



1. Назначение

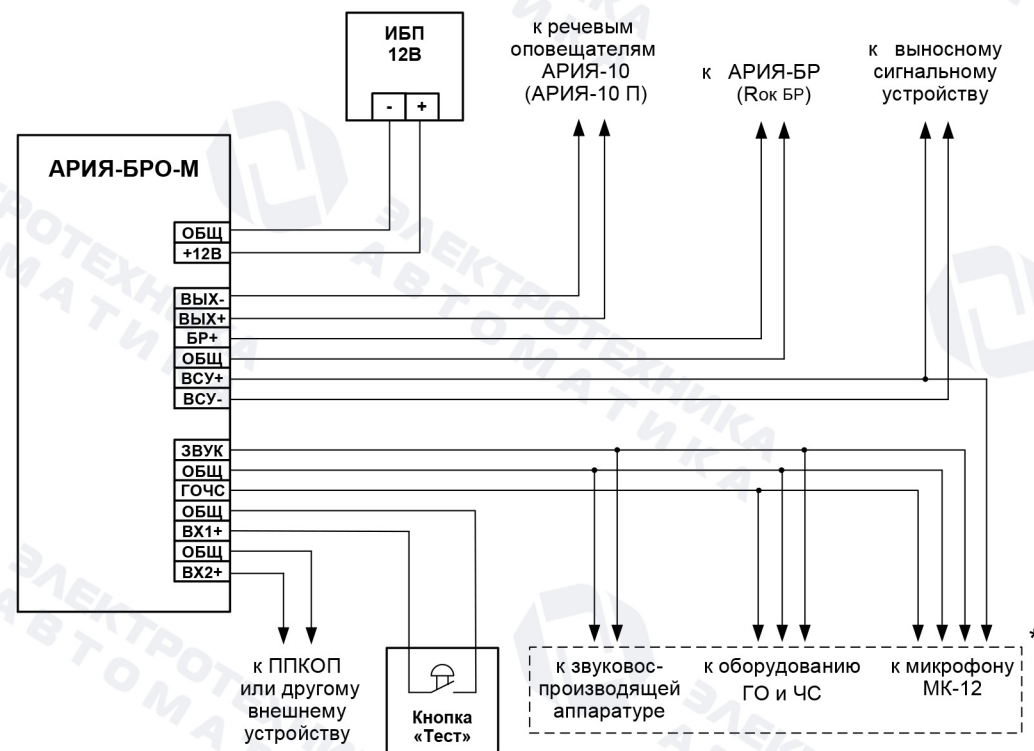
Блок речевого оповещения АРИЯ-БРО-М (далее – «изделие») предназначен для работы в составе системы речевого оповещения АРИЯ® в качестве устройства формирования и трансляции речевых сообщений о возникновении опасности, инструкций по эвакуации, трансляции фоновой музыки и информации.

2. Технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока, В	12 +1,8 -3,0
Ток потребления в дежурном режиме, А, не более	0,05
Максимальный ток потребления в режиме оповещения, А, не более	5
Максимальная выходная мощность, Вт	40
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	5-25000
Количество входов оповещения	2
Количество линий (зон) оповещения	1
Количество линий управления	1
Оконечное сопротивление линии оповещения $R_{ок AC}$, кОм	согласно схеме соединений (www.omelta.com)
Оконечное сопротивление линии управления $R_{ок БР}$, кОм	согласно схеме соединений (www.omelta.com)
Максимальное сопротивление проводников линии оповещения, Ом	8
Максимальное сопротивление проводников линии управления, Ом	50
Количество речевых сообщений	2
Суммарная продолжительность речевых сообщений, сек.	100
Время непрерывной работы в режиме «оповещение»	не ограничено
Максимальное количество подключаемых речевых оповещателей АРИЯ-10 или АРИЯ-10 П	48
Максимальное количество подключаемых блоков расширения АРИЯ-БР-М или АРИЯ-БР-РМ	50
Сопротивление линейного входа, кОм	10
Степень защиты оболочки, IP	41
Габаритные размеры, мм	120x150x50
Масса, кг, не более	0,27
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 со схемой подключения, приведенной на рис.1.



* - 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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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. Изделие не требует обслуживания в процессе работы при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

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

Мы сохраняем природные ресурсы

Инструкцию по эксплуатации изделия можно загрузить по ссылке

<http://www.omelta.com/ru/product/230>

либо используя QR-код

см. вкладку «Скачать»



АРИЯ®

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

АРИЯ-БРО-М

БЛОК РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

ПАСПОРТ

