

# БЛОК МУЗЫКАЛЬНЫЙ БМ

Техническое описание и инструкция по эксплуатации.

TC5.007.02-00TO

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2022г.

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ.

1.1. Блок музыкальный БМ (далее - блок) предназначен для выдачи музыкальных звонков в учебных заведениях.

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- 2.1. Питание блока должно осуществляться от сети переменного тока 220 В,  $50 \, \Gamma$ ц.
- 2.2. Блок выдает музыкальные фрагменты на линейный вход усилителя трансляции.
- 2.3. Средняя мощность, потребляемая блоком, без учета мощности, потребляемой нагрузкой, не более 3 Вт.
- $2.4.\ B$  памяти блока записаны 14 музыкальных фрагментов длительностью от  $10\ {\rm дo}\ 20\ {\rm c}.$
- 2.5. Команда на воспроизведение очередного фрагмента может подаваться как кнопкой «ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ», так и замыканием цепи одноименных контактов (например, при помощи программных реле времени «ПИК-2» или «РВПГ-2»).
- 2.6. Габаритные размеры корпуса блока не более  $92 \times 90 \times 56$  мм, масса не более 0.3 кг.
- 2.7. Блок предназначен для монтажа либо на DIN-рейке, либо на вертикальной стене при помощи шурупов, поставляемых в комплекте.

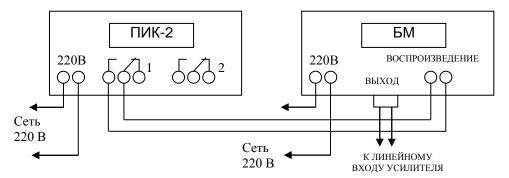
### 3. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

- $3.1.\$ При работе с блоком необходимо соблюдать правила техники безопасности, предусмотренные для лиц, обслуживающих установки с напряжением до  $1000\ B.$
- 3.2. Блок должен эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от -10 до 45 °C, относительной влажности до 80 % при температуре 35 °C и атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.)

## 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ.

- 4.1. В помещении, где устанавливается блок, не должно быть паров кислот или щелочей, а также токопроводящей пыли.
- 4.2. После транспортировки распакуйте блок и выдержите его в нормальных климатических условиях не менее 6 часов.
- 4.3. Закрепите блок на опорной поверхности. Блок должен быть защищен от попадания влаги и грязи. Монтаж выходных контактов блока вести гибким проводом сечением от 1,0 до 2,5 мм<sup>2</sup>. Монтажные провода должны быть надежно закреплены и не иметь возможности перемещения.

- 4.4. Подключите блок согласно приведенной ниже схеме.
- 4.4.1. Подсоедините, не подключая питание, провода, по которым подается питание на блок к контактам «220В, 50Гц».
- 4.4.2. Подключите линейный вход усилителя трансляции к гнезду «ВЫХОД». Это можно сделать с помощью стандартного аудиошнура со штекерами («стерео» либо «моно») или используя штекер, поставляемый в комплекте с блоком.
- 4.4.3. Подключите к контактам «ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ» выход одного из каналов программного реле времени, например «ПИК-2» (далее реле).
- 4.5. Включите реле, и согласно его техническому описанию запишите по соответствующему каналу программу выдачи музыкальных звонков. При этом в ячейки памяти реле запишите команду «F» длительностью 1...30 с.



- 4.6. Подайте питание на блок.
- 4.7. Выдача очередного музыкального фрагмента происходит при замыкании контактов реле или при нажатии кнопки «ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ».
- 4.8. Включением и отключением усилителя трансляции можно управлять при помощи другого канала реле.

### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Блок музыкальный БМ ТС5.007.02-00ТО и признан г		латации.	соответствует
Дата выпуска	202	Γ.	

Контролер	
-----------	--

## 6. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Ремонт блока в случае выхода его из строя осуществляется на предприятии-изготовителе.

Гарантируется работа блока в течение 18-ти месяцев со дня выпуска. В течение гарантийного срока ремонт производится за счет изготовителя.

В случае обнаружения дефекта при работе блока в период гарантийного срока необходимо составить технически обоснованный акт и направить блок с паспортом по адресу:

196608, Санкт-Петербург, г. Пушкин, шоссе Подбельского, д.9, оф.255, ООО «ТАУ».

Тел./факс (812) 38-041-38, 466-55-28

E-mail: info@tau-spb.ru http://www.tau-spb.ru