



**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ
КОМБИНИРОВАННЫЙ**

«ПРИЗМА-200»

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
САПО.425548.001РЭ**

ООО «Альфа-Арсенал»

г. Новосибирск

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции. В создание современных высококачественных технических средств охраны вложены усилия самых разных специалистов. Чтобы данное изделие служило безотказно и долго, ознакомьтесь, пожалуйста, с этим руководством. При появлении у Вас пожеланий или замечаний воспользуйтесь контактной информацией, приведенной в конце руководства. Нам важно знать Ваше мнение.

1 ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с устройством, техническими характеристиками, порядком размещения и монтажа, правилами эксплуатации оповещателя охранно-пожарного комбинированного «ПРИЗМА-200» ТУ 4372-001-98410652-07 (далее в тексте - оповещатель).

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Оповещатель предназначен для тревожного или аварийного оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации в виде световых и звуковых сигналов модулированной частоты.

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

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

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

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Питание оповещателя осуществляется от клемм приемно-контрольного прибора и другого управляющего оборудования напряжением от 9 до 14 В.

3.2 Значение потребляемого тока при максимальном напряжении не более 200 мА в звуковом канале, не более 60 мА в световом канале.

3.3 Уровень звукового давления, развиваемый оповещателем на расстоянии $(1 \pm 0,05)$ м, от 100 до 110 дБ.

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

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

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

3.7 Габаритные размеры оповещателя 260×180×80 мм.

3.8 Срок службы оповещателя не менее 10 лет.

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «ПРИЗМА-200» в упаковке 1 шт.
Руководство по эксплуатации САПО.425548.001РЭ 1 шт.

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 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.

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

6 РАЗМЕЩЕНИЕ, УСТАНОВКА, ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 Оповещатели устанавливаются в помещениях зданий промышленного и бытового назначения 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.

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

6.3 Подключение оповещателя к управляющему устройству осуществляется в соответствии с приведенной ниже схемой (см. п. 11). Следует обратить внимание, что проводники питания звукового канала необходимо подключать с учетом полярности. Входы светового канала соблюдения полярности не требуют.

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

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

7 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. 6.5.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель охранно-пожарный комбинированный «ПРИЗМА-200» соответствует конструкторской документации и ТУ 4372-001-98410652-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

10 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО «Альфа-Арсенал» тел.: (383) 211-29-62 e-mail: sibarsenal@ksn.ru
Россия, 630087, г. Новосибирск, факс: (383) 211-29-63 сайт: www.arsenal-sib.ru
ул. Немировича-Данченко, 165

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

11 СХЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОПОВЕЩАТЕЛЯ

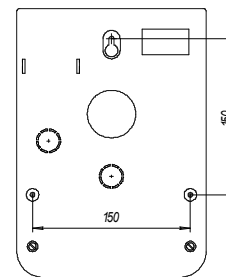


Рис. 1 Расположение отверстий для крепления на основании оповещателя

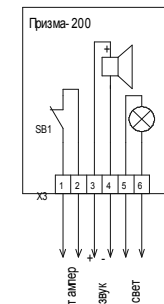


Рис. 2 Схема подключения оповещателя