



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AB24.B.07225

Серия RU № 0576463

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», Место нахождения: 121471, Россия, город Москва, Можайское шоссе, дом 29. Адреса места осуществления деятельности: 121359, Россия, город Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 4, офис 1; 115280, Россия, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 21, корпус 1. Телефон: +74959891249, +74957415932. Адрес электронной почты: info@standart-test.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11AB24 выдан 17.06.2016 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «Производственное объединение "Спецавтоматика".
Основной государственный регистрационный номер: 1022200554012.
Место нахождения: 659316, Россия, Алтайский Край, город Бийск, улица Лесная, дом 10
Телефон: +7(3854)44-90-45, адрес электронной почты: mail@sa-biysk.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «Производственное объединение "Спецавтоматика".
Место нахождения: 659316, Россия, Алтайский Край, город Бийск, улица Лесная, дом 10

ПРОДУКЦИЯ Оросители эвольвентные типов "ОЭ-16", "ОЭ-25" с маркировкой взрывозащиты II Gb с ПС ТЗ, согласно приложению (бланк № 0407029).
Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 28.29.22-049-00226827-2017 "Ороситель эвольвентный "ОЭ-16", "ОЭ-25"".
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС (ЕАЭС) 8424 89 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № ГА27-0875 от 05.07.2017 года, Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "Международная Сертификация Промышленности", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА27; акта о результатах анализа состояния производства № 6333 от 24.05.2017 года органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Сертификация продукции "СТАНДАРТ-ТЕСТ", регистрационный № RA.RU.11AB24. Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования"; ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "с"". Срок службы, условия и сроки хранения согласно технической и эксплуатационной документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.07.2017 ПО 25.07.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Козийчук Лина Васильевна
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Евланова Марина Олеговна
(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.AB24.B.07225 лист 1

Серия RU № 0407029

1. Назначение и область применения.

Оросители эвольвентные типов «ОЭ-16», «ОЭ-25» (далее – оросители) предназначены для тушения и локализации возгораний оборудования, механизмов, емкостей и помещений, а также для орошения вертикальных поверхностей колонных аппаратов и резервуаров.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты.

2. Основные технические данные.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя	
	ОЭ-16	ОЭ-25
Маркировка взрывозащиты:	Ex II Gb с ПС Т3	
Диапазон рабочего давления, МПа	0,10 – 1,00	0,15 – 1,00
Коэффициент производительности	0,27	0,81
Защищаемая площадь при минимальном давлении, м ² , не менее		
- на воде при высоте установки 2,5 м	12	12
- на пене при высоте установки 3,0 м	9	9
Средняя интенсивность орошения при минимальном давлении, л/(с×м ²), не менее		
- на воде при высоте установки 2,5 м	0,05	0,18
- на пене при высоте установки 3,0 м	0,05	0,25
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С:	от минус 70 до плюс 60	

3. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Ороситель состоит из корпуса, втулки, диафрагмы, защитной крышки, устанавливаемой на выходное отверстие оросителя и транспортной крышки, устанавливаемой на входное отверстие оросителя.

Конструктивное исполнение оросителя формирует поток огнетушащего вещества, который попадает в корпус, где с помощью втулки закручивается, приобретая особую структуру мощного направленного потока, что позволяет обеспечить эффективное тушение пожара.

Взрывобезопасность оросителей обеспечивается видом взрывозащиты «защита конструкционной безопасностью «с»» по ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003), выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001).

Безопасная эксплуатация оборудования может быть обеспечена только при монтаже, эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оросители, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- дату изготовления.

Маркировка может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для безопасного применения оросителей.

5. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие оросителей требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели их взрывобезопасности, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ».



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Козийчук Лина Васильевна
(инициалы, фамилия)

Евланова Марина Олеговна
(инициалы, фамилия)