

Оповещатели пожарные речевые  
(Звуковые колонки уличного исполнения)  
**AL- CM410, AL- CM420, AL- CM430, AL- CM440, AL- CM450,**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ**  
(ОМСА 4371-005-12РЭ)

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Оповещатели предназначены для применения в составе систем оповещения о пожаре и управления эвакуацией (СОУЭ) 3, 4 или 5-го типа, а также для воспроизведения речевых и музыкальных программ в составе стационарных звукоусилительных комплексов в помещениях и на открытом пространстве.

Оповещатели предназначены для работы в условиях окружающей среды с температурой воздуха от - 50°С до +55°С и относительной влажностью до 95%.

Изделия соответствуют требованиям пожарной безопасности.

Оповещатели серии AL-CM3... имеют уличное исполнение (IP-54). Громкоговорители со специальной пропиткой установлены в металлический корпус. Высокое качество звучания достигается за счет дополнительного ВЧ твиттера и разделительного фильтра.

Вход для подключения трансляционной линии совместим с приборами управления (усилителями), осуществляющими контроль исправности линии постоянным напряжением. С этой целью, в оповещателях последовательно с первичной обмоткой согласующего трансформатора установлен разделительный конденсатор (блокиратор).

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Характеристики:	AL-CM310 / AL-CM320 / AL-CM330 / AL-CM340 / AL-CM350
Номинальная входная мощность, Вт.	10 / 20 / 30 / 40 / 50
Номинальное входное напряжение.	70 В / 100 В
Уровень чувствительности, дБ (1Вт/1м), не менее	89
Номинальный уровень звукового давления при входной мощности (Pном./1м)	99 дБ / 102 дБ / 104 дБ / 105 дБ / 106 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	150-15000 Гц
Угол излучения (1/4/8кГц)	180° / 90° / 80°
Степень защиты оповещателей, обеспечиваемая оболочкой	IP54
Вес, кг.	1,5 / 2,4 / 2,6 / 3,1 / 3,5

**3. ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:**



#### **4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ:**

- 4.1. После распаковки, проверьте комплектность и произведите внешний осмотр корпуса оповещателя. Корпус не должен иметь механических повреждений.
  - 4.2. Установите громкоговоритель на рабочее место и, при необходимости, сориентируйте его рабочую ось в заданном направлении.
  - 4.3. Подключите оповещатель к линии оповещения.
- Внимание! Не допускается подключение к линии оповещения, находящейся под напряжением.**  
**При установке в одном помещении двух и более оповещателей соблюдайте полярность подключения.**
- 4.4. Подайте сигнал и убедитесь в исправности оповещателя прослушиванием его звучания.

#### **5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ:**

Оповещатель ремонтируется только на заводе производителя.  
При обнаружении, каких либо неисправностей обращайтесь к производителю данной продукции.

#### **6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 6.1. Производитель гарантирует работоспособность оповещателя пожарного речевого при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 6.2. Гарантийный срок хранения 3 года со дня приемки ОТК.
- 6.3. Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи потребителю.
- 6.4. Срок службы 10 лет.