



НПО " Пожарная автоматика сервис "



Утвержден
ПАС 029.00.000-100 ПС – ЛУ

ОПОВЕЩАТЕЛИ СВЕТОЗВУКОВЫЕ "Гамма – 01 ОСЗ"

Паспорт

ПАС 029.00.000-100 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	6
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 светозвуковые "Гамма-01 ОСЗ"		
Общий вид. Габаритные и установочные размеры...9		

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Оповещатели светозвуковые "Гамма-01 ОСЗ" (в дальнейшем - "оповещатели"), входящие в состав прибора приемно-контрольного и управления охранно-пожарного (ППКУОП) "Гамма-01", предназначены для использования в системах охранно-пожарной сигнализации и пожаротушения в качестве средства предупредительной световой и звуковой сигнализации о необходимости эвакуации людей из защищаемого помещения

1.1 Оповещатели выпускаются в исполнениях 1 и 2, отличающихся числом строк наносимой надписи.

Например: "Пожар" (для исполнения 1), "Газ! Уходи!" (для исполнения 2).

Текст надписи определяется заказом.

1.2 Обозначение оповещателей при заказе и другой документации:

- Оповещатель светозвуковой "Гамма-01 ОСЗ"-1
ТУ4372-010-40168287-06" (для исполнения с надписью в одну строку);
- Оповещатель светозвуковой "Гамма-01 ОСЗ"-2
ТУ4372-010-40168287-06" (для исполнения с надписью в две строки).

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.2 Оповещатели соответствуют требованиям ТУ 4372-010-40168287-06 и действующей конструкторской документации: ПАС 027.00.000-100 (ОСЗ-1), ПАС 029.00.000-100 (ОСЗ-2).
- 2.1 Электропитание – постоянное напряжение, В20-28
- 2.2 Ток потребления, мА, не более:
- ОСЗ-1.....70
 - ОСЗ-2..... 90
- 2.3 Диапазон значений наружной (внешней) освещенности, лк...от 1 до 300
- 2.4 Диапазон значений частоты мигания, Гц от 0,5 до 5
- 2.5 Частота звука, кГц 2,2 ± 0,5
- 2.6 Уровень звукового давления на расстоянии 100^{±1} см, дБ....110, не менее
- 2.7 Диапазон рабочих температур, °С от минус 30 до плюс 50
- 2.8 Степень защиты оповещателей, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-96 IP40
- 2.9 Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 УХЛ 3.1
- 2.10 Масса, кг.....1,2

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 светозвуковой "Гамма-01 ОСЗ"- _____* исполнение		
Паспорт ПАС 029.00.000-100 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 и звуковой излучатель 4. В задней части корпуса размещена клеммная колодка 5, закрытая крышкой 6. Внутри корпуса расположена светодиодная плата 7.

4.2 Срабатывание оповещателя (включение табло и выдача звукового сигнала) происходит по команде от функционального модуля прибора ППКУОП в режиме ПОЖАР или в случае аварии.

4.3 Для электрического соединения оповещателя с функциональным модулем прибора ППКУОП в корпусе предусмотрены колодки с маркировкой:

ОСЗ-1



ОСЗ-2



4.4 Габаритные и установочные размеры оповещателя представлены в приложении А.

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 При проверке, монтаже и эксплуатации необходимо 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 РЕКЛАМАЦИИ

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

109129, г. Москва, ул. 8-ая Текстильщиков, д. 18, корп. 3.
тел. (499) 179-84-44.

ООО " НПО Пожарная автоматика сервис".

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Оповещатель(и) светозвуковой(ые) "Гамма-01 ОСЗ" 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) светозвуковой(ые) "Гамма-01 ОСЗ" исполнение 1 -
исполнение 2 -

