



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-IT.НА65.В.00828/20

Серия **RU** № **0290500**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность».

Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "Б", 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11НА65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Секо». Основной государственный регистрационный номер 1047796040192. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 127410, Россия, город Москва, Алтуфьевское шоссе, дом 37, строение 4, комната 28. Телефон: +74956628937, адрес электронной почты: sekorusia@seko.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

SEKO S.p.A.
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Via Salaria Km. 92,200 02010 CITTADUCALE SANTA RUFINA (RI), Италия.

ПРОДУКЦИЯ

Насосы дозирующие серии ТЕКНА-ЕВО, типов ТРГ, ТСК. Маркировки взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листе 1 приложения (бланк № 0774559).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8413 50 400 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 № 0890-НИ-01 от 23.11.2020 года Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 0890-АСП от 20.10.2020. Технической документации изготовителя согласно листу 1 приложения (бланк № 0774559). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 2 приложения (бланк № 0774560). Хранение производят в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от плюс 5°С до плюс 40°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Срок хранения – 24 месяца. Срок службы (годности) – 10 лет. Перечень предприятий-изготовителей продукции приведен на листе 3 приложения (бланк № 0774561).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.11.2020 **ПО** 23.11.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

ПО

23.11.2025

(подпись)

(подпись)



Нимелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Циономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.HA65.B.00828/20

Серия **RU** № **0774559**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Насосы дозирующие серии ТЕКНА EVO, типов TPG, TCK предназначены для перекачки и одновременного дозирования жидкостей.

Насосы дозирующие состоят из электронного блока управления с магнитом и гидравлической секции, которая всегда соприкасается с дозируемой жидкостью. Корпус насоса, обратные шаровые клапаны изготовлены из нержавеющей стали AISI316L, диафрагма - из фторопласта PTFE.

Подробное описание конструкции насосов, а также необходимые указания, касающиеся условий безопасной эксплуатации и монтажа, приведены в руководстве по эксплуатации изготовителя.

Взрывозащищенность насосов дозирующих обеспечивается взрывозащитой вида «искробезопасная электрическая цепь уровня «ic» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011), «защитой вида n» по ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010, «защитой оболочкой t» по ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)

- 2.1. Насос должен использоваться по назначению только в допустимых пределах давления, температуры и химической совместимости с рабочими условиями.
- 2.2. Перед дозированием химических веществ, которые могут вступать в соединение с водой, необходимо просушить все гидравлические детали.
- 2.3. Толщина слоя пыли на частях насоса не должна превышать 5 мм, чистка должна проводиться на регулярной основе.
- 2.4. Удалять загрязнения и проводить чистку разрешается выполнять только с помощью антистатических тканей.
- 2.5. Перед запуском насос должен быть заземлен.

3. Спецификация и идентификация продукции

Сертификат распространяется на насосы дозирующие серии ТЕКНА EVO, типов TPG, TCK с маркировкой взрывозащиты 2Ex ic nA IIB T4 Gc X и защиты от воспламенения горючей пыли Ex tc IIC T120°C Dc X.

Подробное разъяснение к спецификационным кодам насосов дозирующих приводится в технической документации изготовителя.

4. Основные технические данные

- 4.1. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 IP65
- 4.2. Параметры электропитания:
 - напряжение питания переменного тока, В (номин.) 230
 - частота переменного тока, Гц 50/60
 - потребляемая мощность, Вт, не более 20
- 4.3. Температура окружающей среды, °C от минус 20 до плюс 55
- 4.4. Относительная влажность, %, не более 90
- 4.5. Габаритные размеры и масса см. техническую документацию изготовителя

5. Техническая документация изготовителя

- 5.1. Руководство по установке № EM00136292 от 11.04.2020
- 5.2. Паспорт № 0001П (дата утверждения 10.02.2018)
- 5.3. Чертежи №№ 9900134066 от 28.02.2014, SA00134000 от 16.03.2009, EMU9500129.РМО от 20.01.2012, EMU9500129.SCH от 07.06.2012, EM00003106_REV_2_0 от 14.11.2011, EM00064111_REV_1_0 от 14.11.2011, VES000159 от 19.09.2011, TPG600NI000X0 от 16.04.2013, ТЕКНА_HD_GAD от 29.05.2015.

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.НА65.В.00828/20

Серия **RU** № **0774560**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	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 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «п»	Стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «т».	Стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.НА65.В.00828/20

Серия **RU** № **0774561**

Перечень производственных площадок, на которые распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование	Адрес производства продукции
S.C. SEKO SIETA S.R.L.	Piata 1 Mai, nr.4-5 Cluj-Napoca, Romania, 400 141, Румыния

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

