



НПО "Пожарная автоматика сервис"



Утвержден
ПАС 028.00.000-100 ПС – ЛУ

ОПОВЕЩАТЕЛИ СВЕТОВЫЕ "Гамма – 01 ОС"

исп. _____

**Паспорт
ПАС 028.00.000-100 ПС**

Москва
2019г.

СОДЕРЖАНИЕ

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

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 качестве устройств предупредительной световой сигнализации.
- 1.2 Оповещатели изготавливаются в различных исполнениях в зависимости от области их применения и предъявляемых к ним дополнительных требований: исп."10", "50":
- оповещатели исп. "10" предназначены для эксплуатации в зданиях и сооружениях общегражданского назначения.
 - оповещатели исп. "50" предназначены для эксплуатации в зданиях и сооружениях объектов с повышенными требованиями к надежности функционирования и гарантиям безотказной работы аварийных систем.
- 1.3 Оповещатели выпускаются в однострочном и двухстрочном вариантах, определяемых текстом наносимой надписи.
Например: "Пожар" (для однострочного текста),
 "Газ! Не входить!" (для двухстрочного текста).
Текст надписи определяется заказом.
- 1.4 Обозначение оповещателей при заказе и в другой документации:
- **Оповещатель световой "Гамма-01 ОС"-1 исп. X**
(для однострочного текста);
где: X-исполнение в соответствии с областью применения.
 - **Оповещатель световой "Гамма-01 ОС"-2 исп. X**
(для двухстрочного текста).

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 500
- 2.5 Диапазон значений частоты мигания, Гц от 0,5 до 5
- 2.6 Диапазон рабочих температур, °С.....от минус 30 до плюс 55
- 2.7 Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 УХЛ 3.1
- 2.8 Степень защиты оповещателей, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-96IP40
- 2.9 Оповещатели сохраняют работоспособность после воздействия относительной влажности воздуха 93% при температуре +40 °С.
- 2.10 Оповещатели выдерживают без повреждений и нарушения работоспособности воздействие в любом направлении синусоидальной вибрации с ускорением 0,5g в диапазоне частот от 10 до 150 Гц.
- 2.11 Оповещатели сохраняют работоспособность после нанесения прямого механического удара с энергией 1,9Дж.
- 2.12 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

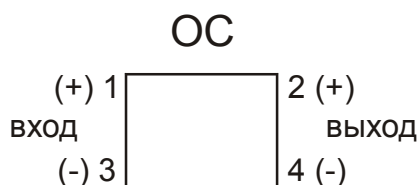
Наименование	Кол-во, шт. *	Примечание
Оповещатель световой "Гамма-01 ОС" - исп. _____ *		
Паспорт ПАС 028.00.000-100 ПС	1	На партию

* 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 "Гамма-01" в режиме ПОЖАР (после подачи в защищаемое помещение огнетушащего газа) или в случае аварии.
- 4.3 Для электрического соединения оповещателя с функциональным модулем прибора "Гамма-01" 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 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие оповещателей требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, монтажа, эксплуатации и транспортирования.

7.1 Для оповещателей исп. "10".

7.1.1 Назначенный срок службы – 10 лет.

7.1.2 Гарантийный срок хранения в упаковке должен быть не более 2-х лет со дня изготовления.

7.1.3 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия – изготовителя.

- 7.2 Для оповещателей исп. "50".
- 7.2.1 Назначенный срок службы до среднего (заводского) ремонта – не менее 17 лет.
- 7.2.2 Назначенный срок службы до списания – 30 лет;
- 7.2.3 Гарантийный срок службы – 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более трех лет со дня поставки.

