



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 14254-96IP40
- 2.9 Масса, кг0,950

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

Таблица 3.1

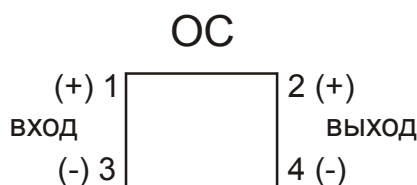
Наименование	Кол-во, шт. *	Примечание
Оповещатель световой "Гамма-01 ОС" - _____* исполнение		
Паспорт ПАС 028.00.000-100 ПС	1	На партию
Этикетка		На каждое изделие

* 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

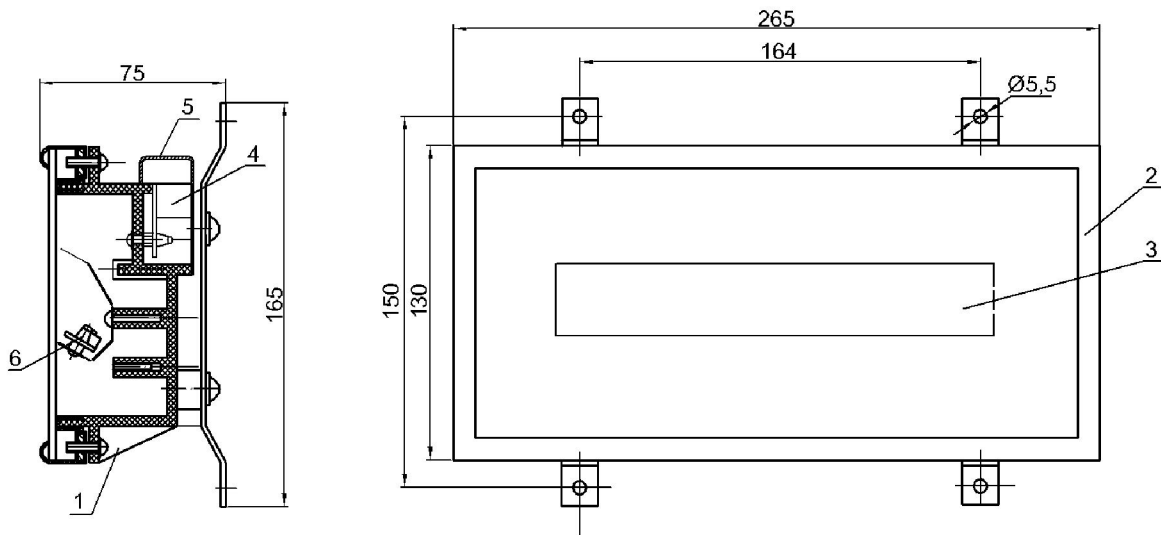
(дата)

М.П. _____

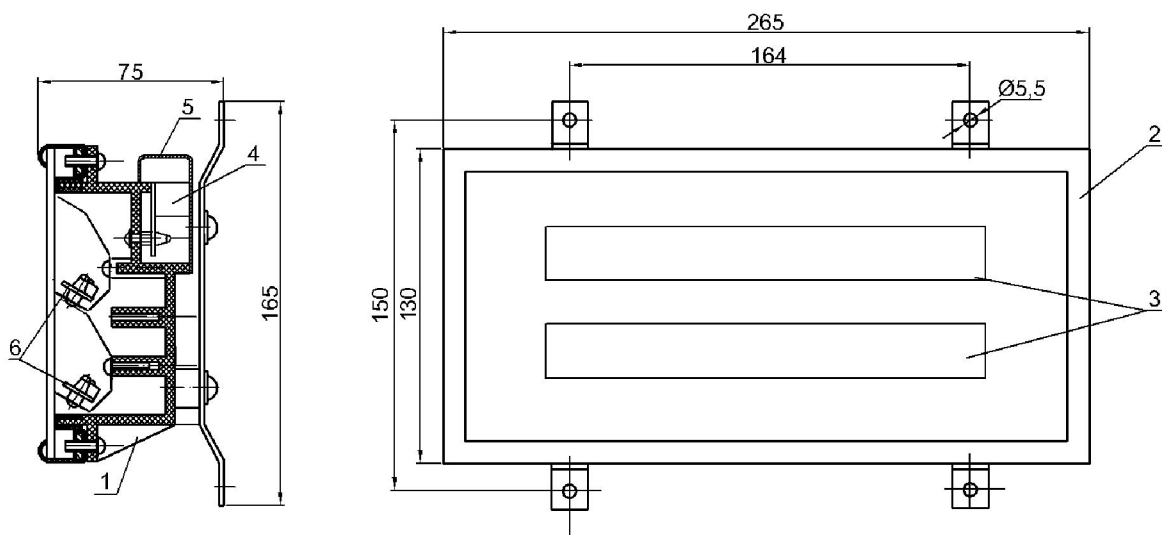
Приложение А

**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