

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Система акустическая (СА) двухполосная МЕТА 7660 ФКЕС 425132.119, сертифицированная как оповещатель пожарный речевой, предназначена для:

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

Система акустическая двухполосная МЕТА 7660 позволяет с высоким качеством воспроизводить сигналы звуковых частот благодаря тому, что имеет две головки громкоговорителя: высокочастотную диаметром 0,5" и низкочастотную диаметром 5,25". Для эффективного воспроизведения низкочастотных составляющих спектра звуковых сигналов в СА применено акустическое оформление низкочастотной головки типа «фазоинвертор». Система выпускается в корпусах белого (WT) и чёрного (BT) цветов.

Система акустическая двухполосная может эксплуатироваться в условиях: температура воздуха от -10° до +50°С; относительная влажность воздуха до 93% при температуре не выше 40°С; атмосферное давление 84-106 кПа.

Степень защиты СА, обеспечиваемая оболочкой – IP 41.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| №пп | Наименование параметра  | Величина                    |
|-----|---|-----------------------------|
| 1   | Максимальная электрическая мощность, Вт   | 30                          |
| 2   | Входная электрическая мощность, Вт  | 30/20/10/ 5 /2.5            |
| 3   | *Номинальное входное напряжение, В  | 100 (15,5)                  |
| 4   | Входное сопротивление при соответствующей входной мощности 30Вт/20Вт/10Вт/5Вт/2.5Вт, кОм    | 0,33 / 0,5 /1,0 / 2,0 / 4,0 |
| 5   | Уровень характеристической чувствительности, дБ, не менее                                   | 88                          |
| 6   | Максимальный уровень звукового давления, дБ, в речевой полосе частот (300-3500)Гц, не менее | 108                         |
| 7   | Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже   | 70...18000                  |
| 8   | Габариты, мм, (без крепёжного кронштейна), не более   | 255x179x156                 |
| 9   | Масса, кг, без упаковки / в упаковке, не более**  | 2,34 / 5,22                 |

**Примечание: \* В крайнем левом положении переключателя мощности входное сопротивление равно 8 Ом: входное напряжение (не более 15,5В) подаётся непосредственно на громкоговоритель СА минуя трансформатор.**

**\*\*В упаковочную коробку вложено 2 акустические системы.**

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Система акустическая (ТУ 4371-005-31945214-2014) - 1 шт.
2. Паспорт - 1 шт. на комплект
3. Комплект крепежа для крепления к стене - 1шт.
4. Упаковка - 1 комплект

## 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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

4.2. Включите систему акустическую на необходимую мощность с помощью переключателя на задней стенке. **Внимание! Не допускайте подключение СА на напряжение 100В в крайнем левом положении его переключателя мощности. Это приведёт к необратимому выходу системы акустической из строя!**

4.3. Установите систему акустическую на рабочее место. Подключите её к звуковой сети. При установке в одном помещении двух и более систем акустических соблюдайте полярность их подключения.

**Внимание! Не допускается подключение системы акустической к звуковой сети, находящейся под напряжением.**

4.4. Подайте сигнал и убедитесь в исправности системы акустической прослушиванием её звучания.

## 5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При обнаружении таких неисправностей как отсутствие сигнала, дребезжание, хрип, посторонние призывки и т.д. обращайтесь к изготовителю по указанному ниже адресу. Система акустическая ремонтируется только изготовителем.

## 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

6.1. Система акустическая в упакованном виде должна 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. СА в упакованном виде может 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 системы акустической требованиям технических условий ТУ 4371-005-31945214-2014 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

7.3. Срок службы СА - 10 лет.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Система акустическая двухполосная МЕТА 7660 в количестве \_\_\_\_\_шт., соответствует техническим условиям ТУ 4371-005-31945214-2014 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

Штамп ОТК

Гарантийное обслуживание осуществляет НПП «МЕТА» по адресу:

г. Санкт-Петербург, В.О., 5 линия, д. 68, к. 3, лит. «Г»

Тел. (812) 320-99-43, 320-99-44

[www.meta-spb.com](http://www.meta-spb.com)

[meta@meta-spb.com](mailto:meta@meta-spb.com)

## **СИСТЕМА АКУСТИЧЕСКАЯ ДВУХПОЛОСНАЯ**

**МЕТА 7660**

**ПАСПОРТ**  
**ФКЕС 425132.119**



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

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>



**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**