



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.05299/24

Серия **RU** № **0513211**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг". Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж II, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, РОССИЯ, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1,5. Телефон: +7(495) 011-03-06, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

### ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОЛИЛ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 125057, Россия, город Москва, проспект Ленинградский, дом 57, этаж цокольный, помещение II, комната 15, офис 1  
Адрес места осуществления деятельности: 141402, Россия, Московская область, город Химки, улица Энгельса, дом 7/15, помещение 10  
Основной государственный регистрационный номер 1127746719715.  
Телефон: +74955438854. Адрес электронной почты: olil@olil.ru

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОЛИЛ"

Место нахождения (адрес юридического лица): 125057, Россия, город Москва, проспект Ленинградский, дом 57, этаж цокольный, помещение II, комната 15, офис 1  
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141402, Россия, Московская область, город Химки, улица Энгельса, дом 7/15, помещение 10

**ПРОДУКЦИЯ** Преобразователь скорости потока воздуха во взрывобезопасном исполнении MFSGE374EX  
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 1024428, 1024429). Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 29.31.RU-001-11517781-2023 и технической документацией изготовителя для работы во взрывоопасных средах.  
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9026802000

### 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 № 9233ИЛПМВ от 23.04.2024 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05)  
Акта анализа состояния производства №23/11/0039 от 14.11.2023, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10АЖ58), эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Кушнир Богдан Александрович  
Технические условия ТУ 29.31.30-001-11517781-2023, руководство по эксплуатации, чертежи  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Температура хранения -40...+60 с влажностью не более 70%, назначенный срок службы - 10 лет, срок хранения - 15 лет. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 11.2023 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 1024428, 1024429.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.04.2024 ПО 23.04.2029

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна

(Ф.И.О.)

М.П.

Любовский Юрий Станиславович

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.05299/24

Серия **RU** № **1024428**

### 1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на преобразователи скорости потока воздуха во взрывобезопасном исполнении MFSGE374EX (далее – преобразователи), предназначенные для измерения избыточного, дифференциального и статического давления, и преобразования результатов измерений в электрический выходной сигнал, пропорциональный скорости воздушного потока.

Область применения – взрывоопасные зоны классов 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 и 22 по ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015 (IEC 60079-10-2:2015) согласно маркировке взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ IEC 60079-14-2013 и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

### 2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Преобразователь представляет собой единое изделие с цифровым дисплеем, на котором отображаются действительные показания о скорости воздушного потока в метрических единицах м/с, оснащённое смотровым стеклом, внутри которого располагается чувствительный элемент в виде мембраны, соединённой с контактной группой и преобразователем.

Ex-маркировка преобразователей и основные технические характеристики представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Параметры	Значения параметров
Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014	2Ex db IIC T6 Gc, Ex tc IIIC T85°C Dc
Диапазон температуры окружающей среды, Та	от минус 20 °С до плюс 80 °С
Напряжение питания, В	24 DC
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP65

Взрывозащищенность преобразователей обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2019, а также видами взрывозащиты взрывонепроницаемые оболочки “d” по ГОСТ IEC 60079-1-2013 и оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками “t” по ГОСТ IEC 60079-31-2013.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие преобразователей требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с ООО «ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации преобразователей.

### 3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

ГОСТ 31610.0-2019

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование.  
Общие требования

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*А.М.Мухоморова*  
(подпись)

*Ю.С.Любовский*  
(подпись)



Хамстова Аделия Равильевна  
(Ф.И.О.)

Любовский Юрий Станиславович  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.05299/24

Серия **RU** № **1024429**

ГОСТ ИЕС 60079-1-2013

Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"

ГОСТ ИЕС 60079-31-2013

Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"

### 4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 Обозначение типа оборудования;
- 4.3 Диапазон температур окружающей среды;
- 4.4 Предупредительную надпись "ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ";
- 4.5 Заводской номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.6 Ex-маркировку согласно таблице 2.1;
- 4.7 Номер сертификата соответствия;
- 4.8 Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.9 Специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.10 Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

### 5. Специальные условия применения

Нет.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна

(Ф.И.О.)

Любовский Юрий Станиславович

(Ф.И.О.)