



## 1. Назначение

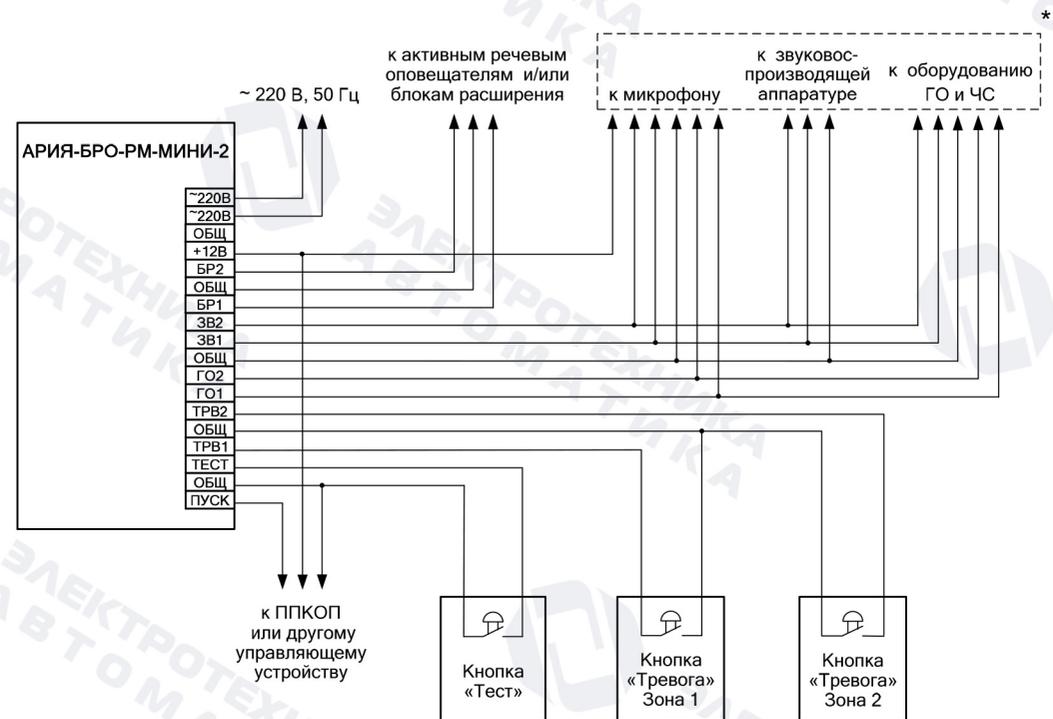
Двухзональный блок речевого оповещения АРИЯ-БРО-РМ-МИНИ-2 (далее – «изделие») предназначен для работы в составе системы речевого оповещения АРИЯ®-МИНИ-2 в качестве устройства формирования и передачи сообщений о возникновении опасности, инструкций по эвакуации, трансляции фоновой музыки или информации, поступающей от звуковоспроизводящей аппаратуры или внешнего микрофона. Изделие оснащено резервным источником питания.

## 2. Технические характеристики

Напряжение питания от сети переменного тока частотой 50 Гц, В	220	+33 -55
Напряжение питания от аккумулятора, В	12	+1,8 -1,5
Мощность, потребляемая от сети переменного тока в дежурном режиме, В·А	5	
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	22-22000	
Количество входов оповещения	2	
Количество линий управления	2	
Оконечное сопротивление линии управления R <sub>ок БР</sub> , кОм	согласно схеме соединений на <a href="http://www.omelta.com">www.omelta.com</a>	
Сопротивление проводников линии управления, Ом, не более	50	
Время работы от встраиваемого аккумулятора час, не менее:		
- в дежурном режиме	24	
- в режиме оповещения	12	
Номинальная емкость встраиваемого аккумулятора, А·ч;	0,8	
Количество речевых сообщений	5	
Суммарная продолжительность речевых сообщений, сек.	100	
Суммарное количество подключаемых активных устройств (речевых оповещателей и блоков расширения)	2x50	
Сопротивление линейного входа, кОм	47	
Степень защиты оболочки, IP	40	
Габаритные размеры, мм	120x150x50	
Масса без аккумуляторной батареи, кг, не более	0,2	
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 производиться в соответствии со схемой (рис.1.) при отключенном напряжении питания.



\* - допускается подключение микрофона, звуковоспроизводящей аппаратуры либо оборудования ГО и ЧС.

Рис.1. Схема подключения.

- 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 -40 до +55 °С и относительной влажности до 95 % 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 2-х часов.

4.4. В процессе эксплуатации необходимо периодически, не реже одного раза в год, производить проверку состояния аккумуляторной батареи. При необходимости батарею заменить.

**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.

## 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
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, www.omelta.com e-mail: info@omelta.com

**Инструкцию по эксплуатации** изделия можно загрузить по ссылке

<http://www.omelta.com/ru/product/919> (вкладка «Скачать»), или используя QR-код:



## АРИЯ® - МИНИ-2

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

## АРИЯ-БРО-РМ-МИНИ-2

ДВУХЗОНАЛЬНЫЙ

БЛОК РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

## ПАСПОРТ

