



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01449/22

Серия RU № 0387596

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 4854-001-37612399-2012 «Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические типа МУПТВ», подписаны 10.12.21.

Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланки №№ 0894917, 0894918.

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8424 90 000 00

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 № 1753-НИ-01 от 05.04.2022 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018.. Акта анализа состояния производства № 1753-АСП от 28.03.2022. Технической документации изготовителя (Руководство по эксплуатации № 4854-001-37612399-2012 РЭ, подписано 16.03.21. Оценка опасностей воспламенения № 4854-001-37612399-2012 ООВ, подписана 16.03.21. Чертежи, подписаны 27.12.21: МП.010000.000 СБ; МП.020000.000 СБ; МП.030000.000 СБ; МП.040000.000 СБ; МП.050000.000 СБ; МП.060000.000 СБ;). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0894919. Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены в приложении бланк № 0894917.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 11.05.2022 **ПО** 10.05.2027
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич

Солнцев Виталий Борисович

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01449/22

Серия **RU** № **0894917****1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты**

1.1. Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические типа МУПТВ (далее – модули, установки) состоят из корпуса (баллона) с крепежным элементом, содержащее запорный клапан, ороситель с тепловым замком, и индикатор давления. Модули имеют 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 «X»)
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 - 20 до + 50 °С.

Срок консервации 1 год.

Назначенный срок службы:

- для корпуса из нержавеющей стали – не менее 20 лет;
- для корпуса из углеродистой стали – не менее 10 лет

4. Идентификация продукции

4.1. Маркировка взрывозащиты



I Mb

5. Основные технические данные

5.1. Основные технические параметры приведены в табл. 1

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Солнцев Виталий Борисович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01449/22

Серия **RU** № **0894918**

Таблица 1

Наименование показателей	Значения показателей для модификаций установок МУПВ					
	МУПВ-2ГЖ	МУПВ-4ГЖ	МУПВ-6ГЖ	МУПВ-8ГЖ	МУПВ-12ГЖ	МУПВ-16ГЖ
1.1 Вместимость, л						
1.1.1 корпуса из нержавеющей стали	2,6	5,2	7,5	10,4	15,6	20,8
1.1.2 корпуса из углеродистой стали	3,6	5,7	7,3	11,0	15,6	20,8
1.2 Огнетушащее вещество	Огнетушащий состав "BONTEL"					
1.3 Объем заряда огнетушащего вещества (ОВ), л	2±0,2	4±0,2	6±0,2	8±0,2	12±0,2	16±0,2
1.4 Рабочее давление, МПа	1,4±0,1					
1.5 Продолжительность подачи ОВ, с, не более	20	30	60	90	130	170
1.6 Температура эксплуатации и хранения, °C	от - 20 до + 50					
1.6 Температура срабатывания теплового звена, °C	57±3 / 68±3 / 79±3 / 93±3 / 141±3 / 182±3					
1.8 Масса, кг						
1.8.1 корпус из нержавеющей стали	3,3±0,2	6,2±0,2	8,7±0,2	12,1±0,2	18,8±0,2	24,4±0,2
1.8.2 корпус из углеродистой стали	4,0±0,2	6,7±0,2	9,2±0,2	12,0±0,2	18,8±0,2	24,4±0,2
1.9 Габаритные размеры, мм:						
1.9.1 корпус из нержавеющей стали						
- высота,	225±3,0	247±3,0	275±3,0	282±3,0	320±3,0	332±3,0
- диаметр корпуса	196±0,5	256±0,5	280±0,5	320±0,5	360±1,0	400±1,0
1.9.2 корпус из углеродистой стали						
- высота,	255±3,0	255±3,0	275±3,0	305±3,0	315±3,0	332±3,0
- диаметр корпуса	200±2,0	260±2,0	270±2,0	297±2,0	360±2,0	400±2,0

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

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



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Солнцев Виталий Борисович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01449/22

Серия **RU** № **0894919**

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