

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.01566

Серия RU № 0357164

**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 по 15.06.2016, выдан Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии. Адрес: 105082, Россия, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204 (юридический адрес); 301760, Россия, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А (фактический адрес). Телефон/факс: (48746) 5-59-53, адрес электронной почты: [pmv@tiber.ru](mailto:pmv@tiber.ru), <http://www.tiber.ru>

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ЗАО «ПО «Спецавтоматика» ОГРН 1022200554012.  
Адрес: РФ, 659316, Алтайский край, город Бийск, улица Лесная, 10.  
Телефон: +73854449047, факс: +73854449070, адрес электронной почты: [mail@sauto.biysk.ru](mailto:mail@sauto.biysk.ru).

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ЗАО «ПО «Спецавтоматика» ОГРН 1022200554012.  
Адрес: РФ, 659316, Алтайский край, город Бийск, улица Лесная, 10.  
Телефон: +73854449047, факс: +73854449070, адрес электронной почты: [mail@sauto.biysk.ru](mailto:mail@sauto.biysk.ru).

**ПРОДУКЦИЯ**

Извещатель пожарный тепловой ИП 114-5 с маркировкой взрывозащиты согласно приложению.  
ТУ 4371-043-00226827-2001.  
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8530 80 000 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 № 1528/1540-Ех от 13.11.2015, ИЛ ВО ЗАО ТИБР, регистрационный № РОСС RU.0001.21ГБ08 (срок действия с 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 № 179/АСП от 17.12.2013.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с.  
Сертификат действителен только с приложением (бланки №№ 0258036, 0258037, 0258039).  
Условия и сроки хранения, срок службы согласно сопроводительной технической документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 09.02.2016 ПО 08.02.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П. 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 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01566

Серия RU № 0258036

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения 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 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.	Стандарт в целом
ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i.	Стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

М.В. Пономарев  
(инициалы, фамилия)

А.А. Шмелев  
(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01566

Серия RU № 0258037

**1. Назначение и область применения.**

Извещатель пожарный тепловой ИП 114-5 (исполнения согласно пункту 5 данного приложения) предназначен для обнаружения пожара в помещениях зданий и сооружений и выдачи извещения о пожаре, для работы в составе систем автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации во взрывоопасных зонах.

Извещатель пожарный тепловой ИП 114-5 с маркировкой взрывозащиты 0ЕхiaПСТ6 предназначен для применения в потенциально взрывоопасных зонах классов 0, 1 и 2 по классификации ГОСТ 30852.9-2002 (МЭК 60079-10:1995) или класса «В-I», «В-Ia», «В-Iб», «В-Iг», «В-II», «В-IIa» по классификации гл. 7.3 ПУЭ, в которых возможно образование взрывоопасных смесей категорий ПА, ПБ, ПС по ГОСТ 30852.11-2002 (МЭК 60079-12:1978), групп Т1, Т2, Т3, Т4, Т5, Т6 по ГОСТ 30852.5-2002 (МЭК 60079-4:1975) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты и требованиями ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996).

Извещатель пожарный тепловой ИП 114-5 с маркировкой "В комплекте УПКОП 135-1-1" допускается подключать в искробезопасные цепи «Устройства приемно-контрольного охранно-пожарного взрывозащищенного с видом взрывозащиты искробезопасная цепь» УПКОП 135-1-1 и устанавливать в потенциально взрывоопасных зонах классов 0, 1 и 2 по классификации ГОСТ 30852.9-2002 (МЭК 60079-10:1995) или класса «В-I», «В-Ia», «В-Iб», «В-Iг», «В-II», «В-IIa» по классификации гл. 7.3 ПУЭ, в которых возможно образование взрывоопасных смесей категорий ПА, ПБ, ПС по ГОСТ 30852.11-2002 (МЭК 60079-12:1978), групп Т1, Т2, Т3, Т4, Т5, Т6 по ГОСТ 30852.5-2002 (МЭК 60079-4:1975) в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996).

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

Извещатель пожарный тепловой ИП 114-5 состоит из решетки и основания, в котором установлено температурное реле либо температурное реле и светодиодный индикатор. Решетка вставляется в основание и фиксируется в нем поворотом по часовой стрелке до щелчка.

**Взрывозащищенность** извещателя обеспечивается защитой вида «искробезопасная электрическая цепь уровня «ia» по ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) и выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998).

**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 в соответствии с пунктом 5 данного приложения;
- 6) изображение специального знака взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011 (приложение 2).

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

**5. Состав, исполнение и спецификация изделия.**

Сертификат соответствия распространяется на:

- извещатель пожарный тепловой ИП 114-5 (ТУ 4371-043-00226827-2001) с маркировкой взрывозащиты 0ЕхiaПСТ6;

- извещатель пожарный тепловой ИП 114-5 (ТУ 4371-043-00226827-2001) с маркировкой "В комплекте УПКОП 135-1-1".

Извещатель пожарный тепловой ИП 114-5 (ТУ 4371-043-00226827-2001) с маркировкой "В комплекте УПКОП 135-1-1" относится к простому электрооборудованию согласно пункту 5.4 ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999).

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

М.В. Пономарев  
(инициалы, фамилия)

А.А. Шмелев  
(инициалы, фамилия)





## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01566

Серия RU № 0258039

## 6. Основные технические данные.

Таблица 1

Наименование характеристики, размерность	Значение
Номинальное напряжение постоянного тока, В	30
Искробезопасные параметры:	
Максимальное входное напряжение $U_i$ , В	30
Максимальный входной ток $I_i$ , мА	100
Максимальная внутренняя емкость $C_i$ , пФ	5
Максимальная внутренняя индуктивность $L_i$ , мкГн	10
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50
Защита от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	III
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP20

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)

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

(подпись)

М.В. Пономарев  
(инициалы, фамилия)

А.А. Шмелев  
(инициалы, фамилия)