ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ

«ПРИЗМА-200И»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
САПО.425548.007-01 РЭ

Сертификат соответствия
C-RU. ПБ01.В.02638

Декларация о соответствии
ТС № RU Д-RU.ММ04.В.04277

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 Управление световым и звуковым каналами, контроль исправности оповещателя и вскрытия корпуса осуществляется от специального выхода приемно-контрольного прибора по общей двухпроводной линии питания.
1.3 Оповещатель предназначен для совместный работы с приемно-контрольными приборами ООО НПО «Сибирский Арсенал» и ООО «Альфа Арсенал» серий «Гранит», «Карат», «Циркон», «Пирит» по одной двухпроводной линии.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр		Значение
Сопротивление линии питания, не более		7 Ом.
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м по оси излучения		от 90 дБ до 100 дБ
Максимальное значение потребляемого тока, не более	при включенном звуковом сигнале	230 мА
	при включенном световом сигнале	90 мА
	при совместном включении светового и звукового сигналов	290 мА
Диапазон частот звукового канала оповещателя		от 200 Гц до 5 кГц
Диапазон рабочих температур		от - 30°С до + 55°С.
Относительной влажности воздуха при температуре + 40 °С, не более		93 %
Габаритные размеры оповещателя, не более		200×140×67 мм
Масса, не более		0,5 кг
Срок службы оповещателя, не менее		10 лет
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96		IP40

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Количество
САПО.425548.007-01	Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой «Призма-200И»	1 шт.
САПО.425548.007-01 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 шт.

4 КОНСТРУКЦИЯ

4.1 Конструктивно корпус оповещателя состоит из крышки со световодом и основания. Внутри корпуса на основании установлена плата и сирена звукового оповещения. Крышка крепится на основание при помощи защелок и винтов-саморезов. Световод крепится на крышку и фиксируется винтом-саморезом.
4.2 На плате (см. Рисунок 1) расположены: тампер вскрытия корпуса SB2 – для защиты от несанкционированного доступа внутрь оповещателя, светодиоды (HL1…HL6) для светового оповещения, клеммники: X3 – для подключения сирены, X1 – для подключения к ПКП.

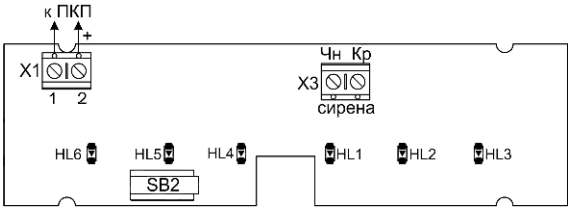


Рисунок 1 – Внешний вид платы. Схема подключения

5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ, УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 Оповещатели устанавливают в помещениях зданий промышленного и бытового назначения в удобном для контроля месте. При эксплуатации оповещателя на открытом воздухе нужно его устанавливать под навесом или козырьком для защиты от прямого попадания на корпус воды.
5.2 Количество оповещателей и их расстановка должны обеспечить необходимый визуальный контроль и уровень звука, во всех местах постоянного или временного пребывания людей.
5.3 Конструкция оповещателя обеспечивает возможность его крепления в вертикальном положении на жесткой опоре тремя шурупами (саморезами, винтами, болтами диаметром не более 3 мм) в соответствии с рисунком 2.

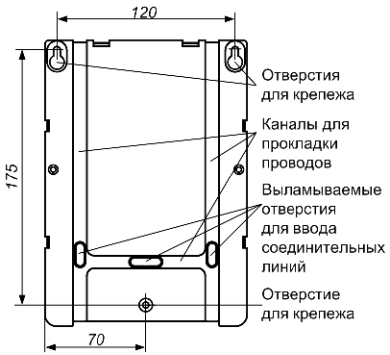


Рисунок 2 – Расположение отверстий для крепления на основании оповещателя

5.4 Подключение оповещателя к приемно-контрольному прибору осуществляется в соответствии с приведенной схемой (см. Рисунок 1). Линия питания подключается с учетом полярности. Допускается подключение к приемно-контрольному прибору только одного оповещателя.
5.5 Монтаж оповещателя осуществляется в соответствии с действующей нормативно-технической документацией на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию установок охранно-пожарной сигнализации.
5.6 Проверка работоспособности оповещателя выполняется только совместно с приемно-контрольным прибором согласно руководству по эксплуатации на прибор.

6 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 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, исключающим возможность поражения электрическим током.
6.2 При установке оповещателя на высоте и его дальнейшем обслуживании необходимо соблюдать правила работы на высоте.

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 окончанию осмотра проверить работоспособность оповещателя по п. 5.6.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой «Призма-200И» соответствует конструкторской документации, ТУ 4372-062-12690085-13 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Штамп ОТК _____

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок гарантийных обязательств 2 года. В течение этого срока изготовитель обязуется производить бесплатно ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя оповещателя, по своему усмотрению. На оповещатели, имеющие механические повреждения или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки прибора. Отсутствие отметки о продаже снимает гарантийные обязательства.

Дата продажи _____ Название торгующей организации _____ МП _____

10 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Бесплатная горячая линия для звонков со всех регионов России	***тел.: 8-800-200-00-21 (многоканальный)***	
Сервисный центр Россия, 633010, Новосибирская область, г. Бердск, а/я 12	тел.: (383) 363-98-67	support@arsenalnpo.ru skype: arsenal_servis
НПО «Сибирский Арсенал» Россия, 630073, г. Новосибирск, мкр. Горский, 8а	тел.: (383) 240-85-40	info@arsenalnpo.ru www.arsenal-npo.ru