



ОПОВЕЩАТЕЛЬ
ПОЖАРНЫЙ
КОМБИНИРОВАННЫЙ

**КОП-24(С)
КОП-24П(С)**

ТУ 4371-004-50856982-2013

**ПАСПОРТ,
РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**



Сертификат соответствия
№ С-RU.ПБ02.00329

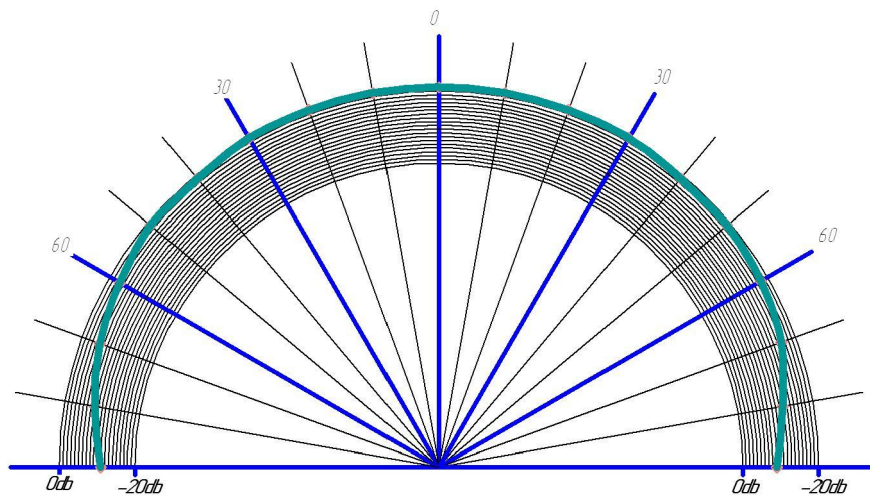
Санкт-Петербург

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Оповещатель пожарный комбинированный КОП-24(С) (КОП-24П(С)) (в дальнейшем - оповещатель) предназначен для информирования людей о возникновении пожара, путях эвакуации, режимах работы автоматической системы противопожарной защиты посредством информации, отображенной на информационном поле изделия со световой подсветкой текста или пиктограммы и подачи звукового сигнала. Оповещатель может взаимодействовать с ППУ техническими средствами оповещения и управления эвакуацией, или иными приборами при обеспечении информационной и электрической совместимости с ними.

1.2 Оповещатель пожарный комбинированный КОП-24(С) (КОП-24П(С)) является восстанавливаемым изделием.

1.3 Запись изделия при его заказе и в документации: «Оповещатель пожарный комбинированный КОП-24(С) (КОП-24П(С)), ТУ-4371-004-50856982-2013», где КОП - условное наименование; 24 – величина номинального напряжения электропитания, материал корпуса из металла, добавленный индекс «П» после 24 указывает на то, что материал корпуса из пластмассы, обозначение (С) указывает на встроенный звуковой оповещатель.



Приложение 1. Диаграмма направленности звука

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СОПОТВЕТСТВИЯ № С-РУ.П502.00329
(областная сертификация)
ТР 0432426
(сфера применения: изделия)

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требований национального стандарта или свода правил
ГОСТ Р 53325-2012 (Инкаса Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 ноября 2012 г. № 1028-ст)	Техника пожарной безопасности. Средства пожарной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний.	п.п. 6.2.1.1, 6.2.1.1.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.2.9.2 – для оповещателя пожарных световых сигналов; п.п. 6.2.1.1, 6.2.1.5, 6.2.1.6, 6.2.1.12, 6.2.1.13, 6.2.2, 6.2.3, 6.2.5.2 – для оповещателей звуковых комбинированных

Руководитель органа по сертификации
сфера, номиналы, фамилия

Эксперт (эксперты)
сфера, номиналы, фамилия

В.А. Андреев

Е.А. Мурашевич

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(область действия сертификации)

№ С-РУ.ПБ02.00329 (номер сертификата соответствия)
ТР 1371847 (участник лаборатор-банка)

ЗАЯВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью "Системсервис", ОГРН: 1037626018887
Адрес: 197110, Россия, Санкт-Петербург, по Чаловский д. 15, лит. О.
Телефон: +78122308020, факс: +781226560235, факс: +78122308020.
E-mail: sistemsew@yandex.ru

ИНГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью "Системсервис", ОГРН: 1037626018887
Адрес: 197110, Россия, Санкт-Петербург, по Чаловский д. 15, лит. О.
Телефон: +781223020080, факс: +781226560235, факс: +78122308020.
E-mail: sistemsew@yandex.ru

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный центр сертификации, метрологии и стандартизации" (ФГБУ ВНИИПО МЧС России), Федеральное государственное учреждение "Федеральный центр сертификации, метрологии и стандартизации" (ФГБУ ВНИИПО МЧС России), Федеральное государственное учреждение "Федеральный центр сертификации, метрологии и стандартизации" (ФГБУ ВНИИПО МЧС России).
Адрес: 190707, г. Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д.33, Телефон: +781244110141, факс: +7812441117, ТРИБ ВЛ ПБ02, 23.12.2011

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО: Оповещатели пожарные КОП, технические условия ТУ 4371-004-50866982-2013, см. приложение (бланк ТР 0452425).

СЕРВИСНЫЙ ВЫПУСК

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ПЕВНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008г.), см. приложение (бланк ТР 0452425)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ акт о результатах анализа состояния производства № 309 (ИСПЫТАНИИ) И ИЗМЕРЕНИЯ от 12.02.2014, ОС ФГБУ ВНИИПО МЧС России (Санкт-Петербургский филиал), отчеты по испытаниям № 1478-14 С от 26.02.2014, № 1479-14 С от 26.02.2014 НИЦ ПБ СПб ФГБУ ВНИИПО МЧС России, ТРИБ ВЛ ИИ10, от 23.12.2011 по 24.08.2015

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ: Сертификат, подтверждающий соответствие в акте о результатах анализа состояния производства № 309 (ИСПЫТАНИИ) И ИЗМЕРЕНИЯ от 12.02.2014, ОС ФГБУ ВНИИПО МЧС России (Санкт-Петербургский филиал), отчеты по испытаниям № 1478-14 С от 26.02.2014, № 1479-14 С от 26.02.2014 НИЦ ПБ СПб ФГБУ ВНИИПО МЧС России, ТРИБ ВЛ ИИ10, от 23.12.2011 по 24.08.2015

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 26.02.2014 по 25.02.2019

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации: В.А. Андреев
Эксперт (эксперты): Е.А. Мурашевнич

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПРЕДЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-РУ.ПБ02.00329
(область действия сертификации)
ТР 0452425 (участник лаборатор-банка)

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОК 005 (ОКП) Код ТН ВЭД	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
43 7135	оповещатели пожарные КОП световые КОП-12, КОП-12П, КОП-24, КОП-24П, КОП-25, КОП-25П, КОП-25П (РР54), КОП-220П (с ИРП)	технические условия ТУ 4371-004-50866982-2013
43 7136	оповещатели пожарные КОП комбинированные: КОП-12С, КОП-12ПС, КОП-24С, КОП-24ПС, КОП-25С, КОП-25ПС	технические условия ТУ 4371-004-50866982-2013

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации: В.А. Андреев
Эксперт (эксперты): Е.А. Мурашевнич

