



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.05489/24

Серия **RU** № **0513412**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг». Место нахождения (адрес юридического лица): 119501, Россия, город Москва, внутригородская территория города муниципального округа Очаково-Матвеевское, 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. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года. Номер телефона: +7(495) 011-03-06. Адрес электронной почты: info@pmte.org.

**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: 84955438854. Адрес электронной почты: oilil@oilil.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** Преобразователи влажности и температуры серии МНТGE373EX

Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 1034009, 1034010). Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 27.11.21-001-46241855-2024 "Преобразователи влажности и температуры серии МНТGE373EX". Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 9025900008

**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 № 9479ИЛПМВ от

03.06.2024 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 №24/04/0059 от 24.04.2024, 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 - Кравченко Андрей Евгеньевич  
 Технические условия ТУ 27.11.21-001-46241855-2024, руководство по эксплуатации, чертежи  
 Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Назначенный срок службы 5 лет, назначенный срок хранения 1 год, условия хранения в соответствии с ГОСТ 15150-69. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 03.2024 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению, бланки №№ 1034009, 1034010.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 06.06.2024 **ПО** 05.06.2029

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

**ПО**

(подпись)

(подпись)



**М.П.**

Хаметова Аделия Равильевна

(ф.и.о.)

Любовский Юрий Станиславович

(ф.и.о.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.05489/24

Серия **RU** № **1034009**

### 1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на преобразователи влажности и температуры серии МНТGE373EX (далее – преобразователи), предназначенные для измерения относительной влажности и температуры воздуха в окружающей среде, а так же, в системах вентиляции и кондиционирования. Область применения – взрывоопасные зоны классов 1,2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 и 21, 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, оснащённое смотровым стеклом, внутри которого располагается клеммный соединительный блок, и плата преобразователя сигнала, с первичным сенсором, емкостного типа.

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

Таблица 2.1

| Параметры                                 | Значения параметров                  |
|---|--------------------------------------|
| Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019        | 1Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIC T85°C Db |
| 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

ГОСТ IEC 60079-1-2013

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

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Хамелева Аделия Равильевна (Ф.И.О.)

Побовский Юрий Станиславович (Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.05489/24

Серия **RU** № **1034010**

ГОСТ IEC 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 так далее).

### 5. Специальные условия применения

Нет.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна  
(Ф.И.О.)

Любовский Юрий Станиславович  
(Ф.И.О.)