Взрывозащищенность оповещателей СКОПА обеспечивается видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m» по ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 и выполнением их конструкции согласно требованиям ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

5. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на оборудование, включает следующие данные:

- наименование и/или товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование оборудования с указанием модели;
- заводской номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- год изготовления;
- токи короткого замыкания;
- маркировку взрывозащиты;
- степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- специальный знак взрывобезопасности «Ex», согласно Приложения 2 Технического регламента Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711, при условии соответствия оборудования требованиям всех Технических регламентов Таможенного союза и Технических регламентов ЕАЭС, действие которых распространяется на заявленное оборудование;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

[Signature]
подпись
[Signature]
подпись

Кузнецова Вера Алексеевна
инициалы, фамилия

Рогозин Сергей Сергеевич
инициалы, фамилия