



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-IT.ГБ08.B.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 стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены в приложении к настоящему сертификату. Условия хранения указываются в эксплуатационной документации изготовителя. Срок хранения - не более 2 лет. Срок службы (годности) - не менее 10 лет. Сертификат действителен только с приложением (бланки №№ 0352099, 0352100).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.02.2017 ПО 21.02.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

А.А. Шмелев

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-IT.ГБ08.B.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



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

А.А. Шмелев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-IT.ГБ08.B.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 TP TC 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 «X»):

- 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, °C:
 - 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) Ех-компонента требованиям TP TC 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в ОС ВО ЗАО ТИБР описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента TP TC 012/2011 с внесенными изменениями.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

А.А. Шмелев
(инициалы, фамилия)