



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AЯ45.B.00173/24

Серия **RU** № **0497891**

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, внутригородская территория города, 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 I, комната №2. ОГРН: 1157746360199. Номер телефона: +7 (495) 380-21-64. Адрес электронной почты: newtech@geolink.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Геолинк Ньютек».

Место нахождения: Российская Федерация, 117105, город Москва, внутригородская территория города, 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 I, комната №2.

ПРОДУКЦИЯ

Расходомер электромагнитный СИМАГ 23, изготавливаемый в соответствии с техническими условиями ПМЕК.407111.010 ТУ «Расходомер электромагнитный СИМАГ 23».

Смотри приложение № 1, на 3-х листах, бланки №№ 1001568, 1001569, 1026565.

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 №168-Н-21 от 26.06.2024, выданного испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21НВ54; акта о результатах анализа состояния производства №692-А от 25.04.2024, 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, подписанного экспертом (экспертом-аудитором) – Максимович Полиной Александровной; 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 № 1026566. 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 № 1026567. Назначенный срок службы – 15 лет. Назначенный срок хранения – 12 месяцев, условия хранения – группа 50Ж4 по 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 15.08.2023 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

27.06.2024

ПО

26.06.2029

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Ходоров Владимир Игоревич

(Ф.И.О.)

Фадеев Вячеслав Николаевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1, лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЯ45.В.00173/24

Серия **RU** № **1001568**

1. Назначение и область применения.

Расходомер электромагнитный СИМАГ 23 (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 интегрального исполнения:	Ex 1Ex db IIC T6...T4 Gb X
Маркировка взрывозащиты расходомеров отдельного исполнения, проточная часть:	Ex 1Ex db ia IIC T6...T4 Gb X
Маркировка взрывозащиты расходомеров отдельного исполнения, электронный преобразователь:	Ex 1Ex db [ia] IIC T6 Gb X
Диаметр условного прохода Ду, мм:	2...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:	10
Диапазон воспроизведения силы тока, 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/IP68
Диапазон температуры окружающей среды в условиях эксплуатации, °С:	
- для расходомеров интегрального исполнения;	-40 ≤ Ta ≤ 80
- для расходомеров отдельного исполнения, проточная часть;	-40 ≤ Ta ≤ 80
- для расходомеров отдельного исполнения, электронный преобразователь.	-40 ≤ Ta ≤ 75

3. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Расходомеры имеют два варианта исполнения: интегральное и отдельное.

Конструкция расходомера состоит из двух компонентов: первичного преобразователя (проточной части), который монтируется непосредственно в трубопровод, и электронного преобразователя (конвертера), который осуществляет обработку измерительного сигнала. Электронный преобразователь выполняется либо в отдельном корпусе (для отдельного исполнения), либо интегрированным с первичным преобразователем (для интегрального исполнения).

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Ходоров Владимир Игоревич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Фадеев Вячеслав Николаевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1, лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AЯ45.B.00173/24

Серия **RU** № **1001569**

Электрические цепи расходомера подключаются через кабельные вводы в соответствии со схемами, приведенными в руководстве по эксплуатации ПМЕК.407111.010 РЭ «Расходомер электромагнитный СИМАГ 23».

В раздельном исполнении первичный преобразователь (сенсор) и электронный блок соединяются специальным экранированным измерительным кабелем длиной до 200 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.407111.010 РЭ «Расходомер электромагнитный СИМАГ 23».

Взрывозащищенность расходомеров обеспечивается выполнением требований стандартов: ГОСТ ИЕС 60079-1-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"», ГОСТ 31610.11-2014 (ИЕС 60079-11:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"», ГОСТ 31610.0-2019 (ИЕС 60079-0:2017) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования» и использованием взрывозащищенных комплектующих, имеющих действующие сертификаты соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).

Расходомеры выпускаются в исполнениях, приведенных в технических условиях ПМЕК.407111.010 ТУ «Расходомер электромагнитный СИМАГ 23».

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;
- степень защиты, обеспечиваемой оболочкой;
- искробезопасные параметры (для расходомеров раздельного исполнения);
- 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 «Х», 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 и резьбовые заглушки 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.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Ходоров Владимир Игоревич

(Ф.И.О.)

М.П. Фадеков Вячеслав Николаевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1, лист 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЯ45.В.00173/24

Серия **RU** № **1026565**

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 бытовой техники Ассоциации экспертов по сертификации и испытаниям продукции «Сертификационный центр НАСТХОЛ».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Ходоров Владимир Игоревич

(Ф.И.О.)

М.П. Фадеев Вячеслав Николаевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2, лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AЯ45.B.00173/24

Серия **RU** № **1026566**

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 от 12.02.2024, 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.407111.010 ТУ «Расходомер электромагнитный СИМАГ 23»;
- руководство по эксплуатации ПМЕК.407111.010 РЭ «Расходомер электромагнитный СИМАГ 23»;
- паспорт ПМЕК.407111.010 ПС «Расходомеры электромагнитные СИМАГ 23», зав. №1853169;
- паспорт ПМЕК.407111.010 ПС «Расходомеры электромагнитные СИМАГ 23», зав. №1853170;
- расчет искробезопасных цепей электромагнитного расходомера СИМАГ 23 отдельного исполнения;
- комплект чертежей от 03.10.2022 на «Расходомер электромагнитный СИМАГ 23, взрывозащищенное исполнение».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Ходоров Владимир Игоревич

(Ф.И.О.)

Фадеев Вячеслав Николаевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3, лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AЯ45.B.00173/24

Серия **RU** № **1026567**

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)

Ходоров Владимир Игоревич

(Ф.И.О.)

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

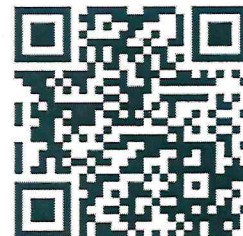
(подпись)

Фадеев Вячеслав Николаевич

(Ф.И.О.)



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, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Нагатино-Садовники, Варшавское ш., дом 37А, стр. 2, этаж 2, помещение №V, комната №1а

Основной государственный регистрационный номер 1157746360199.

Телефон: 8(495) 380-21-64 Адрес электронной почты: newtech@geolink.ru

в лице Генерального директора Гавриленковой Екатерины Викторовны

заявляет, что Расходомеры электромагнитные СИМАГ 23, модель СИМАГ 23, торговая марка «GEOLINK».

Изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕОЛИНК НЬЮТЕК"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 117105, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Нагатино-Садовники, Варшавское ш., дом 37А, стр. 2, этаж 2, помещение №V, комната №1а

Продукция изготовлена в соответствии с «Расходомеры электромагнитные СИМАГ 23. ПМЕК.407111.010 ТУ».

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 902610

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)

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

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 002073-ГКА-2023 от 19.04.2023 года, выданного Испытательной лабораторией «Группа компаний Альянс». Общества с ограниченной ответственностью «Группа компаний Альянс» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ62)

Протокола испытаний № СС/22-3357 от 19.04.2023 года, выданного Испытательной лабораторией «СИТИ СЕРТ» (регистрационный номер аттестата аккредитации RU.RU.75ОД11)

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 о соответствии действительна с даты регистрации по 18.04.2028 включительно.

(подпись)

М.П.

"Геолинк
Ньютек"

Гавриленкова Екатерина Викторовна

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА03.В.34752/23

Дата регистрации декларации о соответствии: 20.04.2023