

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатели пожарные речевые (ОПР) в виде систем громкоговорителей рупорных СГР-200.04.1, СГР-400.04.1, СГР-500.04.1, СГР-600.04.1, СГР-800.04.2, СГР-1200.04.2 предназначены для:

- речевого оповещения о пожаре или других чрезвычайных ситуациях;
- передачи речевой информации в системах озвучивания;
- трансляции специальных звуковых сигналов.

ОПР могут эксплуатироваться в условиях:

температура воздуха от -45° до +70°С; относительная влажность воздуха до 93% при температуре не выше 40°С; атмосферное давление 84-106 кПа.

Степень защиты ОПР, обеспечиваемая оболочкой – IP 66.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики СГР приведены в таблице.

Модель	СГР-200.04.1	СГР-400.04.1	СГР-500.04.1	СГР-600.04.1	СГР-800.04.2	СГР-1200.04.2
Максимальная мощность, Вт	200	400	500	600	800	1200
*Входное напряжение, В	100/120					
Входное сопротивление, Ом	50/72/288	25/36/144	20/29/115	16,7/24/ 96	12,5/18/72	8,3/12/48
Уровень характеристической чувствительности в полосе 300 – 3400 Гц, дБ, не менее	110	112	113	114	115	117
Уровень максимальной чувствительности (1Вт, 1м, в полосе частот (1-1,5) кГц), дБ	115	118	119	120	121	123
Уровень звукового давления (Р,1м) в полосе частот 300 - 3400 Гц	133	138	140	142	144	148
Максимальный уровень звукового давления в полосе частот (1-1.5) кГц, дБ	138	144	146	148	150	154
Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже	300-6000					
Угол излучения, град, (1кГц/4кГц, -6дБ)	180/40			60/30		
Габаритные размеры, мм	490x176x2 50	810x176x2 50	965x176x2 50	1125x176x 250	810x352x2 50	1125x352x 250
Масса, не более кг	11	20	24	30	40	60

ПРИМЕЧАНИЕ: *по требованию заказчика СГР могут быть изготовлены на номинальное входное напряжение 240В.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Оповещатель пожарный речевой (СГР) | - 1 шт. |
| 2. Паспорт | - 1 шт. |
| 3. Упаковка | - 1 комплект |
| 4. Комплект крепежа (только СГР-800.04.2 и СГР-1200.04.2) | - 1 компл. (ящик 2) |

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 комплекта крепежных принадлежностей и при необходимости ориентируйте его рабочую ось в заданном направлении.

4.3. Подключите ОПР к звуковой сети согласно мощности. Варианты схем подключения, в зависимости от мощности СГР и усилителей, приведены на рис.1.

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

При использовании в одном комплекте двух и более ОПР соблюдайте полярность их подключения.

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

4.5. Для исключения влияния неисправности в одном пожарном оповещателе на другие, вызванной тепловым воздействием при пожаре, на основании пункта 6.2.1.17 ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» необходимо использовать коммутационную коробку с изолятором КЗ МЕТА 7403-4 исп.И.

Внимание! При установке и эксплуатации ОПР в целях избежания повреждения слуха необходимо соблюдать осторожность и не подавать максимальный уровень сигнала при нахождении людей вблизи СГР.

5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ОПР ремонтируется только изготовителем. При обнаружении неисправностей (отсутствие сигнала, дребезжание, хрипы посторонние призывки и т.д.) 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 -10 до +55 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 техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

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

7.4. Срок службы 10 лет.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатели пожарные речевые СГР _____ в количестве _____ шт., соответствуют техническим условиям и признаны годными для эксплуатации. Рупоры, входящие в ОПР, включены на мощность 100Вт и напряжение _____ В.

