



**ООО «ПО «РТС»**

Санкт-Петербург, Бестужевская ул, дом № 10, литера А,  
помещение 7Н, каб. 301,  
ИНН 7814086360, ОГРН 1037832015473

**ЦИФРОВОЙ УКВ/FM РАДИОПРИЕМНИК  
«РТС-2000 УКВ»**

---

ТУ 65 73-001-47980715-2013

**ПАСПОРТ  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

г. Санкт-Петербург

## 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

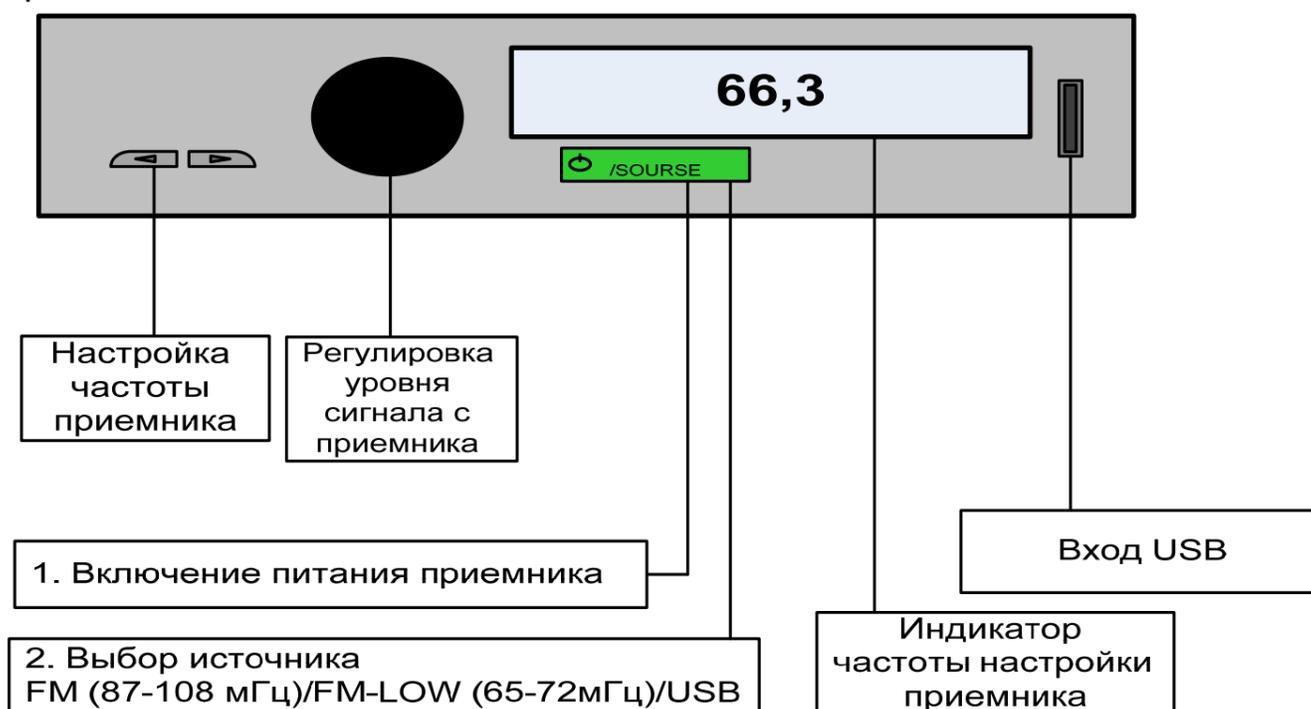
№	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение
1	Количество входов (АНТЕННА)	-	1
2	Количество выходов (2 ЛИН)	-	2
3	Номинальное напряжение на выходе	В	0,775
3	Диапазон воспроизводимых частот	Гц	20-15000
4	Частотный диапазон УКВ:	МГц	65,0-74,0
5	Частотный диапазон FM:	МГц	87,5-108,0
	Частотный диапазон AM:		
	СВ		531-1602
	ДВ		153-279
	Чувствительность в диапазоне, не менее		
	FM (УКВ)		0,8
	СВ		26
	ДВ		45
8	Переходное затухание между направлениями, (не менее)	дБ	80
8	Переходное затухание между направлениями, (не менее)	дБ	80
8	Потребляемая мощность	Вт	20
9	Габаритные размеры (ш*г*в)	мм	280*200*60

