

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный «Призма-200» соответствует конструкторской документации и ТУ 4371-021-11858298-04 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

10 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

НПО «Сибирский Арсенал»
ул. Немировича-Данченко, 165
г. Новосибирск, 630087, а/я 25
Россия

тел: (3832) 46-57-90
факс: (3832) 46-58-45
e-mail: sibarsenal@ksn.ru
сайт: www.arsenal-sib.ru

11 СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ.

Дата продажи:

Штамп магазина:

12 СХЕМЫ КРЕПЛЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОПОВЕЩАТЕЛЯ.

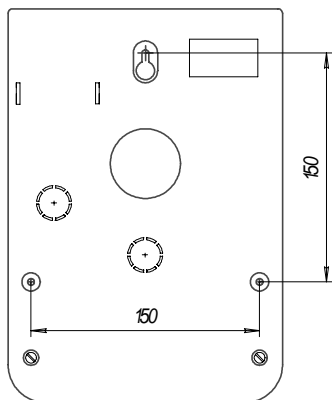


Рис. 1. Расположение отверстий для крепления на основании оповещателя

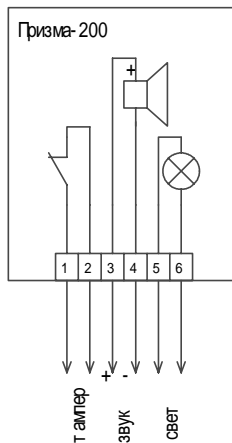


Рис. 2. Схема подключения оповещателя



ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ
ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ

ПРИЗМА-200

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
САПО.425548.001 РЭ (вып.1)

НПО «СИБИРСКИЙ АРСЕНАЛ»
г. Новосибирск

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции. В создание современных высококачественных технических средств охраны вложены усилия самых разных специалистов НПО «Сибирский Арсенал». 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 САПО.425548.001 РЭ (вып.1) на оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный «Призма-200» предназначено для ознакомления с устройством, порядком размещения и монтажа, правилами эксплуатации, транспортировки и хранения.

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

- 2.1 Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный «Призма-200» (далее – оповещатель) изготовлен в соответствии с требованиями технических условий ТУ 4371-021-11858298-04.
- 2.2 Оповещатель предназначен для выдачи сигнала тревоги или аварийного сигнала в виде света и звука модулированной частоты в системах охранно-пожарной сигнализации.
- 2.3 Для улучшения видимости подаваемых световых сигналов в конструкции оповещателя применены светодиоды повышенной яркости свечения.
- 2.4 Для защиты от несанкционированного доступа внутрь оповещателя применен микровыключатель (тампер).
- 2.5 Оповещатель защищен от попадания внутрь твердых тел и капель воды и имеет степень защиты оболочки IP41 по ГОСТ 14254-96.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- 3.1 Питание оповещателя осуществляется от клемм приемно-контрольного прибора или другого управляющего оборудования напряжением $12 \text{ В} \pm 3 \text{ В}$.
- 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 на расстоянии 1 м по оси излучения 100 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 X 180 x 80 мм.
- 3.8 Срок службы оповещателя не менее 10 лет.

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

- | | |
|---|-------|
| 4.1 Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный «Призма-200» в упаковке | 1 шт. |
| 4.2 Руководство по эксплуатации САПО.425548.001 РЭ (вып.1) | 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 15 В, исключающим возможность поражения электрическим током.
- 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 Порядок монтажа и подключения оповещателя:
 - 6.3.1 на вертикальной ровной стене подготовить три отверстия, по расположению соответствующие отверстиям на основании оповещателя (см. п. 12);
 - 6.3.2 снять крышку оповещателя, отвинтив один винт;
 - 6.3.3 пропустить провода для подключения оповещателя через его основание;
 - 6.3.4 закрепить оповещатель на стене тремя винтами;
 - 6.3.5 выполнить подключение оповещателя к управляющему устройству в соответствии с приведенной ниже схемой (см. п. 12);
 - 6.3.6 проверить работоспособность оповещателя согласно п. 6.4;
 - 6.3.7 установить крышку оповещателя на место и зафиксировать винтом.

Внимание! Проводники питания звукового канала необходимо подключать с учетом полярности. Входы светового канала соблюдения полярности не требуют.

- 6.4 Проверка работоспособности оповещателя выполняется путем подачи питающего напряжения на соответствующие входы. При этом оповещатель будет подавать световой и звуковой сигналы. При снятии крышки оповещателя должны разомкнуться контакты тампера, что сопровождается появлением сигнала о несанкционированном вскрытии оповещателя на управляющем устройстве.

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. 6.4.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

В течение 2-х лет гарантируется замена вышедшего из строя оповещателя при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений. Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня продажи оповещателя.