заводской(ие) номер(а) _____

введен(ы) в эксплуатацию _____

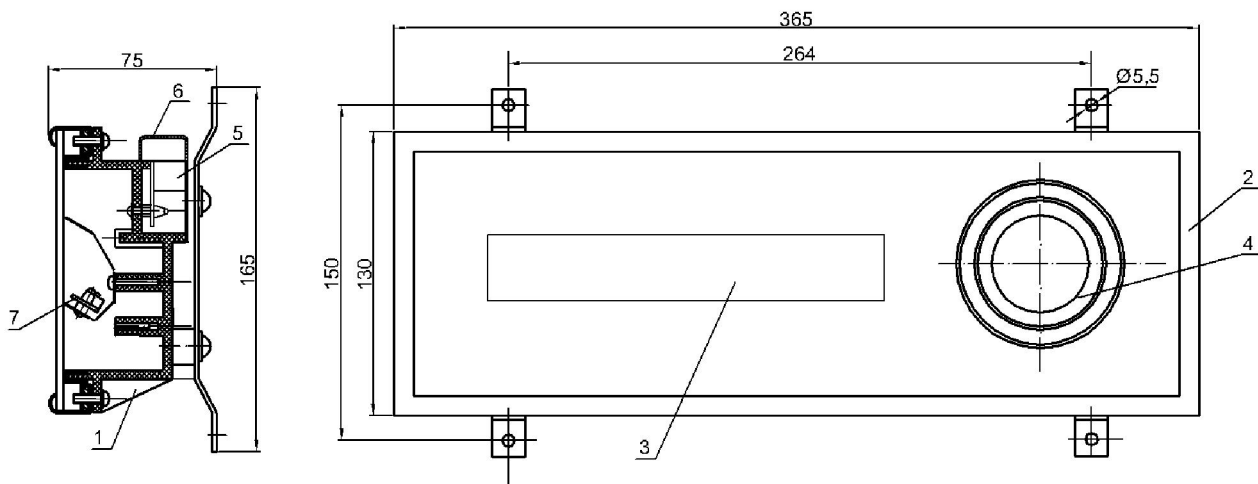
(дата)

М.П. _____

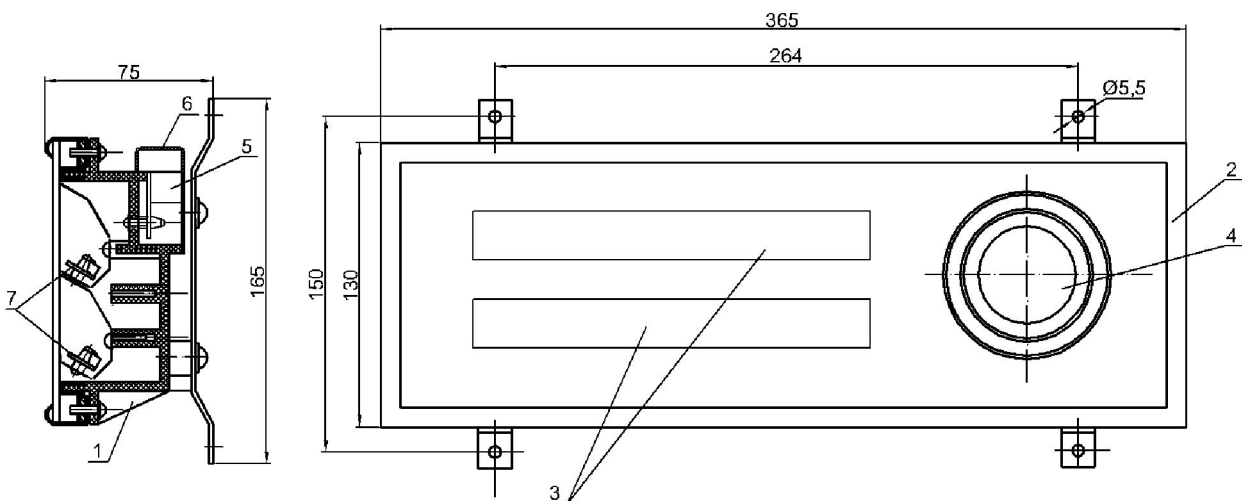
Приложение А

Рисунок А.1-Оповещатели светозвуковые "Гама-01 ОСЗ" Общий вид. Габаритные и установочные размеры.

1-корпус; 2-передняя панель; 3-световое табло;
4-излучатель звука; 5-клеммная колодка; бкрышка;
7-светодиодная плата.



Оповещатель в исполнении 1 с надписью в одну строку



Оповещатель в исполнении 2 с надписью в две строки