

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РУССБЫТ»

Код ОКПД2: 26.30.50.114

Комплекс средств речевого оповещения
при пожарах и чрезвычайных ситуациях
с функцией трансляции

«РЕЧОР-М»

МОДУЛЬ МУЗЫКАЛЬНОЙ ТРАНСЛЯЦИИ

ММТ

ПАСПОРТ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АБ03.В.00041/21



2022г.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Модуль музыкальной трансляции ММТ, далее просто "*модуль*", используется совместно с блоком автоматических сообщений БАС-150 (БАС-150/4) комплекса РЕЧОР-М и предназначен для сопряжения с источником сигналов музыкальной трансляции.

Модуль переводит стереофонический или монофонический входной сигнал в симметричную форму и, затем, передает его по кабелю связи в БАС-150 (БАС-150/4). *Модуль* также обеспечивает регулировку уровня получаемого симметричного сигнала.

Для активации функции музыкальной трансляции *модуль* формирует сигнал занятия входа музыкальной трансляции и подает его по кабелю связи в БАС-150 (БАС-150/4). Активация функции музыкальной трансляции производится путем нажатия кнопки ТРАНСЛЯЦИЯ на корпусе *модуля* или, в случае дистанционного управления, путем включения выносного тумблера, подсоединяемого к *модулю*.

На верхней крышке *модуля* (см. Рис. 1) расположены светодиодные индикаторы ПИТАНИЕ, ТРАНСЛЯЦИЯ ДУ и ТРАНСЛЯЦИЯ, а также кнопка ТРАНСЛЯЦИЯ и регулятор УРОВЕНЬ.

Постоянное свечение индикатора ПИТАНИЕ свидетельствует о поступлении на *модуль* напряжения питания по кабелю связи от блока БАС-150 (БАС-150/4).

Индикатор ТРАНСЛЯЦИЯ ДУ светится в случае включения функции музыкальной трансляции с помощью выносного тумблера, а именно при замыкании между собой контактов разъема ДУ (см. Рис. 2).

Свечение индикатора ТРАНСЛЯЦИЯ указывает на включение функции музыкальной трансляции с помощью встроенной кнопки ТРАНСЛЯЦИЯ. Каждое нажатие этой кнопки переключает состояние функции музыкальной трансляции на противоположное, то есть переключает из состояния "включено" в состояние "выключено" и наоборот. При подаче питания на *модуль* производится автоматический сброс его установок, таким образом гарантируется, что после включения *модуля* функция музыкальной трансляции находится в состоянии "выключено".

Для установки номинального уровня симметричного сигнала на выходе *модуля* может быть использован встроенный регулятор УРОВЕНЬ.



Рис. 1 Общий вид модуля ММТ

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! Чрезмерно высокий уровень выходного сигнала приводит к появлению искажений в звучании или даже к срабатыванию защиты от перегрузки в усилителе блока БАС-150 (БАС-150/4)!

На коммутационной панели модуля (см. Рис. 2) размещены следующие разъемы:



Рис. 2 Вид коммутационной панели модуля ММТ

- два разъема АУДИО типа RCA (тюльпан) для подсоединения к источнику сигнала музыкальной трансляции по схеме СТЕРЕО или МОНО;

- разъем БАС типа RJ-45 8P8C для подключения кабеля связи к разъему XS6 на БАС-150 (БАС-150/4);

- разъем ДУ, с помощью которого подсоединяется выносной тумблер дистанционного управления включением функции музыкальной трансляции.

Модуль следует размещать в непосредственной близости от источника сигнала музыкальной трансляции. При этом для обеспечения удобства пользования может быть применен тумблер дистанционного включения, вынесенный на несколько метров от модуля.

Подключение модуля к блоку БАС-150 (БАС-150/4) осуществляют кабелем UTP категории 5 (Cat 5E). Если расстояние от модуля до блока (по длине кабеля)

не превышает 10 метров, то в качестве кабеля связи можно применять обычные (не перекрестные) патч-корды от сети "Ethernet" фабричного производства. При выносе модуля на большие расстояния следует применять специально изготовленный кабель связи. Схема изготовления кабеля связи приведена на Рис. 3.