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"- _____ исп. _____

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"- _____ исп. _____

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" исп. _____

заводской(ие) номер(а) _____

введен(ы) в эксплуатацию _____

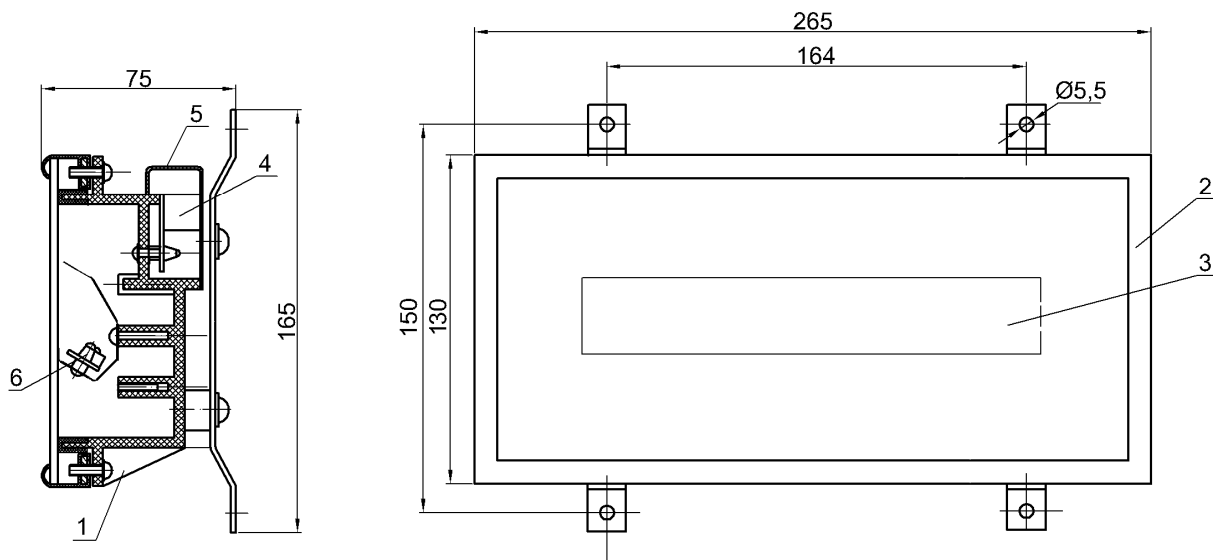
(дата)

МП _____

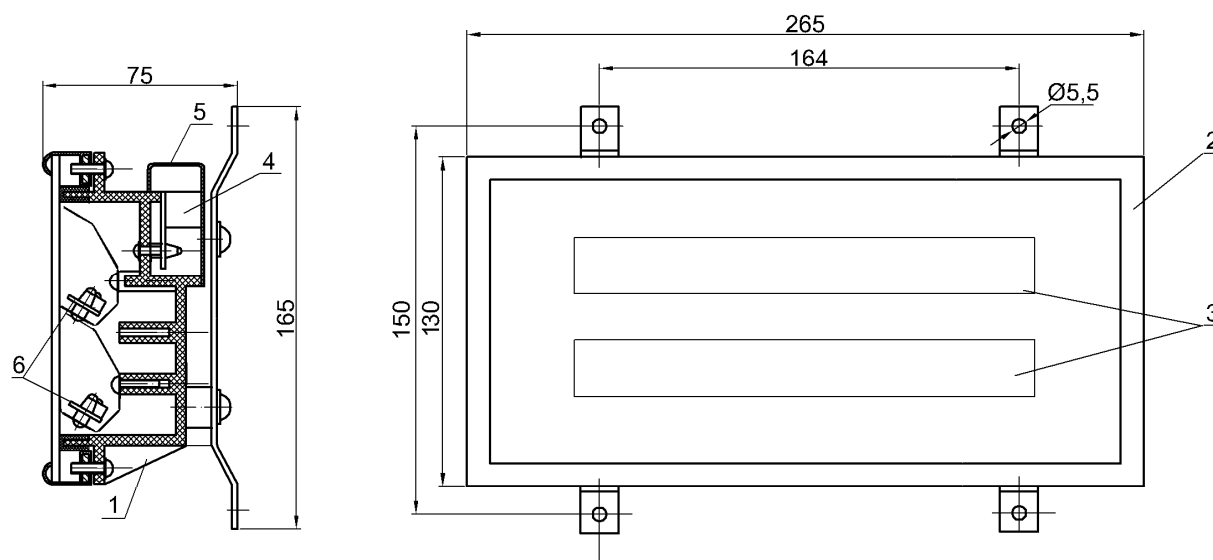
Приложение А

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 с надписью в одну строку



Оповещатель с надписью в две строки