

Оповещатели пожарные речевые  
(Звуковые колонки уличного исполнения)  
**AL- CM310, AL- CM320, AL- CM330, AL- CM340, AL- CM350**

**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°C до +55°C 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.

**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 (Рном./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 согласно необходимой мощности. Мощность включения должна соответствовать проектному решению. При подключении оповещателей пользуйтесь данными представленными в п.2.

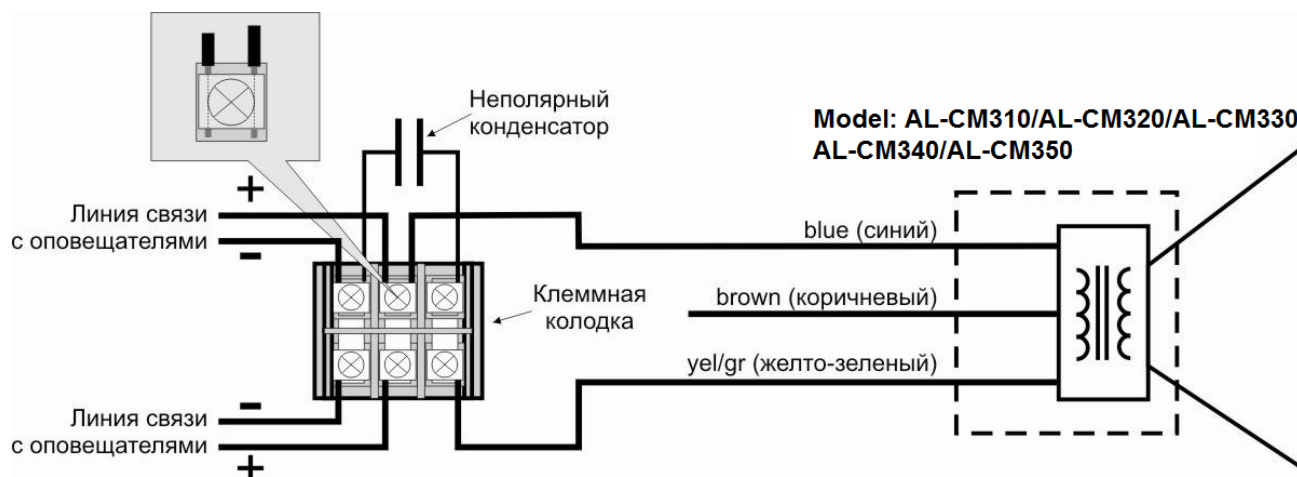
**Внимание! Не допускается подключение к линии оповещения, находящейся под напряжением.**

**При установке в одном помещении двух и более оповещателей соблюдайте полярность подключения.**

- 4.4. Подайте сигнал и убедитесь в исправности оповещателя прослушиванием его звучания.

Примечание: Для совместимости с приборами управления (усилителями), осуществляющими контроль исправности линии постоянным напряжением (ППУ AL-8MP2, AL-250PA и т.п.) подключение к трансляционной линии должно осуществляться через разделительный конденсатор (блокиратор), установленный последовательно с первичной обмоткой согласующего трансформатора. Для этой цели можно использовать готовый монтажный комплект - AL-ВСКІТ (поставляется в комплекте к оповещателям или отдельно).

На рисунке 2 показан пример подключения рупорного оповещателя к трансляционной линии через неполярный конденсатор (блокиратор). К каждой клемме допускается подключать до двух проводников сечением 0,5 – 2,5 кв.мм. Перед подключением проводника, необходимо снять с него слой защитной изоляции на 8...9 мм. Подключение к клемме должно производиться, так как это показано на рис. 2. Это необходимо для правильной работы схемы контроля – при изъятии оповещателя, шлейф должен механически разрываться, поэтому разные участки кабеля должны соединяться между собой не иначе как через клеммы.



#### **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.