



ОПОВЕЩАТЕЛЬ
КОМБИНИРОВАННЫЙ
СВЕТОЗВУКОВОЙ
«Призма-201»
ПАСПОРТ
САПО.425543.027ПС

Общие сведения

1

- 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

Комплект поставки

2

Оповещатель комбинированный светозвуковой «ПРИЗМА-201» в упаковке 1 шт.
Паспорт САПО.425543.027ПС 1 шт.

Указание мер безопасности

3

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.

Размещение, установка, подготовка к работе

4

4.1 Оповещатель устанавливают 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.

Техническое обслуживание и проверка технического состояния

5

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.

Гарантии изготовителя

6

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

Свидетельство о приемке

7

Оповещатель комбинированный светозвуковой «ПРИЗМА-201» соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата
выпуска _____

Штамп
ОТК

Контактная информация

8

ООО «Альфа-Арсенал»
Россия, 630087,
г. Новосибирск,
ул. Немировича-Данченко, 165

тел.: (383) 211-29-62
факс: (383) 211-29-63

e-mail: sibarsenal@ksn.ru
сайт: www.arsenal-sib.ru

Сервис-центр
тел.: (383) 212-59-67
Россия,
630087, Новосибирск, а/я 25

Схемы крепления и подключения оповещателя

9

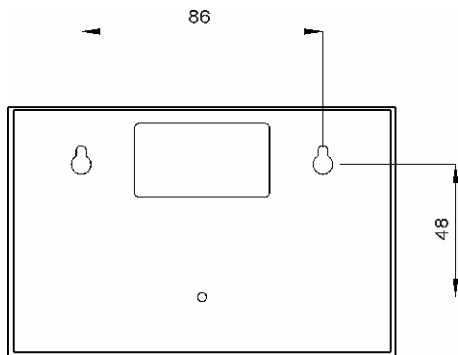


Рис. 1 Расположение отверстий для крепления на основании оповещателя

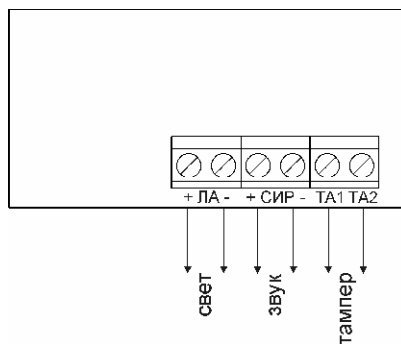


Рис. 2 Схема подключения