

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ

АРИЯ-БРО-АС-3

ТУ 4372-018-49518441-12

1. Назначение

Оповещатель охранно-пожарный речевой АРИЯ-БРО-АС-3 (далее – изделие) предназначен для формирования и воспроизведения речевых сообщений о возникновении опасности (пожар, взрыв, утечка газа и т. д.) и инструкций по эвакуации на объектах, оснащенных охранно-пожарной сигнализацией.

2. Технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока, В	12	+1,8 -3,0
Ток потребления, А, не более	0,4	
Максимальная выходная мощность, Вт	3	
Уровень звукового давления, дБ, не менее	90	
Частотный диапазон, Гц, не уже	120–16 000	
Количество речевых сообщений, шт.	2	
Суммарная продолжительность речевых сообщений, сек.	100	
Время непрерывной работы в режиме «оповещение»	Не ограничено	
Степень защиты оболочки, IP	31	
Габаритные размеры, мм	160 × 268 × 80	
Масса, кг, не более	0,5	
Условия эксплуатации:		
диапазон рабочих температур, °C	-10...+55	
относительная влажность воздуха при +40 °C, %, не более	93	

3. Подготовка к работе

- 3.1. Монтаж изделия должен производиться квалифицированным персоналом.
- 3.2. Изделие устанавливается на ровной поверхности.
- 3.3. Подключение изделия должно выполняться в соответствии со схемами соединений, приведенными на рис.
- 3.4. По окончании монтажа необходимо провести внешний осмотр и убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов.

4. Устройство и эксплуатация

Конструктивно изделие выполнено в виде одного функционально законченного блока. Корпус изготовлен из ударопрочного пластика и состоит из основания и крышки. На крышке, под съемной декоративной решеткой, размещена плата с электронными компонентами, на которой расположены клеммные колодки для подключения оборудования. Для воспроизведения речевых сообщений в крышку корпуса установлен динамик. В основании корпуса выполнены отверстия для крепления устройства на месте эксплуатации. Фиксация крышки к основанию осуществляется с помощью саморезов.

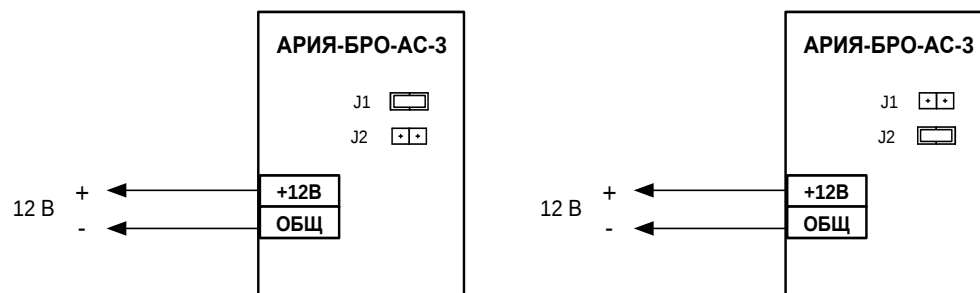
При изготовлении в энергонезависимую память изделия записаны 2 речевых сообщения:

- 1) «Производится проверка системы оповещения!»;
- 2) «Внимание! Пожарная тревога! Всем срочно покинуть помещение!».

Выбор речевого сообщения осуществляется при помощи переключателя. Для воспроизведения речевого сообщения № 1 установите переключатель J1, речевого сообщения № 2 – переключатель J2.

Запись любых речевых сообщений может осуществляться как в заводских условиях, так и самостоятельно при помощи программатора (приобретается отдельно). В память изделия могут быть записаны любые сообщения общей продолжительностью не более 100 секунд.

Изделие не имеет внешних органов управления. Запуск выбранного сообщения осуществляется дистанционно путем подачи напряжения питания на клеммы «+12В» и «ОБЩ». Воспроизведение речевого сообщения происходит циклически и продолжается до момента отключения питания.



а) сообщение № 1

б) сообщение № 2

Рис. Схемы соединений

Вниманию потребителей! При прерывании электропитания от основного источника на время более 1 секунды наблюдается кратковременное нарушение функционирования с последующим восстановлением нормального функционирования без вмешательства оператора.

5. Упаковка и хранение

- 5.1. Изделие транспортируется в упаковке производителя без ограничения расстояния в условиях, исключающих механическое повреждение.
- 5.2. Изделие допускается хранить в помещениях при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности до 80 % в упаковке производителя при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.
- 5.3. Перед включением в отапливаемом помещении после хранения в условиях отрицательных температур изделие необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2 часов.
- 5.4. Изделие не требует обслуживания в процессе работы при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

6. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 3 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенных в настоящем паспорте.

7. Комплект поставки

изделие, шт.	1
паспорт, шт.	1
упаковка, шт.	1

8. Свидетельство о приемке

Изделие признано годным к эксплуатации.

Зав. № SY

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



АРИЯ-БРО-АС-3

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ
РЕЧЕВОЙ

ПАСПОРТ

