

Рисунок 1

Таблица 2 – Установка кодов частот

Номер частоты	Величина частоты	Частота F1			
		1	2	3	4
1	316	Уст	Уст	Уст	Уст
2	430	Не уст	Уст	Уст	Уст
3	585	Уст	Не уст	Уст	Уст
4	795	Не уст	Не уст	Уст	Уст
5	1080	Уст	Уст	Не уст	Уст
6	1470	Не уст	Уст	Не уст	Уст
7	2000	Уст	Не уст	Не уст	Уст
8	890	Не уст	Не уст	Не уст	Уст
9	1215	Уст	Уст	Уст	Не уст
10	1360	Не уст	Уст	Уст	Не уст
11	1620	Уст	Не уст	Уст	Не уст
		5	6	7	8
		Частота F2			

7.1.4 Установить на трехконтактном переключателе SW2 требуемую величину выходного сигнала вызова (1600 Гц) в соответствии с рисунком 2.

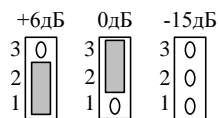


Рисунок 2

7.1.5 Выключить питание на стойке для установки ПТВЦ.

7.1.6 Вставить панель ПТВЦ на установочное место, совместив разъем и крепежные отверстия, а после закрепить панель винтами.

7.1.7 Включить питание стойки.

7.1.8 Проверить работу ПТВЦ по включению светодиода и коммутации внешней нагрузки при передаче соответствующей тональной посылки.

7.1.9 Установить крышку ПТВЦ.

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1 Утилизация ПТВЦ должна осуществляться по правилам и в порядке, установленном потребителем, согласно ЦФ/4670 «Инструкции о порядке списания пришедших в негодность основных средств предприятий, объединений и учреждений железнодорожного транспорта», утвержденной 1989-01-03, или документу, ее заменяющему.

8.2 В ПТВЦ не содержится составных частей и комплектующих элементов, содержащих драгоценные металлы и цветные металлы в количествах, подлежащих контролю.

ПРИЕМНИК ТОНАЛЬНОГО ВЫЗОВА ЦИФРОВОЙ ПТВЦ

Паспорт

ЕИУС.468351.102ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Приемник тонального вызова цифровой ПТВЦ (далее – ПТВЦ или изделие)

№ _____
заводской номер _____ дата изготовления _____

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.

1.1.2 ПТВЦ по климатическому исполнению соответствует исполнению УХЛ категории 4 по ГОСТ 15150-69, в диапазоне температур от 0 до плюс 50 °С.

1.1.3 ПУ.В по степени защиты от проникновения твердых тел и воды относится к классификационной группе IP40 по ГОСТ 14254-96.

1.1.4 ПУ.В по устойчивости к воздействию механических нагрузок и климатических факторов соответствует группам МС1 и К1 по ОСТ 32.146-2000.

1.1.5 Изготовитель:

ООО НПП «Стальэнерго»

Россия, 308036, г. Белгород, ул. Щорса, 45 «Г»

Тел: (4722) 52-17-20, факс: (4722) 52-17-95

E-mail: st@stalenergo.ru

www.stalenergo.ru

1.2 Технические данные

1.2.1 Основные технические характеристики, их значения и допустимые отклонения приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
1 Электропитание от источника постоянного тока (аппаратуры КАСС)	24 В ± 10%
2 Значение резонансных частот фильтров, Гц	316 ± 0,5%; 430 ± 0,5%; 585 ± 0,5%; 795 ± 0,5%; 1080 ± 0,5%; 1470 ± 0,5%; 2000 ± 0,5%; 890 ± 5%; 1215 ± 0,5%; 1360 ± 0,5%; 1620 ± 0,5%.
3 Относительная полоса пропускания фильтров по уровню 0,7, %	2,5 ± 0,5
4 Чувствительность по кодовым посылкам, дБ, не менее	- 25
5 Защищенность фильтров от срабатывания по соседней вызывной частоте, дБ, не менее	30
6 Модуль входного сопротивления в режиме приема со стороны линии в диапазоне частот (300 – 3000) Гц, кОм, не менее	20 ± 10%
7 Модуль выходного сопротивления в режиме передачи в диапазоне частот (300 – 3000) Гц, Ом, не менее	600±10%
8 Величина тока коммутации внешней нагрузки, мА, не более	200
9 Номинальный уровень, передаваемого в линию сигнала, вызова 1600 Гц, дБ	7 ± 2
Габаритные размеры, мм, не более	280×70×43
Масса, кг, не более	1

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки входят:

- ПТВЦ – 1 шт.;
- перемычка – 10 шт.;
- паспорт – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт.

3 СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок службы – 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня изготовления.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

ПТВЦ _____ ЕИУС.468351.102 № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

упакован ООО НПП «Стальэнерго» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ _____ _____ _____
должность личная подпись расшифровка подписи число, месяц, год

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ПТВЦ _____ ЕИУС.468351.102 № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись _____
расшифровка подписи _____
число, месяц, год _____

6 РЕМОНТ

При выходе из строя изделия потребитель должен заполнить отрывной талон по ремонту, который вместе с изделием направляется на предприятие-изготовитель.

7 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Установить ПТВЦ в следующей последовательности

7.1.2 Снять крышку ПТВЦ.

7.1.3 Согласно рисунку 1 установить перемычками на двухрядном 16-контактном переключателе SW3 коды первой и второй частот вызова по таблице 2. Положение переключателей SW1, SW2 и SW3 на плате ПТВЦ изображено на рисунке под крышкой корпуса ПТВЦ.