

## Панель согласования

### **ТРОМБОН – ПС**

Инструкция по эксплуатации, паспорт.

#### 1. Назначение.

Панель согласования «ТРОМБОН – ПС» (далее по тексту ПС или Панель) предназначена для работы в составе Системы оповещения и управления эвакуацией (далее по тексту СОУЭ) торговой марки «Тромбон».

ПС обеспечивает согласование симметричных линейных выходов приборов звукового вещания типа «Тромбон – ПЗВ-1», «Тромбон – ПЗВ-4» или аналогичных с несимметричными линейными входами усилителей низкой частоты и позволяет удалённо подключать выше указанные приборы как к штатным усилителям системы «Тромбон», так и к усилителям низкой частоты сторонних производителей.

#### 2. Комплект поставки.

Панель согласования «ТРОМБОН – ПС» – 1 шт.  
Паспорт.

#### 3. Техника безопасности.

**ВНИМАНИЕ!**

- 1). Эксплуатация ПС без защитного заземления – запрещена!
- 2). Подключение ПС производить только при обесточенных линиях связи.
- 3). Эксплуатация ПС со снятой верхней частью корпуса – запрещена.

#### 4. Технические характеристики.

Количество симметричных входов.....	4
Количество несимметричных выходов.....	4
Максимальное звуковое напряжение на симметричных входах.....	2,2 В
Максимальное звуковое напряжение на не симметричных выходах.....	2,2 В
Входное сопротивление симметричных входов не менее.....	600 Ом
Выходное сопротивление несимметричных выходов не более.....	600 Ом
Полоса пропускаемых частот на уровне -3 дБ.....	80 – 18000 Гц
Габаритные размеры (Ш/В/Г) не более.....	480x89x100 мм/2U
Вес не более.....	3 кг

#### 5. Краткое описание.

Панель состоит из печатной платы с установленными на ней согласующими трансформаторами и входными и выходными разъёмами. Плата установлена в металлический корпус. Разъёмы выведены на лицевую сторону панели. Панель монтируется на заднюю стенку стойки стандарта Rack.

#### 6. Подключение.

Распаковать ПС.  
Установить в стойку.  
Подключить входные и выходные кабели.

#### 7. Работа.

Подать звуковые сигналы на симметричные входы с симметричных выходов ПЗВ – 1 / ПЗВ – 4. С несимметричных выходов подать звуковые сигналы на линейные входы усилителей. На ПЗВ отрегулировать необходимый уровень звука.

8. Свидетельство о приёмке.

Панель согласования «Тромбон – ПС» серийный номер \_\_\_\_\_ дата изгот. \_\_\_\_\_  
соответствует техническим условиям ТУ 4371-001-88310620-08 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК: \_\_\_\_\_ подпись

Штамп

Срок годности 10 лет со дня изготовления.

Работы по выполнению условий срока годности проведены: \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ штамп ОТК.

2. Гарантии.

Гарантийный срок эксплуатации «Тромбон – ПС» составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю. В течение данного срока изготовитель обязуется отремонтировать «Тромбон – ПС» за свой счет, в случаях обнаружения в нем скрытых производственных дефектов или выходов его из строя. Самостоятельный ремонт «Тромбон – ПС» потребителем не допускается. Доставка «Тромбон – ПС» к месту выполнения гарантийного ремонта и обратно выполняется за счет потребителя.

Действие гарантии на «Тромбон – ПС» прекращается в следующих случаях:

- выхода «Тромбон – ПС» из строя по причине несоблюдения потребителем правил и условий эксплуатации;
- при обнаружении механических дефектов;
- самостоятельном ремонте «Тромбон – ПС» потребителем без письменного согласия изготовителя.

3. Сведения об изготовителе.

Изготовитель: ООО «СОУЭ «Тромбон»

390046, г. Рязань, ул. Маяковского, д. 1А, тел./факс: (4912) 29-68-41

www.trombon.org, [info@trombon.org](mailto:info@trombon.org)