



ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ «ИРИДА-ГЕФЕСТ» 2022





Компания «Гефест» была основана в 1999 году, как специализированная организация в области пожарной безопасности.

Более чем за 20 лет работы она выросла в Группу компаний «Гефест» общей численностью более 300 человек, предлагающую клиентам широкий круг услуг по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию пожарных систем, а также производящую высококачественную продукцию пожарно-технического профиля. Сегодня продукция с брендом «Гефест» занимает в данной нише лидирующую позицию на отечественном рынке.

В настоящее время в Группу компаний «Гефест» входят:

- **ООО «Холдинг Гефест» и ООО «Гефест»** – компании, сферой деятельности которых является нормативно-техническая и проектная работа, монтаж и техническое обслуживание противопожарного оборудования
- **ООО «ФНПП «Гефест»** – производственная компания по выпуску пожарно-технической продукции: оросители «Аква-Гефест», в том числе, с принудительным пуском, приборы управления пожарные ПКТС «Олимп-И» и ППУ «Гефест», световые оповещатели «Ирида-Гефест», огнезащитные краски «ГЕФЕСТ», огнестойкая кабельная линия ОКЛ «Гефест», широкая номенклатура огнестойких монтажных коробок и другая продукция
- **ООО «ГорПожБЕЗОПАСНОСТЬ»** – разработчик и производитель оборудования для систем пожаротушения тонкораспыленной водой с торговой маркой «Аквастер», торговое представительство ГК «Гефест» в Москве
- **E-Sprinkler Oy** (Финляндия) – компания, представляющая интересы ГК «Гефест» на европейском рынке
- **базовая кафедра ГК «Гефест» «Пожарная безопасность»** в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого, ведущая подготовку специалистов в рамках магистратуры и аспирантуры

ГК «Гефест» реализует в своей деятельности комплексный подход к решению задач пожарной безопасности – от производства оборудования до сдачи объекта «под ключ».

Компания имеет лицензии на все виды работ в области пожарной безопасности.

Квалификация сотрудников компании позволяет вести проектирование и монтаж оборудования в соответствии с требованиями зарубежных нормативных документов: NFPA (National Fire Protection Association), FM (Factory Mutual Global), VdS (Verband der Sachversicherer), осуществлять проведение гидравлических расчетов систем водяного и пенного пожаротушения в соответствии с методиками SPRINKCAD.

ГК «Гефест» активно работает в составе технических комитетов ТК21 ISO и ТК 274 ГОСТ Р.

Производственные линии ГК «Гефест» оснащены высококачественным оборудованием, позволяющим создавать продукцию, соответствующую требованиям, предъявляемым международными стандартами. Высокое качество продукции и культура производства подтверждены сертификатами системы менеджмента качества ISO 9001:2015, выданными «Бюро Веритас Сертификейшн Русь».

Широкий ассортимент выпускаемой продукции позволяет создавать системы пожарной безопасности, полностью состоящие из изделий ГК «Гефест», и, при необходимости, интегрировать их в существующие системы сторонних производителей.

Продукция ГК «Гефест» применяется на объектах различного функционального назначения: в общественных зданиях, объектах культурного наследия, на производственных предприятиях, складах и т.д.

Среди объектов ГК «Гефест»: Государственный академический Большой театр, Государственный Эрмитаж, Российская национальная библиотека и Библиотека РАН, ФГУП «ГОЗНАК», торговые комплексы «ИКЕА» и «FORTGROUP», объекты ПАО «ГАЗПРОМ», «Лукойл», «Роснефть», «НОВАТЭК», целлюлозно-бумажные комбинаты «International Paper» и «Илим-групп», Пулковская обсерватория РАН, Русское Географическое Общество, Международный аэропорт «Домодедово», стадион «Газпром Арена», музей-заповедник «Кижский» и более 1000 других объектов. ООО «Холдинг Гефест» включен в перечень компаний, рекомендованных для выполнения работ на объектах, поднадзорных FM Global.

ГК «Гефест» является многократным победителем различных конкурсов в области безопасности и награждена дипломами и медалями российских и зарубежных выставок.

