



ООО «ФЛМЗ»

197342, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, дом 65, литера «А»,  
тел/факс (812) 600-69-11

[www.gefest-spb.ru](http://www.gefest-spb.ru) Е-mail: [office@gefest-spb.ru](mailto:office@gefest-spb.ru); [project@gefest-spb.ru](mailto:project@gefest-spb.ru)



ПБ34

**СЕРТИФИКАТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**  
**С-RU.ПБ34.В.00825**

Оповещатель пожарный световой  
«Ирида-Гефест»

Паспорт  
ХОГ 800.00.00 ПС

Оповещатели пожарные световые «Ирида-Гефест» (в дальнейшем – оповещатели), предназначены для использования в качестве информационных указателей и табло, устанавливаемых для светового оповещения о пожаре или других чрезвычайных ситуациях, об обстановке на объекте, а также для различных информационных целей.

В выключенном состоянии текст оповещателей не виден.

Во включенном состоянии текст оповещателей контрастно воспринимается в условиях как искусственного, так и естественного освещения при фоновой засветке не менее 10000 люкс.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание оповещателей осуществляется от источника постоянного тока (ИПТ) с номинальным значением напряжения 24 В.

минимально допустимое напряжение, не менее, В 18;

максимально допустимое напряжение, не более, В 28.

Величина тока, потребляемого оповещателем от источника электропитания в режиме оповещения:

- в исполнении для установки внутри помещений, не более, мА 50;

- в исполнении для наружной установки, не более, мА 150;

Величина тока, потребляемого дополнительной секцией (второй надписи) в комбинированном оповещателе от источника электропитания в режиме оповещения, не более, мА 50;

По степени защиты оболочки от воздействия окружающей среды оповещатели выпускаются в модификациях: IP54 (для установки внутри помещений) и IP66 (для наружной установки) по ГОСТ 14254-80.

Изделие сохраняет работоспособность в диапазоне температуры окружающей среды от минус 40°С до плюс 55°С.

**ВНИМАНИЕ:** По требованию заказчика поставляются оповещатели, сохраняющие работоспособность в диапазоне температуры окружающей среды от минус 60°С до плюс 55°С.

Предельная относительная влажность окружающей среды – 93% (при температуре +40 °С).

Средняя наработка на отказ, не менее 40000 час.

Средний срок службы, не менее 10 лет.

Габаритные размеры и масса оповещателей в зависимости от количества знаков в надписи не более представленных в таблице 1.

Таблица 1

| Надпись                                | Габаритные размеры, мм |        |        | Масса, не более, кг |
|----------------------------------------|------------------------|--------|--------|---------------------|
|                                        | Длина                  | Ширина | Высота |                     |
| Одна строка не более 8 знаков          | 305                    | 90     | 15     | 1,2                 |
| Две строки не более 8 знаков в каждой  | 370                    | 160    | 20     | 1,5                 |
| Две строки не более 10 знаков в каждой | 445                    | 160    | 20     | 1,8                 |

Размеры представлены без учета защитного козырька и элемента крепления.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность оповещателей соответствует данным, приведенным в таблице 2.

Таблица 2

| Обозначение документа | Условное обозначение                                            | Колич. | Примечание                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------|
| ХОГ 800.00.00         | Оповещатель пожарный световой "Ирида-Гефест" с кабелем питания* | 1      | Исполнение – по заказу потребителя |
| ХОГ 800.00.05         | Монтажный кронштейн                                             | 1      |                                    |
| ХОГ 800.00.00 ПС      | Паспорт                                                         | 1      |                                    |
| ХОГ 800.00.00 РЭ      | Руководство по эксплуатации и паспорт                           | 1**    |                                    |
| ХОГ 800.00.09         | Упаковка                                                        | 1      |                                    |

\* Кабель питания длиной от 0,8 до 1 метра выполнен из огнестойких проводов и входит в комплект оповещателя. По требованию заказчика возможна поставка с кабелем в дополнительной металлической оплетке.

\*\* Один на партию

**По требованию заказчика дополнительно поставляется солнцезащитный козырек.**

## УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании оповещателей необходимо соблюдать требования, установленные в следующих нормативно-технических документах:

- 1) Правила устройства электроустановок ПУЭ, глава 7.3, 7.4;
- 2) Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок ПОТРМ-016-2001, РД 153-340-03.150-00;
- 3) ПЭЭП;

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Установку оповещателя производить с учетом удобства эксплуатации на поверхности, не подверженной тряске, и вибрацией не более 0,5g по ГОСТ 12997. Поверхность для установки разметить согласно месторасположению отверстий в крепежной панели. Закрепить крепежную панель на поверхности для установки. Установить табло на крепежную панель и затянуть винты.

