***1. НАЗНАЧЕНИЕ***

Ненаправленный МИКРОФОН-ТАНГЕНТА МТУ-500 (далее — микрофон), предназначен для применения в системах речевого оповещения и голосовой связи, для подачи речевых команд, в составе блока речевого оповещения С-КЛД. Микрофон может эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от плюс 5°С до плюс 50°С и влажности воздуха до 93% при температуре не выше 40°С.

***2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№пп** | **Наименование параметра** | **Значение** |
| 1 | Номинальный диапазон частот, Гц | 300...7000 |
| 2 | Чувствительность (на согласованной нагрузке), мВ/Па | 3±0,3 |
| 3 | Сопротивление, Ом | 500 |
| 4 | Тип разъема | Jack 3.5 мм |
| 5 | Габариты корпуса, не более, мм | 90\*60\*50 |
| 6 | Масса (с кабелем), кг | 0,15 |

***3. КОМПЛЕКТНОСТЬ***

1. Микрофон (с кабелем и разъёмом угловым или прямым) - 1 шт.

2. Крепление – 1 шт. (схема крепления рис.1)

2. Паспорт - 1 шт.

3. Упаковка - 1 комплект



Рис.1 Схема крепления на корпусе изделия

***4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ***

4.1. После распаковки проверьте комплектность и произведите внешний осмотр корпуса микрофона. Корпус не должен иметь механических повреждений.

4.2. Подключите микрофон в микрофонный разъем прибора. Внутренняя схема микрофона приведена на рисунке 2.



Рис.2. Внутренняя схема подключения

***5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ***

При обнаружении неисправностей (отсутствие сигнала, дребезжание, посторонние призвуки) обращайтесь к изготовителю по указанному ниже адресу. Микрофон ремонтируется только изготовителем.

***6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА***

6.1. Гарантийный срок эксплуатации микрофона - 1 год со дня продажи потребителю.

6.2. Срок службы - 10 лет.

6.3. Гарантия не распространяется на прибор, имеющий механические повреждения.

***7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ***

Микрофон МТУ-500 зав. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ соответствует техническим характеристикам и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

Штамп ОТК

Дополнительную информацию смотри на сайте **www.eltech-service.ru**

Единая служба техподдержки **8-(8452)-74-00-40**



**Произведено в России**

 **ИП Раченков Александр Викторович**

**644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В»**

***1. НАЗНАЧЕНИЕ***

Ненаправленный МИКРОФОН-ТАНГЕНТА МТУ-500 (далее — микрофон), предназначен для применения в системах речевого оповещения и голосовой связи, для подачи речевых команд, в составе блока речевого оповещения С-КЛД. Микрофон может эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от плюс 5°С до плюс 50°С и влажности воздуха до 93% при температуре не выше 40°С.

***2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№пп** | **Наименование параметра** | **Значение** |
| 1 | Номинальный диапазон частот, Гц | 300...7000 |
| 2 | Чувствительность (на согласованной нагрузке), мВ/Па | 3±0,3 |
| 3 | Сопротивление, Ом | 500 |
| 4 | Тип разъема | Jack 3.5 мм |
| 5 | Габариты корпуса, не более, мм | 90\*60\*50 |
| 6 | Масса (с кабелем), кг | 0,15 |

***3. КОМПЛЕКТНОСТЬ***

1. Микрофон (с кабелем и разъёмом угловым или прямым) - 1 шт.

2. Крепление – 1 шт. (схема крепления рис.1)

2. Паспорт - 1 шт.

3. Упаковка - 1 комплект



Рис.1 Схема крепления на корпусе изделия

***4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ***

4.1. После распаковки проверьте комплектность и произведите внешний осмотр корпуса микрофона. Корпус не должен иметь механических повреждений.

4.2. Подключите микрофон в микрофонный разъем прибора. Внутренняя схема микрофона приведена на рисунке 2.



Рис.2. Внутренняя схема подключения

***5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ***

При обнаружении неисправностей (отсутствие сигнала, дребезжание, посторонние призвуки) обращайтесь к изготовителю по указанному ниже адресу. Микрофон ремонтируется только изготовителем.

***6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА***

6.1. Гарантийный срок эксплуатации микрофона - 1 год со дня продажи потребителю.

6.2. Срок службы - 10 лет.

6.3. Гарантия не распространяется на прибор, имеющий механические повреждения.

***7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ***

Микрофон МТУ-500 зав. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ соответствует техническим характеристикам и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

Штамп ОТК

Дополнительную информацию смотри на сайте **www.eltech-service.ru**

Единая служба техподдержки **8-(8452)-74-00-40**



**Произведено в России**

 **ИП Раченков Александр Викторович**

**644076 г. Омск, ул. 75-ой Гвардейской бригады, 1 «В»**