



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



Сертификат соответствия
С-RU. ПБ01.В.00869

ВВЕДЕНИЕ

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

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 Для улучшения видимости подаваемых световых сигналов в конструкции оповещателя применены светодиоды повышенной яркости свечения.
- 1.3 Для защиты от несанкционированного доступа оповещатель имеет тампер-микрореле, соединенный с соответствующими клеммами.
- 1.4 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 Диапазон напряжений питания постоянного тока – от 9,0 до 14,0 В.
- 2.2 Максимальное значение потребляемого тока не более 200 мА по звуковому каналу не более 80 мА по световому каналу.
- 2.3 Уровень звукового давления на расстоянии 1 м по оси излучения, от 90 до 100 дБ.
- 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-200» в упаковке	1 шт.
Руководство по эксплуатации САПО.425548.001РЭ	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 безопасным напряжением не более 14 В постоянного тока.
- 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 устанавливают 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 звукового оповещения необходимо подключать с учетом полярности. При подключении линии светового оповещения соблюдения полярности не требуется.

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 путем подачи питающего напряжения на соответствующие входы.

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-200» 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»

тел.: (383) 301-44-33

e-mail: info@arsenalnpo.ru

Россия, 630073, г. Новосибирск,

факс:(383) 240-88-87

сайт: www.arsenal-npo.ru

мкр. Горский, 8а

Сервисный центр

Россия, 630087,
г.Новосибирск, а/я 25

e-mail: support@arsenalnpo.ru

10 СХЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОПОВЕЩАТЕЛЯ

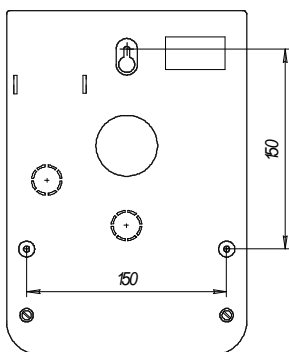


Рис. 1 Расположение крепежных отверстий на основании оповещателя

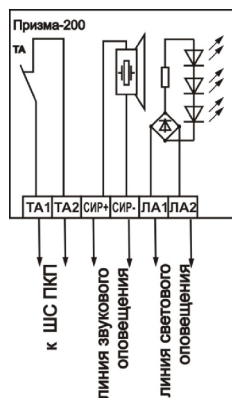


Рис. 2 Схема подключения оповещателя