Подключение произвести согласно рис.1.

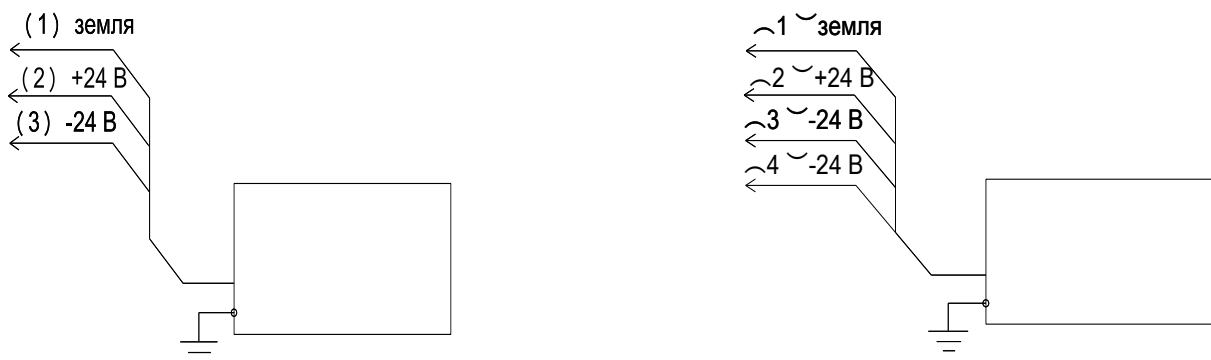


Рис.1 Схемы подключения оповещателя «Ирида-Гефест»

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Оповещатель относится к изделиям, не требующим периодического обслуживания. Рекомендуется регулярный технический осмотр, который включает в себя следующие работы:

- Визуальная проверка целостности заземления.
- Визуальная проверка целостности оповещателя. Стеклопанели должно быть целым, без сколов и трещин.

Ремонт оповещателя осуществляется специалистами предприятия-изготовителя и заключается в замене вышедших из строя элементов.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует безотказную работу оповещателя пожарного светового «Ирида-Гефест» в течение 12 месяцев со дня сдачи изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска при правильной эксплуатации.

В течение гарантийного срока изготовитель бесплатно устраняет дефекты в кратчайшие технически возможные сроки. Изготовитель может снять гарантию в случаях вандализма и иных форс-мажорных обстоятельствах (пожар, наводнение, иные стихийные бедствия). О наличии на объекте условий для прекращения обязательств по гарантийному ремонту обслуживающая организация должна своевременно проинформировать организацию-поставщика оборудования и организацию, являющуюся фактическим владельцем оборудования.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений, не ухудшающих технические характеристики изделия, в конструкцию.

## СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При выходе из строя оповещателя в период гарантийного срока эксплуатации потребителю необходимо составить технически обоснованный акт о выявленных неисправностях (с указанием наименования изделия, его номера, даты выпуска и даты ввода в эксплуатацию) и отправить его в адрес предприятия – изготовителя вместе с неисправным изделием.

При отсутствии заполненной формы рекламации не рассматриваются.

*Адрес предприятия-изготовителя:* ООО «ФЛМЗ»

Ленинградская область, Тосненский р-н, пгт Форносово или  
г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, дом 65, литера «А», ООО «Гефест»  
тел/факс (812) 600-69-11

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель пожарный световой \_\_\_\_\_

«Ирида – Гефест» \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

соответствует требованиям ТУ 4371-104-50021527-2011 и признан годным к эксплуатации.

М.п. \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_

Подпись лица, ответственного за приемку \_\_\_\_\_

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Оповещатель пожарный световой \_\_\_\_\_

«Ирида – Гефест» \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

введен в эксплуатацию.

М.п. \_\_\_\_\_ Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Подпись лица, ответственного за эксплуатацию \_\_\_\_\_

## ФОРМА СБОРА ИНФОРМАЦИИ О РЕКЛАМАЦИЯХ

| Дата выхода из строя | Краткое содержание рекламации | Принятые меры | Примечание |
|----------------------|-------------------------------|---------------|------------|
|                      |                               |               |            |