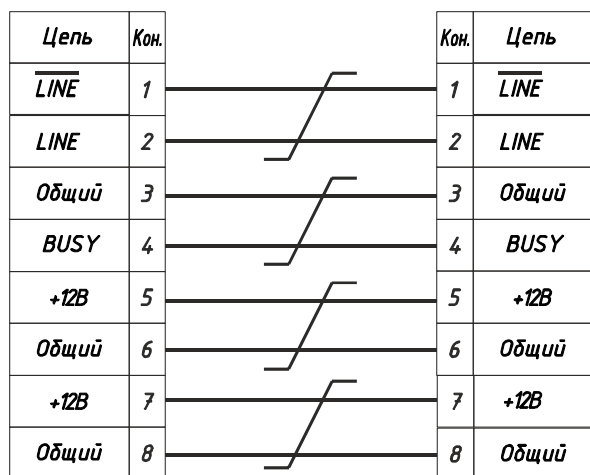


Рис. 3 Разводка разъемов кабеля связи

В изготовленном кабеле связи должно быть обеспечено соответствие между имеющейся парой противофазных сигналов \overline{LINE} и \overline{LINE} и витой парой кабеля, как это показано на Рис. 3.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модуль соответствует требованиям ГОСТ Р 53325-2012 а также требованиям "Свода правил СПЗ.13130.2009" и при круглосуточной эксплуатации внутри закрытых отапливаемых помещений с соблюдением нижеприведенных условий, а именно:

- температура воздуха от минус 5 до +45;
- верхнее значение относительной влажности воздуха - не более 93 % при +40 °С;
- высота над уровнем моря - не более 2500 м;
- содержание пыли в воздухе при наличии приточной вентиляции – не более 1 мг/м³;
- содержание коррозионно-активных агентов соответствует условно-чистому типу атмосферы по таблице 8 ГОСТ 15150 (сернистый газ не более 20 мг/м²·сут. (не более 0,025 мг/м³); хлориды – менее 0,3 мг/м²·сут.);
- отсутствие воздействия плесневых и дереворазрушающих грибов, бактерий, насекомых, червей и грызунов,

Модуль ММТ обеспечивает следующие технические характеристики:

- максимальный уровень входного сигнала
в режиме МОНО, мВ 700;
- в режиме СТЕРЕО (на канал), мВ 350;
- диапазон регулировки усиления (в раз) 0,1...3;
- номинальный выходной уровень на нагрузке 600 Ом, мВ 775;
- длина кабеля связи с БАС-150, м, не более 200;
- максимальное расстояние выноса (по соединительному
проводу) тумблера ДУ, м 5;

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Модуль поставляется в следующей комплектации:

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ СОСТАВНОЙ ЧАСТИ	КОЛ-ВО, ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1.	Модуль ММТ	1	
2.	«Модуль музыкальной трансляции ММТ». Паспорт.	1	Допускается электронная версия.
3.	Картонная коробка	1	

ХРАНЕНИЕ

Приборы в упакованном виде должны храниться в крытых складских помещениях, обеспечивающих защиту от влияния влаги, солнечной радиации, вредных испарений и плесени. Температурный режим хранения должен соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие после окончания срока эксплуатации не представляет опасности для жизни и здоровья людей и для окружающей среды.

При утилизации изделия используются обычные методики, применяемые для этих целей к изделиям электронной техники и согласованные в установленном порядке.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик обеспечивает гарантийные обязательства в течение одного года со дня покупки изделий при условии их правильной эксплуатации, подключении и сохранении гарантийных пломб.

Средний срок службы изделия не менее 10 лет.

Производитель оставляет за собой право вносить в *устройство* схемные и конструктивные изменения, не приводящие к ухудшению его параметров.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль музыкальной трансляции ММТ соответствует требованиям технических условий **ТУ 26.30.50-004-19412900-2021** и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер _____

Отметка ОТК

М.П.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Модуль музыкальной трансляции ММТ упакован:

Дата упаковки _____

Упаковку произвел: _____

Изготовитель:

ООО «РУССБЫТ», 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная,

Отдел продаж:

Дата продажи:

