

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01698/23

Серия **RU** № **0438955**

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 "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.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 «Научно производственное объединение "Передовые технологии"», Основной государственный регистрационный номер 1125050003979. Место нахождения (адрес юридического лица): 141100, Россия, Московская область, город Щелково, Фряновское шоссе, дом 1, помещение 178. Адрес места осуществления деятельности: 141100, Россия, Московская область, город Щелково, улица Октябрьская, дом 6. Телефон: +7 (496) 255-69-65, Адрес электронной почты: zapros@bontel.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Научно производственное объединение "Передовые технологии"», Место нахождения (адрес юридического лица): 141100, Россия, Московская область, город Щелково, Фряновское шоссе, дом 1, помещение 178. Адрес места осуществления деятельности: 141100, Россия, Московская область, город Щелково, улица Октябрьская, дом 6.

ПРОДУКЦИЯ Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические типа МУПТВ, изготовлены в соответствии с Техническими условиями ТУ 4854-08-37612399-2012 «Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические типа МУПТВ», подписаны 01.11.22. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланк № 0948203. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8424 89 000 9

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 № 2017-НИ-01 от 06.02.2023 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018.. Акта анализа состояния производства № 2017-АСП от 07.02.2023. Технической документации изготовителя (Руководство по эксплуатации № 4854-08-37612399-2012 РЭ, подписано 01.11.22. Оценка опасностей воспламенения № 4854-08-37612399-2012 ООВ, подписана 01.11.22. Чертеж МУ.060000.000 СБ, подписан 01.11.22). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0948204. Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены в приложении бланк № 0948203.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.02.2023 **ПО** 07.02.2028
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

ПО

07.02.2028

М.П.

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Солнцев Виталий Борисович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01698/23

Серия RU № 0948203

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

1.1. Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические типа МУПТВ (далее – модули) состоят из баллона, содержащего огнетушащее вещество (ОТВ), запорно-пускового устройства (ЗПУ), редуктора. Модули имеют две модификации, представленные в табл. 1.

1.2. Взрывозащищенность модулей обеспечивается выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования».

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

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

Условия хранения - хранение модулей должно производиться в упаковке предприятия-изготовителя в отапливаемых хранилищах (группа Л по ГОСТ 15150-69). Температура хранения от минус 20 до + 50 °С.

Срок консервации 1 год. Назначенный срок службы - не менее 10 лет

4. Идентификация продукции

4.1. Маркировка взрывозащиты



I Mb
II Gb T*
III Db T*

Знак (*) означает, что фактическая максимальная температура поверхности зависит непосредственно не от оборудования, а от условий эксплуатации (температура эксплуатации от +5 до +50 °С)

5. Основные технические данные

5.1. Основные технические параметры приведены в табл. 1

Таблица 1

Наименование параметра	Величина параметра	
	МУПТВ-50-Г-Ж(32)-1-Ex1	МУПТВ-100-Г-Ж(32)-1-Ex1
Вместимость баллона огнетушащего вещества (ОТВ) не менее, л	50	100
Рабочее давление МУПТВ (в баллоне с ОТВ, при запуске модуля), МПа (кг/см ²)	1,0 (10)	
Тип запорно-пускового устройства (ЗПУ)	ЗПУ-32-1-Ex1	
Максимальное количество выпускных рукавов в ЗПУ МУПТВ для ОТВ, шт.	1	
Продолжительность работы МУПТВ, (при одном распылителе с интенсивностью орошения 0.177 л/с), не более, с	282	564
Инерционность срабатывания, не более, с	3	
Температура эксплуатации, °С	от +5 до +50	
Габаритные размеры МУПТВ (ШхВхГ), не более, мм	900 x 1400 x 600	

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

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

М.П.

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Солнцев Виталий Борисович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01698/23

Серия **RU** № **0948204**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))
(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Солнцев Виталий Борисович
(Ф.И.О.)