



**ООО «ПО «РТС»**

Санкт-Петербург, Бестужевская ул, дом № 10, литера А,  
помещение 7Н, каб. 301, ИНН 7814086360,  
ОГРН 1037832015473, тел.: (812) 643-01-13, rts2000.ru

**ПАНЕЛЬ ВЫХОДНОЙ КОММУТАЦИИ С ГРОЗОЗАЩИТОЙ  
«РТС-2000 ПВК»**

**ТУ 65 73-001-47980715-2015**

**ПАСПОРТ**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

г. Санкт-Петербург

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Панель выходной коммутации с грозозащитой «РТС-2000 ПВК» предназначена для подключения линий оповещения к усилителю мощности, устанавливается в оконечных точках сетей вещания и оповещения и работает совместно с усилителем-коммутатором РТС-2000 ОК и микрофонным пультом РТС-2000 МП.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование	Ед. изм.	Значение
1	Диапазон воспроизводимых частот	кГц	0,05 – 16,0
2	Количество входов	-	4
3	Количество выходов	-	6
4	Номинальные напряжения на входах	В	от 30 до 240В (соответствует выходному напряжению усилителя мощности)
5	Номинальное напряжение на выходе	В	от 30 до 240В (соответствует выходному напряжению усилителя мощности)
6	Среднеквадратичный коэффициент гармоник, (не более)	%	0,5
7	Переходное затухание между направлениями, (не менее)	дБ	80
8	Защита на выходе		грозозащита
9	Габаритные размеры	мм	483*208*44
10	Вес, не более	кг	1,7

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Панель выходной коммутации «РТС-2000 ПВК»	1 шт.
3.2. Модуль зонной коммутации	1 шт.
3.2. Комплект соединительных кабелей	1 шт.
3.3. Паспорт. Руководство по эксплуатации	1 шт.
3.4. Упаковочная тара	1 шт.

## 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Панель выходной коммутации включает в себя:

- корпус с уголками крепления в 19 дюймовую стойку;
- грозозащиту;
- клеммные колодки для подключения фидерных линий и усилителя мощности;
- разъем для включения централизованного оповещения от усилителя-коммутатора РТС-2000 ОК;
- разъем для включения оповещения от микрофонного пульта РТС-2000 ПМ-8;

## 5. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. В связи с наличием в блоке опасного для жизни напряжения более 30 В, запрещается вскрывать устройство до отключения его от входных линий.
- 5.2. Ремонт должен производиться специалистом, имеющим группу допуска к работам с электронной аппаратурой не ниже 3.

5.3. Эксплуатация панели выходной коммутации допускается только при наличии заземления.

## 6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАБОТА

- 6.1. Установите панель выходной коммутации на рабочий стол или в 19 дюймовую стойку.
- 6.2. Подключить клемму заземления панели выходной коммутации к общему контуру технологического заземления.
- 6.3. Соедините кабелями клеммы **«ВЫХОД»** усилителей мощности и клеммы **«ВХОД ОТ УМ»** панели выходной коммутации.
- 6.4. Подключите кабели линий громкоговорителей к клеммам **«ЗОНА 1»**, **«ЗОНА 2»**, **«ЗОНА 3»**, **«ЗОНА 4»**, **«ЗОНА 5»**.
- 6.5. Соедините кабелем разъем **«ВЫХОД УПР»** на усилителе-коммутаторе «РТС-2000 ОК» и разъем **«УПР ПВК»** на панели выходной коммутации;
- 6.6. Подключите микрофонный пульт РТС-2000 ПМ-8 (кабель №2) к разъему **«ВХОД ПУЛЬТ»** на панели выходной коммутации.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1 Изготовителем гарантируется работоспособность оборудования при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 7.2 Гарантийный срок – 2 года с даты продажи.
- 7.3 Изготовитель обязан в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать 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.

## 8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 8.1 По условиям эксплуатации панель выходной коммутации относится к климатическому исполнению УХЛ категории 4.2 ГОСТ15150-69.
- 8.2 Панель выходной коммутации предназначена 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.
- 8.3 Панель выходной коммутации 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.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Панель выходной коммутации с грозозащитой «РТС-2000 ПВК» принята в соответствии с техническими условиями ТУ 65 73-001-47980715-2015 и признана годной к эксплуатации.

\_\_\_\_\_ Дата выпуска

Технический директор ООО «ПО «РТС»

Стаж В.А.

