



ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ РЕЧЕВОЙ

АРИЯ-БРО-АС

ТУ 4372-018-49518441-12

1. Назначение

Оповещатель охранно-пожарный речевой АРИЯ-БРО-АС (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	87
Частотный диапазон, Гц, не уже	120-16000
Количество речевых сообщений, шт.	2
Суммарная продолжительность речевых сообщений, сек.	100
Максимальное количество подключаемых речевых оповещателей АРИЯ-10-АС или АРИЯ-10-АСП	50
Время непрерывной работы в режиме «оповещение»	не ограничено
Степень защиты оболочки, IP	31
Габаритные размеры, мм	138x200x65
Масса, кг, не более	0,4
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. 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 основании размещена плата с электронными компонентами, на которой расположены клеммные колодки для подключения оборудования. В основании корпуса выполнены отверстия для крепления устройства на месте эксплуатации. Для воспроизведения речевых сообщений в крышку корпуса установлен динамик. Фиксация крышки к основанию осуществляется с помощью саморезов.

При изготовлении в энергонезависимую память изделия записаны 2 речевых сообщения:

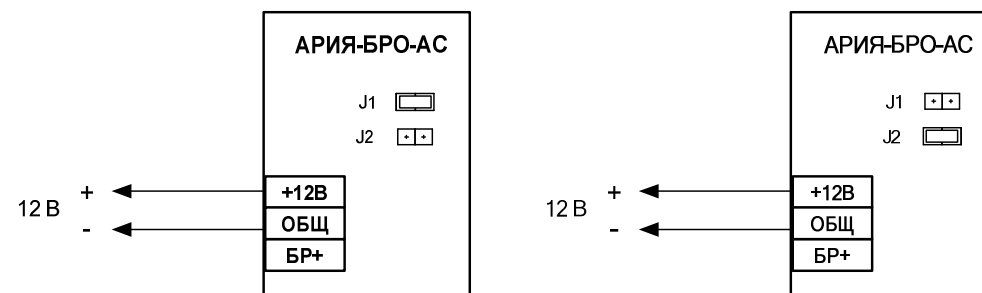
- 1) «Производится проверка системы оповещения!»;
- 2) «Внимание! Пожарная тревога! Всем срочно покинуть помещение!».

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.

К клеммам «БР+» и «ОБЩ» изделия возможно подключение до 50-ти активных речевых оповещателей АРИЯ-10-АС (АРИЯ-10-АСП) или аналогичных.



а) сообщение №1

б) сообщение №2

Рис.1. Схемы соединений.

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 $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 95 % в упаковке производителя при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.

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

8. Свидетельство о приемке

Изделие признано годным к эксплуатации.

Зав.№ AD

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

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ
РЕЧЕВОЙ

ПАСПОРТ

