



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-KR.HA65.B.00281/19

Серия **RU** № **0188499**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ 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. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в". 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 «Промышленные измерения и автоматизация» Основной государственный регистрационный номер: 1097746577500. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 142701, Россия, Московская область, Ленинский район, город Видное, проспект Ленинского Комсомола, дом № 78, цокольный этаж, литера А1, часть секции 1-2, секция №3, помещение №8. Телефон: +74952414450, адрес электронной почты: prizma@prizma.systems

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Gastron Co., Ltd.
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 23, Gunpocheomdansaneop 1-ro, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15881, Республика Корея

ПРОДУКЦИЯ

Устройства обнаружения пламени (наименование и обозначение продукции, маркировки взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, согласно листам 1, 2, 3 приложения (бланки №№ 0702242, 0702243, 0702244)).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9027 50 000 0, 8531 10 300 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 № 0326-НИ-01 от 30.09.2019 года Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 0326-АСП от 20.06.2019. Технической документации изготовителя согласно листу 3 приложения (бланк № 0702244). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 4 приложения (бланк № 0702245). Условия и сроки хранения, срок службы (годности) согласно листу 1 приложения (бланк № 0702242).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.10.2019 **ПО** 30.09.2024
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-KR.HA65.B.00281/19

Серия **RU** № **0702242**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование (обозначение) продукции
9027 50 000 0	Датчик пламени GTF-1100U с маркировкой взрывозащиты IEx d IIC «T6...T4» Gb X
8531 10 300 0	Звуковой пожарный извещатель с проблесковым маячком GTL-200 с маркировкой взрывозащиты IEx d IIC «T6...T4» Gb X

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)



Щмелев 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-KR.HA65.B.00281/19

Серия **RU** № **0702243**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Датчик пламени GTF-1100U, звуковой пожарный извещатель с проблесковым маячком GTL-200 предназначены для быстрого обнаружения пожара и минимизации сигналов ложной тревоги, появляющихся вследствие интерференции волн.

Датчик пламени GTF-1100U, звуковой пожарный извещатель с проблесковым маячком GTL-200 выполнены в прочных корпусах из алюминиевого сплава с эпоксидным покрытием (содержание Mg < 6%) или нержавеющей стали 316. Датчик пламени GTF-1100U имеет конструкцию, обеспечивающую взрывозащиту вида «d» для ИК- и УФ-сенсоров, электронных компонентов и вводного отделения. Звуковой пожарный извещатель с проблесковым маячком GTL-200 имеет конструкцию, обеспечивающую взрывозащиту вида «d» для акустической и/или звуковой систем, электронных компонентов и вводного отделения.

Корпуса устройств обнаружения пламени имеют 2 отверстия для кабельных вводов, внешний и внутренний зажимы заземления.

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

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

- температурный класс анализаторов газов зависит от диапазонов температуры окружающей среды.

3. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Устройства обнаружения пламени должны храниться в сухом месте.

Приборы не должны подвергаться воздействию вибрации.

Температура окружающей среды: минус 60 ~ плюс 80°C

Относительная влажность: 5% ~ 99% (при температуре +40°C)

Оптимальные условия хранения приборов: температура -50 ~ 80°C, относительная влажность 65%.

Срок хранения – не более 5 лет. Срок службы - 12 лет.

4. Спецификация и идентификация продукции

Сертификат соответствия распространяется на датчик пламени GTF-1100U, звуковой пожарный извещатель с проблесковым маячком GTL-200 с маркировкой взрывозащиты IEx d IIC «T6...T4» Gb X.

Подробное разъяснение к спецификационным кодам/условному обозначению устройств обнаружения пламени приводится в технической документации изготовителя.

5. Основные технические данные

5.1. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 IP67

5.2. Параметры электропитания:

датчик пламени GTF-1100U

- напряжение постоянного тока, В (номин.) 24

- потребляемая мощность, Вт, не более 3,4

звуковой пожарный извещатель с проблесковым маячком GTL-200

- напряжение постоянного тока, В (номин.) 24

- напряжение переменного тока, В (номин.) 220

- потребляемая мощность, Вт, не более 36

5.3. Температурный класс в зависимости от температуры окружающей среды

Таблица 1

Температурный класс	Температура окружающей среды, °C
T6	от минус 60 до + 60
T5	от минус 60 до + 60
T4	от минус 60 до + 80

5.4. Габаритные размеры и масса см. техническую документацию изготовителя

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-KR.HA65.B.00281/19Серия **RU** № **0702244****6. Техническая документация изготовителя**

- 6.1. «GTF-1100U Руководство по эксплуатации» № GT-069IM00K
- 6.2. «GTL-200 Руководство по эксплуатации» без номера
- 6.3. Паспорт «Датчик пламени GTF-1100U» без номера
- 6.4. Паспорт «Звуковой пожарный извещатель с проблесковым маячком GTL-200» без номера
- 6.5. Чертежи № № G-Ex0021, G-Ex0022

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-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 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.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-KR.HA65.B.00281/19

Серия **RU** № **0702245**

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.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)