

Радиомикрофон «Тромбон РМ»
Паспорт
ДВТР.467276.005ПС

1. Общие положения.

Радиомикрофон «Тромбон РМ» предназначен для работы в составе малых радиоузлов, а также других систем звукового вещания.

Радиомикрофон «Тромбон РМ» состоит из базового блока (приемника) и двух переносных микрофонов. Переносные микрофоны питаются от устанавливаемых в них батарей. Базовый блок питается от сети переменного тока через адаптер постоянного тока.

2. Технические характеристики.

2.1 Технические характеристики приемника:

Напряжение питания постоянное:	12 В
Потребляемая мощность, не более:	7,2 Вт
Габаритные размеры приемника (длина x ширина x высота):	(420x180x50) мм
Вес приемника, не более:	1,7 кг
Диапазон частот рабочих частот:	UHF600 МГц...650 МГц
Ширина полосы пропускания:	30 МГц
Количество каналов:	2
Метод модуляции:	FM
Режим генерации:	PLL
Максимальное смещение:	45 кГц
Отношение сигнал/шум, не менее:	105 дБ
Коэффициент нелинейных искажений на частоте 1 кГц, не более:	0,7 %
Диапазон частот звукового сигнала при неравномерности АЧХ ± 3 дБ:	20 Гц ... 20 кГц
Эффективное рабочее расстояние:	40 метров
Интерфейс аудиовыхода:	балансный, XLR, 2 канала
Интерфейс приема аудио сигнала:	BNC, 2 канала

2.2 Технические характеристики переносного микрофона:

Напряжение питания постоянное, от устанавливаемых батарей:	3 В
Тип, напряжение и количество устанавливаемых батарей	AA x 1,5 В x 2 шт.
Чувствительность:	-52 дБ, +2 дБ
Потребляемая мощность в режиме ожидания, не более:	350 мВт
Потребляемая мощность в режиме разговора, не более:	620 мВт
Время непрерывной работы:	5-6 часов
Диапазон рабочих температур:	-9 °C ... +40 °C
Габаритные размеры микрофона (длина x ширина x высота):	(247x 52x52) мм
Вес, не более:	0,4 кг
Диапазон рабочих частот:	UHF600 МГц...650 МГц
Режим генерации:	PLL
Гармоническое излучение:	<-65 дБм
Диаграмма направленности микрофона:	кардиоида
Выходная мощность передатчика, не более:	10 мВт

3. Комплект поставки.

Переносной микрофон	2 шт.
Базовый блок	1 шт.
Аудио кабель, моно, Jack 6,3 - Jack 6,3	1 шт.
Радиоантенна	2 шт.
Адаптер питания	1 шт.
Батарея тип АА 1,5 В	4 шт.*
Цветное резиновое кольцо для микрофона	2 шт.
Уголок для установки базового блока в стойку	2 шт.
Паспорт	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.

* Батареи, входящие в комплект поставки, предназначены исключительно для демонстрации работоспособности переносных микрофонов и не могут быть использованы для длительной эксплуатации.

4. Свидетельство о приемке.

Радиомикрофон «Тромбон РМ» признан годным к эксплуатации. _____ подпись

штамп ОТК

5. Гарантийные обязательства.

Предприятие - изготовитель гарантирует работоспособность радиомикрофона «Тромбон РМ» при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации и технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации радиомикрофона оставляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать радиомикрофон за свой счет в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выходов его из строя. Самостоятельный ремонт радиомикрофона потребителем не допускается. Доставка радиомикрофона к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счет потребителя.

Действия гарантии не распространяются на батареи, входящие в комплект поставки радиомикрофона.

Действие гарантии прекращается в следующих случаях:

- выхода радиомикрофона из строя по причине несоблюдения потребителем правил и условий эксплуатации;
- при обнаружении механических дефектов;
- самостоятельного ремонта радиомикрофона потребителем без письменного согласия изготовителя.

6. Изготовитель:

Изготовитель: ООО «СОУЭ «Тромбон»

www.trombon.org, info@trombon.org, +7 (499) 788 92 16

Адрес производства: 390029, г. Рязань, ул. Высоковольтная, дом 40А, литера Б.

Служба поддержки, сервисный центр: 127018, г. Москва, ул. Складочная, дом 1, стр. 1,

БЦ Станколит, подъезд 2, этаж 2, офис 1720.

Телефоны: +7 (495) 789-39-18, +7 (800) 444-14-73