

## 1. Назначение

Оповещатель охранно-пожарный речевой АРИЯ-ТС-5П (далее – «изделие») предназначен 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.

|                                                         |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Номинальное входное напряжение переменного тока, В      | 30/70/100     |
| Номинальная мощность, Вт                                | 5             |
| 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                                  | 200x200x105   |
| Масса, кг, не более                                     | 0,55          |
| Условия эксплуатации:                                   |               |
| диапазон рабочих температур, °С                         | -10...+55     |
| относительная влажность воздуха при +40 °С, %, не более | 93            |

## 3. Подготовка к работе

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

3.2. Подключение изделия должно выполняться в соответствии со схемой, приведенной на рис.1 с учетом подаваемого входного напряжения и требуемой мощности, указанных в таблице 2.

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

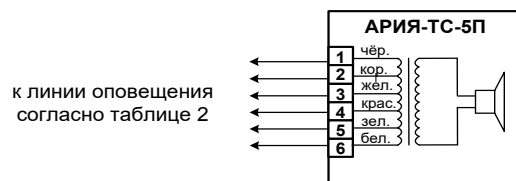


Рис.1. Схема подключения.

Таблица 2.

| Подключение к контактам | Входное напряжение, В | Мощность, Вт | Сопротивление, Ом |
|-------------------------|-----------------------|--------------|-------------------|
| 1 и 2                   | 30                    | 5            | 180               |
| 1 и 3                   | 30                    | 3            | 300               |
| 2 и 4                   | 30                    | 1            | 1000              |
| 2 и 4                   | 70                    | 5            | 1000              |
| 1 и 4                   | 70                    | 2,5          | 2000              |
| 1 и 5                   | 70                    | 1,5          | 3300              |
| 1 и 6                   | 70                    | 0,5          | 10 000            |
| 1 и 4                   | 100                   | 5            | 2000              |
| 1 и 5                   | 100                   | 3            | 3300              |
| 1 и 6                   | 100                   | 1            | 10 000            |

## 4. Упаковка, хранение, эксплуатация

4.1. Изделие транспортируется в упаковке производителя без ограничения расстояния в условиях, исключающих механическое повреждение.

4.2. 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.

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

4.4. Изделие не требует обслуживания в процессе работы при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

## 5. 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.

## 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)

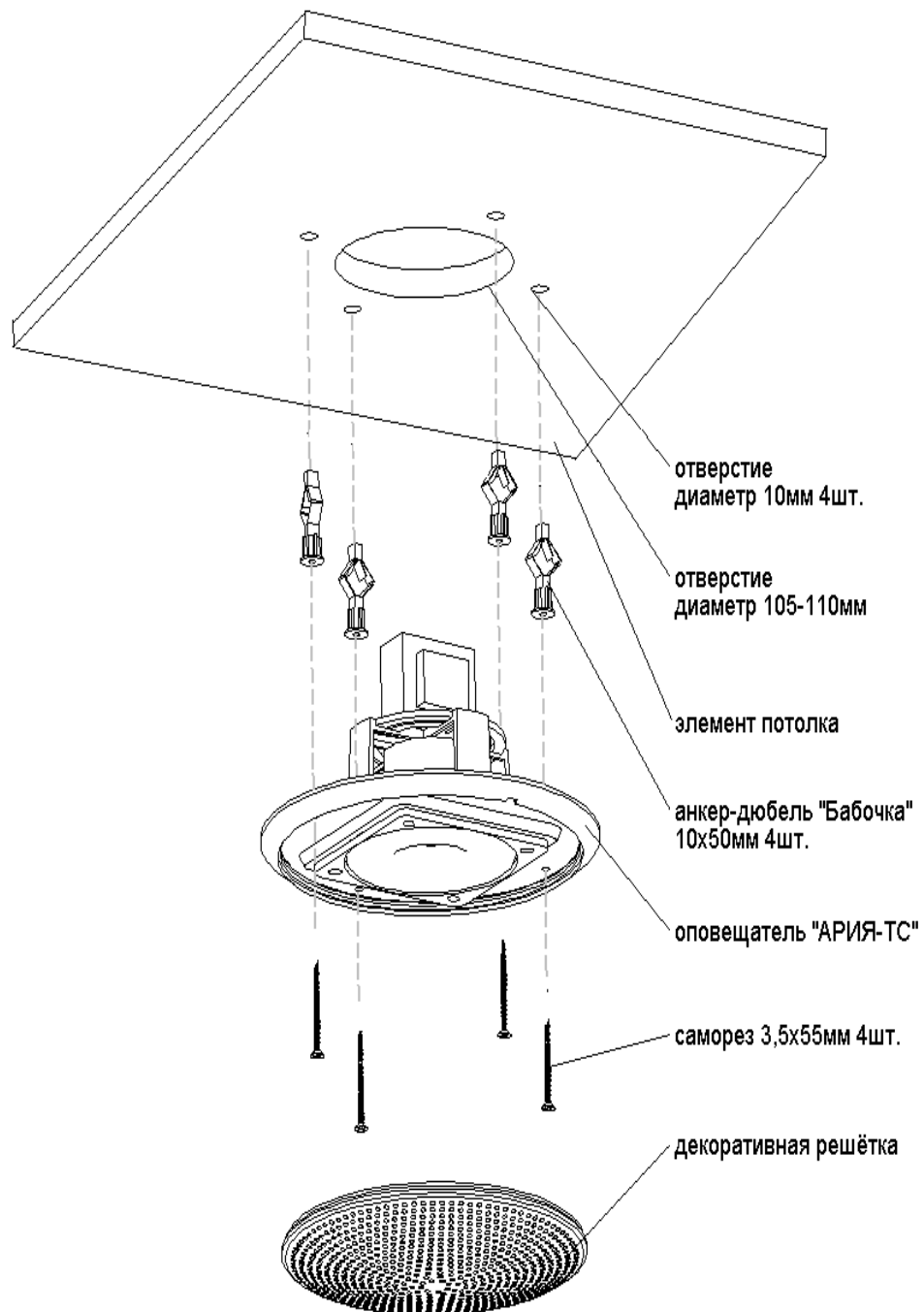


Рис.2. Монтажная схема.



**ЭЛЕКТРОТЕХНИКА  
АВТОМАТИКА**

**АРИЯ® -ТС**

СИСТЕМА РЕЧЕВОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

**АРИЯ-ТС-5П**

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ  
РЕЧЕВОЙ

**ПАСПОРТ**



**SEC.RU**

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