



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОЛИНК НЬЮТЕК"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 117105, Россия, Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Нагатино-Садовники, ш. Варшавское, д. 37А, стр.2, помещ. №V, ком. №1А
Основной государственный регистрационный номер 1157746360199.
Телефон: +7 4953802164 Адрес электронной почты: newtech@geolink.ru

заявляет, что Расходомеры электромагнитные СИМАГ 12.

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОЛИНК НЬЮТЕК"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 117105, Россия, Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Нагатино-Садовники, ш. Варшавское, д. 37А, стр.2, помещ. №V, ком. №1А Продукция изготовлена в соответствии с ПМЕК.407111.005 ТУ-ЛУ «РАСХОДОМЕР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ СИМАГ 12».

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 9026 10 210 0

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 007985-ГКА-2023 от 14.08.2023 года, выданного Испытательной лабораторией «Группа компаний Альянс». Общества с ограниченной ответственностью «Группа компаний Альянс» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ62)

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 30804.6.2-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний»; ГОСТ 30804.6.4-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний». Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды». Условия хранения конкретного изделия, срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 13.08.2028 включительно.

(подпись)

М.П.

Гавриленкова Екатерина Викторовна

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА06.В.45400/23

Дата регистрации декларации о соответствии: 14.08.2023



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**



Заявитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОЛИНК НЬЮТЕК"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 117105, вн.тер.г.муниципальный округ Нагатино-Садовники, ш. Варшавское, д. 37А, стр.2, помещ. №V, ком. №1А

Основной государственный регистрационный номер 1157746360199.

Телефон: +7 4953802164 Адрес электронной почты: newtech@geolink.ru

в лице Генерального директора Гавриленковой Екатерины Викторовны **заявляет, что** Расходомеры электромагнитные СИМАГ 12.

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОЛИНК НЬЮТЕК"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Москва, 117105, вн.тер.г.муниципальный округ Нагатино-Садовники, ш. Варшавское, д. 37А, стр.2, помещ. №V, ком. №1А Продукция изготовлена в соответствии с ПМЕК.407111.005 ТУ-ЛУ «РАСХОДОМЕР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ СИМАГ 12».

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 9026

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № СС/22-0693 от 27.12.2022 года, выданного Испытательной лабораторией «СИТИ СЕРТ» (регистрационный номер аттестата аккредитации RU.RU.75ОД11)

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 27.12.2027 включительно.

(подпись)

М.П.

Гавриленкова Екатерина Викторовна

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.РА09.В.47824/22

Дата регистрации декларации о соответствии: 28.12.2022





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЯ45.В.00148/23

Серия **RU** № **0458011**



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции машиностроения, взрывозащищенного оборудования и бытовой техники Ассоциации экспертов по сертификации и испытаниям продукции «Сертификационный центр НАСТХОЛ». Место нахождения: Российская Федерация, 127083, город Москва, улица Верхняя Масловка, дом 20, строение 2, 2-й этаж, помещения 8, 9 (209); 12; 13; 21; 23; 24. Адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 127083, город Москва, улица Верхняя Масловка, дом 20, строение 2, 2-й этаж, помещения 12; 13; 21; 23; 24. Регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) № РОСС RU.0001.11АЯ45, дата регистрации аттестата аккредитации - 10.03.2016. Номер телефона: +7 (499) 940-02-15. Адрес электронной почты: nasthol@nasthol.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Геолинк Ньютек». Место нахождения: Российская Федерация, 117105, город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Нагатино-Садовники, шоссе Варшавское, дом 37А строение 2, этаж 2, помещение №V, комната №1А. Адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 109316, город Москва, Волгоградский проспект, дом 42, корпус 5, этаж 1, помещение 1, комната №2. Номер телефона: +7 (495) 380-21-64. Адрес электронной почты: newtech@geolink.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Геолинк Ньютек». Место нахождения: 117105, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Нагатино-Садовники, шоссе Варшавское, дом 37А строение 2, этаж 2, помещение №V, комната №1А; Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, 109316, город Москва, Волгоградский проспект, дом 42, корпус 5, этаж 1, помещение 1, комната №2.

ПРОДУКЦИЯ Расходомер электромагнитный СИМАГ 12 во взрывозащищенном исполнении, изготавливаемый в соответствии с техническими условиями ПМЕК.407111.005 ТУ «Расходомер электромагнитный СИМАГ 12». См. приложение № 1, на 2-х листах, бланки № 0963096, 0963097.

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9026 10 210 0

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 № ГБ06-5604 от 27.09.2023, выданного Испытательной лабораторией Ассоциации экспертов по сертификации и испытаниям продукции «Сертификационный центр НАСТХОЛ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) № РОСС.RU.0001.21ГБ06; акта о результатах анализа состояния производства № 612-А от 05.09.2023, выданного Органом по сертификации продукции машиностроения, взрывозащищенного оборудования и бытовой техники Ассоциации экспертов по сертификации и испытаниям продукции «Сертификационный центр НАСТХОЛ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) № РОСС RU.0001.11АЯ45, подписанный экспертом (экспертом-аудитором) – Фадековым Константином Николаевичем; документов, предоставленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), согласно приложению № 2, на 1-м листе, бланк № 0963098. Схема сертификации – 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), согласно приложению № 3, на 1-м листе, бланк № 0963099. Назначенный срок службы – 10 лет. Назначенный срок хранения – 12 месяцев, условия хранения – по ГОСТ 15150-69 (50Ж4).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.10.2023
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 02.10.2028

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Мальцев Александр Иванович

(Ф.И.О.)

Фадеков Вячеслав Николаевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1, лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AЯ45.B.00148/23

Серия **RU** № **0963096**

1. Назначение и область применения.

