



**ПРИЛОЖЕНИЕ**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС **RU C-RU.ГБ04.В.00415**

Серия RU № 0181230

Лист 1, листов 1

**1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Извещатели пожарные пламени инфракрасные ИП332 – 1/1 и ИП332 – 1/1М (далее – извещатели) предназначены для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением электромагнитного излучения очага пламени, тления или начальной фазы формирования взрывного процесса.

**2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 Основные технические характеристики извещателей:

Маркировка взрывозащиты извещателей	1Ex ib IIC T6 Gb
Степень защиты обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-96	
- извещателей ИП332-1/1	IP41, IP54
- извещателей ИП332-1/1М	IP67
Электрические параметры извещателей:	
- максимальное входное напряжение, U <sub>i</sub>	29 В
- максимальный входной ток, I <sub>i</sub>	85 мА
- максимальная внутренняя индуктивность, L <sub>i</sub>	0,1 мГн
- максимальная внутренняя емкость, C <sub>i</sub>	1000 пФ
- максимальная входная мощность, P <sub>i</sub>	0,65 Вт

Допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки извещателей подтвержденный испытаниями - 60°C ≤ T<sub>a</sub> ≤ +55°C

**3 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ**

3.1 Извещатели представляют собой конструкцию, состоящую из фотоприемника, блока обработки сигналов, основания и металлического (ИП332-1/1М) или металлизированного пластикового корпуса (ИП332-1/1).

3.2 Взрывозащищенность извещателей обеспечивается применением специальных схмотехнических и конструктивных решений в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 «Искробезопасная электрическая цепь «i»». Маркировка взрывозащиты - 1Ex ib IIC T6 Gb.

3.3 Извещатели соответствуют так же относящимся к ним общим техническим требованиям по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.

3.4 Подключение извещателей должно осуществляться только к искробезопасным выходным цепям (шлейфам сигнализации) ППКП или барьеров искрозащиты, имеющих сертификат соответствия. Требования к искробезопасным выходным цепям следующие: уровень «ia» или «ib», подгруппа IIC, электрические параметры: U<sub>0</sub> ≤ 29 В; I<sub>0</sub> ≤ 110 мА; L<sub>0</sub> ≤ 1,1 мГн; C<sub>0</sub> ≤ 74 мкФ. Сумма внутренних емкостей и индуктивностей подключаемых извещателей и проводов не должна превышать указанные значения.

3.5 Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт извещателей должны осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации на оборудование, главы 7.3 «Правил устройства электроустановок», ГОСТ IEC 60079-14-2011, ГОСТ IEC 60079-17-2011 и ГОСТ Р МЭК 60079-19-2011.

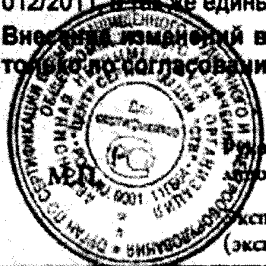
**4 МАРКИРОВКА**

Маркировка извещателей наносится на специальных табличках, закрепленных на корпусе. Она включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
- тип, заводской номер и год выпуска изделия;
- маркировка взрывозащиты - 1Ex ib IIC T6 Gb;
- степень защиты – IP41, IP54 и IP67;
- аббревиатура органа сертификации и номер сертификата;
- параметры искробезопасных цепей;
- допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки изделия.

На табличках должны быть нанесены специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011, а так же единый знак обращения на рынке государств – членов Таможенного союза.

Внесение изменений в согласованную техническую документацию и конструкцию изделия возможно только по согласованию с Центром сертификации «СТВ».



Исполнитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*В.В. Байрак*  
(подпись)

**В.В. Байрак**  
(инициалы, фамилия)

**Ю.С. Ковтун**  
(инициалы, фамилия)

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ02.В.00263  
(номер сертификата соответствия)

