

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-IT.НА65.В.02246/24

Серия **RU** № **0528168**

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. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) 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 «КоЭкспортСервис». Основной государственный регистрационный номер 1127747190174. Место нахождения (адрес юридического лица): 123423, Россия, город Москва, улица Демьяна Бедного, дом 17, корпус 1, квартира 52. Адрес места осуществления деятельности: 121099, Россия, город Москва, Карманицкий переулок, дом 10. Телефон: +74992415458, адрес электронной почты: coexport@mail.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Technical s.r.l.

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Via Toscana, 9 – 20052 Vignate (MI), Италия.

ПРОДУКЦИЯ

Арматура промышленная трубопроводная: клапаны предохранительные, серий 4000, 10000, 20000, 30000, 30000P. Маркировка взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, согласно листам 1, 2 приложения (бланки №№ 1035561, 1035562). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481 40 900 9

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 № 2570-НИ-01 от 14.08.2024, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 2570-АСП от 13.05.2024, выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11НА65 от 10.08.2018, эксперты (эксперты-аудиторы), подписавшие акт анализа состояния производства: Тараненко Иван Валерьевич, Матвеева Анна Геннальевна. Технической документации изготовителя согласно листу 2 приложения (бланк № 1035562). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 3 приложения (бланк № 1035563). Оставшаяся дополнительная информация приведена на листе 1 приложения (бланк № 1035561).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 15.08.2024 ПО 14.08.2029

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

М.П.

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.HA65.B.02246/24

Серия **RU** № **1035561**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Арматура промышленная трубопроводная: клапаны предохранительные, серий 4000, 10000, 20000, 30000, 30000P предназначены для защиты от механического разрушения оборудования и трубопроводов избыточным давлением путём автоматического выпуска избытка жидкой, паро- и газообразной среды из систем и сосудов с давлением сверх установленного. Крепление клапанов к технологическому оборудованию конструктивных частей клапанов – нержавеющая сталь, углеродистая сталь, специальные сплавы, ПВХ, полипропилен, ПТФЭ, фторкаучук.

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

Взрывозащищенность клапанов, предназначенных для применения в потенциально взрывоопасных средах, обеспечивается выбором материала, выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36), ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013.

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

2.1. При эксплуатации клапанов во взрывоопасных средах требуется учитывать зависимость температурного класса/максимальной температуры поверхности от максимальной температуры рабочей среды, указанной в таблице 1.

Таблица 1.

Температурный класс/максимальная температура поверхности по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Максимально допустимая температура рабочей среды ¹⁾
T6/T85°C	≤ 80 °C
T5/T100°C	≤ 95 °C
T4/T135°C	≤ 130 °C
T3/T200°C	≤ 195 °C
T2/T300°C	≤ 290 °C
T1/T450°C	≤ 440 °C

¹⁾ - определяется потребителем и указывается в Паспорте на конкретные изделия.

2.2. Опасность потенциального электростатического заряда, см. инструкции

3. Дополнительная информация

3.1. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Продукция хранится в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре от 0 °C до +40 °C, при относительной влажности воздуха не более 80 %. Срок хранения - не более 25 лет. Срок службы - 25 лет.

3.2. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию; изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 08.03.2024.

3.3. Сведения о договоре с изготовителем (в том числе с иностранным изготовителем), предусматривающем обеспечение соответствия поставляемой на таможенную территорию Союза продукции требованиям технического регламента (технических регламентов) и ответственность за несоответствие такой продукции указанным требованиям (для уполномоченных изготовителями лиц): № 1/1 от 05.05.2015.

4. Идентификация продукции

Сертификат соответствия распространяется на клапаны предохранительные, серий 4000, 10000, 20000, 30000, 30000P.

Маркировка взрывозащиты

1Ex h IIC T6...T1 Gb X

Ex h IIC T85°C...T450°C Db X

или

1Ex h IIB T6...T1 Gb X

Ex h IIC T85°C...T450°C Db X

Подробное разъяснение к спецификационным кодам клапанов приводится в технической документации изготовителя.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Пономарев Михаил Валерьевич

(ф.и.о.)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич

(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.НА65.B.02246/24

Серия **RU** № **1035562**

5. Основные технические данные

- 5.1. Номинальное давление (PN), МПа от 0,02 до 150,0
- 5.2. Номинальный диаметр (DN), мм от 8 до 180
- 5.3. Максимально-допустимый диапазон температуры окружающей среды, °С от минус 46 до плюс 60
- 5.4. Габаритные размеры, масса см. техническую документацию изготовителя

6. Техническая документация изготовителя

- 6.1. Альбом эксплуатационной документации № FORM.001.АЭД от 09.04.2024 (копия)
- 6.2. Оценка опасностей воспламенения № ТЕСН-001 от 29.04.2019 (копия)
- 6.3. Паспорт без обозначения (заводской номер 286557) от 08.03.2024
- 6.4. Паспорт без обозначения (заводской номер 286558) от 08.03.2024
- 6.5. Комплект чертежей № FORM.001.КЧ от 09.04.2024 (копия)

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС.012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен 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) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Пономарев Михаил Валерьевич

(ф.и.о.)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич

(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.НА65.B.02246/24

Серия **RU** № **1035563**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)	Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний	стандарт в целом (за исключением пункта 10)
ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013	Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "к"	стандарт в целом (за исключением пункта 10)

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

М.П.

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)