



ОПОВЕЩАТЕЛЬ  
ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ  
СВЕТО-ЗВУКОВОЙ  
«Призма-201»  
ПАСПОРТ  
САПО.425543.027ПС



Сертификат соответствия  
С-RU. ПБ01.В.00869

## 1 Общие сведения

1.1 Оповещатель предназначен для тревожного или аварийного оповещения в виде световых и звуковых сигналов.

1.2 Для улучшения видимости подаваемых световых сигналов в конструкции оповещателя применены светодиоды повышенной яркости свечения.

1.3 Для защиты от несанкционированного доступа внутрь оповещателя применен микровыключатель (тампер).

### Технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока	от 9,0 до 14,0 В
Максимальный потребляемый ток светового канала, не более	40 мА
Максимальный потребляемый ток звукового канала, не более	60 мА
Уровень звукового давления, развиваемый оповещателем на расстоянии (1±0,05) м	от 85 до 95 дБ
Диапазон частот звукового канала	от 200 до 5000 Гц
Диапазон рабочих температур	от -30 до +55 °С
Относительная влажность воздуха (при температуре + 40 °С)	до 93%
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP41
Габаритные размеры, не более	146x100x60 мм
Срок службы оповещателя, не менее	10 лет

## 2

### Комплект поставки

Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой «ПРИЗМА-201» в упаковке  
1 шт.

Паспорт САПО.425543.027ПС

1 шт.

## 3 Указание мер безопасности

3.1 По способу защиты от поражения электрическим током оповещатель относится к приборам 0 класса по ГОСТ 12.2.007.0-75. Питание оповещателя осуществляется постоянным напряжением до 14 В.

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

## 4 Размещение, установка, подготовка к работе

4.1 Оповещатель устанавливаются в помещениях в удобном для контроля месте. При применении оповещателя на открытом воздухе нужно его устанавливать под навесом или козырьком для защиты от прямого попадания на оповещатель воды.

4.2 Количество оповещателей и их расстановка должны обеспечить необходимую видимость и слышимость во всех местах постоянного или временного пребывания людей.

4.3 Подключение оповещателя к управляющему устройству осуществляется в соответствии с приведенной ниже схемой (см. п. 9). Следует обратить внимание, что проводники питания звукового канала необходимо подключать с учетом полярности. Входы светового канала соблюдения полярности не требуют.

4.4 Конструкция оповещателя обеспечивает возможность его крепления в вертикальном положении на жесткой опоре тремя шурупами (саморезами, винтами) диаметром не более 3 мм.

4.5 Проверка работоспособности оповещателя выполняется путем подачи питающего напряжения на соответствующие входы. При этом оповещатель будет подавать световой и звуковой сигналы.

## 5 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. 4.5.

## 6 Гарантии изготовителя

В течение 2-х лет со дня выпуска гарантируется замена вышедшего из строя оповещателя при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

## 7 Свидетельство о приемке

Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой «ПРИЗМА-201» соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата  
выпуска \_\_\_\_\_

Штамп  
ОТК \_\_\_\_\_

## 8 Контактная информация

Техническая поддержка	тел.: (383) 212-59-67	skype: servisberdsk
ООО «Альфа- Арсенал» Россия, 630073, г. Новосибирск мкр. Горский, 8а	тел.: (383) 301-44-33 факс:(383) 240-88-87	e-mail: <a href="mailto:info@arsenalnpo.ru">info@arsenalnpo.ru</a> сайт: <a href="http://www.arsenal-npo.ru">www.arsenal-npo.ru</a>
Сервисный центр	Россия, 630087, г.Новосибирск, а/я 25	e-mail: <a href="mailto:support@arsenalnpo.ru">support@arsenalnpo.ru</a>

## 9 Схемы крепления и подключения оповещателя

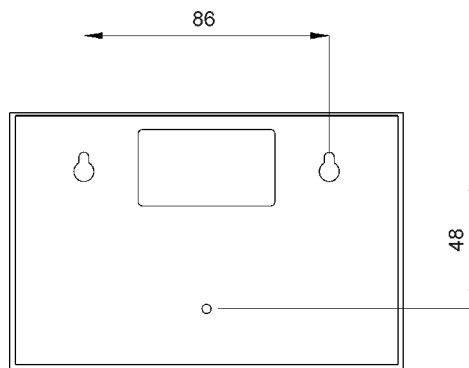


Рис. 1 Расположение отверстий для крепления на основании оповещателя

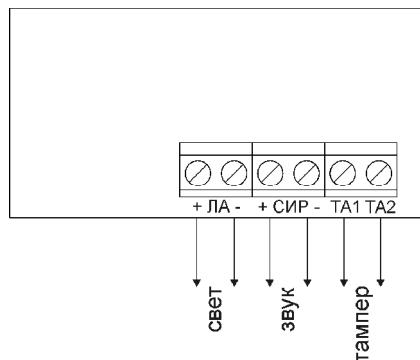


Рис. 2 Схема подключения оповещателя