

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.AB24.B.03951

Серия RU № 0433143

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукция Общества с ограниченной ответственностью «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ». Место нахождения: 121471, Российская Федерация, город Москва, улица Можайское Шоссе, дом 29. Фактический адрес: 121359, Российская Федерация, город Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 4, офис 1; 115280, Российская Федерация, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 21, корпус 1. Телефон: 8 (495) 989-12-49, Факс: 8 (495) 741-59-32, адрес электронной почты: info@standart-test.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11AB24, выдан 17.06.2016 года ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ «РОСАККРЕДИТАЦИЯ»

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Форносовское научно-производственное предприятие «Гефест». Основной государственный регистрационный номер: 1034701900397  
Место нахождения: Россия, 187022, Ленинградская область, Тосненский район, поселок городского типа Форносово, улица Промышленная, дом 1-Г. Фактический адрес: Россия, 187022, Ленинградская область, Тосненский район, поселок городского типа Форносово, улица Промышленная, дом 1-Г. Телефон +7(812)600-69-11, факс +7(812)600-69-11, адрес электронной почты: office@gefest-spb.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Форносовское научно-производственное предприятие «Гефест». Место нахождения: Россия, 187022, Ленинградская область, Тосненский район, поселок городского типа Форносово, улица Промышленная, дом 1-Г. Фактический адрес: Россия, 187022, Ленинградская область, Тосненский район, поселок городского типа Форносово, улица Промышленная, дом 1-Г.

**ПРОДУКЦИЯ** Оповещатели пожарные световые «Ирида-Гефест». См. приложение (бланки №№ 0253688, 0253689)  
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4371-104-50021527-2011 «Оповещатели пожарные световые «Ирида-Гефест. Технические условия».  
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8531 20 2000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза  
ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** акта о результатах анализа состояния производства № 909 от 13.02.2014; протокола испытаний № ГА27-0006 от 03.06.2014; дополнения к протоколу испытаний от 12.07.2016 года ИЛ ООО «Международная Сертификация Промышленности», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА27 до 14.04.2019 (адрес: 142211, Московская область, город Серпухов, улица Оборонная, дом 2); сертификата соответствия требованиям ГОСТ ISO 9001:2011 № СДС.ПТЭ.СМК-001/09-13 с 30.12.2013 по 30.12.2016, выдан органом по сертификации систем менеджмента ООО «Эксперт».

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы, условия и сроки хранения согласно технической и эксплуатационной документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 13.07.2016 ПО 16.06.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Исполнитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*(подпись)*

Л.В. Козийчук  
(инициалы, фамилия)

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

*(подпись)*

М.О. Анисимова  
(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.AB24.B.03951

Серия RU № 0253688

1. Назначение.

Оповещатель пожарный световой «Ирида-Гефест» - IP66 - ExmIIAT6 (далее – оповещатель) предназначен для светового оповещения о пожаре или других чрезвычайных ситуациях, об обстановке на объекте, а также для различных информационных целей.

2. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011); ГОСТ Р 30852.0-2002, ГОСТ Р 30852.17-2002.

3. Основные технические данные.

Маркировка взрывозащиты:	Ex 2ExmIIAT6
Напряжение питания постоянного тока, В:	24
Ток потребляемый, mA, не более:	550
Степень защиты, обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89):	IP66
Класс оборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75:	I
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °C:	$-40 \leq t_a \leq +55$
Средний срок службы, лет, не менее:	10

4. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Основой светового оповещателя является электронная печатная плата (одна или две), с расположенными на них линейками светодиодов и схем стабилизаторов тока.

Электронная печатная плата светового оповещателя установлена в коробе из поликарбонатного стекла толщиной 1 мм и зафиксирована при помощи фиксаторов положения, изготовленных из твердого ПВХ так, что все элементы печатной платы отстоят от стенок короба на гарантированном расстоянии 3 мм. Пространство между печатной платой и коробом, а также объем короба над печатной платой, залито прозрачным компаундом Висконт ПК-68. Все соединения герметизируются нейтральным герметиком на высоту более 3 мм. Передняя панель по периметру залита герметиком и закрыта задней стенкой оповещателя. Задняя стенка оповещателя фиксируется в заливочном герметике передней панели. Окно оповещателя закрыто защитным стеклом из поликарбоната. Оповещатель размещен в металлическом корпусе, имеющем устройство защитного заземления.

Оповещатель имеет два конструктивных исполнения: трафаретный оповещатель со светодиодной подсветкой и оповещатель в виде светодиодного экрана.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*[Signature]*  
(подпись)

Л.В. Козийчук  
(инициалы, фамилия)

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

*[Signature]*  
(подпись)

М.О. Анисимова  
(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.03951

Серия RU № 0253689

Взрывобезопасность оповещателя обеспечивается видом взрывозащиты «герметизация компаундом (m)» по ГОСТ 30852.17-2002 и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.0-2002.

Безопасная эксплуатация оповещателя может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации КФСТ.425543.040 РЭ.

## 5. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оповещатели, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа изделия;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- степень защиты оболочки от внешних воздействий;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;

Маркировка оповещателей может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для его безопасного применения.

## 6. Специальные условия применения.

Нет.

## 7. Контрольные проверки и испытания, выполняемые изготовителем.

Изготовитель должен проводить контрольные проверки и испытания оповещателей по разделу 24 ГОСТ 30852.0-2002 и разделу 9 ГОСТ 30852.17-2002.

8. Внесение изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оповещателей, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ».



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*(Подпись)*

Л.В. Козийчук  
(инициалы, фамилия)

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

*(Подпись)*

М.О. Анисимова  
(инициалы, фамилия)