



Производитель:
ООО «НПП «Омега Саунд»
Россия, г. Санкт-Петербург



ОП002

Оповещатель пожарный речевой рупорный

AL-H15P



Оповещатели пожарные речевые
серии ALPHA
ТУ 4371-001-31008231-2014

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

(ОМСА 4371-005-10РЭ)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель предназначен для применения в составе систем оповещения о пожаре и управления эвакуацией (СОУЭ) 3, 4 или 5-го типа, а также в любых других системах общего аварийного оповещения и/или звукового обеспечения. Рупорные оповещатели AL-H15P предназначены для работы в условиях окружающей среды с температурой воздуха от - 50°C до +55°C и относительной влажностью до 95%.

Степень защиты оповещателей, обеспечиваемая оболочкой – IP54.

Изделия соответствуют требованиям пожарной безопасности.

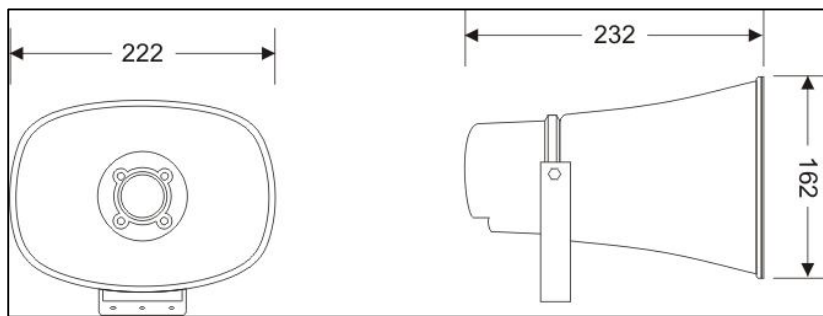
Оповещатели AL-H15P состоят из корпуса (морозостойкий ударопрочный ABS пластик), громкоговорителя и линейного трансформатора.

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

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристики:	AL-H15P
Максимальная мощность	15 Вт
Ном. входное напряжение, В.	100 / 70 / 25
Входная мощность, Вт	15 / 7,5 / 1
Звуковое давление (Рвх/1м).	117 дБ / 114 дБ / 105 дБ
Чувствительность (SPL. 1Вт/1м)	105 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	350-5000 Гц
Угол излучения (1000Гц)	90°

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-BSKIT (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.

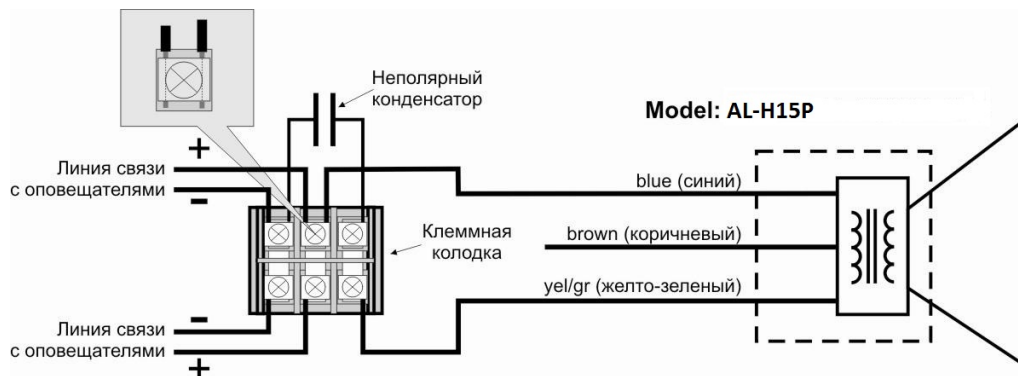


Рис. 2

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 рупорного 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.