



ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ОПС-1, ОПС-2, ОПС-4, ОПС-5

Производитель:	ЗАО «Фармтехсервис», Республика Беларусь
Сертификат:	Сертификат соответствия №ВУ/112 03.03. 033 01000. Срок действия – с 07 марта 2008 г. по 07 марта 2011 г. Оборудование внесено в перечень средств противопожарной защиты, разрешенных к применению на терри- тории РБ.
Ориентировочная цена:	ОПС-1 – 21 000 бел. руб. без НДС, ОПС-4 – 30 000 бел. руб. без НДС, ОПС-2, ОПС-5 – 38 000 бел. руб. без НДС
Время появления на рынке:	2008 г.



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Оповещатели представляют собой исполнительный элемент системы оповещения (СНБ 2.02.02-01) и предназначены в случае пожара для информирования людей о необходимости покинуть помещения и других действиях, направленных на обеспечение безопасности, а также для указания путей эвакуации. Устройства подают световые (ОПС-1, ОПС-4), звуковые и световые (ОПС-2, ОПС-5) сигналы и работают при температуре окружающей среды от -30 до +55 °С и относительной влажности 93^{+2/-3}% при 40 ± 2 °С. Оповещатели ОПС-1, ОПС-2 контролируют несанкционированное вскрытие изделия и отрыв его от места крепления (тампер-контакт).

Клеммная колодка

Цепь	Контакты			
	ОПС-1	ОПС-2	ОПС-4	ОПС-5
+ U пит.	1	1	1	1
Общий	2	2	2	2
Тампер-контакт	3	3	–	–
Тампер-контакт	4	4	–	–

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ОПС-1	ОПС-2	ОПС-4	ОПС-5
Напряжение питания, В	9-14 15-23	165-253	9-14 15-23	165-253
Ток потребления, мА, не более	30	60	30	60
Потребляемая мощность, Вт, не более	1,2	2	6,6	13,2
Уровень громкости звукового сигнала на расстоянии 1 м, дБ	–	85-105	–	85-105
Габариты, мм	300x100x16	400x150x35	400x150x35	400x150x35
Масса, кг	0,5	0,8	0,8	0,8
Степень защиты оболочки	IP41	IP41	IP41	IP41



ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ЗОС-3М



Производитель:	ЗАО «Фармтехсервис», Республика Беларусь
Сертификат:	Сертификат соответствия №ВУ/112 03.03. 033 00362. Срок действия – с 10 июля 2006 г. по 10 июля 2009 г. Оборудование внесено в перечень средств противопожарной защиты, разрешенных к применению на терри- тории РБ.
Ориентировочная цена:	44 000 бел. руб. без НДС.
Время появления на рынке:	2006 г.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Оповещатели ЗОС-3М представляют собой исполнительный элемент системы оповещения СО-1, СО-2, СО-3, СО-4, СО-5 (согласно СНБ 2.02.02-01) и предназначены для светозвукового предупреждения об опасности возникновения пожара. Устройства работают при температуре окружающей среды от -30 до +55 °С и относительной влажности 93^{+2/-3} % при 40±2 °С.

ЗОС-3М работает в двух режимах: если подается внешний сигнал «Дежурный режим», оповещатель включает световой индикатор; если сигнал «Тревога» – устройство издает сирену и включает световой индикатор. Благодаря тому что корпус оповещателя выполнен из металла, прибор можно устанавливать как снаружи, так и внутри помещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания, В – от 9 до 14 или от 15 до 23 (выбор осуществляется с помощью перемычки печатной платы, расположенной внутри корпуса);
- Потребляемая мощность, не более, Вт – 0.6 («Дежурный режим») и 1.8 («Тревога»);
- Уровень громкости звукового сигнала на расстоянии 1 м от оповещателя, дБ, – от 95 до 110;
- Габариты, не более, мм – 150x110x 95;
- Масса, не более, кг – 1.
- Для условий вертикального крепления корпуса на стене степень защиты от проникновения внутрь твердых предметов и воды – IP43.
- Оповещатель контролирует несанкционированное вскрытие изделия и отрыв его от места крепления (тампер-контакт).

Клеммная колодка

Контакт	Цепь
1	+ U пит. («Дежурный режим»)
2	+ U пит. («Тревога»)
3	Общий
4	Тампер-контакт
5	Тампер-контакт