

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ TC RU C-RU.ГБ08.В.01171

Серия RU № **0303389**

**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, 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** ОАО «НИИ «Гириконд», ИНН 7802144144, ОГРН 1027801555143  
Адрес: 194223, город Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 10, Россия  
Телефон: +78122471450, факс: +78125526057  
адрес электронной почты: 213@giricond.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОАО «НИИ «Гириконд», ИНН 7802144144, ОГРН 1027801555143  
Адрес: 194223, город Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 10, Россия  
Телефон: +78122471450, факс: +78125526057  
адрес электронной почты: 213@giricond.ru

**ПРОДУКЦИЯ**  
Извещатель пожарный пламени многодиапазонный ИП329/330-3-1 «НАБАТ ИК/УФ»  
(ТУ 4371-013-23079412-2015)  
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8531 103 00 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 № 1069/1169-Ех от 29.05.2015,  
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 № 487/АСП от 21.07.2014

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия и сроки хранения, срок службы согласно  
сопроводительной технической документации изготовителя. Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с.  
Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0220922, 0220923, 0220924).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.07.2015 ПО 19.07.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации (подпись)  
(заместитель руководителя)Д.С. Подсевалов  
(инициалы, фамилия)Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись)М.В. Пономарев  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.ГБ08.В.01171

Серия RU № 0220922

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



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (заместитель руководителя)

Д.С. Подсевалов  
(инициалы, фамилия)

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

М.В. Пономарев  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01171

Серия RU № 0220923

**1. Назначение и область применения.**

Извещатель пожарный пламени многодиапазонный ИП329/330-3-1 «НАБАТ ИК/УФ» (ТУ 4371-013-23079412-2015) (далее по тексту ИПП) предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением электромагнитного излучения очага пламени, находящегося в поле зрения ИПП, и выдачи тревожного извещения на приборы приемно-контрольные пожарные. При обнаружении электромагнитного излучения ИПП переходит из дежурного режима в режим «Пожар».

ИПП предназначен для применения во взрывоопасных зонах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

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

ИПП выполнен в разборном корпусе из алюминиевого сплава АК-12. Внутри корпуса установлены печатные платы с фотоприемником и радиоэлементами.

Установка ИПП на объекте осуществляется с помощью кронштейна, обеспечивающего перемещение поля зрения ИПП в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

ИПП подключается к шлейфу пожарной сигнализации и цепи питания, с помощью клеммных колодок, расположенных на печатной плате внутри корпуса ИПП. Клеммные колодки ИПП рассчитаны на подключение проводников сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>.

Ввод кабелей шлейфа пожарной сигнализации внутрь корпуса ИПП производится через два герметичных кабельных ввода, расположенных на корпусе ИПП. Кабельные вводы рассчитаны на герметизацию кабеля круглого сечения диаметром от 4,5 до 8 мм.

Взрывозащищенность ИПП обеспечивается только при его подключении к сертифицированным искробезопасным цепям – шлейфам сигнализации и электропитания, электрические параметры которых, обеспечивают подключение данных ИПП без нарушения взрывобезопасности.

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

3.1. ИПП должен подключаться только к сертифицированным искробезопасным цепям – шлейфам сигнализации и электропитания, электрические параметры которых обеспечивают подключение данного ИПП без нарушения его взрывобезопасности.

3.2. Корпус ИПП должен быть заземлен.

3.3. Корпус ИПП в процессе эксплуатации не должен подвергаться механическим воздействиям, способным вызвать фрикционное искрообразование.

**4. Маркировка.**

Маркировка, наносимая на оборудование должна включать следующие данные:

4.1. Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;

4.2. Обозначение типа оборудования;

4.3. Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;

4.4. Наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;

4.5. Маркировку взрывозащиты: 0Ex ia IIC T6 Ga X;

4.6. Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;

4.7. Специальный знак Ex взрывобезопасности (приложение 2 к ТР ТС 012/2011);

4.8. Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (температура окружающей среды, степень защиты оболочки, искробезопасные параметры и т.д.).



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(заместитель руководителя)

Д.С. Подсевалов

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.01171

Серия RU № 0220924

**5. Основные технические данные.**

**5.1. Параметры искробезопасных электрических цепей**

Параметр	Исполнение 1	Исполнение 2
Номинальное напряжение электропитания, В	12	24
Максимальное входное напряжение $U_i$ , В	15	29
Максимальный входной ток $I_i$ , мА	160	110
Максимальная внутренняя емкость $C_i$ , пФ	1000	1000
Максимальная внутренняя индуктивность $L_i$ , мГн	0,1	0,1
Максимальная входная мощность $P_i$ , Вт	0,65	0,65

5.2. Степень защиты по ГОСТ 14254 .....IP67

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-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) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (заместитель руководителя)

Д.С. Подсевалов  
(инициалы, фамилия)

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

М.В. Пономарев  
(инициалы, фамилия)