Деятельность компании отмечена благодарственными письмами и грамотами, в том числе Благодарностью Президента Российской Федерации.



- интеллектуальная собственность защищена российским и/или международным патентом;



- лауреат премии Национальной академии наук пожарной безопасности;



- призер конкурса.

СОДЕРЖАНИЕ

Оповещатели пожарные световые «Ирида-Гефест»	3
Оповещатели пожарные световые «Ирида-Гефест» трафаретные.....	5
Оповещатели пожарные световые «Ирида-Гефест» серия «Р».....	6
Оповещатели световые пожарные «Ирида-Гефест» серия «SP».....	7
Оповещатели пожарные световые «Ирида-Гефест» исполнение «Север».....	8
Козырек для оповещателей пожарных световых «Ирида-Гефест».....	8

ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ «ИРИДА-ГЕФЕСТ»

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ СОСТАВ ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Обозначение текстовой информации	Текст	Исполнение	Типоразмеры	Цвет светодиодов	Цвет фона
T1	ГАЗ – УХОДИ!	SP/P	2x8	Белый/Красный	Красный/Белый
T2	ГАЗ – НЕ ВХОДИТЬ!	SP/P	2x8	Красный/Белый	Белый/Красный
T3	ГАЗ – НЕ ВХОДИТЬ! АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА	P	2x10	Красный/Желтый	Белый
T4	АЭРОЗОЛЬ – УХОДИ!	SP/P	2x8	Красный/Белый	Белый/Красный
T5	АЭРОЗОЛЬ – НЕ ВХОДИТЬ!	SP/P	2x8	Красный/Белый	Белый/Красный
T6	АЭРОЗОЛЬ – НЕ ВХОДИТЬ! АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА	P	2x10	Красный/Желтый	Белый
T7	ПОРОШОК – УХОДИ!	SP/P	2x8	Красный/Белый	Белый/Красный
T8	ПОРОШОК – НЕ ВХОДИТЬ!	SP/P	2x8	Красный/Белый	Белый/Красный
T9	ПОРОШОК – НЕ ВХОДИТЬ! АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА	P	2x10	Красный/Желтый	Белый
T10	ПЕНА – УХОДИ!	SP	2x8	Красный/Белый	Белый/Красный
T11	ПЕНА – НЕ ВХОДИТЬ!	SP/P	2x8	Красный/Белый	Белый/Красный
T12	ПЕНА – НЕ ВХОДИТЬ! АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА	P	2x10	Красный/Желтый	Белый
T13	АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА	SP/P	2x10	Желтый	Белый
T14	ПОЖАР	SP/P	1x8/2x10	Белый	Красный
T15	ЗАГАЗОВАННОСТЬ	SP/P	1x8	Желтый	Белый
T19	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ	SP/P	2x8	Красный	Белый
T20	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ ТЕХНИКИ	SP/P	2x10	Красный	Белый
T21	ПОМЕЩЕНИЕ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ	SP/P	2x8	Красный	Белый
T22	ВЫХОД	SP/P	2x5	Белый	Зеленый
T23	ГАЗ!	SP/P	1x8	Красный	Белый

По требованию заказчика возможно использование любого текста или пиктографического изображения согласно ГОСТ 12.4.026-2015.

Габаритные размеры оповещателей пожарных световых «Ирида-Гефест»

Типоразмер	Габаритные размеры, не более*
1x8 (1 строка, до 8 букв)	300x80x38 мм
2x5 (2 строки, до 5 букв в каждой)	300x150x38 мм
2x8 (2 строки, до 8 букв в каждой)	350x150x38 мм
2x10 (2 строки, до 8 букв в каждой + доп. световое табло)	425x150x38 мм

* для IP66 с учетом скобы для крепления оповещателя

ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ «ИРИДА-ГЕФЕСТ» ТРАФАРЕТНЫЕ СЕРИЯ «Т»

- обеспечивают контрастное восприятие надписи в условиях прямой засветки до 500 лк;
- при установке оповещателя IP66 на улице необходимо использовать козырек;
- возможно размещение любых пиктограмм, знаков безопасности или текста на любом языке;
- выполнены трафаретным способом, оптимальным для производства световых указателей, предназначенных для работы в режиме постоянного включения, типа «ВЫХОД», «ПОЖАРНЫЙ СУХОТРУБ» и др.;
- информация воспринимаема во включенном и выключенном состоянии;
- корпус может быть изготовлен из оцинкованной стали, окрашенной в белый цвет (по желанию заказчика может быть окрашена в любой цвет из палитры RAL), или из нержавеющей стали.

