Оповещатель охранно-пожарный световой адресный серии AVO

Паспорт и руководство по эксплуатации

Ред. 1.03 от 23.10.2023

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Оповещатель охранно-пожарный световой адресный серии AVO (далее – оповещатель) предназначен для информирования людей о возникновении пожара, режимах работы автоматической системы противопожарной защиты, обозначения эвакуационных выходов и указания путей эвакуации.

1.2 В зависимости от нанесенной на лицевую поверхность оповещателя надписи (знака безопасности), оповещатель охранно-пожарный световой адресный серии AVO выпускается в нескольких исполнениях:

Ниже приведены примеры надписи:

- «ВЫХОД»;
- «ПОЖАР»;
- «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД»;
- «АВТОМАТИКА ОТКЛЮЧЕНА»;
- «ГАЗ – УХОДИ!»;
- «ГАЗ НЕ ВХОДИТЬ»
- и т.п.

Примечание - на лицевой поверхности оповещателя может быть нанесена надпись, выполненная на иностранном языке.

1.3 Оповещатель в активированном состоянии имеет возможность работы в двух режимах:

- мигающий режим работы (частота мигания 1,0 ± 0,2 Гц);
- режим непрерывного свечения.

Выбор режима работы оповещателя устанавливается программно при конфигурации прибора.

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

2.1 Оповещатель серии AVO подключается к адресной линии «ША», формируемой центральным блоком серии FP (далее – ЦБ), по которой происходит информационный обмен и электропитание оповещателя.

2.2 Режим работы оповещателя непрерывный в течение длительного времени (24 часа в сутки).

2.3 Оповещатель имеет уникальный серийный (заводской) номер, идентифицируемый адресным прибором приемно-контрольным пожарным, и должен быть в диапазоне от 14500000 до 14799999.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Общие технические характеристики оповещателя:

№ п/п	Характеристика	Значение
1	Количество адресов, занимаемых в адресном пространстве ЦБ	1
2	Ток, потребляемый от адресной линии «ША»: • нормальный режим, не более, мА • режим повышенной яркости, не более, мА	 5 10
3	Диапазон рабочих температур	от минус 10 до 55 °С
4	Относительная влажность при 40°С (без конденсации влаги), не более, %	(93+2)
5	Степень защиты оболочкой	IP40
6	Средний срок службы при условии соблюдения правил эксплуатации, лет	10
7	Устойчивость к электромагнитным помехам в соответствии с ГОСТ Р 53325 (приложение Б)	3 степень жесткости

3.2 Массогабаритные размеры оповещателя:

Параметр	AVO
Габаритные размеры, не более, мм	300 x 100 x 25
Масса, не более, кг	0,2

4. ПОСТАВКА

4.1 Код изделия при заказе:

Наименование	Обозначение
Оповещатель охранно-пожарный световой адресный	AVO «НАДПИСЬ»

4.2 Комплект поставки должен соответствовать указанному ниже:

Наименование	Количество
Оповещатель охранно-пожарный световой адресный	Согласно закупленного
Гарантийный талон	По запросу
Упаковка	1

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Условия транспортирования и хранения должны соответствовать условиям групп 1 и 2 ГОСТ 15150-69.

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оповещатель должен эксплуатироваться совместно с прибором в режимах и условиях, оговоренных в настоящем документе.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание оповещателя производится по планово-предупредительной системе, которая предусматривает полугодовое техническое обслуживание. Работы по полугодовому техническому обслуживанию выполняются работником обслуживающей организации и включают:

– проверку внешнего состояния, надёжности крепления, состояния внешних монтажных проводов и контактных соединений.

– удаление пыли мягкой тканью (без вскрытия корпуса).

8. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

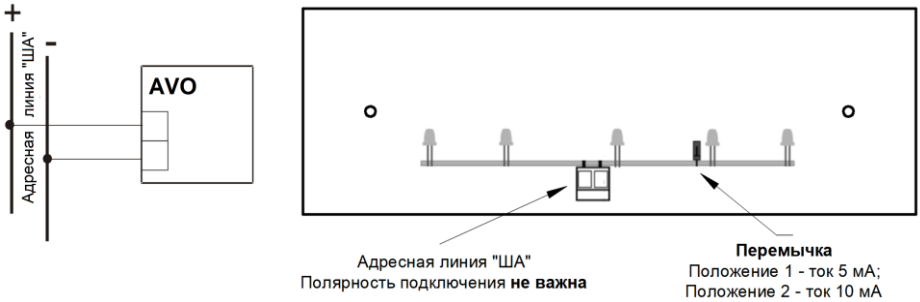

Рис. 1. Схема подключения оповещателя

9. ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ, МАРКИРОВКА

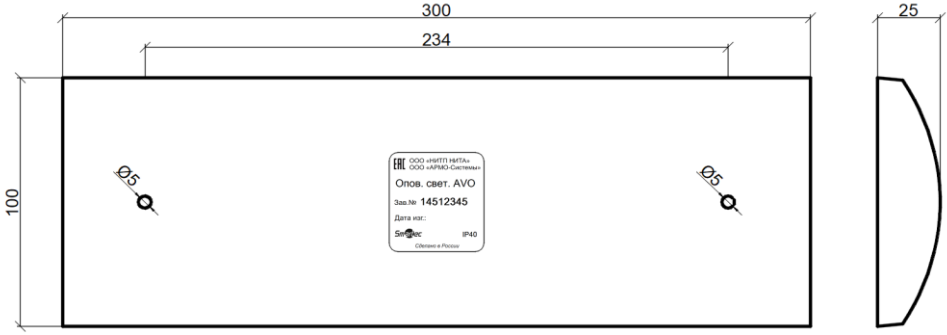

Рис. 2. Габаритные и установочные размеры оповещателя.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Информация о приемке содержится в Упаковочном листе на партию товара.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 Оповещатель не оказывает вредного влияния на окружающую среду, не содержит в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

11.2 Содержание цветных металлов в оповещателе не требует учёта при списании и дальнейшей его утилизации.

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

12.1 Предприятие - изготовитель ООО «НИТП «НИТА» и уполномоченный представитель ООО «АРМО-Системы» гарантирует соответствие устройства требованиям технических условий ТУ 26.30.50-011-25686599-2021 при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, изложенных в настоящем документе.

12.2 Гарантийный срок изделия составляет 60 месяцев с момента отгрузки и получения Акта приема-передачи, но не более 66 месяцев с даты производства.

12.3 Сведения о гарантийном и постгарантийном ремонте указаны в Гарантийном талоне (при его наличии) или на сайте https://smartec-security.com/support/warranty/.