

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Звуковые прожекторы АСП-15.5.1 ФКЕС 425132.068 и АСП-15.5.1 исполнение 3 ФКЕС 425132.207, сертифицированные как оповещатели пожарные речевые (ОПР), предназначены для:

- воспроизведения речевых сообщений в системах озвучивания;
- речевого оповещения о пожаре и других чрезвычайных ситуаций;
- трансляции специальных звуковых сигналов.

Звуковой прожектор АСП-15.5.1 исполнение 3 может применяться в системах контроля состояния линии постоянным током.

ОПР может эксплуатироваться в условиях: температура воздуха от -25° до +50°С; относительная влажность воздуха до 93% при температуре не выше 40°С; атмосферное давление 84-106 кПа.

Степень защиты ОПР, обеспечиваемая оболочкой – IP 65.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ пп	Наименование параметра	АСП-15.5.1	АСП-15.5.1 исп.3
1	Максимальная электрическая мощность	15 Вт	15 Вт
2	Входная мощность, Вт	15 / 10 / 5	15 / 10 / 5
3	Номинальное входное напряжение, В	30 / 100 / 120	100
4	Входное сопротивление, Ом, при напряжении 30В 100В 120В	60 / 90 / 180 667/1000/2000 960/1440/2880	- 667/1000/2000 -
5	Уровень характеристической чувствительности	90 дБ	90 дБ
6	Максимальный уровень звукового давления, дБ, в речевой полосе частот (300-3500)Гц, не менее	102 дБ	102 дБ
7	Диапазон воспроизводимых частот, Гц	100-16000	100-16000
8	Габариты корпуса, мм	210x174x315	210x174x315
	Масса, кг, не более	2,5	2,5

**Примечание: при входном напряжении 120В потребляемая мощность составляет 15Вт или 7,5Вт.**

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Звуковой прожектор - 1 шт.
2. Паспорт - 1 шт.
3. Комплект крепежных принадлежностей - 1 компл.
4. Упаковка - 1 компл.

## 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1. После распаковки проверьте комплектность и произведите внешний осмотр корпуса ОПР. Корпус не должен иметь механических повреждений.

4.2. Установите ОПР на рабочее место с помощью набора крепежных принадлежностей.

4.3. Подключите ОПР к звуковой сети, для чего:

- отверните шуруп и снимите крышку на боковой поверхности корпуса ОПР;
- пропустите кабель через втулку с уплотнителем в нижней части корпуса (диаметр кабеля 3÷6,5 мм);
- подключите кабель к клеммной колодке согласно этикетке под крышкой;
- установите крышку на место.

**ВНИМАНИЕ! Не допускается подключение ОПР к звуковой сети, находящейся под напряжением.**

При установке в одном помещении двух и более ОПР соблюдайте полярность их подключения.

4.4. Подайте сигнал и убедитесь в исправности ОПР прослушиванием его звучания.

## 5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ОПР ремонтируется только изготовителем. При обнаружении неисправностей (отсутствие сигнала, дребезжание, хрипы, посторонние призывки) обращайтесь к изготовителю по указанному ниже адресу.

## 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

6.1. ОПР в упакованном виде должны храниться в сухих, закрытых, проветриваемых помещениях при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей

6.2. ОПР в упакованном виде могут перевозиться любым видом транспорта, при авиатранспортировании - в герметизированных отапливаемых отсеках самолетов.

6.3. При перевозке должны быть приняты меры, предохраняющие от повреждений: осторожная погрузка, защита от атмосферных осадков и т. п.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие ОПР требованиям технических условий ТУ 4371-005-31945214-2014 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи потребителю.

7.3. Срок службы 10 лет.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Звуковые прожекторы АСП-15.5.1 или АСП-15.5.1 исп. 3 в количестве \_\_\_\_\_ шт. соответствуют техническим условиям ТУ 4371-005-31945214-2014, признаны годным для эксплуатации и установлены на напряжение (см. таблицу):

Входное напряжение	АСП-15.5.1		АСП-15.5.1 исп.3	
	Децимальный номер	Отм.	Децимальный номер	Отм.
30В	ФКЕС 425132.068-01		-	-
100В	ФКЕС 425132.068		ФКЕС 425132.207	
120В	ФКЕС 425132.068-02		-	-

Дата выпуска « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Штамп ОТК

Гарантийное обслуживание осуществляет научно-производственное предприятие "МЕТА" 199048, Россия, Санкт-Петербург, В.О., 5-я линия, д. 68, к. 3, лит. "Г". т/ф: (812)320-99-43, 320-99-44 e-mail: meta@meta-spb.com. <http://www.meta-spb.com>

## Звуковой прожектор

□ АСР-15.5.1

□ АСР-15.5.1 исполнение 3

ПАСПОРТ



Сертификат соответствия требованиям  
"Технического регламента о требованиях  
пожарной безопасности" № С-RU.ПБ34.В.01659  
Срок действия: с 29.12.2014 по 28.12.2019



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