



ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ОПК-2

Производитель:	ЗАО «ЗАПСПЕЦТЕХСЕРВИС», Республика Беларусь
Сертификат:	Сертификат соответствия ВУ/112 03.03.033 00983. Срок действия – с 11 февраля 2008 г. по 10 февраля 2011 г. Оборудование внесено в перечень средств противопожарной защиты, разрешенных к применению на тер- ритории РБ. Срок действия – с января 2008 г. по январь 2011 г.
Ориентировочная цена:	33 467 рублей без НДС.
Время появления на рынке:	Февраль 2008 г.



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Назначение

Оповещатель является исполнительным элементом системы оповещения и предназначен для светового и звукового предупреждения об опасности возникновения пожара, а также для указания путей эвакуации.

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой оповещателя, – IP41 по ГОСТ 14254-96. Устройство устойчиво работает при температуре от -10 до + 55 °С и относительной влажности 93% при 40 °С. Вид и состав надписей наносятся по требованию заказчика, а цвет и фон надписей – в соответствии с требованиями СТБ 1392-2003.

Изготовитель не гарантирует качество работы оповещателя, если уровень электромагнитных помех в месте эксплуатации устройства превышает степень жесткости 2 норм УК1, УК2, УП1, УП2 в соответствии с ГОСТ 30379-95. Уровень промышленных радиопомех, создаваемых оповещателем при работе, должен соответствовать нормам ИК1, ИП1 по ГОСТ 30379-95 для технических средств, эксплуатируемых в жилых зданиях или подключаемых к их электросетям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания, В – 12 или 20
- Ток потребления, не более, мА – 100
- Уровень звукового давления на расстоянии 1 м по оси излучения, не менее, дБ – 90
- Частота переключения светового оповещения, Гц – 1,5-5
- Габариты, не более, мм – 360 x 120 x 28
- Масса, не более, кг – 0,8

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Конструктивно оповещатель выполнен в пластмассовом настенном корпусе, состоящем из основания и крышки. Информационное табло – стеклянное, на его заднюю поверхность нанесена надпись, а для подсветки использована плата со светодиодами. В левой части корпуса размещены схема управления и пьезокерамический излучатель. Подключение питания осуществляется с помощью клемм, расположенных на основании, где также предусмотрены отверстия для крепления прибора к стене.

Включение оповещателя осуществляется путем подачи напряжения на клеммы питания.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Количество
ИЮЛГ 3.014.000	Оповещатель пожарный комбинированный ОПК-2	1 шт.
ИЮЛГ 3.014.000 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 шт.
Комплект монтажных частей и принадлежностей	Шуруп 3,5 x 25 ГОСТ 1144-80 Дюбель пластмассовый	2 шт. 2 шт.

Техническое обслуживание

Следует регулярно, не реже одного раза в полугодие, проверять работоспособность оповещателя.

Подключение

Определите место установки оповещателя и произведите разметку. Затем закрепите устройство с помощью двух шурупов (рекомендуется использовать А3.5x25 ГОСТ 1144-80), расстояние между центрами которых составляет 346 мм.

Конт.	Цепь
1	+U пит 12 В
2	+U пит 20 В
3	Общий
4	Общий

Проверьте работу оповещателя, подав напряжение питания, убедитесь в подаче звукового сигнала и равномерном освещении информационного табло.

Срок службы и гарантия изготовителя

Средняя наработка оповещателя на отказ – не менее 30 000 часов в течение срока службы (10 лет), гарантийный срок эксплуатации со дня ввода его в эксплуатацию, включая гарантийный срок хранения (6 месяцев), составляет 24 месяца.



ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ОПС3-1

Производитель: ЗАО «ЗАПСПЕЦТЕХСЕРВИС», Республика Беларусь
Сертификат: Сертификат соответствия ВУ/112 03.03.033 00702. Срок действия – с 18 апреля 2007 г. по 18 апреля 2010 г. Оборудование внесено в перечень средств противопожарной защиты, разрешенных к применению на территории РБ. Срок действия – с марта 2007 г. по март 2010 г.

Ориентировочная цена: 30 351 рубль без НДС.
Время появления на рынке: Апрель 2007 г.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Назначение
Оповещатель предназначен для подачи светового и звукового сигналов в случае возникновения опасной пожарной ситуации. Устройство работает с приемно-контрольными пультами (ПКП) пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Время звучания оповещателя определяется ПКП, встроенной схемой управления. ОПС3-1 устойчиво работает при температуре от -30 до +55 °С и относительной влажности 93% +2/-3 при 40°С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Напряжение питания, В – 12^{+2/-3} или 20^{+4/-5};
- Потребляемая мощность, не более, Вт – 0,8 («Дежурный режим») и 2,4 («Тревога»);
- Уровень звукового давления на расстоянии 1м от оси оповещателя, не менее, дБ – 95;
- Габариты с розеткой, не более, мм – 140x100x100;
- Масса с розеткой, не более, кг – 0,8;
- Степень защиты, обеспечиваемая корпусом от проникновения внутрь твердых предметов и воды, – Р43.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Конструктивно оповещатель представляет собой корпус, состоящий из основания и крышки. На основании расположены печатная плата, звуковой элемент и микропереключатели, на крышке – оптический индикатор. Устройство подключается к источнику питания и шлейфу с помощью специального разъема.

Предусмотрено два режима работы оповещателя: «Дежурный режим» и «Тревога». При первом во включенном состоянии находится только оптический индикатор, при втором – звуковой сигнал и оптический индикатор (мигает).

На основании оповещателя также предусмотрены микропереключатели, позволяющие контролировать несанкционированное вскрытие оповещателя и отрыв его от стены (тампер-контакт).

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Количество
ИЮЛГ 3.009.000	Оповещатель комбинированный ОПС3-1	1 шт.
ИЮЛГ 3.0090.000РЭ	Руководство по эксплуатации	1 шт.
Комплект монтажных частей и принадлежностей	Шуруп 1-4x45 ГОСТ 1145	2 шт.
	Дюбель пластмассовый	2 шт.

Подключение

Конт.	Цепь
1	U деж. режима
2	+U пит 12
3	Общий
4	Охрана
5	Охрана
6	U пит 20

После того как монтаж оповещателя будет закончен, следует подать напряжение питания на 1,3 контакты, затем убедиться в том, что устройство перешло в «Дежурный режим». Далее необходимо подать напряжение питания на 2,3 контакты при U пит 12В и на 6,3 при U пит 20В.

После подачи оповещателем сигнала «Тревога» (в режиме проверки) нужно подключить прибор через контакты 4,5 шлейфа приемно-контрольного пульта и закрыть крышку. Затем установить на ПКП «Дежурный режим» работы, снять крышку с оповещателя или оторвать его от места крепления, посредством пульта убедиться в приеме сигнала «Неисправность» и, наконец, закрыть крышку и опломбировать оповещатель.

Техническое обслуживание

Следует регулярно, не реже одного раза в полугодие, проверять работоспособность оповещателя.

Срок службы и гарантии изготовителя

Средняя наработка оповещателя на отказ составляет не менее 30 000 часов в течение всего срока службы (10 лет).