

# Информационная приставка «Тромбон ИП»

Паспорт  
ДВТР.465325.001ПС

## 1. Общие положения

Информационная приставка «Тромбон ИП» (далее в тексте ИП или приставка) предназначена для построения систем звукового вещания и музыкальной трансляции различных зданий.

Приставка обеспечивает прием радиостанций FM диапазона, воспроизведение файлов с SD карты, USB накопителя, Bluetooth плеера, микширование звуковых сигналов с микрофонного и линейного входов, усиление и трансляцию звука на громкоговорители.

ИП соответствуют техническим условиям ТУ 4371-001-88310620-08.

## 2. Технические характеристики

Питание приставки от сети переменного тока напряжением/частотой	230В / 50Гц
Мощность, потребляемая от сети переменного тока, при номинальной нагрузке встроенного усилителя, не более	60Вт
Номинальная выходная мощность встроенного усилителя мощности	30Вт
Диапазон воспроизводимых частот (с линейного входа) по уровню $\pm$ дБ	100...16000Гц
Нагрузка и выходные напряжения встроенного усилителя мощности	4...16Ом, 30В, 100В
Коэффициент нелинейных искажений в диапазоне воспроизводимых частот при мощности 1/3 от номинальной	0,3%
Глубина регулировки тембра НЧ на частоте 100Гц	$\pm$ 10дБ
Глубина регулировки тембра ВЧ на частоте 10 000Гц	$\pm$ 10дБ
Напряжение линейного выхода при нагрузке 10кОм	0,775В
Чувствительность входа микрофон 1 (не симметричный)	3мВ
Чувствительность входов микрофон 2, 3 (симметричные)	3мВ
Сопротивление микрофонных входов 1, 2 и 3	600Ом
Чувствительность линейных входов 1 и 2	250мВ
Сопротивление линейного входа	10кОм
Чувствительность входа оповещения	280мВ
Сопротивление входа оповещения	600Ом
Ослабление звуковых сигналов с входов микрофон 2, 3 и линейные	0...30дБ
Параметры модуля FM приемника и SD, USB, Bluetooth-проигрывателя	
- диапазон частот радиоприёмника	87,5...108МГц
- чувствительность радиоприёмника	5мкВ
- формат аудиофайлов воспроизводимых SD, USB, Bluetooth-плеером	MP3
Диапазон рабочих температур	0°...+40°С
Рабочие условия применения по механическим воздействиям	не более 0,8g
Габаритные размеры приставки (ширина/глубина/высота) не более	438x88x360мм
Вес информационной приставки, не более	10кг

## 3. Комплект поставки

Информационная приставка «Тромбон ИП»	- 1 шт.
Шнур для подключения к сети 220В	- 1 шт.
Пульт дистанционного управления	- 1 шт.
Антенна	- 1 шт.
Аудио кабель	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.
Упаковка	- 1 шт.

## 4. Гарантийные обязательства.

Информационная приставка Тромбон ИП соответствует техническим условиям ТУ 4371-001-88310620-08. Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие приставки «Тромбон ИП» всем требованиям технических условий ТУ 4371-001-88310620-08 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации и технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации приставки составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется ремонтировать информационную приставку за свой счет, в случаях обнаружения в ней скрытых производственных дефектов или выходов ее из строя.

Самостоятельный ремонт приставки потребителем не допускается. Доставка ИП к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счет потребителя.

Действие гарантии прекращается в следующих случаях:

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

Срок годности ИП – 10 лет со дня изготовления.

## 5. Сведения об изготовителе

Изготовитель: ООО «СОУЭ «Тромбон», [www.trombon.org](http://www.trombon.org), [info@trombon.org](mailto: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