



# ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ

**EAC**  
Сертификат  
соответствия №EAЭС  
RU C-RU.ЧС13.В.00236/21

## ПРИЗМА-200

ПАСПОРТ  
САПО.425548.007ПС

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1

Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой «Призма-200» ТУ 26.30.50-031-12690085-2021 (далее – оповещатель) предназначен для тревожного или аварийного оповещения в системах охранно-пожарной сигнализации посредством подачи световых и звуковых сигналов.

В конструкции оповещателя применены светодиоды повышенной яркости свечения.

Для защиты от несанкционированного доступа внутрь оповещателя, установлен тампер.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания постоянного тока, по входу «сирена» и по входу «лампа»	9 - 14 В
Максимальный потребляемый ток светового канала, не более	65 мА
Максимальный потребляемый ток звукового канала, не более	80 мА
Уровень звукового давления на расстоянии 1±0,05 м	от 90 до 105 дБ
Диапазон частот звукового канала	от 200 Гц до 5 кГц
Диапазон рабочих температур	минус 30 ... + 55 °С
Относительная влажность воздуха при температуре + 40 °С	до 93 %
Степень защиты оболочкой при монтаже на ровную поверхность	IP41
Габаритные размеры, не более	140 × 200 × 67 мм
Масса, не более	0,4 кг
Срок службы	10 лет

### УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

3

По способу защиты от поражения электрическим током оповещатель относится к приборам III класса по ГОСТ 12.2.007.0.

Питание оповещателя осуществляется постоянным напряжением до 14 В.

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

### КОНСТРУКЦИЯ

4

Конструктивно корпус оповещателя состоит из крышки с оптическим рассеивателем и основания. Внутри корпуса на основании установлена плата и пьезоэлектрическая сирена звукового оповещения. Крышка крепится на основание при помощи защелок и двух винтов-саморезов. Оптический рассеиватель крепится на крышку и фиксируется винтом-саморезом.

На плате (рис.1) расположены: тампер вскрытия корпуса – для защиты от несанкционированного доступа внутрь оповещателя, светодиоды (VD1...VD6) для светового оповещения, клеммники: «ЛА+ ЛА-» – для подключения к выходу «Лампа» приёмно-контрольного охранно-пожарного прибора (далее – ППКОП), «СИР+ СИР-» – для подключения к выходу «Сирена» ППКОП, «ТА1 ТА2» (выход тампера) – для подключения к ШС ППКОП.

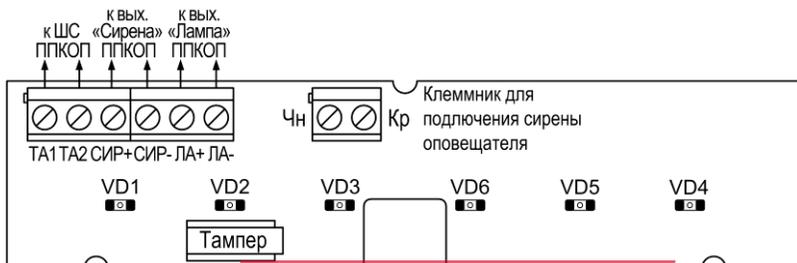


Рис.1 Плата. Схема подключения оповещателя к ППКОП

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

Количество оповещателей и их расстановка должны обеспечить необходимый визуальный контроль и уровень звука, во всех местах постоянного или временного пребывания людей.

Для монтажа оповещателя необходимо снять оптический рассеиватель. Конструкция оповещателя обеспечивает возможность его крепления в вертикальном положении на жесткой опоре тремя саморезами диаметром не более 3 мм с головкой 5...7 мм (рис.2).

Подключение оповещателя к управляющему устройству осуществляется в соответствии со схемой внешних соединений (рис.1). Следует обратить внимание, что провода питания звукового и светового каналов необходимо подключать с учетом полярности. На основании оповещателя предусмотрены отверстия для ввода проводов (рис.2).

Проверка работоспособности оповещателя выполняется путем подачи питающего напряжения на соответствующие входы.

Не реже одного раза в год необходимо осуществлять внешний осмотр оповещателя и проверять качество подсоединения проводов к управляющему устройству. По окончании осмотра проверить работоспособность оповещателя.

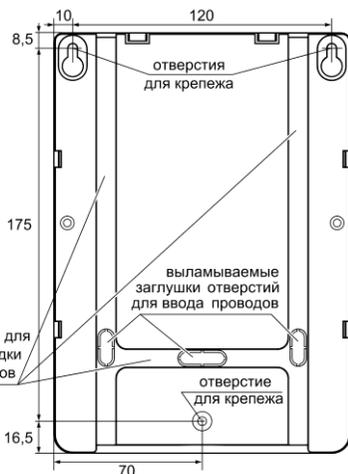


Рис.2 Присоединительные размеры

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Оповещатель не содержит драгоценных и токсичных материалов и утилизируется обычным способом. Не выбрасывайте изделие с бытовыми отходами, передайте его в специальные пункты приема и утилизации электрооборудования и вторичного сырья.



Корпусные детали оповещателя сделаны из ABS-пластика, допускающего вторичную переработку.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол-во
САПО.425548.007-01	Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой «Призма-200»	1
САПО.425548.007ПС	Паспорт	1

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой «Призма-200» соответствует требованиям ТУ 26.30.50-031-12690085-2021 и конструкторской документации, признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийных обязательств 3 года. Срок гарантийных обязательств за пределами РФ 1 год.

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

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки оповещателя. При отсутствии отметки о продаже, срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня даты выпуска.

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Название торгующей организации: \_\_\_\_\_

МП \_\_\_\_\_

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Техническая поддержка</b>	<b>тел.: 8-800-250-53-33</b>	<b>(многоканальный)</b>
<b>Сервисный центр</b>	<b>тел.: (383) 363-98-67</b>	<b>skype: arsenal_servis</b>
<b>Россия, 633010, Новосибирская обл., г.Бердск, а/я 12</b>		<b>e-mail: support@arsenalnpo.ru</b>
<b>ООО НПО «Сибирский Арсенал»</b>	<b>тел.: (383) 240-85-40</b>	<b>e-mail: info@arsenalnpo.ru</b>
<b>Россия, 630073, г.Новосибирск, мкр.Горский, 8а</b>		<b>www.arsenal-npo.ru</b>