



**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ  
СВЕТО-ЗВУКОВОЙ  
«ПРИЗМА-200И»  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
САПО.425548.001-01 РЭ**



Сертификат соответствия  
С-РУ. ПБ01.В.00869

## **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с устройством, техническими характеристиками, порядком размещения, монтажа и правилами эксплуатации оповещателя охранно-пожарного комбинированного «Призма-200И» ТУ 4372-012-98410652-10 (далее в тексте - оповещатель).

**Внимание!** Оповещатель «Призма-200И» предназначен для совместной работы с приемно-контрольными приборами ООО НПО «Сибирский Арсенал» и ООО «Альфа Арсенал» серий «Гранит», «Карат», «Циркон», «Пирит» по одной двухпроводной линии.

## **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Оповещатель предназначен для тревожного или аварийного оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации посредством формирования звукового и светового сигналов.

1.2 Управление световым и звуковым каналами, контроль исправности оповещателя и вскрытия корпуса осуществляется от специального выхода приемно-контрольного прибора по общей двухпроводной линии питания.

1.3 Оповещатель защищен от попадания внутрь твердых тел и капель воды, имеет степень защиты оболочкой IP41 по ГОСТ 14254-96.

## **2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 Сопротивление линии питания – не более 7 Ом.

2.2 Уровень звукового давления на расстоянии 1 м по оси излучения, от 90 до 100 дБ.

2.3 Максимальное значение потребляемого тока не более 230 мА при включенном звуковом сигнале, не более 90 мА при включенном световом сигнале и не более 290 мА при совместном включении светового и звукового сигналов.

2.4 Диапазон частот звукового канала оповещателя от 200 до 5000 Гц.

2.5 Диапазон рабочих температур оповещателя от минус 30 до плюс 55 °С. Оповещатель сохраняет работоспособность при относительной влажности воздуха до 93 % при температуре плюс 40 °С.

2.6 Габаритные размеры оповещателя 260×180×80 мм, вес – не более 0,8 кг.

2.7 Срок службы оповещателя не менее 10 лет.

## **3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой «Призма-200И» в упаковке	1 шт.
Руководство по эксплуатации САПО.425548.001-01 РЭ	1 шт.

## **4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

4.1 По способу защиты от поражения электрическим током оповещатель относится к приборам III класса по ГОСТ 12.2.007.0-75. Питание оповещателя осуществляется постоянным напряжением до 14 В, исключая возможность поражения электрическим током.

4.2 При установке оповещателя на высоте и его дальнейшем обслуживании необходимо соблюдать правила работы на высоте.

## **5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ, УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ**

5.1 Оповещатели устанавливаются в помещениях зданий промышленного и бытового назначения в удобном для контроля месте. При применении оповещателя на открытом воздухе необходимо защитить его от попадания воды.

5.2 Конструкция оповещателя обеспечивает возможность его крепления в вертикальном положении на жесткой опоре тремя шурупами (саморезами, винтами, болтами диаметром не более 4 мм) в соответствии с рисунком 1.

5.3 Подключение оповещателя к приемно-контрольному прибору осуществляется в соответствии с приведенной ниже схемой (см. рис.2). Линию питания необходимо подключать с учетом полярности. Допускается подключение к приемно-контрольному прибору только одного оповещателя.

5.4 Монтаж оповещателя осуществляется в соответствии с действующей нормативно-технической документацией на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию установок охранно-пожарной сигнализации.

5.5 Проверка работоспособности оповещателя выполняется только совместно с приемно-контрольным прибором согласно руководству по эксплуатации на прибор.

## 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Не реже одного раза в шесть месяцев осуществлять внешний осмотр оповещателя и проверять качество подсоединения выводов к управляющему устройству. По окончании осмотра проверить работоспособность оповещателя по п. 5.5.

## 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

В течение 2-х лет со дня выпуска гарантируется замена вышедшего из строя оповещателя при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений. Данный прибор не является товаром предназначенным для продажи населению с целью личного, семейного, домашнего использования, не связанного с предпринимательской деятельностью.

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой «Призма-200И» соответствует конструкторской документации, ТУ 4372-012-98410652-10 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## 9 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Техническая поддержка

тел.: (383) 212-59-67

skype: servisberdsk

ООО «Альфа- Арсенал»  
Россия, 630073, г. Новосибирск,  
Мк-р Горский, 8а

тел.: (383) 301-44-33  
факс:(383) 240-88-87

e-mail: [info@arsenalnpo.ru](mailto:info@arsenalnpo.ru)  
сайт: [www.arsenal-npo.ru](http://www.arsenal-npo.ru)

Сервисный центр

Россия, 630087,  
г.Новосибирск, а/я 25

e-mail: [support@arsenalnpo.ru](mailto:support@arsenalnpo.ru)

## 10 СХЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОПОВЕЩАТЕЛЯ

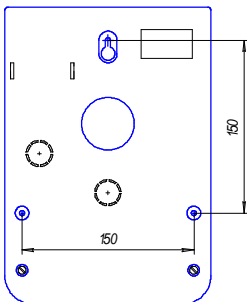


Рис. 1. Расположение отверстий для крепления на основании оповещателя

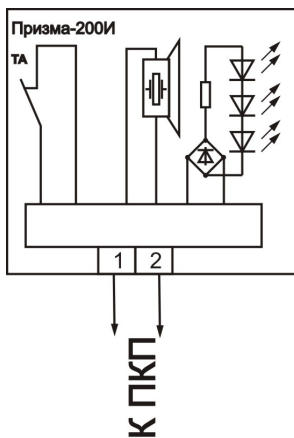


Рис. 2. Схема подключения оповещателя