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

ТУ 4372-015-49518441-15

1. Назначение

Оповещатели охранно-пожарные речевые АРИЯ-ТС-10П У, АРИЯ-ТС-20П У (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 с конденсаторной схемой контроля линии оповещения СОНАТА, РОКОТ, ОРФЕЙ и др.

2. Технические характеристики

Таблица 1.

Модификация	АРИЯ-ТС-10П У	АРИЯ-ТС-20П У
Номинальное входное напряжение переменного тока, В	30/70/100	
Номинальная мощность, Вт	10	20
Чувствительность (1Вт/1м), дБ	87	
Частотный диапазон, Гц, не уже	120-16000	
Время непрерывной работы	не ограничено	
Степень защиты оболочки, IP	31	
Габаритные размеры, мм	200x200x110	200x200x115
Масса, кг, не более	0,75	0,9
Условия эксплуатации:		
диапазон рабочих температур, ºС	−10…+55	
относительная влажность воздуха при +40 ºС, %, не более	93	

3. Подготовка к работе

3.1. Монтаж изделий должен производиться квалифицированным персоналом в соответствии со схемой на рис.2.

3.2. Изделия устанавливаются на ровной поверхности.

3.3. Подключение изделий должно выполняться в соответствии со схемой, приведенной на рис.1 с учетом подаваемого входного напряжения, указанного в таблице 2.

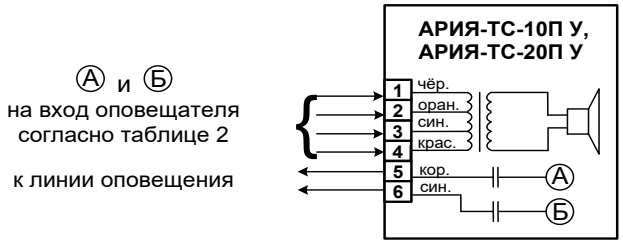

Рис.1. Схема подключения.

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Таблица 2.

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

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

4. Упаковка, хранение, эксплуатация

4.1. Изделия транспортируются в упаковке производителя без ограничения расстояния в условиях, исключающих механическое повреждение.

4.2. Изделия допускается хранить в помещениях при температуре от -10 до +55 ºС и относительной влажности до 93 % в упаковке производителя при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.

4.3. Перед включением в отапливаемом помещении после хранения в условиях отрицательных температур изделия необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2-х часов.

4.4. 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, www.luch-s.com, e-mail: info@omelta.com

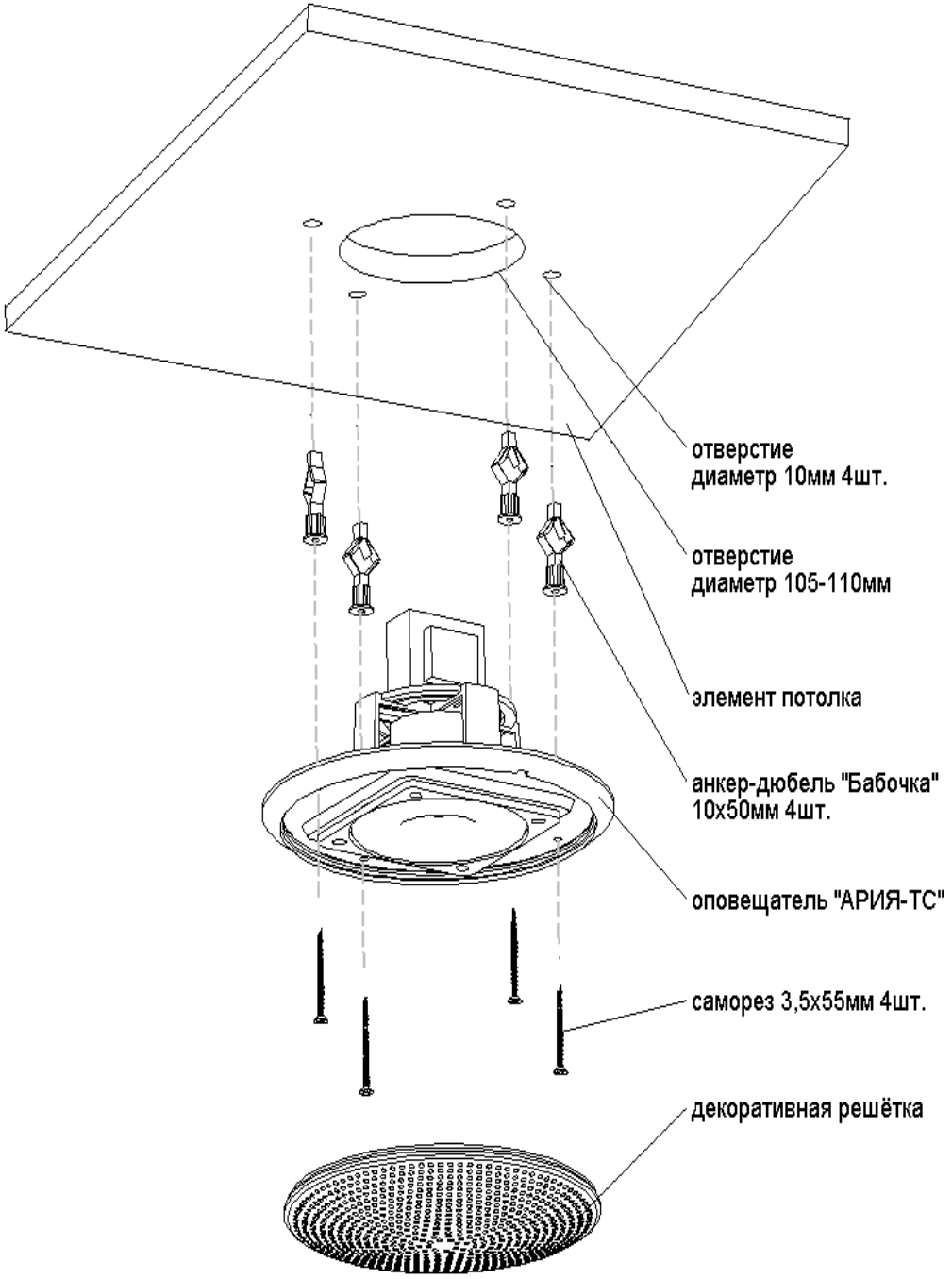

Рис.2. Монтажная схема.

SEC.RU
ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
АВТОМАТИКА

АРИЯ®-ТС

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

АРИЯ-ТС-10П У,

АРИЯ-ТС-20П У

ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ
РЕЧЕВЫЕ

ПАСПОРТ