

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Громкоговорители рупорные ГР-10.03 МЕТА, ГР-10.03 МЕТА исп. 3, ГР-15.03 МЕТА, ГР-15.03 МЕТА исп. 3, ГР-30.03 МЕТА, ГР-30.03 МЕТА исп. 3 сертифицированные как оповещатели пожарные речевые (ОПР), сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.01659 по 28.12.2019, предназначены для воспроизведения речевых и специальных звуковых сигналов в составе стационарных систем озвучивания и оповещения как в помещениях, так и на открытом пространстве.

Громкоговорители рупорные ГР-10.03 МЕТА исп. 3, ГР-15.03 МЕТА исп. 3, ГР-30.03 МЕТА исп. 3 могут применяться в системах с контролем состояния линии постоянным током. **Они изготавливаются только на напряжение 100В.**

Громкоговорители рупорные 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. Степень защиты ОПР, обеспечиваемая оболочкой - IP 56.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№пп	Наименование параметра	ГР-10.03 МЕТА ГР-10.03 исп.3	ГР-15.03 МЕТА ГР-15.03 исп.3	ГР-30.03 МЕТА ГР-30.03 исп.3
1	Максимальная электрическая мощность	10 Вт	15 Вт	30 Вт
2	Входная мощность	10/5/2,5 Вт	15/7,5/3,8 Вт	30/15/7,5 Вт
3	Номинальное входное напряжение	30В или 100В или 120В	100В	
4	Уровень характеристической чувствительности (1Вт, 1м) в диапазоне частот 500-3500 Гц	104 дБ	105 дБ	107 дБ
5	Уровень максимальной чувствительности в октавной полосе частот	106 дБ	108 дБ	110 дБ
6	Максимальный уровень звукового давления (P <sub>max</sub> , 1 м)	116 дБ	120 дБ	125 дБ
7	Диапазон воспроизводимых частот	400-9000 Гц	300-9000 Гц	300-10000 Гц
8	Угол излучения (1000Гц, -6 дБ)	220°	120°	110°
9	Габариты корпуса	Ø142x210мм	Ø210x275мм	Ø240x305мм
10	Масса	1,7 кг	1,9 кг	2,3 кг

Материал рупора – АВС пластик, кронштейна – нержавеющая сталь

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |                              |              |
|------------------------------|--------------|
| 1. Громкоговоритель рупорный | - 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 громкоговорителя. Корпус не должен иметь механических повреждений.

4.2. Установите громкоговоритель на рабочее место с помощью комплекта крепежных принадлежностей и, при необходимости, сориентируйте его рабочую ось в заданном направлении.

4.3. Подключите громкоговоритель к звуковой сети.

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

При установке на одном объекте двух и более громкоговорителей соблюдайте полярность их подключения.

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

### 5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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

### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель гарантирует работоспособность громкоговорителей рупорных при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок хранения 2 года со дня приемки ОТК.

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

6.4. Срок службы 10 лет.

### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Громкоговоритель рупорный:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ГР-10.03 МЕТА ФКЕС425132.107    | <input type="checkbox"/> ГР-10.03 МЕТА исп. 3 ФКЕС425132.211 |
| <input type="checkbox"/> ГР-10.03 МЕТА ФКЕС425132.107-01 | <input type="checkbox"/> ГР-15.03 МЕТА исп. 3 ФКЕС425132.212 |
| <input type="checkbox"/> ГР-10.03 МЕТА ФКЕС425132.107-02 | <input type="checkbox"/> ГР-30.03 МЕТА исп. 3 ФКЕС425132.214 |
| <input type="checkbox"/> ГР-15.03 МЕТА ФКЕС425132.108    | <input type="checkbox"/> ГР-30.03 МЕТА ФКЕС425132.109        |

соответствует техническим условиям ТУ 4371-005-31945214-2014, признан годным для эксплуатации.