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

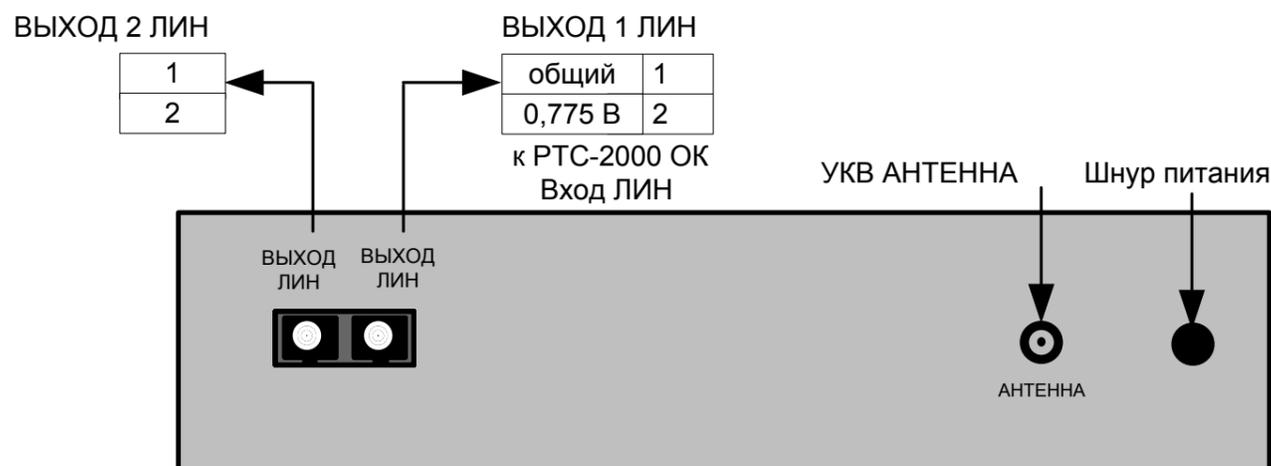
- 2.1. РТС 2000 УКВ ..... 1 шт.
- 2.2. Комплект соединительных кабелей..... 1 шт.
- 2.3. Паспорт. Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.
- 2.4. Картонная упаковка ..... 1 шт.

## 3. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ УКВ/FM РАДИОПРИЕМНИКА

Передняя панель



## Задняя панель



На задней панели УКВ/ФМ радиоприемника расположены:

- Сетевая колодка для подключения устройства к сети питания 220 В/50 Гц с помощью входящего в комплект кабеля;
- Разъемы выходного сигнала 0,775 В;
- Разъем «АНТЕННА» для подключения УКВ антенны.

## 4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАБОТА УКВ/ФМ РАДИОПРИЕМНИКА

- 4.1 Установите УКВ/ФМ радиоприемник на рабочий стол или в 19 дюймовую стойку.
- 4.2 Подключите шнур питания УКВ/ФМ радиоприемника к электрической розетке 220 В, имеющей соединения с контуром технологического заземления помещения.
- 4.3 Подключите внешнюю антенну к разъему «АНТЕННА».
- 4.4 Включите сетевой переключатель на передней панели у УКВ/ФМ радиоприемника. При этом кнопки должна светиться.
- 4.5 Выберите источник сигнала (см. п.3);
- 4.6 Выберите диапазон работы радиоприемника FM1 (87,5-108 мГц) либо FM LOW (65-74 мГц) (см. п.3);
- 4.7 Установите требуемые частоты приема УКВ или FM сигнала (см. п. 3).
- 4.8 Подключите УКВ/ФМ радиоприемник к усилителю-коммутатору РТС-2000 ОК (разъем ВХОД ЛИН) входящем в состав кабелем RCA- RCA.

## 5. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. В связи с наличием в УКВ/ФМ радиоприемнике опасного для жизни напряжения 220В, во избежание несчастных случаев, запрещается вскрывать усилитель до отключения его от сети электропитания.
- 5.2. Ремонт должен производиться специалистом, имеющим группу допуска к работам с электронной аппаратурой не ниже 3.
- 5.3. Эксплуатация усилителя-коммутатора допускается только при наличии заземления. Все усилители должны быть подключены к контуру защитного заземления.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовителем гарантируется работоспособность оборудования при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 6.2. Гарантийный срок – 12 месяцев со дня выпуска.
- 6.3. Изготовитель обязан в течение гарантийного срока безвозмездно отремонтировать изделие при соблюдении потребителем правил его хранения и эксплуатации. При отказе изделия по вине пользователя ремонт производится за его счет.

Примечание. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в схемы и конструкцию изделия без ухудшения его технических характеристик.

## 7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 По условиям эксплуатации УКВ/ФМ радиоприемник относится к климатическому исполнению УХЛ категории 4.2 ГОСТ15150-69.

7.2. УКВ/ФМ радиоприемник предназначен для работы и хранения при температуре от 278 до 313 К (от +5 до +40 градусов Цельсия), влажности 80% при температуре +25 градусов Цельсия и давлении от 84 до 107 кПа и напряжении сети электропитания 220+/-22В с частотой 50+/-1Гц.

7.3 УКВ/ФМ радиоприемник в упакованном виде может транспортироваться любым видом транспорта в условиях гр. 5 ГОСТ 15150-69 при защите их от прямого воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Цифровой УКВ/ФМ радиоприемник «РТС-2000 УКВ» принят в соответствии с техническими условиями ТУ 65 73-001-47980715-2013 и признан годным к эксплуатации.

\_\_\_\_\_ Дата выпуска

Технический директор ООО «ПО «РТС»

Стаж В.А.