



НПО " Пожарная автоматика сервис "



Утвержден  
ПАС 028.00.000-100 ПС – ЛУ

## **ОПОВЕЩАТЕЛИ СВЕТОВЫЕ "Гамма – 01 ОС"**

**Паспорт**

ПАС 028.00.000-100 ПС

Москва  
2008

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение .....	3
2	Технические характеристики .....	4
3	Комплектность .....	4
4	Устройство и принцип работы .....	5
5	Указание мер безопасности .....	5
6	Транспортирование и хранение .....	5
7	Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя .....	6
8	Сведения о рекламациях .....	6
9	Свидетельство о приемке .....	7
10	Свидетельство об упаковывании .....	8
11	Сведения о вводе в эксплуатацию.....	8
Приложение А- Оповещатели световые "Гамма-01ОС"		
	Общий вид. Габаритные и установочные размеры .....	9

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Оповещатели световые "Гамма-01 ОС" (в дальнейшем - "оповещатели"), входящие в состав прибора приемно-контрольного и управления охранно-пожарного (ППКУОП) "Гамма-01", предназначены для использования в системах пожаротушения в качестве предупредительной световой сигнализации для оповещения людей.
- 1.2 Оповещатели выпускаются в исполнениях 1 и 2, отличающихся числом строк наносимой надписи.  
Например: "Пожар" (для исполнения 1), "Газ! Не входите!" (для исполнения 2).  
Текст надписи определяется заказом.
- 1.3 Обозначение оповещателей при заказе и другой документации:
- Оповещатель световой "Гамма-01 ОС"-1 ТУ4372-010-40168287-06 (для исполнения с надписью в одну строку);
  - Оповещатель световой "Гамма-01 ОС"-2 ТУ4372-010-40168287-06 (для исполнения с надписью в две строки).

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Оповещатели соответствуют требованиям ТУ 4372-010-40168287-06 и действующей конструкторской документации: ПАС 026.00.000-100 (ОС-1), ПАС 028.00.000-100 (ОС-2).

2.2 Электропитание – постоянное напряжение, В ..... 20-28

2.3 Ток потребления, мА, не более:

- ОС-1.....20
- ОС-2..... 40

2.4 Диапазон значений наружной (внешней) освещенности, лк .. от 1 до 300

2.5 Диапазон значений частоты мигания, Гц ..... от 0,5 до 5

2.6 Диапазон рабочих температур, °С..... от минус 30 до плюс 50

2.7 Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 ..... УХЛ 3.1

2.8 Степень защиты оповещателей, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-96 .....IP40

2.9 Масса, кг .....0,950

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входят оповещатель(и) в упаковке и эксплуатационная документация, указанная в таблице 3.1.

Таблица 3.1

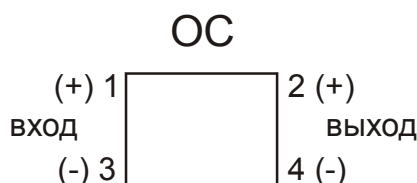
Наименование	Кол-во, шт. *	Примечание
Оповещатель световой "Гамма-01 ОС" - _____* исполнение		
Паспорт ПАС 028.00.000-100 ПС	1	На партию
Этикетка		На каждое изделие

\* Заполняется при поставке

3.2 Предусмотрена возможность поставки комплекта монтажных частей (винт, шайба) по согласованию с Заказчиком.

## 4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1 Оповещатель (Приложение А) состоит из корпуса 1 и передней панели 2, на которую выведено световое табло 3. В задней части корпуса размещена клеммная колодка 4, закрытая крышкой 5. Внутри корпуса расположена светодиодная плата 6.
- 4.2 Срабатывание оповещателя происходит по команде от функционального модуля прибора ППКУОП в режиме ПОЖАР (после подачи в защищаемое помещение огнетушащего газа) или в случае аварии.
- 4.3 Для электрического соединения оповещателя с функциональным модулем прибора ППКУОП в корпусе предусмотрены колодки с маркировкой:



- 4.4 Габаритные и установочные размеры оповещателя представлены в приложении А.

