



**БЛОК РАСШИРЕНИЯ
АРИЯ-ПС-БР-М
ТУ 4372-021-49518441-10
ПАСПОРТ**

1. Назначение

Блок расширения АРИЯ-ПС-БР-М (далее – «изделие») предназначен для работы в составе системы речевого оповещения АРИЯ®-ПС в качестве усилителя мощности аудио сигнала, получаемого от блока речевого оповещения серии АРИЯ-ПС-БРО и служит для увеличения, в случае необходимости, количества подключаемых речевых оповещателей.

2. Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Напряжение питания постоянного тока, В | 12 ^{+1,8} _{- 3,0} |
| Ток потребления в дежурном режиме, А, не более | 0,07 |
| Максимальный ток потребления в режиме оповещения, А, не более | 5 |
| Максимальная выходная мощность, Вт | 40 |
| Диапазон воспроизводимых частот, Гц | 5-25000 |
| Количество входов оповещения | 1 |
| Количество линий (зон) оповещения | 1 |
| Количество линий управления | 1 |
| Оконечное сопротивление линии оповещения R _{ок АС} , кОм | согласно схеме соединений |
| Оконечные сопротивления линии управления R _{ок БР+} , R _{ок БР-} , кОм | 10 |
| Максимальное сопротивление проводников линии оповещения, Ом | 8 |
| Время непрерывной работы в режиме «оповещение» | не ограничено |
| Максимальное количество подключаемых речевых оповещателей серии АРИЯ-ПС | 48 |
| Степень защиты оболочки, IP | 41 |
| Габаритные размеры, мм | 200x245x90 |
| Масса, кг, не более | 0,62 |
| Условия эксплуатации: | |
| диапазон рабочих температур, °С | -20...+55 |
| относительная влажность воздуха при +25 °С, %, не более | 95 |

3. Подготовка к работе

- 3.1. Монтаж изделия должен производиться квалифицированным персоналом.
- 3.2. Подключение изделия должно выполняться в соответствии с инструкцией по эксплуатации при отключенном напряжении питания.

3.3. По окончании монтажа необходимо провести внешний осмотр и убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов.

4. Упаковка, хранение, эксплуатация

- 4.1. Изделие транспортируется в упаковке производителя без ограничения расстояния в условиях, исключающих механическое повреждение.
- 4.2. Изделие допускается хранить в помещениях при температуре от -20 до +55 °С и относительной влажности до 80 % в упаковке производителя при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.
- 4.3. Перед включением в отапливаемом помещении после хранения в условиях отрицательных температур изделие необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 3-х часов.

Вниманию потребителей! При прерывании электропитания от основного источника на время более 1 секунды наблюдается кратковременное нарушение функционирования (переход на питание от резервного источника, не оказывающий влияния на работу подключенного оборудования) с последующим восстановлением нормального функционирования без вмешательства оператора. Сброс световой индикации и звуковой сигнализации о возникновении неисправности осуществляется оператором.

5. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенных в настоящем паспорте.

6. Комплект поставки

| | |
|--------------------------------------|---|
| изделие, шт. | 1 |
| паспорт, шт. | 1 |
| инструкция по эксплуатации, шт. | 1 |
| упаковка, шт. | 1 |
| комплект ЗИП..... | 1 |

7. Свидетельство о приемке

Изделие признано годным к эксплуатации.

Зав. № АА

Дата приемки

Штамп ОТК

В случае выхода изделия из строя в период гарантийного срока обращаться на предприятие-изготовитель по адресу:

ООО «Электротехника и Автоматика»,
Россия, 644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, 221, т.: (3812) 35-81-50, 35-81-60,
57-71-05. Сайт: www.omelta.com, e-mail: info@omelta.com

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ АРИЯ-ПС

БЛОКИ РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ



Предназначены для формирования и трансляции речевых сообщений, инструкций по эвакуации, трансляции сигналов ГО и ЧС, фоновой музыки и рекламы.

| Наименование | Выходная мощность | Количество зон оповещения | Трансляция сигналов ГО и ЧС | РИП | Трансляция фоновой музыки | Трансляция сообщений с микрофона |
|---------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|-----|---------------------------|----------------------------------|
| АРИЯ-ПС-БР-М | 40 Вт | 1 | ✓ | — | ✓ | ✓ |
| АРИЯ-ПС-БР-Р | 40 Вт | 1 | ✓ | ✓ | — | — |
| АРИЯ-ПС-БР-РМ | 40 Вт | 1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

БЛОКИ РАСШИРЕНИЯ



Предназначены для работы в системе речевого оповещения в качестве усилителей аудиосигналов, поступающих от блоков речевого оповещения.

| Наименование | Выходная мощность | РИП | Трансляция сигналов ГО и ЧС | Трансляция фоновой музыки |
|---------------|-------------------|-----|-----------------------------|---------------------------|
| АРИЯ-ПС-БР-М | 40 Вт | — | ✓ | ✓ |
| АРИЯ-ПС-БР-Р | 40 Вт | ✓ | ✓ | — |
| АРИЯ-ПС-БР-РМ | 40 Вт | ✓ | ✓ | ✓ |

ОПОВЕЩАТЕЛИ

Предназначены для воспроизведения сигналов ГО и ЧС, речевых сообщений и фоновой музыки.



| Наименование | Тип оповещателя | Номинальная мощность | | | Уровень звукового давления | | | Диапазон частот | Входное сопротивление | Исполнение |
|--------------|-----------------|----------------------|------|-------|----------------------------|-------|-------|-----------------|-----------------------|------------|
| | | 3 Вт | 5 Вт | 10 Вт | 90 дБ | 93 дБ | 98 дБ | | | |
| АРИЯ-ПС | пассивный | | | | | | | 5-26000 Гц | 8 Ом | настенное |
| АРИЯ-ПС-П | пассивный | | | | | | | 5-26000 Гц | 8 Ом | потолочное |
| АРИЯ-ПС-П К | пассивный | | | | | | | 5-26000 Гц | 8 Ом | подвесное |

АРИЯ® -ПС

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

АРИЯ-ПС-БР-М

БЛОК РАСШИРЕНИЯ

(ver.07)

ПАСПОРТ

