

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.01665

Серия RU № 0303228

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ08, срок действия с 15.06.2011 по 15.06.2016, выдан Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии. Адрес: 105082, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204, Россия (юридический адрес); 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия (фактический адрес). Телефон/факс: (48746) 5-59-53, адрес электронной почты: pmv@tiber.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Компания СМД», ОГРН 1076320027960. Адрес: 445009, Самарская область, город Тольятти, улица Ленина, дом 76, квартира 18, Россия. Телефон: +78482616940, факс: +78482949112, адрес электронной почты: smd@inbox.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Компания СМД», ОГРН 1076320027960. Адрес: 445009, Самарская область, город Тольятти, улица Ленина, дом 76, квартира 18, Россия. Телефон: +78482616940, факс: +78482949112, адрес электронной почты: smd@inbox.ru.

ПРОДУКЦИЯ Кабельные вводы взрывозащищенные серии КВ с маркировками взрывозащиты 1Ex d IIB Gb, 1Ex e IIB Gb. ТУ 344995-138-81888935-2016. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8536 90 100 0

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 1633/1628-Ex от 11.01.2016. ИЛ ВО ЗАО ТИБР, номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011 по 15.06.2016. Адрес: 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия. Акт анализа состояния производства изготовителя № 1628/АСП от 17.03.2016.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с. Условия и сроки хранения, срок службы - согласно сопроводительной технической документации изготовителя. Сертификат действителен только с приложением (бланки №№ 0258139, 0258140).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.03.2016 **ПО** 28.03.2021 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

[Handwritten signature]
(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

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

[Handwritten signature]
(подпись)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01665

Серия RU № **0258139**

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ ИЕС 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»	стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

М.П.
(подпись)

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

И.В. Тараненко
(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01665

Серия RU № 0258140

1. Назначение и область применения.

Кабельные вводы взрывозащищенные серии КВ предназначены для подключения бронированных и небронированных кабелей круглого сечения, а также кабелей в металлорукавах или трубах.
Кабельные вводы взрывозащищенные серии КВ предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2, категории ПА и ПВ (классификация - см. ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ ИЕС 60079-14-2011 и руководством изготовителя по эксплуатации.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Кабельные вводы взрывозащищенные серии КВ для небронированных кабелей состоят из корпуса; уплотнителя; нажимной втулки; гайки.
Кабельные вводы взрывозащищенные серии КВ для бронированных кабелей состоят из корпуса; уплотнителя; конуса; нажимной втулки; гайки.
Кабельные вводы взрывозащищенные серии КВ для кабелей в металлорукавах состоят из корпуса; уплотнителя; гайки; штуцера.
Кабельные вводы взрывозащищенные серии КВ для кабелей в трубах состоят из корпуса; уплотнителя; шайбы; контрагайки; штуцера.
Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ ИЕС 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012.

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

Нет.

4. 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: 1Ex d ПВ Gb, 1Ex e ПВ Gb.

Изображение специального знака взрывобезопасности установлено в ТР ТС 012/2011 (приложение 2).

5. Основные технические данные.

- 5.1. Тип резьбы М; G
5.2. Диаметр резьбы, мм 20; 25; 32; 40; 50
5.3. Диаметр резьбы, дюймы 1/2, 3/4
5.4. Температура окружающей среды, °С от минус 60 до + 90
5.5. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-96 IP67

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 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) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)