



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-HU.ИМ43.В.01471

Серия RU № 0717548

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ТехИмпорт». Место нахождения: 123112, Российская Федерация, город Москва, Пресненская набережная, дом 8, строение 1, этаж 48, помещение 484С, комната 2, офис 9. Адрес места осуществления деятельности: 123557, Российская Федерация, город Москва, улица Пресненский Вал, дом 27, строение 11, офис 422. Телефон: +7 (495) 268-14-93, адрес электронной почты: info@teh-import.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11ИМ43. Дата регистрации аттестата аккредитации: 11.02.2015 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «РусАвтоматизация».

Основной государственный регистрационный номер: 1117449004133.

Место нахождения: 454010, Российская Федерация, Челябинская область, город Челябинск, улица Гагарина, дом 5, офис 507

Телефон: 83517995426, адрес электронной почты: info@rusautomation.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ NIVELCO Zrt.

Место нахождения: ВЕНГРИЯ, Н-1043, Budapest, Dugonics u., 11

ПРОДУКЦИЯ Ультразвуковые уровнемеры EasyTREK SCD-3**-*Ex

Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0531863, 0531864).

Оборудование выпускается по Директиве 2014/34/ЕС и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах.

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9026 10 290 9

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа состояния производства NIVELCO Zrt. от 01.06.2018 года;

- протокола испытаний № 2104/ИИЛПМ-2018 от 25.06.2018 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05 действителен от 26.04.2016 года.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации.

Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» согласно приложению - бланки №№ 0531863, 0531864.

СРОК ДЕЙСТВИЯ 26.06.2018 ПО 25.06.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Алексей Владимирович Дергилов
(инициалы, фамилия)

Павел Михайлович Хорунжий
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-HU.ИМ43.В.01471

Серия RU № **0531863**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на ультразвуковые уровнемеры EasyTREK SCD-3**-*Ex, предназначенные для измерения уровня сыпучих продуктов.

Область применения - взрывоопасные зоны классов 20, 21 и 22 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 согласно маркировке взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных средах.

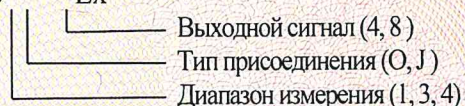
2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Ультразвуковые уровнемеры EasyTREK SCD-3**-*Ex выполнены в цилиндрическом пластмассовом или окрашенном корпусе из алюминиевого сплава со степенью защиты от внешних воздействий не ниже IP68. Имеют стандартный токовый выход 4..20 мА и цифровой HART-выход. Внутри корпуса размещен блок электроники, представляющий собой печатные платы с установленными на них электронными компонентами.

Подробное описание конструкции уровнемеров приведено в руководстве по эксплуатации на изделие.

Структура условного обозначения ультразвукового уровнемера EasyTREK

SCD - 3** - *Ex



Основные технические данные:

Маркировка взрывозащиты.....	Ex ma ta IIIС Т85°С...Т130°С Da
Степень защиты от внешних воздействий.....	не ниже IP65
Температура окружающей среды, °С.....	от минус 30 до +60

Взрывозащищенность уровнемеров обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2014, видом взрывозащиты «герметизация компаундом «т» по ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 и видом взрывозащиты от воспламенения пыли оболочками «b» по ГОСТ IEC 60079-31-2013.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывобезопасность и соответствие уровнемеров требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «ТехИмпорт».

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

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

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

ГОСТ 31610.0-2014

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

(Signature)
подпись
(Signature)
подпись

Алексей Владимирович Дергилев
инициалы, фамилия
Павел Михайлович Хорунжий
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU С-HU.ИМ43.В.01471

Серия RU № 0531864

ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012

Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «т»;

ГОСТ ИЕС 60079-31-2013

Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «т».

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на электрооборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 обозначение типа оборудования;
- 4.3 порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 маркировку взрывозащиты см. п. 2 «Основные технические данные»;
- 4.5 наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.6 предупредительные надписи;
- 4.7 единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8 специальный знак взрывобезопасности **[X]** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.9 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
Эксперт-аудитор (эксперт)

[Signature]
подпись
[Signature]
подпись

Алексей Владимирович Дергилев
инициалы, фамилия

Павел Михайлович Хорунжий
инициалы, фамилия