

Паспорт

Приемник тонального вызова цифровой

ПТВЦ ПС

Приемник тонального вызова цифровой (далее по тексту ПТВЦ) предназначен для использования на железнодорожном транспорте в качестве аппаратуры обнаружения сигналов избирательного вызова и выдачи управляющих сигналов на релейно-вводной шкаф типа ШРВ аппаратуры КАСС:

- использует цифровые алгоритмы обнаружения тональных посылок;
- принимает сигналы индивидуального, группового и циркулярного вызова;
- отправляет посылку на распорядительную станцию сигнала вызова;
- формирует управляющий электрический сигнала в момент обнаружения сигнала избирательного вызова.

## **1 Технические характеристики**

Основные характеристики:

- резонансные частоты фильтров: 316, 430, 585, 795, 1080, 1470, 2000, 890, 1215, 1360, 1620 Гц;
- чувствительность по кодовым посылкам, не менее, дБ минус 30;
- защищенность фильтров от срабатывания по соседней вызывной частоте, не менее, дБ 30;
- модуль входного сопротивления, не менее, кОм 36;
- величина тока коммутации внешней нагрузки, не более, мА 140;
- номинальный уровень передаваемого в линию сигнала вызова 1600 Гц, дБ 6;
- электропитание — от источника постоянного тока напряжением (10,8-26,4) В;
- режим работы — круглосуточный в диапазоне рабочих температур от плюс 1 до плюс 45°С;
- сопротивление изоляции электрически изолированных участков относительно корпуса и между собой в нормальных климатических условиях не менее 20 МОм;

Габаритные размеры не более:

- длина - 280 мм;
- ширина - 70 мм;
- высота - 45 мм.

Масса - не более 1 кг;

Наработка на отказ не менее 30000 ч. непрерывной работы.

## **2 Комплект поставки**

В комплект поставки входят:

- ПТВЦ – 1 шт;
- перемычка (джампер) – 8 шт;
- паспорт – 1 экз.

## **3 Гарантии изготовителя**

3.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ПТВЦ требованиям технической документации при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.2 Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления (даты приемки).

3.3 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи или со дня ввода в эксплуатацию специалистами предприятия-изготовителя в пределах гарантийного срока хранения.

3.4 ПТВЦ, у которого во время гарантийного срока будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий, ремонтируется предприятием-изготовителем или заменяется другим изделием.

3.5 Ремонт ПТВЦ после гарантийного срока производится предприятием-изготовителем по дополнительному договору.

3.6 Гарантии предприятия-изготовителя на ПТВЦ установленного организациями, не имеющими разрешения предприятия-изготовителя на производство пусконаладочных и ремонтных работ, не распространяются.

## **4 Сведения о рекламациях**

4.1 Предприятие-изготовитель рассматривает претензии к качеству и комплектности при условии соблюдения потребителем правил, установленных эксплуатационной документацией, и при наличии настоящего паспорта.

4.2 Рекламации предприятию-изготовителю высылаются вместе с паспортом, в котором должны быть указаны:

- дата приемки, подпись и печать;
- дата упаковки, подпись и печать;
- вид неисправности;
- место установки изделия;
- адрес потребителя.

4.3 В случае утери паспорта, безвозмездный ремонт или замена вышедшего из строя устройства, не выполняются и претензии не принимаются.

4.4 При отказе изделия в период гарантийного срока потребителем должен быть составлен акт о неисправности и направлен по адресу предприятия-изготовителя или необходимо вызвать его представителя.

Украина 21009,  
г. Винница ул. Киевская 14, корпус Б,  
ООО «НИКА».  
Тел. +380 (432) 55- 41- 61  
e-mail: [nika@vinnitsa.com](mailto:nika@vinnitsa.com)

4.5 Сведения о рекламациях заносятся в таблицу 1.

Таблица 1

Краткое содержание неисправности	Меры, принятые по рекламации	Примечание

4.6 Предприятие-изготовитель постоянно работает над усовершенствованием изделия. Возможны незначительные отклонения от документации, не ухудшающие качества параметров изделия.

## 5 Правила хранения

5.1 Изделие должно храниться в помещениях при температуре окружающей среды от плюс 5°C до плюс 50°C и относительной влажности воздуха – 98%, при температуре плюс 25°C. Срок хранения – не более 6 месяцев с момента изготовления (даты приемки).

5.2 В складских помещениях не должно быть паров кислот, щелочей и других агрессивно-коррозионных примесей.

5.3 При хранении соблюдать общие требования правил пожарной безопасности.

## 6 Содержание драгметаллов

ПТВЦ драгоценных металлов не содержит.

## 7 Свидетельство об упаковывании

ПТВЦ № \_\_\_\_\_ упакован ООО «НИКА» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

### 8 Свидетельство о приемке

ПТВЦ № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

МП

\_\_\_\_\_  
 личная подпись                      расшифровка подписи ответственного за приемку

\_\_\_\_\_  
 год, месяц, число

Таблица 2 - Соединение контактов внешнего разъёма и платы

Номер контакта	Номер провода	Наименование цепи
0a	9	«-» питания
0c	10	«+» питания
3,4,5a	3	Вход/выход (2 проводный)
3,4,5c	4	Вход/выход (2 проводный)
8c	5	Вызывная кнопка
7в		
9a		
8с	6	Реле избирательного вызова

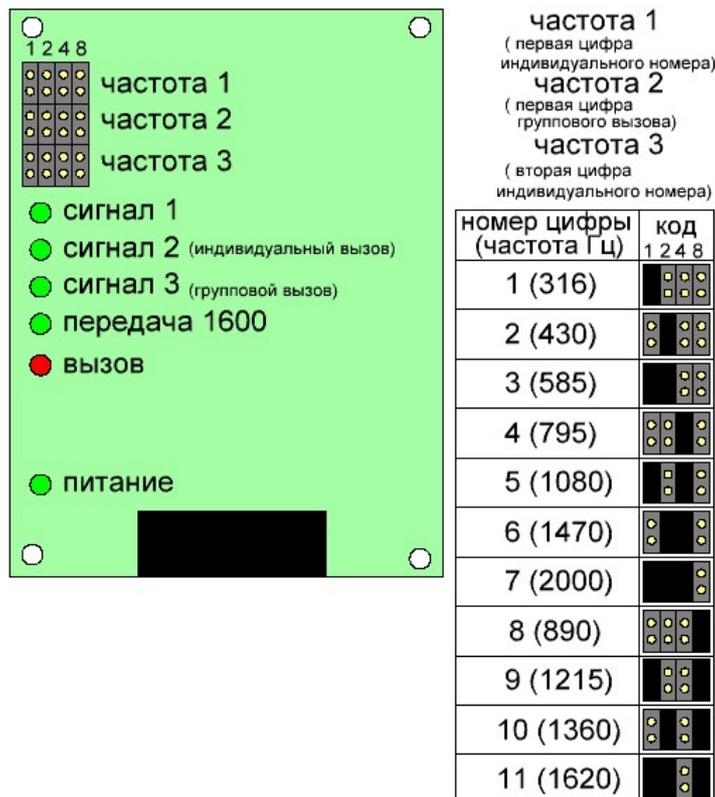


Рисунок 1 - Установка кода вызова