

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель светозвуковой «АСМ – 04 \_\_\_» зав.№ \_\_\_\_\_, соответствует техническим условиям ТУ ВУ 101272822.013-2006 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ ОТК

Проверку произвел \_\_\_\_\_  
(подпись)

Упаковку произвел \_\_\_\_\_  
(подпись)

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Оповещатель светозвуковой «АСМ – 04 \_\_\_» зав.№ \_\_\_\_\_ введен в эксплуатацию.

Организация, обеспечивающая ввод \_\_\_\_\_ М.П.  
(наименование)

Ответственный за ввод \_\_\_\_\_  
(ФИО)

ООО «АВАНГАРДСПЕЦМОНТАЖПЛИОС»

Республика Беларусь



## ОПОВЕЩАТЕЛЬ КОМБИНИРОВАННЫЙ СВЕТОЗВУКОВОЙ

ОП ак(с, з)-Пп1-ПВ1Н/З У «АСМ-04»  
ОП ак(с, з)-Пп1-ПВ1Н/З У «АСМ- 04/1»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ГЮИЛ 437426.100 РЭ

Минск, 2017

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Оповещатель комбинированный светозвуковой (далее ОСЗ) «АСМ-04» («АСМ-04/1») подключается к приборам приемно-контрольным охранным и пожарным (ППКОП) и предназначен для подачи звуковых и световых сигналов оповещения о тревоге (пожаре).

По устойчивости к климатическим воздействиям ОСЗ соответствует исполнению С4 по ГОСТ 12997.

ОСЗ не предназначен для установки во взрывоопасных зонах по ПУЭ.

Условное обозначение ОСЗ при его заказе и в технической документации: Оповещатель комбинированный светозвуковой «АСМ-04» («АСМ-04/1») ТУ ВУ 101272822.013-2006.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСЗ имеет отдельно управляемые световой и звуковой оповещатели.

- Напряжение питания оповещателей «АСМ-04» – (12±3)В; «АСМ-04/1» – (24±4)В.
- Ток потребления оповещателей, не более: светового – 0,03А, звукового – 0,08А.
- Уровень звукового давления, создаваемого звуковым оповещателем – не менее 85дБ.
- Частота включения светового оповещателя – 1Гц.
- Для индикации дежурного режима ОСЗ имеет единичный светодиодный индикатор «Охрана». Ток, потребляемый индикатором – не более 0,02А.
- Для защиты от несанкционированного вскрытия ОСЗ имеет антисаботажный контакт (тампер-контакт), размыкающийся при вскрытии крышки корпуса и отрыве ОСЗ от плоскости крепления.

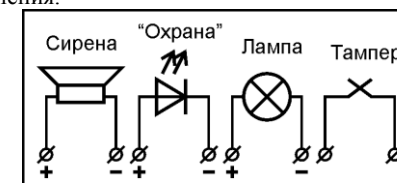


Рис.1

- Диапазон рабочих температур ОСЗ от -30° до +55°С.
- Степень защиты оболочки – IP 41.
- Габаритные размеры, мм – не более 160\*130\*125
- Вероятность безотказной работы ОСЗ - не менее 0.99 за 1000ч непрерывной работы.

- Установленный срок службы не менее 10 лет.
- Уровень электромагнитных помех не превышает норм, установленных в ГОСТ 30379 для класса жесткости –2.
- Содержание драгоценных металлов: серебро – нет, золото – 0,002г.

### 3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Конструктивно ОСЗ выполнен в металлическом корпусе с открывающейся влево передней крышкой. В верхней части крышка имеет жалюзи, внизу установлен светорассеивающий плафон.

Внутри корпуса установлена сирена, электронная схема управления и клеммная колодка для подключения внешних устройств.

Схема подключения ОСЗ показана на рисунке 1. Лампа представляет собой набор единичных светодиодных индикаторов с повышенной яркостью свечения, управляемых отдельным генератором. Сирена – пьезоэлектрический излучатель со встроенной схемой управления.