## 5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 При проверке, монтаже и эксплуатации необходимо выполнять меры безопасности в соответствии с "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

## 6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Оповещатели в упаковке предприятия-изготовителя должны транспортироваться любым видом закрытого транспорта (железнодорожные вагоны, закрытые автомашины, контейнеры, герметизированные отсеки самолетов, трюмов и т.д.) в соответствии с документами:
- "Правила перевозки грузов", МПС М., Транспорт, 1983 г.;

- "Правила перевозки грузов автомобильным транспортом ", МАТ, М, Транспорт 1984г.;
- "Технические условия погрузки и размещения в судах и на складах тарноштучных грузов", ММФ, М, Транспорт 1990г.;
- "Руководство по грузовым перевозкам на внутренних воздушных линиях СССР", МГА, 1975г.

6.2 Хранение оповещателей в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150.

## **7 СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

- 7.1 Назначенный срок службы оповещателей – 10 лет.
- 7.2 Гарантийный срок хранения оповещателей в упаковке должен быть не более 2-х лет со дня изготовления.
- 7.3 Гарантийный срок эксплуатации оповещателей – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия – изготовителя.
- 7.4 Изготовитель гарантирует соответствие оповещателей требованиям технических условий ТУ4372-010-40168287-06 при соблюдении потребителем условий и правил хранения, монтажа, эксплуатации и транспортирования.

## **8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

8.1 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств составляется акт, который направляется в адрес предприятия – изготовителя:

109129, г. Москва, ул. 8 – ая Текстильщиков, д. 18, корп. 3.

тел. (499) 179-84-44

ООО " НПО Пожарная автоматика сервис".

8.2 В сопроводительной таблице, образец которой приводится, регистрируются предъявляемые рекламации и их краткое содержание.

Таблица 8.2

Дата	Содержание рекламации	Принятые меры	Должность, подпись

8.3 Претензии без паспорта изделия предприятие-изготовитель не принимает.

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель(и) световой(ые) "Гамма-01 ОС" исполнение 1 -  
исполнение 2 -

заводской(ие) номер(а) \_\_\_\_\_

изготовлен(ы) и принят(ы) в соответствии с требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией и признан(ы) годным(ми) к эксплуатации.

Контроль качества изготовления по ГОСТ Р ИСО-9001, СТП 002-97 ПАС.

Начальник ОТК

МП

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

### 10 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Оповещатель(и) световой(ые) "Гамма-01 ОС" исполнение 1 -  
исполнение 2 -

заводской(ие) номер(а) \_\_\_\_\_

упакован(ы) на предприятии-изготовителе НПО "Пожарная автоматика сервис" согласно требованиям, предусмотренным в действующих технических условиях ТУ 4372-010-40168287-06.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

### 11 СВЕДЕНИЯ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Оповещатель(и) световой(ые) "Гамма-01 ОС" исполнение 1 -  
исполнение 2 -

