



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.00489

Серия RU № 0128646

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ08, срок действия с 15.06.2011 г. по 15.06.2016 г., выдан Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии. Адрес: 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 75, стр.11, офис 204, Россия (юридический адрес); 301760, Тульская обл., г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А, Россия (фактический адрес). Тел./факс: (48746) 5-59-53, e-mail: pmv@tiber.ru, http://www.tiber.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Завод взрывозащищенного и общепромышленного оборудования "Горэкс-Светотехника". ИНН 4223027701, ОГРН 1024201884288. Адрес: 127576, г. Москва, ул. Новгородская, дом 1, Российская Федерация. Телефон: +74952234314 Факс: +74952234314 E-mail: office@gorex-ex.ru; td@gorex-ex.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Завод взрывозащищенного и общепромышленного оборудования "Горэкс-Светотехника". ИНН 4223027701, ОГРН 1024201884288.

Адрес: 127576, г. Москва, ул. Новгородская, дом 1, Российская Федерация.  
Телефон: +74952234314 Факс: +74952234314 E-mail: office@gorex-ex.ru; td@gorex-ex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Кабельные вводы взрывозащищенные серии В, заглушки взрывозащищенные серии З с маркировкой взрывозащиты согласно Приложения бланк №0079254. ТУ 3449-031-50578968-2013, ТУ 3439-002-50578968-2014. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8536 90 010 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) ГОСТ 30852.0-2002 (Приложение Е), ГОСТ 30852.1-2002, ГОСТ ИЕС 61241-0-2011, ГОСТ ИЕС 61241-1-2011.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 405/479-Ех от 02.06.2014г., ИЛ ВО ЗАО ТИБР, рег. № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011 г. Адрес: 301760, Тульская обл., г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А, Российская Федерация. Акт анализа состояния производства № 479/АСП от 24.07.2014г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема оценки (подтверждения) соответствия 1С. Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0079254, № 0079255, № 0079256).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 11.08.2014 ПО 10.08.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)
М.В. Пономарев  
(инициалы, фамилия)

  
(подпись)
А.В. Придатко  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00489

Серия RU № **0079254**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	Кабельные вводы взрывозащищенные серии В, заглушки взрывозащищенные серии З.	
8536 90 010 0	Кабельные вводы взрывозащищенные серии ВЛ1... и ВС1... с маркировкой взрывозащиты ExeI/ExeII или ExdI/ExdIIC или ExtD A21 IP67.	ТУ 3449-031-50578968-2013
	Кабельные вводы взрывозащищенные серии ВЛ1.../... и ВС1.../... с маркировкой взрывозащиты ExeII или ExdIIC или ExtD A21 IP67.	
	Кабельные вводы взрывозащищенные серии ВЛ2... и ВС2... с маркировкой взрывозащиты ExeI/ExeII или ExdI/ExdIIC или ExtD A21 IP67.	
	Кабельные вводы взрывозащищенные серии ВЛ2...MP... и ВС2...MP... с маркировкой взрывозащиты ExeI/ExeII или ExdI/ExdIIC или ExtD A21 IP67.	
	Кабельные вводы взрывозащищенные серии ВП1... ExeII X или ExtD A21 IP68 X.	
	Заглушки взрывозащищенные серии ЗЛ1...и ЗС1.. с маркировкой взрывозащиты ExeI U/ExeII U или ExdI U/ExdIIC U или ExtD A21 IP67 U.	ТУ 3439-002-50578968-2014



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*(подпись)*

М.В. Пономарев  
(инициалы, фамилия)

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

*(подпись)*

А.В. Придатко  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00489

Серия RU № 0079255

**1. Назначение и область применения**

Кабельные вводы взрывозащищенные серии В, заглушки взрывозащищенные серии З (далее по тексту – вводы и заглушки) предназначены для ввода в оболочку и фиксации бронированных небронированных кабелей.

Вводы и заглушки относятся к оборудованию, предназначенному для применения в составе электрооборудования, в потенциально взрывоопасных зонах класса 0, 1 и 2 (классы по ГОСТ 30852.9-2002) категории IIА, IIВ и IIС (подгруппы по ГОСТ 30852.11-2002) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и требованиями ГОСТ 30852.13-2002.

А так же вводы и заглушки относятся к оборудованию, предназначенному для применения совместно с электрооборудованием группы I и предназначены для применения во взрывоопасных средах – опасное состояние 2 (ГОСТ 31438.2-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, требованиями ГОСТ 31439-2011 и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования для подземных выработок шахт, опасных по газу и пыли.

Вводы и заглушки предназначены для применения совместно с электрооборудованием в зонах опасных по воспламенению горючей пыли 21 и 22 категории IIIА, IIIВ и IIIС (классы и группы по ГОСТ IEC 61241-10-2011, ГОСТ IEC 61241-3-2011) согласно присвоенной маркировке и требованиям ГОСТ IEC 61241-1-2-2011 и ГОСТ IEC 61241-14-2011.

**2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты**

Вводы представляют собой цилиндрическую втулку с резьбой (метрической, трубной или конической дюймовой) выполненную из пластмассы или металла (нержавеющая сталь, никелированная латунь). Фиксация кабеля, проходящего через кабельный ввод, осуществляется специальными уплотнительными кольцами. Поджатие колец осуществляется нажимной гайкой.

Заглушки представляют собой цилиндрическую пробку с резьбой (метрической, трубной или конической дюймовой) определенных параметров согласно требований ГОСТ.

Взрывозащита обеспечивается соответствием электрооборудования требованиям ГОСТ 30852.0-2002 (Приложение Е), ГОСТ 30852.1-2002.

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

Кабель должен иметь средства защиты от прокручивания и выдергивания в системе прокладки кабеля.

**4. Маркировка**

Маркировка, наносимая на продукцию, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- тип изделия;
- заводской номер;
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- маркировку взрывозащиты согласно Приложения бланк № 0079254;
- изображение специального знака взрывобезопасности, установлено в ТР ТС 012/2011 (приложение 2), и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые производитель должен отразить в маркировке.



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

А.В. Придатко

(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00489

Серия RU № 0079256

## 5. Основные технические данные.

- 5.1. Температура окружающей среды, °C ..... от минус 70 до плюс 185 (металлические)  
 ..... от минус 35 до плюс 95 (полиамид)
- 5.2. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-96 ..... IP67  
 ..... IP68 (полиамид)
- 5.3. Диаметр кабеля, мм ..... от 4 до 53
- 5.4. Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 ..... В1,5 (металлические)  
 ..... У1,5; УХЛ5; Т1,5 (полиамид)
- 5.5. Масса, кг ..... в соответствии с документацией изготовителя
- 5.6. Габаритные размеры, мм ..... в соответствии с документацией изготовителя

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 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 ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*(подпись)*

М.В. Пономарев  
(инициалы, фамилия)

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

*(подпись)*

А.В. Придатко  
(инициалы, фамилия)