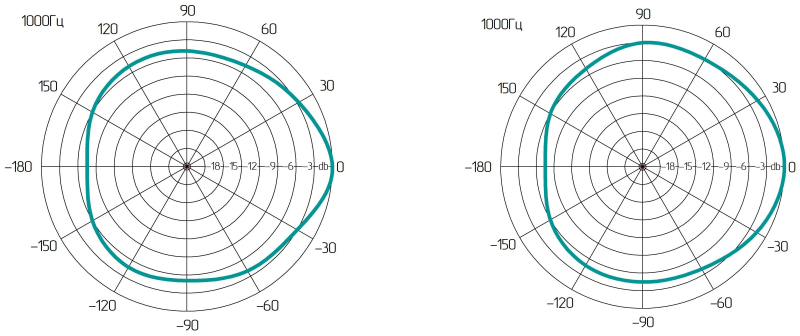


а) ОПР-1 "ТАНГО-ОП1-Т" б) ОПР-5 "ТАНГО-ОП5-Т"

Рисунок 5 – Диаграмма направленности оповещателей

ООО «АВАНГАРДСПЕЦМОНТАЖПЛЮС»

ОПОВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ РЕЧЕВЫЕ
ОПР-1 "ТАНГО-ОП1-Т"
ОПР-5 "ТАНГО-ОП5-Т"

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГЮИЛ.420556.016 РЭ

Минск

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатели пожарные речевые «Танго-ОП1-Т», «Танго-ОП5-Т» предназначены для работы в составе систем оповещения типов СО3 - СО5 и обеспечивают передачу сообщений о возникновении пожара и инструкций по эвакуации. По конструктивному исполнению оповещатели являются пассивными с входным напряжением аудосигнала 100 В. Не допускается применение оповещателей вне помещений, в помещениях с повышенной влажностью, а также во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Среднеквадратическое значение напряжения аудиосигнала – 100 В.
- Характеристическая чувствительность, не менее, для:

- «Танго-ОП1-Т» – 85 дБ;
- «Танго-ОП5-Т» – 90 дБ.

- Максимальный уровень звукового давления, не более – 110 дБ.
- Диапазон воспроизводимых частот, не уже: 500 Гц – 3500 Гц.
- Неравномерность частотной характеристики звукового давления, не более – 16 дБ.
- Номинальная мощность, для:

- «Танго-ОП1-Т» – 1 Вт;
- «Танго-ОП5-Т» – 5 Вт.

- Масса, не более, для: «Танго-ОП1-Т» – 0,2 кг, «Танго-ОП5-Т» – 0,45 кг.
- Габаритные размеры, не более, для: «Танго-ОП1-Т» – 90*130*45 мм, «Танго-ОП5-Т» – 120*170*75 мм.
- Диапазон рабочих температур от -30 до +55°С.
- Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой оповещателя – IP 20 по ГОСТ 14254.
- Класс жесткости по устойчивости к электромагнитным помехам – 2 по ГОСТ 30379.
- Время непрерывной работы, не менее – 1ч.
- Длительность неповторяющегося речевого сообщения - не ограничена.
- Интервал времени между сообщениями – не ограничен.
- Срок службы, не менее – 10 лет.
- Содержание драгоценных металлов: не содержат.

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Оповещатель выполнен в пластмассовом корпусе настенного 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

- Закрепите оповещатель на стене. Габаритные и установочные размеры показаны на рисунках 3, 4.
- Подключите провода выхода речевого сигнала усилителя 100В к оповещателю в соответствии с полярностью, указанной на корпусе (рисунок 1а, б). Схема подключения нескольких оповещателей показана на рисунке 2. По окончании монтажа проверьте работу оповещателя совместно с усилителем.

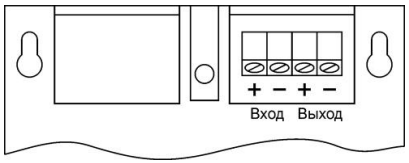


Рис.1а. «Танго-ОП1-Т». Вид сзади.

