



ГК «Гефест»

ООО «Гефест»

187022, Ленинградская область, Тосненский р-н, пгт. Форносово,  
ул. Промышленная, д.1-Г тел./факс (812) 600-69-12

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

[Техподдержка: support@gefest-spb.ru](mailto:support@gefest-spb.ru)



ПБ34

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

Оповещатель пожарный световой  
«Ирида-Гефест»

Паспорт  
ХОГ 800.00.00 ПС

Санкт-Петербург  
2013

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.

Оповещатели выпускаются следующих конструктивных типов:

1. «SuperPower», «Power» - предназначены для эксплуатации в тяжелых климатических условиях (преимущественно вне помещения).
  2. «Mini Power» - предназначены для эксплуатации в помещениях любого назначения.
  3. «Classic» - предназначены для эксплуатации в помещениях любого назначения.
- Выполнены трафаретным способом, оптимальным для нормально включенных световых указателей типа «ВЫХОД», «НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ» и др.

Технические характеристики оповещателей представлены в таблице 1

Таблица 1

| ТЕХНИЧЕСКИЕ<br>ХАРАКТЕРИСТИКИ  | тип оповещателей             |                 |                 |                           |
|--|------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|  | «SuperPower»                 | «Power»         | «Mini Power»    | «Classic»                 |
| Минимально допустимое напряжение питания   | не менее 18 В                | не менее 18 В   | не менее 18 В   | не менее 10 В             |
| Максимально допустимое напряжение питания  | не более 28 В                | не более 28 В   | не более 28 В   | не более 28 В             |
| Ток потребления  | не более 550 мА              | не более 250 мА | не более 150 мА | не более 45 мА            |
| Ток потребления дополнительной секции (вторая надпись) в комбинированном оповещателе | не более 50 мА               |                 |                 | -                         |
| Контрастное восприятие надписи при освещенности                                      | 50000 лк                     | 10000 лк        | 3000 лк         | 500 лк                    |
| Рабочая температуры окружающей среды   | от минус 40° С до + 55° С *) |                 |                 | от минус 40° С до + 55° С |
| Степень защиты оболочки от воздействия окружающей среды                              | IP66                         |                 |                 | IP54                      |
| Предельная относительная влажность окружающей среды                                  | 93% при температуре +40 °С   |                 |                 |                           |
| Средний срок службы, не менее.   | 10 лет                       |                 |                 |                           |
| Средняя наработка на отказ   | не менее 40000 час           |                 |                 |                           |

\*) По специальному заказу возможна поставка оповещателей, сохраняющих работоспособность в диапазоне температуры окружающей среды от минус 60°С до плюс 55°С.

Габаритные размеры и масса оповещателей в зависимости от количества знаков в надписи представлены в таблице 2.

Таблица 2

| 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 строке  | 370                    | 160    | 20     | 1,5                 |
| Две строки, не более 10 знаков в каждой строке | 445                    | 160    | 20     | 1,8                 |

Размеры представлены без учета защитного козырька и элемента крепления.

Примеры записи оповещателей при заказе и конструкторской документации:

Запись оповещателей при заказе и в документации включает следующие элементы:

- наименование: Оповещатель пожарный световой (для мигающих оповещателей добавляется слово мигающий);
- условное наименование «Ирида-Гефест»;
- номер знака пожарной безопасности исходя из смыслового значения в соответствии с ТУ 4371-104-50021527-2011, Приложение В;
- форма и типоразмер оповещателя;
- обозначение сигнального цвета и цвета фона оповещателя (см. таблицу 3)

Таблица 3

| Цвет   | Обозначение цвета | Цвет    | Обозначение цвета |
|--------|-------------------|---------|-------------------|
| Черный | Черн              | Синий   | Син               |
| Белый  | Бел               | Красный | Кр                |
| Желтый | Желт              | Зеленый | Зел               |

. Сигнальный цвет и цвет фона записываются через косую черту;

- текст оповещателя - только для номера знака пожарной безопасности «04» (текст оповещателя определяется и согласовывается при заказе)
- значение освещенности, при которой обеспечивается контрастное восприятие информации светового оповещателя – «3000 лк», «10000 лк», «50000 лк» (значение 500 лк не указывается);
- степени защиты, обеспечиваемой оболочкой
- обозначение настоящих ТУ.

Элементы записи оповещателей разделяются дефисами.

Примеры записи оповещателей при заказе:

«Оповещатель пожарный световой «Ирида-Гефест»-04-П315×82–Бел/Зел–ВЫХОД-IP41 ТУ 4371-104-50021527-2011».

«Оповещатель пожарный световой «Ирида-Гефест»-04-П315×82–Бел/Зел–ВЫХОД-IP66-ТУ 4371-104-50021527-2011».

«Оповещатель пожарный световой мигающий «Ирида-Гефест»-04-П385×147–Бел/Кр–ГАЗ-УХОДИ-10000 лк-IP66, ТУ 4371-104-50021527-2011».

Примеры записи комбинированного оповещателя:

«Оповещатель пожарный световой «Ирида-Гефест»-04-П385×147–Бел/Кр–ГАЗ НЕ ВХОДИТЬ/АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА-50000 лк-IP66, ТУ 4371-104-50021527-2011».

## 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" | 1      | Исполнение – по заказу потребителя |
| ХОГ 800.00.05         | Монтажный кронштейн                          | 1      |                                    |
| ХОГ 800.00.00 ПС      | 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 защитный 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.

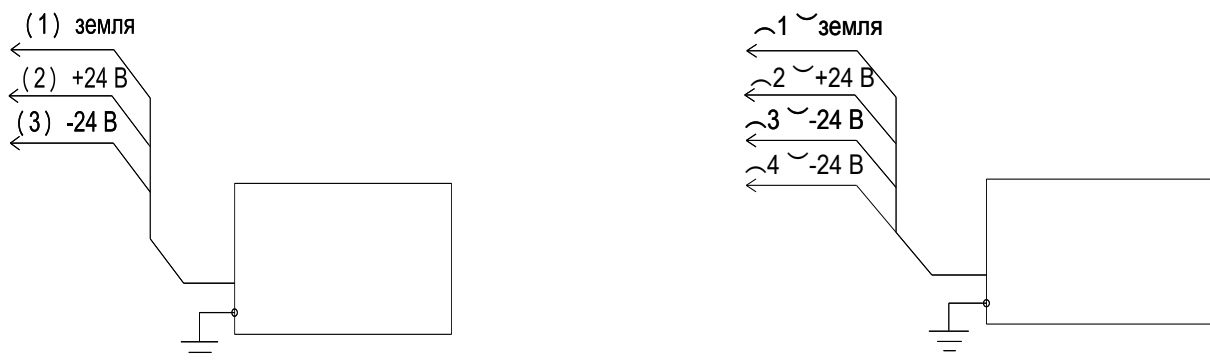


Рис.1 Схемы подключения оповещателя «Ирида-Гефест»

## 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. Стеклопанель должна быть целой, без сколов и трещин.

Ремонт оповещателя осуществляется специалистами предприятия-изготовителя.

## 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.

*Адрес предприятия-изготовителя:* ООО «ГЕФЕСТ»  
Ленинградская область, Тосненский р-н, пгт Форносово  
тел/факс (812) 600-69-12, 600-69-13, 600-69-14, 600-69-15

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

«Ирида – Гефест» \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_

введен в эксплуатацию.

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

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