

### 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 <sup>+1,8</sup> <sub>-3,0</sub>
Ток потребления, А, не более	0,4
Максимальная выходная мощность, Вт	3
Уровень звукового давления, дБ, не менее	90
Частотный диапазон, Гц, не уже	120-16000
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	160x268x80
Масса, кг, не более	0,5
Условия эксплуатации:	
диапазон рабочих температур, °С	-10...+55
относительная влажность воздуха при +40 °С, %, 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.1.
- 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 со 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 перемычек. Для воспроизведения речевого сообщения №1 установите перемычку J1, речевого сообщения №2 - перемычку 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.

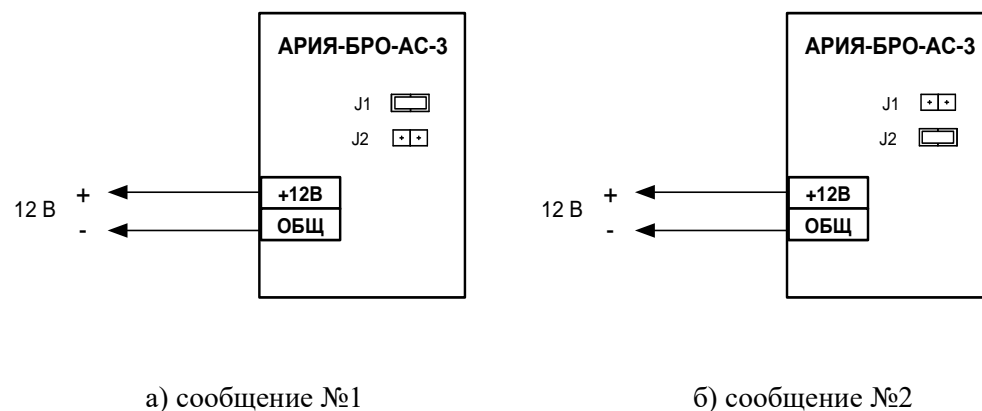


Рис.1. Схемы соединений.

**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 -10 до +55 °С и относительной влажности до 93 % 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-х 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 5 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
монтажный комплект, 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, [www.omelta.com](http://www.omelta.com), [www.luch-s.com](http://www.luch-s.com), e-mail: [info@omelta.com](mailto:info@omelta.com)



# АРИЯ-БРО-АС-3

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ  
РЕЧЕВОЙ

ПАСПОРТ