Расходомер электромагнитный СИМАГ 12 во взрывозащищенном исполнении (далее – расходомер) предназначен для измерения объёмного расхода и объёма электропроводящих жидкостей, а также для использования в составе других средств измерения, в том числе приборов и систем учета тепловой энергии, АСУ ТП и в измерительных системах.

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

2. Основные технические данные.

Таблица 1

Наименование технической характеристики	Значение
Маркировка взрывозащиты расходомеров компактного исполнения:	Ex IEx db IIC T6...T4 Gb X
Маркировка взрывозащиты расходомеров раздельного исполнения, проточная часть:	Ex IEx db ia IIC T6...T4 Gb X
Маркировка взрывозащиты расходомеров раздельного исполнения, электронный преобразователь:	Ex IEx db [ia] IIC T6 Gb X
Диаметр условного прохода Ду, мм:	5...1600
Диапазон температур измеряемой рабочей среды для температурного класса Т6, °С:	- 60 ...+ 75
Диапазон температур измеряемой рабочей среды для температурного класса Т5, °С:	- 60 ...+ 90
Диапазон температур измеряемой рабочей среды для температурного класса Т4, °С:	- 60 ...+ 125
Рабочее давление, МПа, не более:	4
Рабочий диапазон изменения задания для расходомера, мА:	4 ... 20
Максимальная потребляемая мощность, ВА:	10
Напряжение питающей среды переменного напряжения с частотой (50 ± 10) Гц, В:	110...250
Напряжение питающей среды постоянного напряжения, В:	12...36
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»	IP67
Диапазон температуры окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	- 40 ≤ Ta ≤ + 80

3. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Расходомеры имеют два варианта исполнения: компактное и раздельное.

В компактном исполнении проточная часть и электронный преобразователь, выполнены в виде единой конструкции. Конструкция расходомера состоит из двух компонентов: первичного преобразователя (проточная часть), которая монтируется непосредственно в трубопровод и электронного преобразователя (конвертера, который осуществляет обработку измерительного сигнала), выполненного в отдельном корпусе (для раздельного исполнения), либо интегрированного с первичным преобразователем (интегральное исполнение).

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Мальцев Александр Иванович

(Ф.И.О.)

Фадеев Вячеслав Николаевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1, лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЯ45.В.00148/23

Серия **RU** № **0963097**

В раздельном исполнении первичный преобразователь и электронный блок соединяются специальным экранированным измерительным кабелем длиной до 50 м. Раздельная конструкция компонентов предпочтительна, если затруднен доступ к месту монтажа в трубопровод, а также при установке сенсора на открытом воздухе, при высокой температуре измеряемой среды или наличии вибрации трубопровода.

Подробное описание конструкции расходомера приведено в руководстве по эксплуатации ПМЕК.407111.005 РЭ «Расходомеры электромагнитные СИМАГ 12».

Взрывобезопасность расходомеров обеспечивается выполнением требований взрывозащиты вида "взрывонепроницаемая оболочка" по ГОСТ IEC 60079-1-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"» или вида "искробезопасная электрическая цепь i" уровня "ia" по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"» и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования».

Расходомеры выпускаются в исполнениях, приведенных в технических условиях ПМЕК.407111.005 ТУ.

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на расходомеры, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- маркировку взрывозащиты;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
- степени защиты, обеспечиваемой оболочкой;
- год изготовления;
- любую маркировку, требуемую стандартами на расходомеры конкретного типа.

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

5. Специальные условия применения

Знак «X», следующий за маркировкой взрывозащиты расходомера, означает, что необходимо соблюдать следующие специальные условия безопасного применения при эксплуатации:

- открывать корпус электронного преобразователя допускается только при отключенном напряжении электропитания;
- применяемые кабельные вводы должны иметь действующие сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 012/2011;
- неиспользуемое отверстие для кабельного ввода должно быть закрыто заглушкой, поставляемой производителем;
- избыточное давление измеряемой среды не должно превышать максимального значения, допустимого для соответствующего исполнения расходомера.

6. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие изделий требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), влияющих на показатели взрывобезопасности расходомеров, возможно только по согласованию с Органом по сертификации продукции машиностроения, взрывозащищенного оборудования и взрывовой техники Ассоциации экспертов по сертификации и испытаниям продукции «Сертификационный центр НАСТХОЛ».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Мальцев Александр Иванович

(Ф.И.О.)

Фадеев Вячеслав Николаевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2, лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AЯ45.B.00148/23

Серия **RU** № **0963098**

Сведения о документах, предоставленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011):

- перечень стандартов № б/н, в результате применения которых на добровольной основе, обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011);
- технические условия ПМЕК.407111.005 ТУ «Расходомер электромагнитный СИМАГ 12»;
- руководство по эксплуатации ПМЕК.407111.005 РЭ «Расходомеры электромагнитные СИМАГ 12»;
- паспорт ПМЕК.407111.005 ПС «Расходомеры электромагнитные СИМАГ 12», зав. № 1837485;
- паспорт ПМЕК.407111.005 ПС «Расходомеры электромагнитные СИМАГ 12», зав. № 1837488;
- расчет искробезопасных цепей электромагнитного расходомера СИМАГ 12 отдельного исполнения»;
- комплект чертежей на «Расходомер электромагнитный СИМАГ 12, взрывозащищенное исполнение» от 23.12.2022 г.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Мальцев Александр Иванович

(Ф.И.О.)

Фадеев Вячеслав Николаевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3, лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЯ45.В.00148/23

Серия **RU** № **0963099**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011):

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Подтверждение требованиям стандарта
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды, Часть 0. Оборудование. Общие требования	Стандарт в целом
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды, Часть 11 Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"	Стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"	Стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Малышев Александр Иванович

(Ф.И.О.)

Фадеев Вячеслав Николаевич

(Ф.И.О.)