



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01441/22

Серия **RU** № **0387522**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Место нахождения (адрес 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 "б"; 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.1НА65. 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 «Каланча», основной государственный регистрационный номер 1035008372552. Место нахождения (адрес юридического лица): 141313, Россия, Московская область, город Сергиев Посад, улица Железнодорожная, дом 22/1. Адрес места осуществления деятельности: 141305, Россия, Московская область, город Сергиев Посад, Скобяное шоссе, дом 3. Телефон: +74957819248. Адрес электронной почты: kalancha@kalancha.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Каланча». Место нахождения (адрес юридического лица): 141313, Россия, Московская область, город Сергиев Посад, улица Железнодорожная, дом 22/1. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141305, Россия, Московская область, город Сергиев Посад, Скобяное шоссе, дом 3

ПРОДУКЦИЯ Модуль порошкового пожаротушения «BiZone» модели МПП(Н)-100-КД-1-БСГ-У2, изготовленный в соответствии с техническими условиями ТУ 4854-009-13393076-2005 «Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н)-100-КД-1-БСГ-У2». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланк № 0894693. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8424 10 000 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 № 1805-НИ-01 от 28.04.2022, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1805-АСП от 31.03.2022. Технической документации изготовителя: технические условия ТУ 4854-009-13393076-2005; руководство по эксплуатации 4854-009-13393076-2022 РЭ; комплект конструкторской документации КЛЧ.МПП 100.ПС-00.00.00.000 КД. Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0894694. Условия хранения - 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - не более 2 лет. Срок службы (годности) - 20 лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.04.2022 **ПО** 28.04.2027 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Нимелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Гараненко Иван Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01441/22

Серия **RU** № **0894693**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

В состав модуля порошкового пожаротушения «BiZone» модели МПП(Н)-100-КД-1-БСГ-У2 (далее по тексту - модуль) входят: рама; баллон с огнетушащим порошком; крышка азуратора; баллоны с двуокисью углерода; трубопровод подачи газа; коробка коммутации; мембранный узел; трубопровод подачи огнетушащего вещества; запорно-пусковое устройство ЗПУ. В состав запорно-пускового устройства ЗПУ входят: сифон; корпус запорного устройства, мембрана; герметизирующие кольца; корпус пускового устройства; пробойник; пружина; устройство электропуска УП-3М.

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 модуля означает, что:

- при эксплуатации во взрывоопасной зоне запрещена протирка и чистка с применением сухих протирачных материалов;
- запрещена перезарядка во взрывоопасной зоне;
- для исключения накопления зарядов статического электричества на поверхностях деталей, имеющих лакокрасочное покрытие, из-за воздействия струй воздуха или другого газа с частицами пыли, модуль должен быть закрыт со всех сторон обшивкой из оцинкованной стали (толщина лакокрасочного покрытия выступающих из-под обшивки деталей - не более 0,2 мм).

3. Идентификация продукции

Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 распространяется на электрооборудование, комплектующее модуль, а именно на запорно-пусковое устройство ЗПУ.

Маркировка взрывозащиты: **1Ex db IIC T4 Gb X**.

Примечание: Применяемая коробка коммутации должна быть сертифицирована отдельно и иметь действующий сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011. Уровень взрывозащиты, подгруппа и температурный класс коробки коммутации должны быть не ниже, чем у модуля, в составе которого применяется коробка коммутации.

4. Основные технические данные

4.1. Параметры срабатывания электропуска УП-3М:

- постоянный ток, А 0,5
- электрическое сопротивление, Ом от 1,4 до 4,5
- длительность подачи импульса, с, не более 0,02

4.2. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I

4.3. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 У2

4.4. Температура окружающей среды, °С от минус 50 до плюс 50

4.5. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-2015 IP54

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-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) Ex-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.)

Тараненко Иван Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01441/22

Серия **RU** № **0894694**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом

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.)