



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.01178

Серия RU № 0303395

**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** ООО «Компания СМД», ОГРН 1076320027960.  
Адрес: 445009, Самарская область, город Тольятти, улица Ленина, дом 76, квартира 18, Россия.  
Телефон: +78482616940, факс: +78482949112.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО «Компания СМД», ОГРН 1076320027960.  
Адрес: 445009, Самарская область, город Тольятти, улица Ленина, дом 76, квартира 18, Россия.  
Телефон: +78482616940, факс: +78482949112.

**ПРОДУКЦИЯ** Извещатели пламени пожарные взрывозащищенные ИП329 Телос МК, ИП329 Телос ВЗ, ИП329/ИП330 Телос МК, ИП329/ИП330 Телос ВЗ, ИП330 Телос МК, ИП330 Телос ВЗ с маркировками взрывозащиты - см. приложение. ТУ 4371-122-81888935-2014. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8531 10 950 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 № 999/1127-Ех от 06.05.2015. 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 № 898/АСП от 28.01.2015.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с. Условия и сроки хранения, срок службы - согласно сопроводительной технической документации изготовителя. Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0220941, 0220942, 0220943).

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 23.07.2015 **ПО** 22.07.2020 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



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

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

*Сек*  
(подпись)

*Тараненко*  
(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко

(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.ГБ08.В.01178

Серия RU № 0220941

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 60079-11-2010	Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i»	стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко

(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

RU C-RU.ГБ08.В.01178  
 К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

Серия RU № 0220942

**1. Назначение и область применения.**

Извещатели пламени пожарные взрывозащищенные ИП329 Телос МК, ИП329 Телос ВЗ, ИП329/ИП330 Телос МК, ИП329/ИП330 Телос ВЗ, ИП330 Телос МК, ИП330 Телос ВЗ предназначены для применения в системах пожарной сигнализации и пожаротушения.

Извещатели пламени пожарные взрывозащищенные ИП329 Телос МК, ИП329 Телос ВЗ, ИП329/ИП330 Телос МК, ИП329/ИП330 Телос ВЗ, ИП330 Телос МК, ИП330 Телос ВЗ предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (ИП329 Телос МК, ИП329/ИП330 Телос МК, ИП330 Телос МК) или 0, 1 и 2 (ИП329 Телос ВЗ, ИП329/ИП330 Телос ВЗ, ИП330 Телос ВЗ), категории IIА и IIВ, группы Т1...Т6 (классификация - см. ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и руководствами изготовителя по эксплуатации.

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

Извещатели пламени пожарные взрывозащищенные ИП329 Телос МК, ИП329 Телос ВЗ, ИП329/ИП330 Телос МК, ИП329/ИП330 Телос ВЗ, ИП330 Телос МК, ИП330 Телос ВЗ состоят из герметичной оболочки с прозрачным окном, платы с датчиками электромагнитного излучения и монтажной платы. Платы закреплены внутри оболочки. Оболочка состоит из корпуса и двух крышек. Передняя крышка является несъемной и состоит из двух частей, между которыми герметично зафиксировано прозрачное стекло. Стыки и зазоры между передней крышкой, стеклом и корпусом герметизируются клеевым составом. Задняя крышка является съемной, на ней установлена монтажная плата с клеммными зажимами. Между корпусом и задней крышкой имеется уплотнительная прокладка. Ввод кабелей осуществляется через кабельные вводы.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ IEC 60079-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010.

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

Знак «Х» в конце маркировки взрывозащиты извещателей пламени пожарных взрывозащищенных ИП329 Телос МК, ИП329 Телос ВЗ, ИП329/ИП330 Телос МК, ИП329/ИП330 Телос ВЗ, ИП330 Телос МК, ИП330 Телос ВЗ означает, что при эксплуатации следует не подвергать светопроницающую часть механическим воздействиям.

**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 IIB T6 Gb X - ИП329 Телос МК, ИП329/ИП330 Телос МК, ИП330 Телос МК;
  - 0Ex ia IIB T6 Ga X - ИП329 Телос ВЗ, ИП329/ИП330 Телос ВЗ, ИП330 Телос ВЗ.

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

**5. Основные технические данные.**

5.1. Напряжение питания постоянного тока, В ..... от 9 до 28

5.2. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 ..... III

5.3. Параметры искробезопасных электрических цепей



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко

(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01178

Серия RU № **0220943**

(ИП329 Телос ВЗ, ИП329/ИП330 Телос ВЗ, ИП330 Телос ВЗ):

- входное напряжение $U_i$ , В, не более .....	28
- входной ток $I_i$ , мА, не более .....	70
- входная мощность $P_i$ , Вт, не более .....	2
- внутренняя емкость $C_i$ , пФ, не более .....	1000
- внутренняя индуктивность $L_i$ , мкГн, не более .....	1
5.4. Температура окружающей среды, °С .....	от минус 60 до + 75
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) Ех-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 считает 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

*[Handwritten signature]*  
(подпись)

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

*[Handwritten signature]*  
(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко

(инициалы, фамилия)