

ОПОВЕЩАТЕЛЬ РЕЧЕВОЙ
«ЛИГАРД-СИГНАЛ-2»
АТФЕ.425541.244 ПС

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатель речевой «ЛИГАРД-СИГНАЛ-2» (далее – оповещатель) — предназначен для оповещения людей о тревоге, внештатной ситуации посредством подачи речевых сигналов, текст сообщения дополнен звуковым сигналом. Оповещатель оснащен встроенной акустической системой и выпускается с записанным речевым оповещением.

Оповещатель имеет два режима работы:

- «оповещение» - воспроизведение сообщения,
- «выключен» - без потребления тока.

Оповещатель обеспечивает следующие основные функции:

- цикличное воспроизведение речевого и звукового сообщения в режиме «оповещение»
- выбор одного из двух тонов сирены
- выбор длительности паузы между повторениями
- увеличение зоны оповещения подключением к линейному выходу оповещателя внешнего усилителя

Запуск оповещателя производится подачей питающего напряжения +12В на одну из клемм «ОП1+2», «ОП1», «ОП2» («ОП1»- первое оповещение, «ОП2»- второе оповещение, «ОП1+2» - оба оповещения в последовательности «ОП1», «ОП2»). Клемма «Л.Вых» предназначена для подключения внешнего дополнительного усилителя.

Виды речевых оповещений:

Рабочая клемма	Текст сообщения
«ОП1»	«ВНИМАНИЕ! ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА! ВСЕМ СРОЧНО ПОКИНУТЬ ПОМЕЩЕНИЕ»
«ОП2»	«НЕ ВХОДИТЬ! РАБОТАЕТ СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ»
«ОП1+2»	«ВНИМАНИЕ! ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА! ВСЕМ СРОЧНО ПОКИНУТЬ ПОМЕЩЕНИЕ» «НЕ ВХОДИТЬ! РАБОТАЕТ СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ»

Между речевыми сообщениями дополнительно формируется звук сирены.

Оповещение продолжается до момента снятия питающего напряжения.

Оповещатель выполнен в пластмассовом корпусе.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254–2015	IP41
Напряжение питания оповещателя (постоянным током), В	10.5 – 14
Средний ток потребления в режиме «оповещение», не более, А	0.5
Максимальный пиковый ток в режиме «оповещение», не более, А	0.75
Номинальная выходная мощность встроенной головки динамической, не менее, Вт	5
Развиваемый уровень звукового давления на расстоянии 1м, дБ	100±3
Диапазон воспроизводимых частот при речевом оповещении, Гц	500-3500
Диапазон воспроизводимых частот при звуковом сигнале, Гц	200-5000
Длительность полного оповещения (ОП1+2), около, с	12
Длительность одного оповещения (ОП1 или ОП2), около, с	6
Количество повторений оповещения (до отключения питания)	не ограничено
Амплитуда сигнала на линейном выходе оповещателя, не более, В	±6
Выходное сопротивление линейного выхода оповещателя, не более, Ом	50
Габаритные размеры оповещателя, не более, мм	Ø 155 x 78
Масса оповещателя, не более, кг	0.5
Рабочая температура, °С	от -10 до +55

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Оповещатель речевой «ЛИГАРД-СИГНАЛ-2»	1 шт
Паспорт	1 шт

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж устройства может выполнять персонал специализированных организаций, предварительно изучивший настоящий паспорт.

5. ПОРЯДОК МОНТАЖА И УСТАНОВКИ ОПОВЕЩАТЕЛЯ

- 5.1. Монтаж оповещателя производить в соответствии с действующей нормативно - технической документацией на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию систем оповещения.
- 5.2. Оповещатель устанавливается на стенах помещения в соответствии с проектом.
- 5.3. Монтаж оповещателя производить в следующей последовательности:
- снимите крышку прибора, предварительно открутив винты крепления;
 - закрепите прибор к стене шурупами, используя крепежные отверстия;
 - смонтируйте, **соблюдая полярность** входную (питающую) линию оповещателя в соответствии одной из схем, представленных на рис.3. При этом сопротивление проводов и переходных контактов линии должно быть не более 2 Ом;
 - установите крышку и закрутите винты крепления

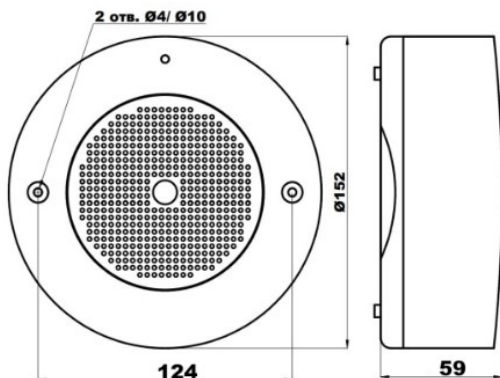


Рис.1 Габаритные размеры оповещателя

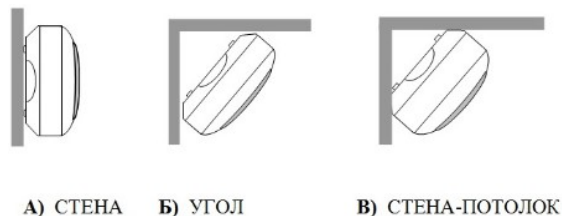


Рис.2 Варианты установки оповещателя

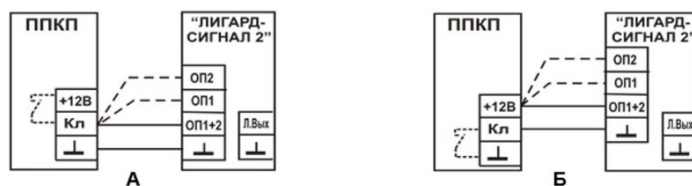


Рис.3 Монтажные схемы Лигард-Сигнал-2

- А - Схема оповещения с одним оповещателем и управлением по цепи « +12В » питания
- Б - Схема оповещения с одним оповещателем и управлением по цепи «Кл» питания

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель речевой ЛИГАРД–СИГНАЛ-2 соответствует техническим условиям АТФЕ.425541.244 ТУ и признано годным для эксплуатации.

Дата приемки

Штамп ОТК

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оповещателя требованиям АТФЕ.425541.244 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев.

ООО "СНВ" Россия, 390027, г.Рязань, ул. Новая 51В пом.Н1 Тел./Факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215
m-kontakt.ru e-mail: 451694@list.ru