

# ТЕСТЕР ОПТИЧЕСКИЙ ОТ-1

Паспорт  
P21.162.003.000 ПС

Редакция 5



Россия, 410056, Саратов  
ул. Ульяновская, 25  
тел.: (845-2) 222-972  
тел.: (845-2) 510-877  
факс: (845-2) 222-888

## 1 Основные сведения об изделии

1.1 Тестер оптический ОТ-1 (далее по тексту – тестер) предназначен для проведения дистанционного тестирования пожарных извещателей, имеющих эту функцию.

1.2 Электрическое питание тестера осуществляется от трех элементов питания AG 13 номинальным напряжением 1,5 В.

## 2 Основные технические данные

Дальность действия, м, не менее .....6  
Выходная мощность излучения, мВт, не более .....1  
Напряжение питания, В .....4,5  
Габаритные размеры, мм, не более .....19×59×30  
Масса, г, не более .....20  
Диапазон рабочих температур °С .....от минус 10 до плюс 55  
Относительная влажность воздуха .....до 95% при плюс 35 °С

## 3 Комплектность

| Наименование           | Количество, шт. | Примечание |
|------------------------|-----------------|------------|
| Оптический тестер ОТ-1 | 1               |            |
| Элемент питания AG 13  | 3               |            |
| Паспорт                | 1               |            |

## 4 Устройство

4.1 Тестер – малогабаритное переносное устройство с автономным питанием. Для замены элементов питания необходимо надавить на замок (см. рисунок 1) и снять крышку. Заменить все три элемента питания и закрыть крышку.

4.2 Внешний вид тестера и его устройство приведены на рисунке 1.

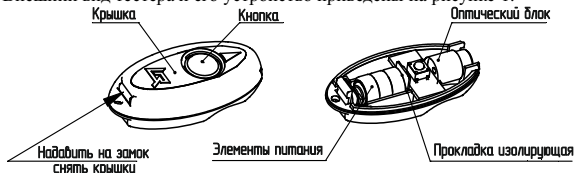


Рисунок 1 – Внешний вид тестера и его устройство

## 5 Принцип работы

**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕОБХОДИМО УБРАТЬ ИЗОЛИРУЮЩУЮ ПРОКЛАДКУ.**

5.1 Для проверки работоспособности пожарного извещателя с помощью тестера необходимо нажать на кнопку, расположенную на крышке тестера, и направить луч на оптический индикатор извещателя на время не менее 0,1 с.

5.2 Убедиться в срабатывании извещателя по включению оптического индикатора извещателя и приему сигнала от тестируемого извещателя приемно-контрольным прибором.

## **6 Указания мер безопасности**

**ВНИМАНИЕ! ОПТИЧЕСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ОПАСНО ДЛЯ ЗРЕНИЯ!  
ИЗБЕГАТЬ ПРЯМОГО ПОПАДАНИЯ В ГЛАЗА!**

## **7 Свидетельство о приемке и упаковке**

Тестер оптический ОТ-1 соответствует требованиям технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата выпуска

Упаковку произвел

Контролер

## **8 Гарантии изготовителя**

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие тестера требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации – не более 24 месяцев с момента изготовления.\*

8.3 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену тестера. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

---

\* Гарантийный срок не распространяется на элементы питания.