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1	Номинальное напряжение электропитания постоянного тока, В	24
2	Допустимый диапазон изменения напряжения питания, В	от 9,5 до 40
3	Ток, потребляемый оповещателем в режиме подсветки информ-формационного поля, мА	не более 20
4	Ток, потребляемый оповещателем в режиме звук, мА	не более 20
5	Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ	не менее 92
6	Частота генерируемого звукового сигнала, Гц	2900±500
7	Диаграмма направленности звука	Приложение №1
8	Максимальная температура, при которой оповещатель сохраняет работоспособность, °С	55
9	Минимальная температура, при которой оповещатель сохраняет работоспособность, °С	минус 10
10	Относительная влажность при 40°С, при которой оповещатель сохраняет работоспособность, %	93
11	Степень защиты оболочки, IP	41
12	Синусоидальная вибрация (устойчивость) соответствует требованиям	ГОСТ Р 2803
13	Электрическая прочность и сопротивление изоляции соответствует требованиям	ГОСТ Р 52931
14	Электромагнитная совместимость соответствует требованиям	ГОСТ Р 53325-2012
15	Уровень промышленных помех создаваемый оповещателем соответствует требованиям	ГОСТ Р 53325-2012
16	Пожарная безопасность соответствует требованиям	ГОСТ Р МЭК 60065 (под-раздел 4.3, 11.2.)
17	Электробезопасность соответствует требованиям	ГОСТ Р 505713, ГОСТ Р 12.2.007.0
18	Средний срок службы оповещателя, лет	не менее 10
19	Габаритные размеры изделия, мм	300x100x25
20	Масса изделия, кг	не более 0,35

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 3.1 Условия транспортирования оповещателя в упаковке предприятия-изготовителя должны соответствовать:
- на суше для макроклиматических районов с умеренным и холодным климатом условиям -5 ГОСТ Р 15150;
 - для морских перевозок условиям-3 ГОСТ Р 15150.
- 3.2 Хранение оповещателя в упаковке предприятия- изготовителя в положении, определенном знаком «Верх» должно соответствовать условиям-2 ГОСТ Р 15150.
- 3.3 Срок хранения оповещателя в упаковке предприятия- изготовителя без переконсервации не менее 3 лет.

УСТАНОВКА ОПОВЕЩАТЕЛЯ

- 4.1 Подключить оповещатель к линии связи (питания)
 - 4.2 Установить оповещатель на вертикальной поверхности с помощью шурупов, используя проушины в задней части корпуса.
- Оповещатель готов к работе.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1 Оповещатель должен эксплуатироваться в строгом соответствии с его техническими характеристиками и указаниями в паспорте.
 - 5.2 Учет работы оповещателя ведется в таблице №1 постоянно, в течение всего срока эксплуатации оповещателя.
 - 5.3 Учет неисправностей возникших в процессе эксплуатации оповещателя ведется в таблице №2 постоянно, в течение всего срока эксплуатации оповещателя.
- Примечание: при нехватке места в таблицах, вклеиваются дополнительные листы с графами, аналогичными графам таблиц №1 и №2.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКИ

1.	Оповещатель пожарный комбинированный КОП-24(С) (КОП-24П(С)), шт.	
2.	Паспорт, Руководство по установке и Руководство по эксплуатации, на 10 шт.	1

Соответствует(ют) требованиям ФЗ РФ от 22 июля 2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ Р 53325-2012 (раздел-6), ТУ 4371-004-50856982-20013 и признан(ы) годным(и) к эксплуатации.

Отметка ОТК (контролера)

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оповещателя требованиям ФЗ РФ от 22 июля 2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ Р 53325-2012 (раздел-6), ТУ 4371-004-50856982-20013 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.
 - 7.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия - 36 месяцев со дня продажи, но не более 48 месяцев со дня изготовления
- Примечание: При наличии паспорта изделия и заполненных таблиц №1 и №2.

ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «СИСТЕМСЕРВИС», 197110, РОССИЯ, Санкт-Петербург, а/я 349

Таблица 1

Дата, время	Цель включения в работу (проверка, работа)	Продолжительность, час	Наработка, час		Должность, фамилия и подпись ведущего учет
			после аварийной остановки	с начала эксплуатации	

Таблица 2

Дата и время отказа изделия	Отработано, час	Характер неисправности	Причина неисправности	Принятые меры по устранению неисправности	Должность, фамилия и подпись ответственного за устранение неисправности