



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

1. Назначение

Блок расширения АРИЯ-ПС-БР-Р (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. Изделие оснащено резервным источником питания.

2. Технические характеристики

Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	220 $\begin{matrix} +33 \\ -55 \end{matrix}$
Напряжение питания от аккумулятора, В	12 $\begin{matrix} +1,8 \\ - 1,5 \end{matrix}$
Мощность, потребляемая от сети переменного тока в дежурном режиме, В·А	3
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 $R_{ок AC}$, кОм	согласно схеме соединений
Оконечные сопротивления линии управления $R_{ок BR+}$, $R_{ок BR-}$, кОм	10
Максимальное сопротивление проводников линии оповещения, Ом	8
Время работы от встраиваемого аккумулятора час, не менее:	
- в дежурном режиме	100
- в режиме оповещения	3
Номинальная емкость встраиваемого аккумулятора, А·ч;	7
Максимальное количество подключаемых речевых оповещателей серии АРИЯ-ПС	48
Степень защиты оболочки, IP	40
Габаритные размеры, мм	200x245x90
Масса без аккумуляторной батареи, кг, не более	0,82
Условия эксплуатации:	
диапазон рабочих температур, °С	-10...+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 -10 до +55 °С и относительной влажности до 80 % в упаковке производителя при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.

4.3. Перед включением в отопляемом помещении после хранения в условиях отрицательных температур изделие необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 3-х часов.

4.4. В процессе эксплуатации необходимо периодически, не реже одного раза в год, производить проверку состояния аккумуляторной батареи. При необходимости батарею заменить. **Эксплуатация прибора без аккумуляторной батареи запрещена!**

Внимание 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-БРО-М	40 Вт	1	✓	—	✓	✓
АРИЯ-ПС-БРО-Р	40 Вт	1	✓	✓	—	—
АРИЯ-ПС-БРО-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-Р

БЛОК РАСШИРЕНИЯ

(ver.07)

ПАСПОРТ