ТР 0626728  
(учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт "Гириконд".  
(наименование и место- Адрес: 194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10.  
нахождение заявителя) ОГРН: 1027801555143. Телефон (812) 552-9053, факс (812) 552-9053.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт "Гириконд".  
(наименование и место- Адрес: 194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10.  
нахождение изготовителя продукции) ОГРН: 1027801555143. Телефон (812) 552-9053, факс (812) 552-9053.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** ФГБУ ВНИИПО МЧС России (Санкт-Петербургский филиал).  
(наименование и местонахождение органа по сертификации, 193079, Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д. 35. ОГРН:  
подлинный сертификат соответствия) Т025000508610. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ02 выдан 23.12.2011 г. МЧС России.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО** Извещатели пожарные пламени многодиапазонные  
**ПРОДУКЦИЯ** ИП 332-1/1М "НАБАТ 1М",  
(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект) технические условия АДПК.425241.001 ТУ изм. № 24.  
Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технический регламент о требованиях  
**ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА** пожарной безопасности (Федеральный закон  
(ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) от 22.07.2008 N 123-ФЗ)  
(наименование технического регламента (технических см. приложение  
регламентов), на соответствие требованиям которого  
которых) проводилась сертификация)

код ОК 005 (ОКП)  
43 7114

код ЕКПС

код ТН ВЭД России

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ** Акт о результатах анализа состояния производства № 246-С от 06.03.2012,  
(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ ОС ФГБУ ВНИИПО МЧС России (Санкт-Петербургский филиал).  
Отчет по испытаниям № 1380-12 С от 05.06.2012, НИЦ ПБ СПбФ ФГБУ ВНИИПО МЧС России,  
аттестат рег. № ТРПБ.RU.ИН10 выдан 23.12.2011.

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с** 06.06.2012 **по** 05.06.2017



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации

подпись, инициалы, фамилия

В.А. Андреев

Эксперт (эксперты)

подпись, инициалы, фамилия

Е.А. Мурашкевич



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

## РАЗРЕШЕНИЕ

№ РСР 00-043499

На применение

Оборудование (техническое устройство, материал):  
Извещатели пожарные пламени многодиапазонные ИП332-1/1  
и ИП332-1/1М во взрывозащищенном исполнении.

Код ОКП (ТН ВЭД): 43 7114

Изготовитель (поставщик): ОАО "Научно-исследовательский институт  
"Гириконд" (г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, 10).

Основание выдачи разрешения: Техническая документация, сертификат  
соответствия ЦС "СТВ" № РОСС RU.ГБ04.В01199 от 10.04.2009 г.

Условия применения:

1. Применять на поднадзорных производствах и объектах согласно маркировке взрывозащиты в соответствии с Руководством по эксплуатации, а также требованиями главы 7.3 ПУЭ.
2. Внесение изменений в техническую документацию и конструкцию технических устройств возможно только по согласованию с аккредитованной испытательной организацией и Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Срок действия разрешения до 16.05.2016

Дата выдачи 16.05.2014



Заместитель руководителя  
Б.А. Красных

АВ 049682

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ02.В.00159  
(номер сертификата соответствия)

ТР 0626615  
(участный номер блока)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт "Гирikonд".  
Информация о месте: Адрес: 194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10.  
ОГРН: 1027801555143. Телефон (812) 552-9053, факс (812) 552-9053.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский институт "Гирikonд".  
Информация о месте: Адрес: 194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10.  
Информация о месте: Адрес: 194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10.  
ОГРН: 1027801555143. Телефон (812) 552-9053, факс (812) 552-9053.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** ФГУ ВНИИПО МЧС России (Санкт-Петербургский филиал).  
Информация о месте: Адрес: 193079, Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д. 35. ОГРН:  
1025000508610, Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ02 выдан 25.08.2010г. МЧС России.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** Извещатели пожарные пламени многодиапазонные  
ИП 332-1/1 "НАБАТ 1", ИП 332-1/2 СК "НАБАТ 2"  
Информация об объекте сертификации: технические условия АДПК.425241.001 ТУ изм. № 23.  
Информация о месте: Адрес: 193079, Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д. 35.  
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП)  
43 7114

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)** Технический регламент о требованиях  
пожарной безопасности (Федеральный закон  
от 22.07.2008 N 123-ФЗ)

код ЕКПС

(наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводится сертификация) см. приложение

код ТН ВЭД России

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ** Отчет по испытаниям № 1233-11С от 21.04.2011, НИЦ ПБ СПбФ ФГУ  
ВНИИПО МЧС России, аттестат рег. № ТРПБ.RU.ИИ10 выдан 25.08.2010  
Акт о результатах анализа состояния производства № 154-С от 13.01.2011, ОС ФГУ ВНИИПО МЧС России  
(Санкт-Петербургский филиал)

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

(наименование, представленное заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с** 22.04.2011 **по** 21.04.2016



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации  
подпись, инициалы, фамилия

*В.А. Андреев*  
В.А. Андреев

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

*Е.А. Мурашкевич*  
Е.А. Мурашкевич