Технические характеристики

Электропитание	от источника постоянного тока с номинальным значением напряжения U ном, равным 24 В
Работоспособность при изменениях напряжения	от 10,5 В (U мин) до 48 В (U макс)
Ток потребления	длиной до 8 знаков – не более 25 мА длиной более 8 знаков – до 35 мА
Степень защиты оболочки	IP 44, IP66



ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ «ИРИДА-ГЕФЕСТ»

ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ «ИРИДА-ГЕФЕСТ» СЕРИЯ «Р»

- обеспечивают контрастное восприятие надписи в условиях прямой засветки до 10 000 лк (солнечный день);
- невоспринимаемы в выключенном состоянии, что однозначно информирует о режиме работы оповещателя;
- односторонний светодиодный экран;
- корпус может быть изготовлен из оцинкованной стали, окрашенной в белый цвет (по желанию заказчика может быть окрашена в любой цвет из палитры RAL), или из нержавеющей стали.



Технические характеристики

Электропитание	От источника постоянного тока с номинальным значением напряжения $U_{ном.}$, равным 24 В
Работоспособность при изменениях напряжения	от 18 В ($U_{мин}$) до 30 В ($U_{макс}$)
Ток потребления	не более 100 мА
Степень защиты оболочки	IP 44, IP66

ОПОВЕЩАТЕЛИ СВЕТОВЫЕ ПОЖАРНЫЕ «ИРИДА-ГЕФЕСТ» СЕРИЯ «SP»

- обеспечивают контрастное восприятие надписи в условиях прямой засветки до 50 000 лк (яркое солнце);
- невоспринимаемы в выключенном состоянии, что однозначно информирует о режиме работы оповещателя;
- односторонний светодиодный экран;
- корпус может быть изготовлен из оцинкованной стали, окрашенной в белый цвет (по желанию заказчика может быть окрашена в любой цвет из палитры RAL), или из нержавеющей стали.



Технические характеристики

Электропитание	От источника постоянного тока с номинальным значением напряжения $U_{ном.}$, равным 24 В
Работоспособность при изменениях напряжения	от 18 В ($U_{мин}$) до 30 В ($U_{макс}$)
Ток потребления	не более 250 мА
Степень защиты оболочки	IP 44, IP66

ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ «ИРИДА-ГЕФЕСТ»

ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ СВЕТОВЫЕ «ИРИДА-ГЕФЕСТ» ИСПОЛНЕНИЕ «СЕВЕР»

- диапазон рабочих температур от –60 до +55°C;
- степень защиты оболочки IP66;
- корпус оповещателя выполнен из нержавеющей стали;
- исполнение «Север» доступно для оповещателей «Ирида-Гефест» всех серий.



КОЗЫРЕК ДЛЯ ОПОВЕЩАТЕЛЕЙ ПОЖАРНЫХ СВЕТОВЫХ

«ИРИДА-ГЕФЕСТ»

Козырек служит для дополнительной защиты оповещателя «Ирида-Гефест» от воздействия климатических факторов. При солнечном свете создаваемая тень от козырька улучшает видимость оповещателя при установке на улице. Козырек крепится на штатные винты оповещателя.

Козырек может быть изготовлен из оцинкованной стали, окрашенной в белый цвет (по желанию заказчика может быть окрашена в любой цвет из палитры RAL), или из нержавеющей стали.



Габаритные размеры оповещателя с установленным козырьком

Типоразмер	Габаритные размеры*
1x8 (1 строка, до 8 букв)	309x99x91
2x5 (2 строки, до 5 букв в каждой)	311x109x156
2x8 (2 строки, до 8 букв в каждой)	357x109x153
2x10 (2 строки, до 8 букв в каждой + доп. световое табло)	431x109x152

* для IP66 с учетом скобы для крепления оповещателя