



**ПАНЕЛЬ ВЫХОДНОЙ КОММУТАЦИИ С МОДУЛЕМ  
 КОНТРОЛЯ «РТС-2000 ПВК/АО»**

ТУ 26.30.40-001-47980715-2018

**ПАСПОРТ  
 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Панель выходной коммутации с модулем контроля «РТС-2000 ПВК/АО» предназначена для подключения линий оповещения к усилителю мощности, устанавливается в оконечных точках сетей вещания и оповещения.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование	Ед. изм.	Значение
1	Диапазон воспроизводимых частот	кГц	0,05 – 16,0
2	Количество входов	-	4
3	Количество выходов	-	5
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/АО» | 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:

- грозозащиту;
- клемму для подключения заземления;
- клеммные колодки для подключения фидерных линий и усилителя мощности;
- разъем для подключения контроля состояния усилителя мощности РТС-2000 УМ;
- разъем для включения централизованного оповещения от усилителя-коммутатора РТС-2000 ОК.

## 5. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. 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**» усилителя мощности и клеммы «**ВХОД ОТ УМ**» панели выходной коммутации.
- 6.4. Подключите кабели линий громкоговорителей к клеммам «**РУПОРЫ**», «**РАДИО ТОЧКИ**».
- 6.5. Соедините кабелем разъем «**УПР ПВК**» на усилителе-коммутаторе «РТС-2000 ОК» и разъем «**ВХОД УПР**» на панели выходной коммутации.
- 6.6. Соедините кабелем разъем «**КОНТРОЛЬ УМ**» на усилителе мощности «РТС-2000 УМ» и разъем «**КОНТР УМ**» на панели выходной коммутации.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1 Изготовителем гарантируется работоспособность оборудования при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
  - 7.2 Гарантийный срок – 12 месяцев 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 ГОСТ 15150-69.
- 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 «РТС-2000 ПВК/АО» заводской номер \_\_\_\_\_ принята в соответствии с техническими условиями ТУ 26.30.40-001-47980715-2018 и признана годной к эксплуатации.

\_\_\_\_\_ Дата выпуска

ОТК