Дата выпуска « ____ » _____ 202 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 meta@meta-spb.com

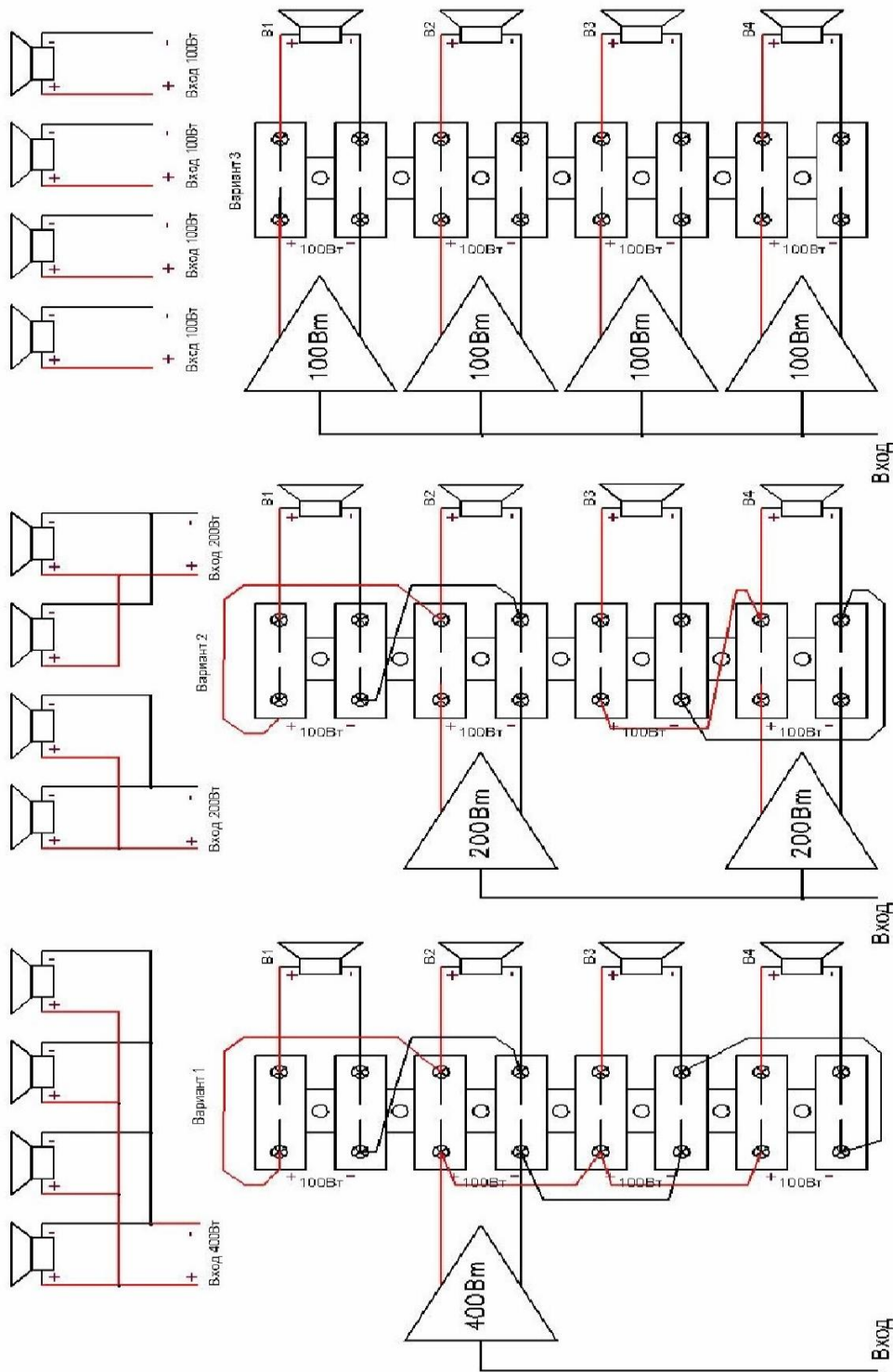


Рис. 1. Варианты схем подключения СГР

Система громкоговорителей рупорных

EAC

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> СГР-200.04.1 | <input type="checkbox"/> СГР-600.04.1 |
| <input type="checkbox"/> СГР-400.04.1 | <input type="checkbox"/> СГР-800.04.2 |
| <input type="checkbox"/> СГР-500.04.1 | <input type="checkbox"/> СГР-1200.04.2 |

ПАСПОРТ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