



## 5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Приборы следует хранить на стеллажах в сухом отапливаемом и вентилируемом помещении при температуре от +5 до +40°C, относительной влажности до 95% при температуре 40°C. Избегая механических воздействий и попадания влаги. Хранение и транспортирование приборов следует производить в транспортной таре.

Транспортировка приборов производится любым видом транспорта с защитой от атмосферных осадков.

После транспортирования при отрицательных температурах вскрытие тары можно производить только после выдержки в течение 24 ч в отапливаемом помещении.

## 6 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит: Оповещатель пожарный речевой «Танго-ОП1-Т» («Танго-ОП5-Т») – 1 шт, Руководство по эксплуатации – 1 шт.

## 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оповещателей требованиям технических условий ТУ ВУ 101272822.009-2005 при соблюдении потребителем правил монтажа и эксплуатации, оговоренных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается **12 месяцев** со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения **12 месяцев** с момента изготовления.

*Юридический адрес: Республика Беларусь, 223062, Минский р-н, р-н пос.*

*Привольный, ул. Мира, 20, пом. 30.*

По вопросам претензий обращаться по адресу: **Республика Беларусь, 220073,**

**г. Минск, ул. Ольшевского 16Б, ООО «Авангардспецмонтажплюс»**

**Тел. 8(017)040499, e-mail: service@avsm.by**

Сертификат соответствия №ВУ/112 02.01. 033 00559, срок действия с 23.09.2016 по 22.09.2021.

## 8 ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

Оповещатели не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды, после окончания срока службы их утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель «Танго-ОП \_\_\_\_-Т», заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ ВУ 101272822.009–2005 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Проверку прибора произвел \_\_\_\_\_ МП  
(подпись)

Упаковку прибора произвел \_\_\_\_\_  
(подпись)

## 10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Оповещатель «Танго-ОП \_\_\_\_-Т» заводской № \_\_\_\_\_ введен в эксплуатацию:

Организация, обеспечивающая ввод \_\_\_\_\_  
(наименование)

Ответственный за ввод \_\_\_\_\_ МП  
(ФИО)

## ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РЕЧЕВЫЕ

**ОП ар(1)-Пп1-ППV1B/3 У "Танго-ОП1-Т"**

**ОП ар(5)-Пп1-ППV1B/3 У "Танго-ОП5-Т"**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГЮИЛ 425431.004 РЭ

Минск, 2017

### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатели речевые «Танго-ОП1-Т», «Танго-ОП5-Т», предназначены для работы в качестве объектового прибора речевого оповещения в составе комплекта оборудования «Танго» и другими усилителями с выходным напряжением 100 В.

### 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное среднеквадратическое напряжение речевого сигнала: 100В.
- Номинальная среднеквадратичная электрическая мощность:
  - Танго-ОП1-Т – 1Вт;
  - Танго-ОП5-Т – 5Вт.
- Диапазон воспроизводимых частот: 200Гц – 5кГц.
- Неравномерность амплитудно-частотной характеристики во всем диапазоне частот, не более 16дБ.
- Уровень звукового давления на расстоянии 1м по оси излучателя при максимальной выходной мощности, не менее:
  - Танго-ОП1-Т – не менее 85дБ
  - Танго-ОП5-Т – не менее 90дБ
- Эффективное входное сопротивление во всем диапазоне частот – не менее:
  - «Танго-ОП1-Т» – 10кОм
  - Танго-ОП5-Т – 2кОм.
- Диапазон рабочих температур от +5 до +40°С.
- Габаритные размеры, не более:
  - Танго-ОП1-Т – 125\*87\*37мм,
  - Танго-ОП5-Т – 165\*112\*68мм.
- Масса, не более: Танго-ОП1-Т – 0,3кг Танго-ОП5-Т – 0,5кг.
- Установленный срок службы, не менее 8 лет.
- Уровень электромагнитных помех в месте эксплуатации оповещателей не должен превышать требований, соответствующих классу жесткости 2 по ГОСТ 30379.
- Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой оповещателя, IP-41 по ГОСТ 14254-96.
- Содержание драгоценных металлов: золото: отсутствует; серебро: отсутствует.

