



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 -mail: 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 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.

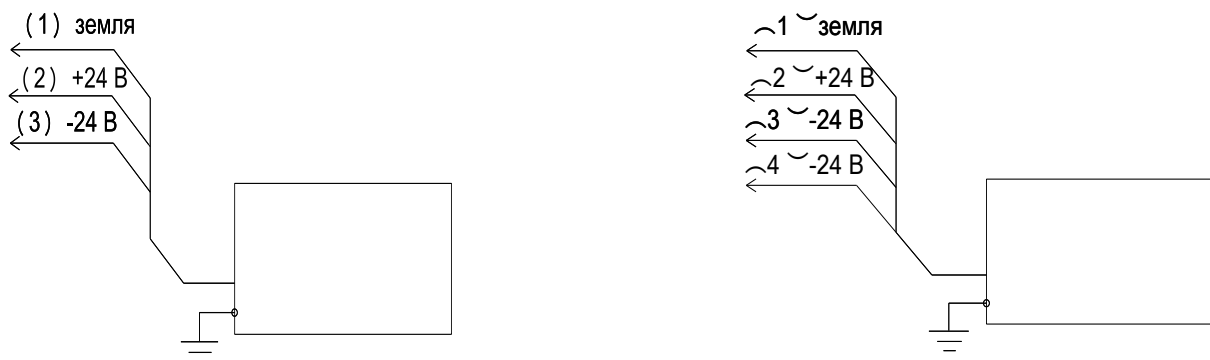


Рис.1 Схемы подключения оповещателя «Ирида-Гефест»

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 _____