



# ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ РЕЧЕВЫЕ АРИЯ-ТС-10П, АРИЯ-ТС-20П

ТУ 4372-015-49518441-15

## 1. Назначение

Оповещатели охранно-пожарные речевые АРИЯ-ТС-10П, АРИЯ-ТС-20П (далее – «изделия») предназначены для воспроизведения сообщений о возникновении опасности (пожар, взрыв, утечка газа и т. д.), инструкций по эвакуации, речевой информации и фоновой музыки в системах оповещения и громкоговорящей связи.

## 2. Технические характеристики

Таблица 1

Модификация	АРИЯ-ТС-10П	АРИЯ-ТС-20П
Номинальное входное напряжение переменного тока, В	30/70/100	
Номинальная мощность, Вт	10	20
Чувствительность (1Вт/1м), дБ	87	
Частотный диапазон, Гц, не выше	120–16 000	
Время непрерывной работы	Не ограничено	
Степень защиты оболочки, IP	31	
Габаритные размеры, мм	200 × 200 × 110	200 × 200 × 115
Масса, кг, не более	0,7	0,85
Условия эксплуатации:		
диапазон рабочих температур, °C	-10...+55	
относительная влажность воздуха при +40 °C, %, не более	93	

## 3. Подготовка к работе

- Монтаж изделий должен производиться квалифицированным персоналом.
- Изделия устанавливаются на ровной поверхности.
- Подключение изделий должно выполняться в соответствии со схемой, приведенной на рис. с учетом подаваемого входного напряжения, указанного в таблице 2.

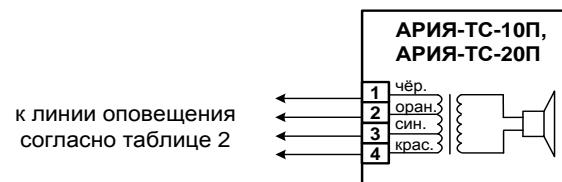


Рис. Схема подключения

3.4. По окончании монтажа необходимо провести внешний осмотр и убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов.

Таблица 2

Модификация	Подключение к контактам	Входное напряжение, В	Мощность, Вт	Сопротивление, Ом
АРИЯ-ТС-10П	1 и 2	30	10	200
	1 и 3	70		500
	2 и 4	100		1000
АРИЯ-ТС-20П	1 и 2	30	20	50
	1 и 3	70		250
	2 и 4	100		500

## 4. Упаковка, хранение, эксплуатация

- Изделия транспортируются в упаковке производителя без ограничения расстояния в условиях, исключающих механическое повреждение.
- Изделия допускается хранить в помещениях при температуре от -10 до +55 °C и относительной влажности до 93 % в упаковке производителя при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.
- Перед включением в отапливаемом помещении после хранения в условиях отрицательных температур изделия необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2 часов.
- Изделия не требуют обслуживания в процессе работы при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

## 5. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделий 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
монтажный комплект, шт.	.....	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](http://www.omelta.com), [www.luch-s.com](http://www.luch-s.com), e-mail: [info@omelta.com](mailto:info@omelta.com)

# СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ АРИЯ®

## БЛОКИ РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

Предназначены для формирования и трансляции речевых сообщений, инструкций по эвакуации, трансляции сигналов ГО и ЧС, фоновой музыки и рекламы.



Наименование	Выходная мощность	Количество зон оповещения	Трансляция сигналов ГО и ЧС	РИП	Трансляция фоновой музыки	Трансляция сообщений с микрофона
АРИЯ-БРО-М	40 Вт	1	+	-	+	+
АРИЯ-БРО-Р	40 Вт	1	+	+	-	+
АРИЯ-БРО-РМ	40 Вт	1	+	+	+	+
АРИЯ-БРО-М-МИНИ	-	1	+	-	+	+
АРИЯ-БРО-РМ-МИНИ	-	1	+	+	+	+
АРИЯ-БРО-М-МИНИ-2	-	2	+	-	+	+
АРИЯ-БРО-РМ-МИНИ-2	-	2	+	+	+	+
АРИЯ-АС-БРО-М-4	-	4	+	-	+	+
АРИЯ-АС-БРО-РМ-4	-	4	+	+	+	+

## БЛОКИ РАСШИРЕНИЯ

Предназначены для работы в системе речевого оповещения в качестве усилителей аудиосигналов, поступающих от блоков речевого оповещения



Наименование	Выходная мощность	РИП	Трансляция сигналов ГО и ЧС	Трансляция фоновой музыки
АРИЯ-БР-М	40 Вт	-	+	+
АРИЯ-БР-Р	40 Вт	+	+	-
АРИЯ-БР-РМ	40 Вт	+	+	+

## ОПОВЕЩАТЕЛИ

Предназначены для воспроизведения сигналов ГО и ЧС, речевых сообщений и фоновой музыки



Наименование	Тип оповещателя	Номинальная мощность	Уровень звукового давления	Диапазон частот	Входное сопротивление	Исполнение
АРИЯ-10	пассивный	3/5/10 Вт	95 дБ	5-26000 Гц	8 Ом	настенное
АРИЯ-10-АС	активный	3 Вт	87 дБ	120-26000 Гц	—	настенное
АРИЯ-10П	пассивный	3/5/10 Вт	95 дБ	5-26000 Гц	8 Ом	потолочное
АРИЯ-10-АСП	активный	3 Вт	87 дБ	120-26000 Гц	—	потолочное

## СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ АРИЯ® С ВЫСОКОВОЛЬТНЫМ ВЫХОДОМ



## БЛОКИ РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

Наименование	Выход	Количество зон оповещения	Трансляция сигналов ГО и ЧС	Подключение внешней АКБ	Трансляция фоновой музыки	Наличие плеера
АРИЯ-ТС-БРО-РМ-120	120 Вт 100 В	1	+	+	+	+
АРИЯ-ТС-БРО-РМ-2-120	2 x 120 Вт 100 В	2	+	+	+	+



## БЛОКИ РАСШИРЕНИЯ

Наименование	Выход	Количество зон оповещения	Трансляция сигналов ГО и ЧС	Подключение внешней АКБ	Трансляция фоновой музыки
АРИЯ-ТС-БР-РМ-120	120 Вт 100 В	1	+	+	+
АРИЯ-ТС-БР-РМ-2-120	2 x 120 Вт 100 В	2	+	+	+



ЭЛЕКТРОТЕХНИКА  
АВТОМАТИКА

# АРИЯ® -ТС

## СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

АРИЯ-ТС-10П,

АРИЯ-ТС-20П

ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ  
РЕЧЕВЫЕ

ПАСПОРТ

