

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-IT.НА65.В.00114/19

Серия **RU** № **0152078**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения 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: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в". 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 «КоЭкспортСервис» ОГРН 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: соexport@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Technical s.r.l. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Via Toscana, 9 – 20060 Vignate (MI), Италия.

ПРОДУКЦИЯ

Арматура промышленная трубопроводная: клапаны предохранительные, серий 4000, 10000, 20000, 30000, 30000P с маркировкой взрывозащиты II Gb с ПС X. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листе 1 Приложения (бланк № 0655502).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481 40 100 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 № 0224-НИ-01 от 13.05.2019 года Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 0224-АСП от 27.03.2019. Технической документации изготовителя согласно листу 1 Приложения (бланк № 0655502). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены на листе 2 Приложения (бланк № 0655503). Условия хранения: продукция хранится в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре от 0 °С до +40 °С, при относительной влажности воздуха не более 80 %. Срок хранения - не более 25 лет. Срок службы -25 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 15.05.2019 **ПО** 14.05.2021 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Щемелев Антон Андреевич

(ф.и.о.)

М.П.

Гараненко Иван Валерьевич

(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.НА65.B.00114/19

Серия **RU** № **0655502**

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 производится с помощью фланцевых и межфланцевых соединений. Материал основных 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 обеспечивается «защитой конструкционной безопасностью «с» по ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)

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

- температурный класс устанавливается в зависимости от температуры окружающей среды/температуры рабочей среды (процесса)

3. Спецификация и идентификация продукции

Сертификат соответствия распространяется на клапаны предохранительные, серий 4000, 10000, 20000, 30000, 30000P с маркировкой взрывозащиты II Gb с ПС X.

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

4. Основные технические данные

- 4.1. Номинальное давление (PN), МПа..... от 0,02 до 150,0
- 4.2. Номинальный диаметр (DN), мм..... от 8 до 180
- 4.3. Максимально-допустимый диапазон температуры окружающей среды, °Сот минус 46 до +60
- 4.4. Габаритные размеры, масса..... см. техническую документацию изготовителя

5. Техническая документация изготовителя

- 5.1. Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию «Предохранительный клапан серия 4000» № ФОРМА 045-RU
- 5.2. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию «Предохранительные клапаны серия 10000» № FORM 003-RU
- 5.3. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию «Предохранительные клапаны серия 20000 тип 230 240» № FORM 118-RU
- 5.4. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию «Предохранительные клапаны серия 30000 тип 320» № FORM 119-RU
- 5.5. Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию «Предохранительные клапаны серия 30000, двухступенчатый тип 320» № FORM 121-RU
- 5.6. Руководство по эксплуатации и обслуживанию «Предохранительный клапан серии 30000 непрямого действия пропорциональный поршневого типа» № ФОРМА 124-RU
- 5.7. Оценка опасностей воспламенения № ТЕСН-001
- 5.8. Паспорт «Предохранительный клапан серия 2000 Заводской номер № 207465»
- 5.9. Паспорт «Предохранительный клапан серия 2000 Заводской номер № 207466»
- 5.10. Чертежи № № 240-MOD-FxF, 240-MOD-FxF-12, 80-0271-02, 07-0650-02, 02-0277-47, 42-0765-43, 00-0178-30

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-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) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Шмельев
(подпись)

Шмельев Антон Андреевич
(ф.и.о.)

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

Иван
(подпись)

Иван Валерьевич
(ф.и.о.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.НА65.B.00114/19

Серия **RU** № **0655503**

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 национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31441.1-2011(EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.	Стандарт в целом
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с».	Стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Гараниенко Иван Валерьевич
(Ф.И.О.)