### 4. ПОДГОТОВКА ОСЗ К РАБОТЕ

Вскройте упаковку и проверьте комплектность.

Отметьте место расположения ОСЗ на стене, обеспечивающее защиту от прямого попадания воды, легкого доступа посторонних лиц и позволяющее осуществить монтаж с максимальным соблюдением «антисаботажных» требований. Установочные размеры ОСЗ показаны на рисунке 2.

Открутите винт снизу справа на крышке корпуса и откиньте крышку влево.

Введите провода внешних соединений через отверстие в задней стенке корпуса.

Закрепите корпус ОСЗ на стене.

Закрепите провода внешних соединений и подключите их к клеммной колодке в соответствии с рисунком 2.

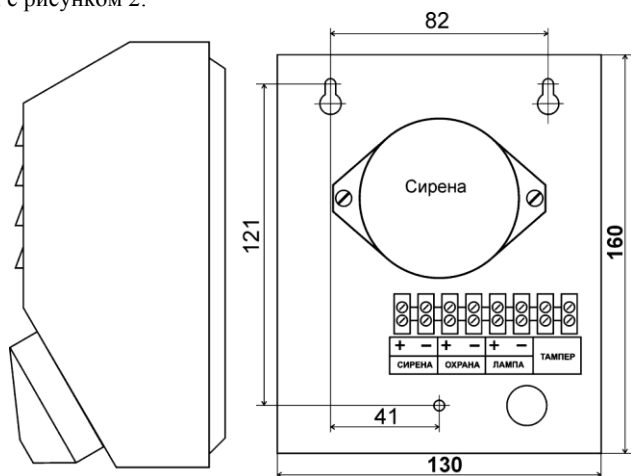


Рис.2. Внешний вид и установочные размеры ОСЗ

При управлении одним сигналом контакты «Сирена» и «Лампа» должны быть объединены внешней перемычкой.

Индикатор «Охрана» используется в том случае, если ППКОП имеет выходной сигнал, активируемый при установке прибора на охрану.

Закройте крышку и закрутите винты.

Проверьте работу ОСЗ совместно с ППКОП, в том числе работу тампер-контакта.

### 5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Приборы следует хранить на стеллажах в сухом отапливаемом и вентилируемом помещении при температуре от +5 до +40°C, относительной влажности до 95% при температуре 40°C. Избегая механических воздействий и попадания влаги. Хранение и транспортирование приборов следует производить в транспортной таре

Транспортировка приборов производится любым видом транспорта в закрытых транспортных средствах при температуре от -50 до +55 °С и относительной влажности не более 93%, в соответствии с правилами перевозок, действующих на данном виде транспорта.

После транспортирования при отрицательных температурах вскрытие тары можно производить только после выдержки в течение 24 ч в отапливаемом помещении.

### 6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: Оповещатель комбинированный светозвуковой «АСМ-04» («АСМ-04/1») – 1 шт, руководство по эксплуатации – 1 шт, упаковка.

### 7. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

Оповещатели не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

### 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

*Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ОСЗ «АСМ-04» («АСМ-04/1») требованиям технических условий ТУ ВУ 101272822.013-2006 при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, оговоренных в данном руководстве по эксплуатации.*

*Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения 12 месяцев с момента изготовления прибора.*

Приборы, у которых во время гарантийного срока будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий, восстанавливаются за счет изготовителя или заменяются новыми.

*При нарушениях правил эксплуатации, а также при нарушении правил монтажа претензии по гарантии не принимаются.*

Юридический адрес: Республика Беларусь, 223062, Минский р-н, р-н пос. Привольный, ул.Мира,20, пом.30.

По вопросам претензий обращаться по адресу:

**Республика Беларусь, 220073, г. Минск, ул. Ольшевского 16Б,**

**ООО «Авангардспецмонтажплюс», тел. 8(017) 2040499.**

**E-mail: [service@avsm.by](mailto:service@avsm.by)**

Сертификат соответствия №ВУ/112 033.01. Срок действия с 23.09.2016 по 22.09.2021 г.