



ООО “ТАУ”

Блок Воспроизведения И Записи звуковых сигналов ВИЗа-30-16

Техническое описание
и инструкция по эксплуатации.

ТС5.011.02-08ТО

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2022г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

1.1. Блок ВИЗа-30-16 (далее - блок) предназначен для воспроизведения и записи звуковых сигналов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1. Питание блока должно осуществляться от сети переменного тока 220 В, 50 Гц.

2.2. Блок имеет 16 ячеек памяти, в каждую из которых можно записать звуковой сигнал с линейного выхода любого звуковоспроизводящего устройства (магнитофона, компьютера и т.д.).

2.3. Блок поочередно, циклически воспроизводит по одному записанному звуковому сигналу на линейный вход усилителя при каждом кратковременном нажатии кнопки «ВОСПР.» либо при кратковременном замыкании выходных контактов «ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ» (например, при помощи программного реле времени «ПИК-2» или «РВПГ-2»).

2.4. Полоса пропускания – 3,4 кГц.

2.5. Средняя мощность, потребляемая блоком, без учета мощности, потребляемой нагрузкой, - не более 3 Вт.

2.6. Длительность каждого записываемого сигнала – не более 29 с.

2.7. Габаритные размеры корпуса блока - не более 59х90х78 мм, масса - не более 0,3 кг.

2.8. 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 безо-

пасности, предусмотренные для лиц, обслуживающих установки с напряжением до 1000 В.

3.2. Блок должен эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от -10 до 45 °С, относительной влажности до 80 % при температуре 35 °С 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 мм². Монтажные провода должны быть надежно закреплены и не иметь возможности перемещения.

4.4. Подсоедините питание к контактам «220В, 50Гц».

4.5. Блок поставляется с записанными в него 16-ю мелодиями, перечень которых приведен в приложении. Если не требуется менять записанные мелодии, то следующий пункт технического описания («4.5. Запись звуковых сигналов») можно опустить.

4.5. Запись звуковых сигналов.

В каждую ячейку памяти блока можно записать новый сигнал поверх записанного ранее. Для этого:

4.5.1. Подключите линейный выход звуковоспроизводящего устройства, с которого будет производиться запись звуковых сигналов, к гнезду «ВХОД» с помощью штекера, поставляемого с блоком.

4.5.2. Кнопкой «ВЫБОР» по цифровому индикатору установите номер записываемого сигнала.

4.5.3. В момент начала воспроизведения записываемого звукового сигнала нажмите на короткое время кнопку «ЗАПИСЬ». Окончание записи происходит либо при повторном нажатии кнопки «ЗАПИСЬ», либо после превышения записываемым сигналом максимально допустимой длительности (29 с). Таким образом можно записать все 16 сигналов.

4.5.4. Если в ячейке памяти не должно быть сигнала, то для стирания ее содержимого установите ее номер, отсоедините штекер от гнезда «ВХОД» и два раза подряд нажмите кнопку «ЗАПИСЬ».

Примечание. Для уменьшения уровня помех рекомендуется при записи сигналов отключать цепь воспроизведения от гнезда «ВЫХОД».

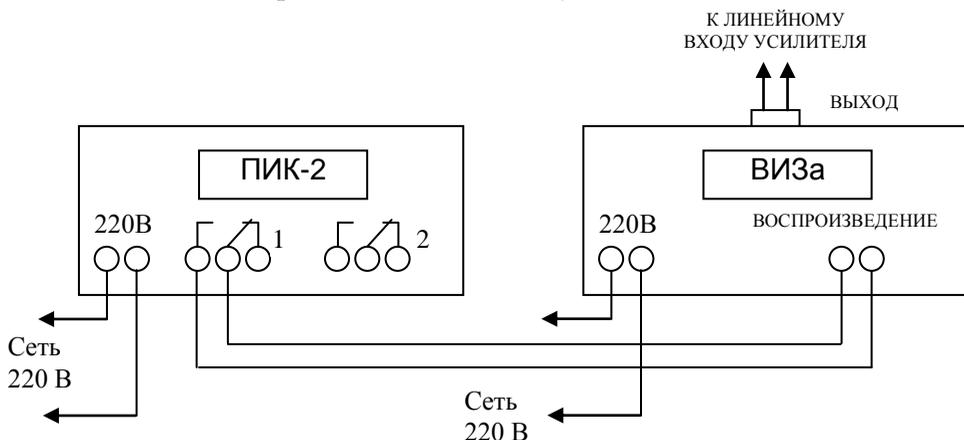
4.6. Воспроизведение звуковых сигналов.

4.6.1. Подключите блок согласно приведенной ниже схеме.

4.6.2. Подключите линейный вход усилителя трансляции к гнезду «ВЫХОД».

4.6.3. Подключите к контактам «ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ» выход одного из каналов программного реле времени (например, «ПИК-2») (далее - реле).

4.6.4. 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 с.



4.6.5. Воспроизведение очередного звукового сигнала происходит при замыкании контактов реле или при кратковременном нажатии кнопки «ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ».

4.6.6. Включением и отключением усилителя трансляции можно управлять при помощи другого канала реле.

Примечание. Для контроля записанного сигнала при отсутствии усилителя трансляции можно использовать стандартные стереонаушники, подключив их к выходу .

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

В комплект поставки блока входят:

- ◆ Блок Воспроизведения И Записи звуковых сигналов ВИЗа-30-16,
- ◆ Штекера – 2 шт.,
- ◆ Техническое описание и инструкция по эксплуатации ТС5.011.02-08ТО.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Блок Воспроизведения И Записи звуковых сигналов ВИЗа-30-16 № _____ соответствует ТС5.011.02-08ТО и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ 202 г.

Контролер _____

7. 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>

Приложение

Мелодии, записанные в блок на предприятии-изготовителе.

№	Мелодия	Раздел
1	Цыганочка	<i>РУССКАЯ КЛАССИКА</i>
2	П. Чайковский - Времена года (ноябрь)	<i>КЛАССИКА</i>
3	Ехали на тройке с бубенцами	<i>РУССКАЯ КЛАССИКА</i>
4	Bananarama - Venus	<i>ШЛЯГЕРЫ</i>
5	R. King - Storm rider	<i>ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ МУЗЫКА</i>
6	Е. Крылатов - Кто на новенького	<i>ДЕТСКИЕ ПЕСНИ</i>
7	F. Papetti – Stranger	<i>ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ МУЗЫКА</i>
8	Boney M – Sunny	<i>ШЛЯГЕРЫ</i>
9	Е. Крылатов - Лягушачья ламбада	<i>ДЕТСКИЕ ПЕСНИ</i>
10	Ю. Чичков - Песенка о жирафе	<i>ДЕТСКИЕ ПЕСНИ</i>
11	D. Verdier – Sur le chemin de la vie 2	<i>КЛАССИКА</i>
12	А. Рыбников – Буратино	<i>ДЕТСКИЕ ПЕСНИ</i>
13	The Champs - Tequila	<i>ШЛЯГЕРЫ</i>
14	Arabesque - Midnight Danser	<i>ШЛЯГЕРЫ</i>
15	Boney M - Ma Baker	<i>ШЛЯГЕРЫ</i>
16	М. Зив - Песня Шапокляк	<i>ДЕТСКИЕ ПЕСНИ</i>

Большое количество музыкальных фрагментов, предназначенных для записи в блок, можно найти на <http://www.tau-spb.ru/ak.htm>