### 3 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Оповещатель выполнен в пластмассовом корпусе навесного исполнения. Внутри корпуса расположены электродинамическая головка и звуковой согласующий трансформатор.

По принципу работы оповещатель является пассивной колонкой, т.е. не содержит активных элементов. Для работы оповещателя необходима подача напряжения 100В речевого сигнала.

### 4 ПОДГОТОВКА ОПОВЕЩАТЕЛЯ К РАБОТЕ

- Закрепить оповещатель на стене.
- Подключить провода речевого сигнала в соответствии с полярностью, указанной на корпусе оповещателей (рисунок 4). Схема подключения показана на рисунке 1.

- По окончании монтажа проверьте работу оповещателя.

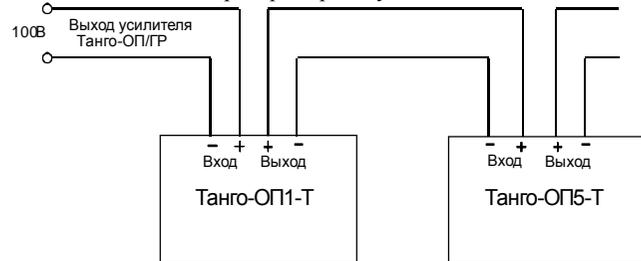


Рисунок 1- Схема подключения «Танго-ОП1-Т», «Танго-ОП5-Т»

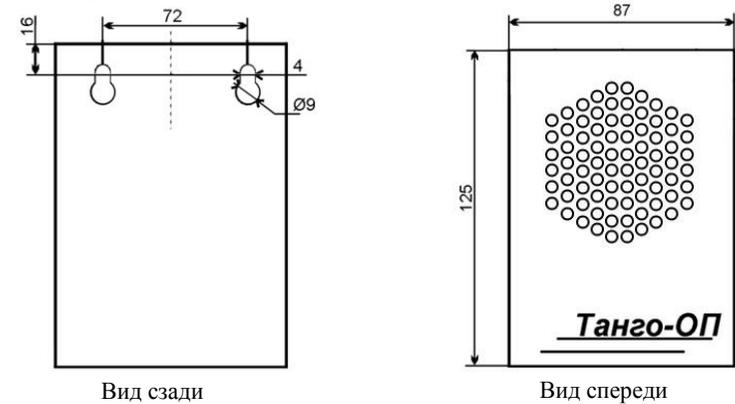


Рисунок 2 – Габаритные и установочные размеры Танго-ОП1-Т

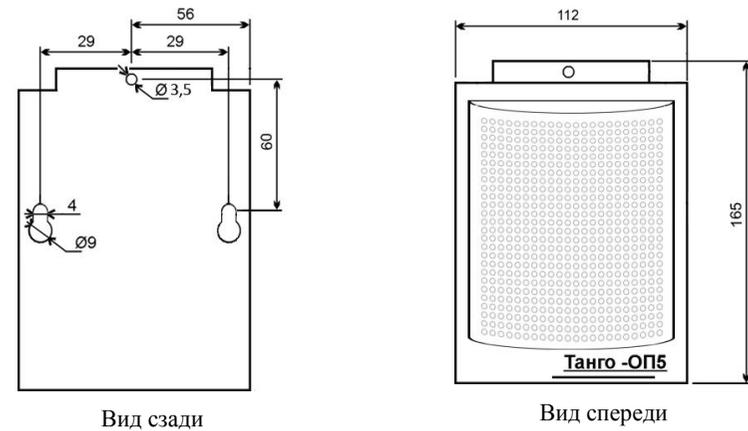


Рисунок 3 – Габаритные и установочные размеры Танго-ОП5-Т



Рисунок 4 – Разъемы подключения