

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01545/22

Серия **RU** № **0407101**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность».
 Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное общество «Производственное объединение «Спецавтоматика». Основной государственный регистрационный номер 1022200554012. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 659316, Россия, Алтайский край, город Бийск, улица Лесная, 10.
 Телефон: +73854449045; адрес электронной почты: mail@sa-biysk.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное общество «Производственное объединение «Спецавтоматика».
 Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 659316, Россия, Алтайский край, город Бийск, улица Лесная, 10

ПРОДУКЦИЯ

Сигнализатор давления универсальный взрывозащищенный типа «СДУ-М» СД 0,02/12(1)G1/2-В.У3.1 с маркировкой взрывозащиты IEx d IIC T4 Gb, изготавливаемый в соответствии с техническими условиями ТУ 28.99.52-188-00226827-2022 «Сигнализатор давления универсальный взрывозащищенный (IEx d IIC T4 Gb)». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листе 1 приложения (бланк № 0895214).
 Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481 80 599 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 № 1887-НИ-01 от 27.07.2022 года Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1887-АСП от 06.07.2022. Технической документации изготовителя согласно листу 1 приложения (бланк № 0895214). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 2 приложения (бланк № 0895215). Условия хранения - в соответствии условиям 5 по ГОСТ 15150-69 в части воздействия климатических факторов внешней среды. Сроки хранения не установлены. Назначенный срок службы – 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.08.2022 **ПО** 21.08.2027
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.B.01545/22

Серия **RU** № **0895214**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Сигнализатор давления универсальный взрывозащищенный типа «СДУ-М» СД 0,02/12(1)G1/2-B.U3.1 реагирует на изменение давления рабочей среды относительно давления окружающей воздушной среды замыканием/размыканием контактной группы и предназначен для работы в составе установок пожаротушения.

Сигнализатор давления универсальный типа «СДУ-М» имеет взрывонепроницаемую оболочку, изготовленную из стали, с прямым вводом кабеля. Оболочка состоит из корпуса, крышки и кабельного ввода.

Взрывозащищенность сигнализатора давления обеспечивается взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка d» по ГОСТ IEC 60079-1-2011 и выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)

Нет.

3. Спецификация и идентификация продукции

Сертификат соответствия распространяется на сигнализатор давления универсальный взрывозащищенный типа «СДУ-М» СД 0,02/12(1)G1/2-B.U3.1 с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC T4 Gb, изготавливаемый в соответствии с техническими условиями ТУ 28.99.52-188-00226827-2022 «Сигнализатор давления универсальный взрывозащищенный (1Ex d IIC T4 Gb)».

4. Основные технические данные

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015, не ниже	IP65
Коммутируемое напряжение	0,2 ... 250 В (переменный ток), 0,2...30 В (постоянный ток)
Сила тока	2 А (переменный ток), 3 А (постоянный ток)
Диапазон температур окружающей среды и измеряемого вещества	минус 20 °С...+60 °С
Рабочее давление (P _p), МПа	0-15
Время срабатывания, с, не более	2
Давление срабатывания (переключение контактной группы) (давление контролируемой среды), МПа	0,02-0,06
Максимальное сечение проводников кабеля, мм ²	2,5
Масса, не более, кг	1

5. Техническая документация изготовителя

- 5.1. Технические условия ТУ 28.99.52-188-00226827-2022 от 18.05.2022
- 5.2. Руководство по эксплуатации ДАЭ 100.383.300 РЭ от 22.06.2022
- 5.3. Чертеж № ДАЭ 100.383.300 СБ от 26.02.2021

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации считает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



М.П.

Шмелев-Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01545/22

Серия **RU** № **0895215**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.	Стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки “d”».	Стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

М.П.

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)