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

Штамп ОТК

Гарантийное обслуживание осуществляет ЗАО «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, 320-68-95

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

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Громкоговорители рупорные ГР-10.03 МЕТА, ГР-10.03 МЕТА исп. 3, ГР-15.03 МЕТА, ГР-15.03 МЕТА исп. 3, ГР-30.03 МЕТА, ГР-30.03 МЕТА исп. 3 сертифицированные как оповещатели пожарные речевые (ОПР), сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.01659 по 28.12.2019, предназначены для воспроизведения речевых и специальных звуковых сигналов в составе стационарных систем озвучивания и оповещения как в помещениях, так и на открытом пространстве.

Громкоговорители рупорные ГР-10.03 МЕТА исп. 3, ГР-15.03 МЕТА исп. 3, ГР-30.03 МЕТА исп. 3 могут применяться в системах с контролем состояния линии постоянным током. **Они изготавливаются только на напряжение 100В.**

Громкоговорители рупорные 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. Степень защиты ОПР, обеспечиваемая оболочкой - IP 56.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№пп	Наименование параметра	ГР-10.03 МЕТА ГР-10.03 исп.3	ГР-15.03 МЕТА ГР-15.03 исп.3	ГР-30.03 МЕТА ГР-30.03 исп.3
1	Максимальная электрическая мощность	10 Вт	15 Вт	30 Вт
2	Входная мощность	10/5/2,5 Вт	15/7,5/3,8 Вт	30/15/7,5 Вт
3	Номинальное входное напряжение	30В или 100В или 120В	100В	
4	Уровень характеристической чувствительности (1Вт, 1м) в диапазоне частот 500-3500 Гц	104 дБ	105 дБ	107 дБ
5	Уровень максимальной чувствительности в октавной полосе частот	106 дБ	108 дБ	110 дБ
6	Максимальный уровень звукового давления (P <sub>max</sub> , 1 м)	116 дБ	120 дБ	125 дБ
7	Диапазон воспроизводимых частот	400-9000 Гц	300-9000 Гц	300-10000 Гц
8	Угол излучения (1000Гц, -6 дБ)	220°	120°	110°
9	Габариты корпуса	Ø142x210мм	Ø210x275мм	Ø240x305мм
10	Масса	1,7 кг	1,9 кг	2,3 кг

Материал рупора – АВС пластик, кронштейна – нержавеющая сталь

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- |                              |              |
|------------------------------|--------------|
| 1. Громкоговоритель рупорный | - 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 громкоговорителя. Корпус не должен иметь механических повреждений.

4.2. Установите громкоговоритель на рабочее место с помощью комплекта крепежных принадлежностей и, при необходимости, сориентируйте его рабочую ось в заданном направлении.

4.3. Подключите громкоговоритель к звуковой сети.

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

При установке на одном объекте двух и более громкоговорителей соблюдайте полярность их подключения.

4.5. Подайте сигнал и убедитесь в исправности громкоговорителя прослушиванием его звучания.

### 5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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

### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель гарантирует работоспособность громкоговорителей рупорных при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок хранения 2 года со дня приемки ОТК .

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

6.4. Срок службы 10 лет.

### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Громкоговоритель рупорный:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ГР-10.03 МЕТА ФКЕС425132.107    | <input type="checkbox"/> ГР-10.03 МЕТА исп. 3 ФКЕС425132.211 |
| <input type="checkbox"/> ГР-10.03 МЕТА ФКЕС425132.107-01 | <input type="checkbox"/> ГР-15.03 МЕТА исп. 3 ФКЕС425132.212 |
| <input type="checkbox"/> ГР-10.03 МЕТА ФКЕС425132.107-02 | <input type="checkbox"/> ГР-30.03 МЕТА исп. 3 ФКЕС425132.214 |
| <input type="checkbox"/> ГР-15.03 МЕТА ФКЕС425132.108    | <input type="checkbox"/> ГР-30.03 МЕТА ФКЕС425132.109        |

соответствует техническим условиям ТУ 4371-005-31945214-2014, признан годным для эксплуатации.

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

Штамп ОТК

Гарантийное обслуживание осуществляет ЗАО «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, 320-68-95

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