

Извещатели пожарные ручные адресные серии «Гефест» Паспорт КФСТ.425211.015 ПС

ver.1.01



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ EAЭC RU C-RU.ПБ74.В.00536/22

Условные обозначения (наименования) извещателей в документации и при заказе:

ИП 513-004-А (ИПР-И-А Гефест)

ИПР – извещатель пожарный ручной;

И – адресный ионисторный (протокол обмена);

513 – ручной электроконтактный;

A – класс по ГОСТ Р 53325-2012;

004 – порядковый номер разработки.

НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатель предназначен для ручного формирования сигнала пожарной тревоги в закрытых помещениях различных зданий и сооружений. Извещатель предназначен для круглосуточной и непрерывной работы совместно с ПКТС «Олимп-И». Подключение извещателя осуществляется в кольцевую линию контроллера локального КЛ-И из состава ПКТС «Олимп-И». Конструкция извещателя не предусматривает эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Техническая характеристика	Значение
Ток потребления по линии СЛИ, не более	0,15 мА
Максимальное сечение проводников, подключаемых к клеммам *	1,5 mm ²
Электрическое сопротивление изоляции, не менее	20 МОм
Средняя наработка на отказ, не менее	60 000 ч
Средний срок службы, не менее	10 лет
Степень защиты (по ГОСТ 14254-96)	IP41
Размер корпуса извещателя	100 х 100 х 37 мм
Диапазон рабочих температур	−20 +80 °C
Относительная влажность	до 93 %
	(при 40 °C)
Масса извещателя, не более	0,15 кг

^{*} – не рекомендуется использовать проводники с однопроволочными жилами из-за возможной передачи механического усилия на клемму и плату, что может вызвать повреждение ИП.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При установке, замене и снятии извещателей необходимо соблюдать меры безопасности по требованиям: «Требования техники безопасности работ на высоте» и «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Если извещатели перед вскрытием упаковки находились в условиях отрицательных температур, необходимо выдержать их при комнатной температуре не менее 4 ч.

Размещение и монтаж извещателей на объекте должны производиться по заранее разработанному проекту, с учетом требования СП 484.1311500.2020.

С помощью программатора адреса ПА-И каждому извещателю присваивается адрес в соответствии с проектом.

Схема подключений приведена на рисунке 1.

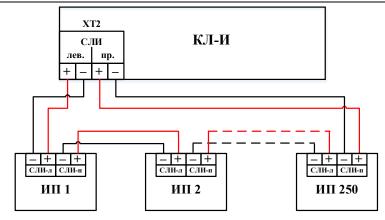


Рисунок 1 — Схема подключения извещателей. КЛ-И — контроллер локальный из состава ПКТС «Олимп-И»,

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Проверка работоспособности извещателей должна проводиться при плановых или других проверках технического состояния установки, но не реже одного раза в 6 мес.

При проведении ремонтных работ в помещениях, где установлены извещатели, должна быть обеспечена их защита от механических повреждений и попадания на них строительных материалов (побелка, краска, пыль и пр.). После проведения любых ремонтных работ должна быть проведена проверка работоспособности системы.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Упаковка извещателей осуществляется в тару из картона. В случае необходимости поставки извещателей в удаленные регионы извещатели упаковывается дополнительно в транспортную тару, обеспечивающую сохранность во время транспортировки.

Извещатели в упаковке могут транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах и в герметизированных отапливаемых отсеках самолета.

Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных извещателей должно обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

Условия транспортирования:

- температура окружающего воздуха от -20 до +50 °C;
- относительная влажность воздуха до 95 % при температуре 25 °C.

Извещатели должны храниться упакованными при температуре окружающего воздуха от +5 до +40 °C и относительной влажности не более 75 %.

Хранить извещатели следует на стеллажах. Расстояние от стен и пола хранилища до упаковок с извещателями должно быть не менее 0,1 м. Расстояние между отопительными устройствами и упаковками с извещателями должно быть не менее 0,5 м.

При складировании упаковок с извещателями в штабели разрешается укладывать не более четырех коробок с извещателями.

В помещении должны отсутствовать пары агрессивных веществ и токопроводящая пыль.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие извещателей техническим требованиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования в течение 12 месяцев со дня выпуска.

В течение гарантийного срока изготовитель бесплатно устраняет выявленные в процессе эксплуатации производственные дефекты. Изготовитель может снять гарантию в случаях несоответствующего применения и обслуживания изделия, выявленных актов вандализма и иных форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, иные стихийные бедствия), повлекших за собой выход изделия из строя.

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

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При выходе из строя извещателя 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 заполненного акта рекламации не рассматриваются.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Извещатели пожарные ручные адресные серии «Гефест»			
Обозначени	не извещателя	Заводской(ие) номер(а)	
ИП 513-004-А	(ИПР-И-А Гефест)		
изготовлены и принять ТУ 26.30.50-031-50021527-202	и в соответствии с то 21 и признаны годными для экспл	ехническими требованиями пуатации.	
Отметка ОТК	«		

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Извещатели пожарные ручные адресные серии «Гефест»

Обозначен	ие извещателя	Заводской(ие) номер(а)
ИП 513-004-А	(ИПР-И-А Гефест)	
введены в эксплуатацию.		_
М.п. Д	ата ввода в эксплуатацию	
Подпись ответственного за эк	ссплуатацию	« » 202 г.

ООО «Холдинг Гефест»

197342, Россия, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 65 литер А Тел./факс: +7 (812) 600-69-11

www.gefest-spb.ru e-mail: office@gefest-spb.ru

Консультации по техническим вопросам:

тел. +7 (812) 600-69-11 e-mail: support@gefest-spb.ru

КФСТ.425211.015 ПС 3