

# ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ “ЛИГАРД-СИГНАЛ” АТФЕ.425541.244 ПС

## ПАСПОРТ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Оповещатель пожарный речевой «ЛИГАРД–СИГНАЛ» (далее – оповещатель) — предназначен для оповещения людей о пожаре и путях эвакуации посредством подачи речевых сигналов, текст сообщения дополнен звуковым сигналом. Оповещатель оснащен встроенной акустической системой и выпускается в двух исполнениях:

Лигард Сигнал 1 – с одним речевым оповещением,  
Лигард Сигнал 2 – с двумя речевыми оповещениями.

Лигард Сигнал 1 воспроизводит речевое оповещение:

- «ВНИМАНИЕ! ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА! ВСЕМ ПОКИНУТЬ ЗДАНИЕ СОГЛАСНО ПЛАНУ ЭВАКУАЦИИ». Между речевыми оповещениями дополнительно формируется звук сирены.

Лигард Сигнал 2 воспроизводит два речевых оповещения:

– «ВНИМАНИЕ! ПОЖАРНАЯ ТРЕВОГА! ВСЕМ СРОЧНО ПОКИНУТЬ ПОМЕЩЕНИЕ» - «ОП1»;  
– «НЕ ВХОДИТЬ! РАБОТАЕТ СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ» - «ОП2».

Между речевыми оповещениями дополнительно формируется звук сирены.

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.

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	9 – 14В
Ток потребления во время трансляции, не более	0,5А
Номинальная выходная мощность встроенной головки динамической, не менее	5Вт
Развиваемый уровень звукового давления на расстоянии 1м	от 80 до 105дБ
Диапазон воспроизводимых частот при речевом оповещении	500-3500Гц
Диапазон воспроизводимых частот при звуковом сигнале	200-5000Гц
Длительность полного оповещения (ОП1+2), около	12 сек
Длительность одного оповещения (ОП1 или ОП2), около	6 сек
Количество повторений оповещения	не ограничено (до отключения питания)
Амплитуда сигнала на линейном выходе оповещателя, не более	±6 В
Выходное сопротивление линейного выхода оповещателя, не более	500м
Габаритные размеры оповещателя в , не более	Ø 155 x 78 мм
Масса оповещателя, не более	0,5 кг
Температура окружающей среды	от -40° до +75° С

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

Оповещатель пожарный речевой ЛИГАРД – СИГНАЛ	1шт
Паспорт	1шт

### 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 пожарного оповещения и управления эвакуацией людей.

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.2. При этом сопротивление проводов и переходных контактов линии должно быть меньше 2-х Ом;
- установите крышку и закрутите винты крепления

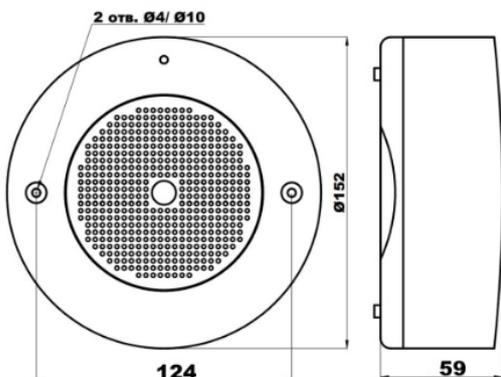


Рис.1 Габаритные размеры оповещателя.

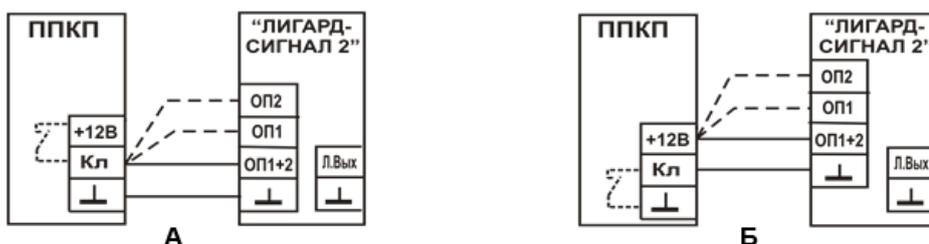


Рис. 2 Монтажные схемы.

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

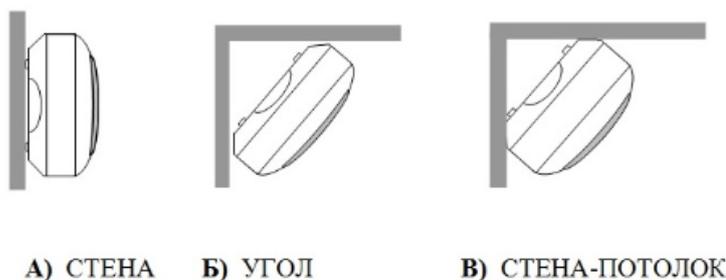


Рис.3 Варианты установки оповещателя

### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Оповещатель пожарный речевой ЛИГАРД–СИГНАЛ \_\_\_ соответствует техническим условиям АТФЕ.425541.244 ТУ и признано годным для эксплуатации.

\_\_\_\_\_  
Дата приемки

\_\_\_\_\_  
Штамп ОТК

### 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.

### ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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