



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00824/20

Серия **RU** № **0290415**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, 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 Общество с ограниченной ответственностью «Пожгазприбор», основной государственный регистрационный номер 1117847087093

Место нахождения (адрес юридического лица): 192019, Россия, город Санкт-Петербург, набережная Обводного канала, дом 24, литер А. Адрес места осуществления деятельности: 188307, Ленинградская область, город Гатчина, Красноармейский проспект, дом 50, строение 5. Телефон: +78123095887. Адрес электронной почты: info@pozhgazpribor.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Пожгазприбор»

Место нахождения (адрес юридического лица): 192019, Россия, город Санкт-Петербург, набережная Обводного канала, дом 24, литер А. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188307, Ленинградская область, город Гатчина, Красноармейский проспект, дом 50, строение 5

ПРОДУКЦИЯ

Газоанализаторы оптические стационарные (наименование (обозначение) продукции, маркировка взрывозащиты, обозначение документации, по которой выпускается продукция, и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланки №№ 0774198, 0774199, 0774200) Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9027 10 100 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 № 0111-НИ-01 от 31.05.2019, № 0111-1-НИ-01 от 19.11.2020, выданных Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 0111-АСП от 02.04.2019. Технической документации изготовителя: технические условия ПДАР.413311.001 ТУ, ПДАР.413311.001.1 ТУ; руководства по эксплуатации ПДАР.413311.001 РЭ, ПДАР.413311.001.1-1 РЭ; паспорта ПДАР.413311.001 ПС, ПДАР.413311.001.1-1 ПС; чертежи №№ ПДАР.413311.001/01, ПДАР.413311.001/01 СБ, ПДАР.413311.001/01 ВЗ, ПДАР.413311.001/02, ПДАР.413311.001/02 СБ, ПДАР.413311.001/02 ВЗ, ПДАР.413311.001.1/01, ПДАР.413311.001.1/01 СБ, ПДАР.413311.001.1/01 ВЗ, ПДАР.413311.001.1/02, ПДАР.413311.001.1/02 СБ, ПДАР.413311.001.1/03, ПДАР.413311.001.1/03 СБ, ПДАР.413311.001.1/03 ВЗ, ПДАР.413311.001.1/04, ПДАР.413311.001.1/04 СБ

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0774201. Условия хранения - 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69, срок хранения - не более 12 месяцев. Срок службы (годности) - не менее 15 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.11.2020

ПО 02.06.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Гараненко Иван Валерьевич (Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00824/20

Серия **RU** № **0774198**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование (обозначение) продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
9027 10 100 0	Газоанализаторы оптические стационарные ОГС-ПГП	ПДАР.413311.001 ТУ «Газоанализаторы оптические стационарные ОГС-ПГП»
9027 10 100 0	Газоанализаторы оптические стационарные ОГС-ПГП/М	ПДАР. 413311.001.1 ТУ «Газоанализаторы оптические стационарные ОГС-ПГП/М»

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00824/20

Серия **RU** № **0774199**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Газоанализаторы оптические стационарные ОГС-ППП (далее по тексту - газоанализаторы ОГС-ППП) конструктивно представляют собой единую моноблочную конструкцию из жестко связанных между собой частей: сенсора; корпуса преобразователя газового с электронным модулем, клеммной платой, вводным отсеком и крышкой; кронштейна. Вводный отсек имеет одно вводное отверстие для Ex-кабельного ввода.

Газоанализаторы оптические стационарные ОГС-ППП/М (далее по тексту - газоанализаторы ОГС-ППП/М) конструктивно представляют собой единую моноблочную конструкцию из жестко связанных между собой составных частей: корпуса преобразователя газового с защитным покрытием, имеющего секции и направляющие для установки электронного модуля; основания/вводного отсека с защитным покрытием и двумя вводными отверстиями для Ex-кабельных вводов, а также глухими отверстиями с резьбой для крепления кронштейна и внешнего заземления; кронштейна для монтажа на несущую поверхность; крышки корпуса преобразователя газового с защитным покрытием; оптико-электронного узла/сенсора; электронного модуля в составе реле превышения порогов по концентрации; реле неисправности; магнитных датчиков Холла; клеммной платы; встроенной флэш-памяти; микропроцессора. Модифицированный вариант газоанализаторов ОГС-ППП/М имеет LED-индикатор состояния/режимов работы на основе четырехцветного светодиода, светопровод которого выведен на внешнюю поверхность корпуса преобразователя газового под прижимную втулку.

Корпус преобразователя газового вместе с вводным отсеком и крышкой выполнены из нержавеющей стали или алюминиевого сплава и представляют из себя взрывонепроницаемую оболочку. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Знак «Х» в конце маркировки взрывозащиты газоанализаторов означает, что:

- эксплуатацию и монтаж газоанализаторов должны осуществлять лица, знающие правила эксплуатации электроустановок во взрывоопасных зонах, изучившие руководство по эксплуатации, аттестованные и допущенные приказом администрации к работе с этими изделиями;
- в газоанализаторах должны устанавливаться взрывозащищенные кабельные вводы с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «d» подгруппы ПС и степенью защиты от внешних воздействий не ниже IP66/67, имеющие действующий сертификат соответствия ТР ТС 012/2011;
- в газоанализаторах необходимо устанавливать кабель с рабочей температурой не ниже плюс 100 °С;
- прокладка кабелей во взрывоопасных зонах должна осуществляться в соответствии с «Правилами устройства электроустановок»;
- при эксплуатации газоанализаторов следует оберегать от механических повреждений и ударов;
- запрещается пользоваться газоанализаторами с поврежденным корпусом;
- монтаж и подключение газоанализаторов должны производиться при отключенном напряжении электропитания.

3. Идентификация продукции

Газоанализаторы ОГС-ППП-Х1, где

ОГС-ППП - коммерческое наименование изделия;

Х1 - обозначение определяемого компонента (в соответствии с технической документацией).

Газоанализаторы ОГС-ППП/М-Х1-Х2, где

ОГС-ППП/М - коммерческое наименование изделия;

Х1 - обозначение определяемого компонента (в соответствии с технической документацией);

Х2 - обозначение материала корпуса (А - алюминиевый сплав; С - нержавеющая сталь).

Маркировка взрывозащиты: **1Ex d ПС Т4 Gb X**.

4. Основные технические данные

- 4.1. Номинальное напряжение питания постоянного тока, В 24
- 4.2. Диапазон напряжения питания, В от 18 до 32
- 4.3. Потребляемая мощность, Вт, не более 4,5

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00824/20

Серия **RU** № **0774200**

- 4.4. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 III
- 4.5. Температура окружающей среды, °С от минус 60 до плюс 90 или от минус 70 до плюс 120
- 4.6. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 IP66/67

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен 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 посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Гараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00824/20

Серия **RU** № **0774201**

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

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Тараненко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)