заводской(ие) номер(а) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

введен(ы) в эксплуатацию

\_\_\_\_\_

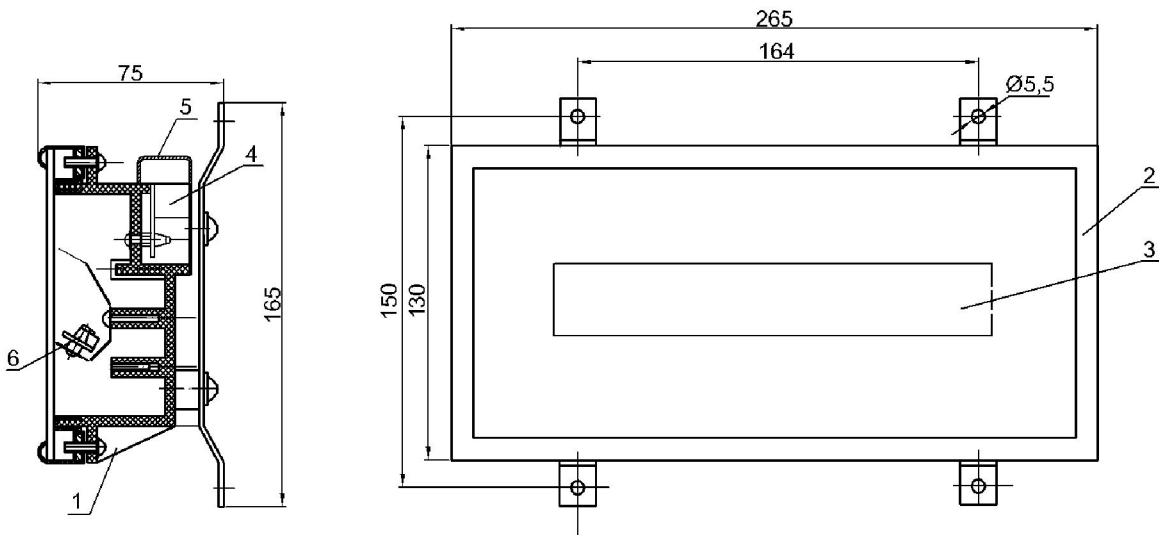
(дата)

М.П. \_\_\_\_\_

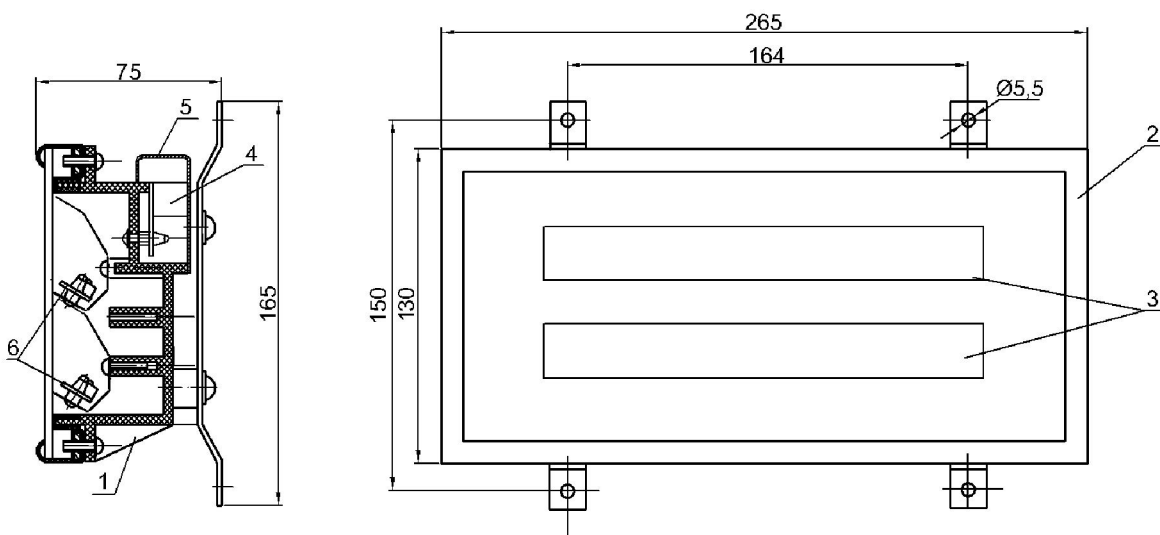
## Приложение А

**Рисунок А.1. Оповещатели световые "Гамма-01 ОС"  
Общий вид. Габаритные и установочные размеры**

1-корпус; 2-передняя панель; 3-световое табло;  
4-клеммная колодка; 5-крышка; 6-светодиодная плата



Оповещатель в исполнении 1 с надписью в одну строку



Оповещатель в исполнении 2 с надписью в две строки