

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Громкоговоритель рупорный двухполосный (ГР) МЕТА 7650, ФКЭС 425132.115, сертифицированный как оповещатель пожарный речевой (ОПР), предназначен для высококачественного воспроизведения речевых сообщений, музыкальных программ и специальных звуковых сигналов в составе стационарных звукоусилительных комплексов в помещениях и на открытом пространстве.

Громкоговорители могут эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 55°С и влажности воздуха до 93% при температуре не выше 40°С. Корпус ГР изготовлен из пластика ABS.

Степень защиты громкоговорителя, обеспечиваемая оболочкой - IP 65.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| №пп | Наименование параметра   | Величина    |
|-----|--|-------------|
| 1   | Максимальная входная электрическая мощность, Вт  | 50          |
| 2   | Входная электрическая мощность (переключаемая), Вт   | 50 / 25     |
| 3   | *Номинальное входное электрическое напряжение, В   | 100         |
| 4   | Входное сопротивление при входной мощности 50Вт / 25Вт, Ом   | 200 / 400   |
| 5   | Уровень характеристической чувствительности, в речевой полосе частот (300...3400)Гц, дБ  | 100         |
| 6   | Уровень максимальной чувствительности, дБ  | 105         |
| 7   | Уровень звукового давления в речевой полосе частот (300-3400)Гц, на расстоянии 1 м, при входной мощности 50Вт / 25Вт, не менее, дБ | 117 / 114   |
| 8   | Максимальный уровень звукового давления на расстоянии 1 м, при входной мощности 50Вт / 25Вт, дБ                                    | 122 / 119   |
| 9   | Диапазон воспроизводимых частот, Гц  | 110-18000   |
| 10  | Габариты, мм, не более   | 260x360x330 |
| 11  | Масса, кг, не более  | 4.0         |

**ПРИМЕЧАНИЕ:** по желанию заказчика ГР может быть изготовлен на номинальное входное напряжение 30В или 120В.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Громкоговоритель рупорный МЕТА 7650 | 1 шт.      |
| 2. Паспорт                             | 1 шт.      |
| 3. Упаковка                            | 1 комплект |

## 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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

**4.2.** ГР выпускается включенным на максимальную мощность. Для её переключения снимите сзади защитную крышку и переставьте перемычку на клеммнике согласно рисунку, приведённому на внутренней стороне крышки.

**4.3.** Установите ГР на рабочее место с помощью комплекта крепежных принадлежностей и при необходимости сориентируйте его рабочую ось в заданном направлении.

**4.4.** Подключите ГР к звуковой сети.

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

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

**4.5.** Подайте сигнал и убедитесь в исправности ГР прослушиванием его звучания.

## 5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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

## 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

**6.1.** ГР 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.** ГР 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 ГР техническим условиям 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

Громкоговоритель рупорный МЕТА 7650 соответствует техническим условиям ТУ 4371-005-31945214-2014, признан годным для эксплуатации и изготовлен на напряжение \_\_\_\_\_ В.

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

Штамп ОТК

# ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ РУПОРНЫЙ ДВУХПОЛОСНЫЙ МЕТА 7650

ПАСПОРТ



Сертификат соответствия  
Техническому регламенту о требованиях  
пожарной безопасности  
**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ**  
№ C-RU.ПБ.34.В.01659  
срок действия: с 29.12.2014 по 28.12.2019