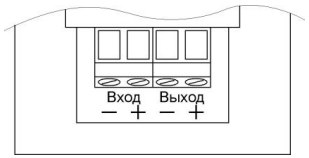


Рис.1б. «Танго-ОП5-Т». Вид сзади.

Рисунок 1 – Расположение клемм на корпусе «Танго-ОП1-Т», «Танго-ОП5-Т»

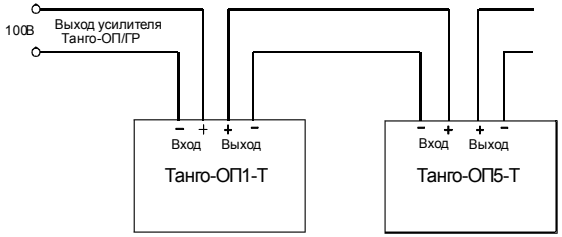


Рисунок 2 – Схема подключения «Танго-ОП1-Т», «Танго-ОП5-Т»

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание оповещателя проводится с периодичностью и в объеме согласно действующим ТНПА.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранение и транспортирование оповещателей следует производить в транспортной таре.

Транспортирование оповещателей должно производиться в закрытых транспортных средствах при температуре от -50º до +55 ºС, относительной влажности не более 93% при температуре плюс 40 °С, в соответствии с правилами перевозок, действующих на данном виде транспорта. После транспортирования при отрицательных температурах вскрытие тары можно производить только после выдержки в течение 24 ч в отапливаемом помещении.

Оповещатели следует хранить под навесами или в помещениях при температуре от -50 до +55ºС, относительной влажности до 93% при температуре плюс 40 °С, избегая механических воздействий и попадания влаги.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие оповещателей требованиям технических условий ТУ BY 101272822.016-2010 при соблюдении потребителем правил монтажа и эксплуатации, оговоренных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения 18 месяцев с момента изготовления оповещателя.

Юридический адрес: Республика Беларусь, 223062, Минский р-н, пос. Привольный, ул.Мира, 20, пом.30.

По вопросам претензий обращаться по адресу: Республика Беларусь, 220015, г. Минск, ул. Гурского 32, ООО «Авангардспецмонтажплюс», тел. 8(017) 250-74-99, e-mail: info@avsm.by.

ООО «Авангардспецмонтажплюс», РБ, г.Минск, тел. 8(017) 2507499

8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

9. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

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

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель «Танго-ОП_____-Т», заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ BY 101272822.016-2010 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Проверку прибора произвел_____ МП
(подпись)

Упаковку прибора произвел _____
(подпись)

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Оповещатель «Танго-ОП_____-Т» заводской №_____ введен в эксплуатацию:

Организация, обеспечивающая ввод _____
(наименование)

Ответственный за ввод _____ МП
(ФИО)

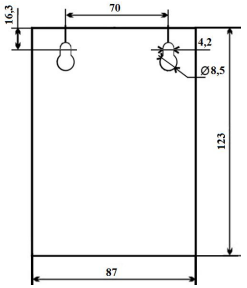


Рис. 3а. Вид сзади

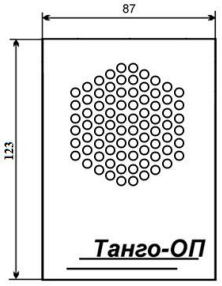


Рис. 3б.Вид спереди

Рисунок 3 – Габаритные и установочные размеры «Танго-ОП1-Т»

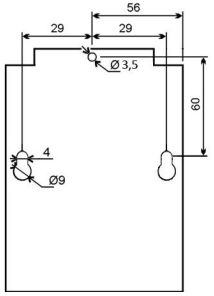


Рис. 4а. Вид сзади

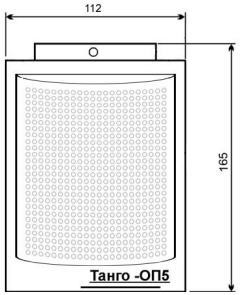


Рис. 4б. Вид спереди

Рисунок 4 – Габаритные и установочные размеры «Танго-ОП5-Т»