



## Комплект тестовый взрывозащищенный № 2 Паспорт.

### 1 Назначение и состав изделия

1.1 Комплект тестовый взрывозащищенный № 2 (далее Комплект) предназначен для проверки работоспособности извещателей пожарных пламени инфракрасных «Набат» (ИП332-1/1, ИП332-1/1М, ИП330-5М-1) во взрывозащищенном исполнении, установленных во взрывоопасной зоне, и изготовленных по спецзаказу для условий эксплуатации, допускающих наличие в поле зрения извещателя нагретых тел с температурой от 100 °С до 250 °С и прямой солнечной засветки до 70000 лк.

Комплект также может применяться для проверки работоспособности извещателей «Набат» в обыкновенном исполнении, изготовленных по спецзаказам, указанным выше.

Комплект не предназначен для проверки работоспособности извещателей «Набат» в стандартном исполнении.

1.2 Комплект включает в себя взрывозащищенный светильник Stabex HF производства фирмы «COOPER CROUSE -HINDS GmbH» (Германия) и оптическую приставку ТЦАФ.301519.005 производства АО «НИИ «Гириконд».

1.3. Светильник Stabex HF (далее Светильник) представляет собой электрический фонарь, выполненный во взрывозащищенном исполнении, имеющий маркировку взрывозащиты 1Ex ib IIC T4 Gb X.

1.4 Оптическая приставка ТЦАФ.301519.005 (далее Приставка) представляет собой помещенный в металлическую оправу (для обеспечения возможности соединения со Светильником) 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 Светильника на фотоприемник тестируемого извещателя.

## 2 Указания по эксплуатации

2.1 Подготовить рабочее место, вскрыть упаковку, проверить комплектность.

2.2 Произвести внешний осмотр Светильника и Приставки, убедиться в отсутствии видимых механических повреждений.

2.3 Подготовить Светильник к работе в соответствии с требованиями, изложенными в пункте 5 инструкции по эксплуатации Светильника.

2.4 Закрепить Приставку на навинчивающемся кольце корпуса Светильника тремя стопорными винтами, при этом не прикасаясь к поверхности оптического фильтра Приставки.

2.5 Включить лампу Светильника нажатием кнопки на корпусе.

2.6 Направить Светильник на входное окно тестируемого извещателя, расположив его на расстоянии не более 1 м. Фоновая засветка в зоне входного окна извещателя не должна превышать 250 лк.

2.7 Сфокусировать световой луч на входном окне извещателя, вращая Приставку.

2.8 Проконтролировать переход извещателя в режим «Пожар» за время не более 5с по непрерывному красному свечению светодиода.

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

- проверить работу Комплекта на исправном извещателе;

- проверить исправность элементов питания;

- ознакомиться с п.2.5 «Руководства по эксплуатации» на извещатели «Набат»;

2.10 По окончании проверки работоспособности извещателя выключить Светильник и поместить Комплект в индивидуальную упаковку.

## 3 Комплектность

Комплект поставки комплекта тестового взрывозащищенного № 2 должен соответствовать таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование	Количество, шт	Примечание
Светильник взрывозащищенный Stabex HF	1	
Приставка оптическая ТЦАФ.301519.005	1	
Элемент питания R20	2	
Паспорт комплекта тестового взрывозащищенного № 2	1	
Инструкция по эксплуатации светильника взрывозащищенного Stabex HF	1	3 листа
Сертификат соответствия с приложениями № ТС RU C-DE.ГБ05.В.01061	1	3 листа

## 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 – 36 мес. с даты изготовления.

Гарантия не распространяется на лампу накаливания, элементы питания, 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 № 2 в составе

светильника взрывозащищенного Stabex HF и оптической приставки ТЦАФ.301519.005

номер \_\_\_\_\_ признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

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