ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-IT.ГБ08.В.02323

Серия RU № 0408687

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР). Место нахождения (адрес юридического лица): 105082, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204, Россия. Адреса места осуществления деятельности: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, 8; 301760, Россия, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А. Регистрационный номер RA.RU.11ГБ08, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 01.04.2016. Телефон: 8 (495) 280-16-56, адрес электронной почты: pmv@tiber.ru, info@tiber.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "ТЕХНОЭКСПЕРТ" ОГРН 1137847294860.
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности:
191186, Санкт-Петербург, Невский проспект, дом № 22-24, корпус литер А, Россия.
Телефон: +79219442069; адрес электронной почты: technoexpert.spb@gmail.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

COI TECHNOLOGY S.R.L.
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности:
Via della Liberazione 29/d – 20098 San Giuliano Milanese (Milano), Италия.

ПРОДУКЦИЯ

Клапаны предохранительные серии GLV, типа GLVC; серии SLK типов SLKC, SLKL с маркировкой взрывозащиты II Gb X и маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли III Db X.
Продукция изготовлена в соответствии с «Directive 2014/34/EU».
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8481 40 900 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний 1948/2198-Ex от 14.02.2017 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Закрытого акционерного общества Испытательный Центр Технических Измерений, Безопасности и Разработок, регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21ГБ08, дата включения аккредитованного лица в реестр 03.03.2016; акта анализа состояния производства изготовителя № 2198/АСП от 08.12.2016; технической документации изготовителя. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о [illegible] применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требова [illegible] риведены в приложении к настоящему сертификату. Условия хранения указыва [illegible] ентации изготовителя. Срок хранения - не более 2 лет. Срок службы (годности) - [illegible] твителен только с приложением (бланки №№ 0352099, 0352100).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.02.2017 **ПО** [illegible] **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации ______ (подпись) М.В. Пономарев (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) ______ (подпись) А.А. Шмелев (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

Лист 1

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-IT.ГБ08.В.02323

Серия RU № 0352099

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

М.П.

TIBER
ИНН 7743641335

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации ________ (подпись) М.В. Пономарев (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) ________ (подпись) А.А. Шмелев (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

Лист 2

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU С-IT.ГБ08.В.02323

Серия RU № 0352100

1. Назначение и область применения.

Клапаны предохранительные серии GLV, типа GLVC; серии SLK типов SLKC, SLKL предназначены для защиты резервуаров и трубопроводов, содержащих жидкообразные или газообразные среды, от избыточного давления.

Клапаны предохранительные относятся к неэлектрическому оборудованию групп II и III по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) и предназначены для применения во взрывоопасных зонах и зонах, опасных по воспламенению горючей пыли, в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и присвоенной маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли.

Клапаны предохранительные серии GLV, типа GLVC; серии SLK типов SLKC, SLKL представляют собой защитные устройства, предназначенные для защиты оборудования, работающего под избыточным давлением. Крепление клапанов к технологическому оборудованию производится с помощью фланцевых, резьбовых или сварных соединений.

Материал корпуса клапанов – нержавеющая сталь, углеродистая сталь, сплав с необычными легирующими добавками, пластмассовые материалы.

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

Взрывозащищенность клапанов обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001).

3. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование должна включать следующие данные:

1) наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
2) обозначение типа оборудования;
3) заводской номер;
4) номер сертификата соответствия;
5) маркировку взрывозащиты и маркировку защиты от воспламенения горючей пыли: II Gb X и III Db X;
6) изображение специального знака взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011 (приложение 2).

И другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые производитель должен отразить в маркировке.

4. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»):

- монтаж, эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт оборудования проводить в соответствии с указаниями производителя по его технической документации;
- температурный класс/максимальная температура поверхности оборудования устанавливается в зависимости от температуры рабочей среды (процесса);
- для клапанов с корпусами из пластмассовых материалов существует опасность потенциального электростатического заряда см. инструкции.

5. Основные технические данные.

5.1. Номинальное давление (PN), МПа .... от 0,05 до 120

5.2. Номинальный диаметр (DN), мм .... от 4 до 38

5.3. Максимально-допустимый диапазон температуры окружающей среды, °С:

- для металлических клапанов .... от минус 60 до +60
- для пластмассовых клапанов .... от минус 10 до +60

5.4. Габаритные размеры, масса .... см. техническую документацию изготовителя

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-ком [illegible] ваниям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности [illegible] предоставить в ОС ВО ЗАО ТИБР описание изменений, техническую док [illegible] спечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведен [illegible] если ОС ВО ЗАО ТИБР посчитает недостаточным проведение только экс [illegible] с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудо [illegible] С 012/2011 с внесенными изменениями.

[illegible]номоченное [illegible]ргана по сертификации ________ (подпись) М.В. Пономарев (инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) ________ (подпись) А.А. Шмелев (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013