



Акционерное Общество  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ



**Комплект тестовый взрывозащищенный № 1**  
Паспорт  
ТЦАФ.425926.001 ПС



## 1 Назначение и состав изделия

1.1 Комплект тестовый взрывозащищенный № 1 ТЦАФ.425926.001 (далее Комплект) предназначен для проверки работоспособности инфракрасных и многодиапазонных извещателей пожарных пламени «Набат» (ИП332-1/1, ИП330-5М-1, ИП329/330-3-1) во взрывозащищенном исполнении, установленных во взрывоопасной зоне.

Комплект также может применяться для проверки работоспособности инфракрасных и многодиапазонных извещателей пламени «Набат» в обыкновенном исполнении.

**Комплект не предназначен для проверки работоспособности инфракрасных извещателей пламени «Набат», изготовленных по спецзаказу для условий эксплуатации, допускающих наличие в поле зрения извещателя нагретых тел с температурой свыше 100 °С и прямой солнечной засветки до 70000 лк.**

1.2 Комплект включает в себя взрывозащищенный тестовый фонарь Тюльпан ТФ-2 Ех АТПН.425920.002 производства ООО НПФ «Полисервис» и оптическую приставку ТЦАФ.301519.007 производства АО «НИИ «Гириконд».

1.3. Тестовый фонарь Тюльпан ТФ-2 Ех (далее Фонарь) представляет собой электрический фонарь, выполненный во взрывозащищенном исполнении, имеющий маркировку взрывозащиты 1Ex d IIB T4 Gb X.

1.4 Оптическая приставка ТЦАФ.301519.007 (далее Приставка) представляет собой помещенный в металлическую оправу (для обеспечения возможности соединения с Фонарем) интерференционный фильтр, выделяющий в ИК области спектра излучения лампы накаливания Фонаря характерные спектральные линии по которым извещатели «Набат» производят идентификацию пламени.

Интерференционный фильтр прозрачен в диапазоне длин волн видимой глазом области спектра, что позволяет легко наводить луч Фонаря на фотоприемник тестируемого извещателя.

## 2 Указания по эксплуатации

2.1 Подготовить рабочее место, вскрыть упаковку, проверить комплектность.

2.2 Ознакомиться с входящим в комплект поставки Руководством по эксплуатации на Фонарь.

2.3 Произвести внешний осмотр Фонаря и Приставки, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений. Убедиться в надежности закрепления Приставки на корпусе Фонаря. При необходимости дополнительно затянуть стопорные винты.

2.4 Подготовить Фонарь к работе в соответствии с требованиями, изложенными в пункте 2 инструкции по эксплуатации Фонаря.

**ВАЖНО! Проверку работоспособности извещателей следует проводить при отключенной системе пожаротушения.**

2.5 Включить Фонарь, для чего совместить метки на кольце включения на время не менее 2-х секунд, в затем повернуть кольцо в любую сторону на угол 15 – 20 градусов.

2.6 Фонарь может находиться во включенном состоянии в течение 1 минуты, после чего он автоматически отключается. Для повторного включения фонаря необходимо повторить действия по п. 2.5.

2.7 Направить луч Фонаря на входное окно тестируемого извещателя с расстояния не более 3 м для инфракрасных и не более 2 м для многодиапазонных извещателей пламени «Набат». При этом фоновая засветка от ламп накаливания в зоне входного окна инфракрасных извещателей пламени «Набат» не должна превышать 250 лк.

2.8 Проконтролировать переход извещателя в режим «Пожар» за время не более 10 секунд по непрерывному красному свечению светодиодного индикатора.

2.9 В случае отсутствия индикации перехода извещателя в режим «Пожар»:

- убедиться, что аккумулятор Фонаря заряжен;
- проверить работу Комплекта на исправном извещателе;

- ознакомиться с разделом «Перечень возможных неисправностей» Руководства по эксплуатации на извещатель пламени.

2.10 По окончании проверки работоспособности извещателя выключить Фонарь повторив действия по п.2.5 и поместить Комплект в индивидуальную упаковку.

### 3 Комплектность

Комплект поставки комплекта тестового взрывозащищенного № 1 должен соответствовать таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование	Количество, шт
Тестовый фонарь Тюльпан ТФ-2 Ех АТПН.425920.002	1
Приставка оптическая ТЦАФ.301519.007	1
Адаптер питания АС/DC 12 В, 0,3 А	1
Паспорт комплекта тестового взрывозащищенного ТЦАФ.425926.001 ПС	1
Руководство по эксплуатации тестового фонаря Тюльпан ТФ-2 Ех АТПН.425920.002 РЭ	1
Паспорт тестового фонаря Тюльпан ТФ-2 Ех АТПН.425920.002 ПС	1
Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 № ТС RU C-RU.AA87.B.00217	1
Ключ для винтов с внутренним шестигранником 3 мм	1
Лампа 64250 HLX 20W 6V G4 (запасная)	1

### 4 Транспортирование и хранение

4.1 Комплекты в упакованном виде допускается транспортировать всеми видами транспорта на любые расстояния в соответствии с ГОСТ Р 52931-2008 (раздел 9).

4.2 Условия хранения комплектов в упаковке должны соответствовать условиям хранения 3 ГОСТ 15150-69.

### 5 Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации – 24 мес. с даты изготовления.

Гарантия не распространяется на лампу накаливания и составляющие части Комплекта с механическими повреждениями.

## 6 Рекламации

При возникновении отказа комплекта в период гарантийного срока эксплуатации потребителем должен быть составлен технически обоснованный акт с указанием наименования изделия, его серийного номера, даты изготовления, даты ввода в эксплуатацию и характера дефекта.

Отказавшие изделия с рекламационным актом направляются для проведения гарантийного ремонта на предприятие-изготовитель по адресу:

194223, Санкт-Петербург,  
ул. Курчатова, 10, АО «НИИ «Гириконд»  
Тел./Факс (812) 552 90 53  
[213@giricond.ru](mailto:213@giricond.ru)

## 7 Свидетельство о приемке

Комплект тестовый взрывозащищенный № 1 зав. № \_\_\_\_\_ состоящий из  
фонаря взрывозащищенного Тюльпан ТФ-2 Ех АТПН.425920.002 ПС зав. № \_\_\_\_\_  
и оптической приставки ТЦАФ.301519.007 зав. № \_\_\_\_\_ признан годным к  
эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп ОТК                      Подпись \_\_\_\_\_