



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, e-mail: info@rts2000.ru*

**ПАНЕЛЬ ВЫХОДНОЙ КОММУТАЦИИ
С ПЕРЕДАЮЩИМ ОДНОПРОГРАММНЫМ АДАПТЕРОМ
ДЛИННОЙ ЛИНИИ**

- РТС-2000 ПВК/АДЛ-2/1ПР (НА 2 НАПРАВЛЕНИЯ)**
- РТС-2000 ПВК/АДЛ-3/1ПР (НА 3 НАПРАВЛЕНИЯ)**
- РТС-2000 ПВК/АДЛ-4/1ПР (НА 4 НАПРАВЛЕНИЙ)**
- РТС-2000 ПВК/АДЛ-5/1ПР (НА 5 НАПРАВЛЕНИЙ)**

ТУ 26.30.40-001-47980715-2018

ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Свидетельство о приемке

Панель выходной коммутации «РТС-2000 ПВК/АДЛ-х/1ПР» с передающим однопрограммным адаптером длинной линии (далее – панель выходной коммутации) принята в соответствии с техническими условиями ТУ 26.30.40-001-47980715-2018 и признана годной к эксплуатации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Панель выходной коммутации предназначена для передачи звуковых сигналов программы вещания, сигналов оповещения и сигналов от микрофонного пульта низким уровнем по прямым проводам на большие расстояния (до 1 км) на расположенные на удаленном расстоянии блоки РТС-2000 УМ и РТС-2000 ПВК/АЛ/1ПР.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование	Ед. изм.	ПВК/АДЛ-2/ 1ПР	ПВК/АДЛ-3/ 1ПР	ПВК/АДЛ-4/ 1ПР	ПВК/АДЛ-5/ 1ПР
1	Сигналы, передаваемые на длинную линию	-	программа вещания, сигналы оповещения, сигналы от микрофонного пульта			
2	Количество выходов на длинную линию	шт.	2	3	4	5
3	Входные сигналы	-	сигнал от усилителя мощности УМ, сигнал включения централизованного оповещения от РТС-2000 ОК			
4	Количество входов от усилителя мощности	-	3	3	3	3
5	Номинальные напряжения на входах	В	от 30 до 240В (соответствует выходному напряжению усилителя мощности)			
6	Количество выходов для подключения: радиоточек / громкоговорителей	шт.	3/2	3/2	3/2	3/2
7	Номинальное напряжение на выходах на абонентскую линию, В	В	от 30 до 240В (соответствует выходному напряжению усилителя мощности)			
8	Среднеквадратичный коэффициент гармоник, (не более)	%	0,5			
9	Переходное затухание между направлениями, (не менее)	дБ	80			
8	Выходное/входное сопротивление передающего/приемного адаптеров длинной линии	Ом	100			
9	Рекомендованные длины передачи*, не более	м	1000			
10	Защита на выходе		грозозащита			
11	Габаритные размеры	мм	483 x 208 x 44			
12	Размеры упаковки	мм	500 x 250 x 80			
13	Вес, не более	кг	1,7			

* Увеличение длин передачи по заявке Заказчика

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Панель выходной коммутации «РТС-2000 ПВК/АДЛ-х/1ПР»	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;
- клемму для подключения заземления;
- разъемы для подключения фидерных линий и усилителя мощности;
- выходы для передачи сигналов программ вещания и сигналов оповещения на удаленные расстояния до 1 км на РТС-2000 ПВК/АЛ/1ПР.

Устройство работает совместно с усилителем-коммутатором РТС-2000 ОК/ИР/ПВК и усилителем мощности РТС-2000 УМ.

- В дежурном режиме сигнал звукового вещания подается на выходы «РАДИОТОЧКИ».
- При поступлении сигнала оповещения включаются выходы «ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ».

5. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. В связи с наличием в блоке 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; Произведите подключение блоков в соответствии со схемой, представленной в Приложении 1;

6.2. Подключить клемму заземления панели выходной коммутации к общему контуру технологического заземления (клемма расположена на задней панели устройства);

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**».

6.5. Соедините кабелем разъем «**ВЫХОД УПР**» на усилителе-коммутаторе «РТС-2000 ОК» и разъем «**ВХОД УПР**» на панели выходной коммутации;

6.6. Соедините кабелем разъем «**ВЫХОД НА ТСО**» на усилителе-коммутаторе «РТС-2000 ОК» и разъем «**ВХОД ОТ ТСО**» на панели выходной коммутации;

6.7. Соедините кабелем разъем «**ВЫХОД НА АДЛ**» на панели выходной коммутации с передающим адаптером длинной линии и разъем «**ВХОД ОТ АДЛ**» на панели выходной коммутации с приемным адаптером длинной линии ПВК/АЛ/1ПР.

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 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

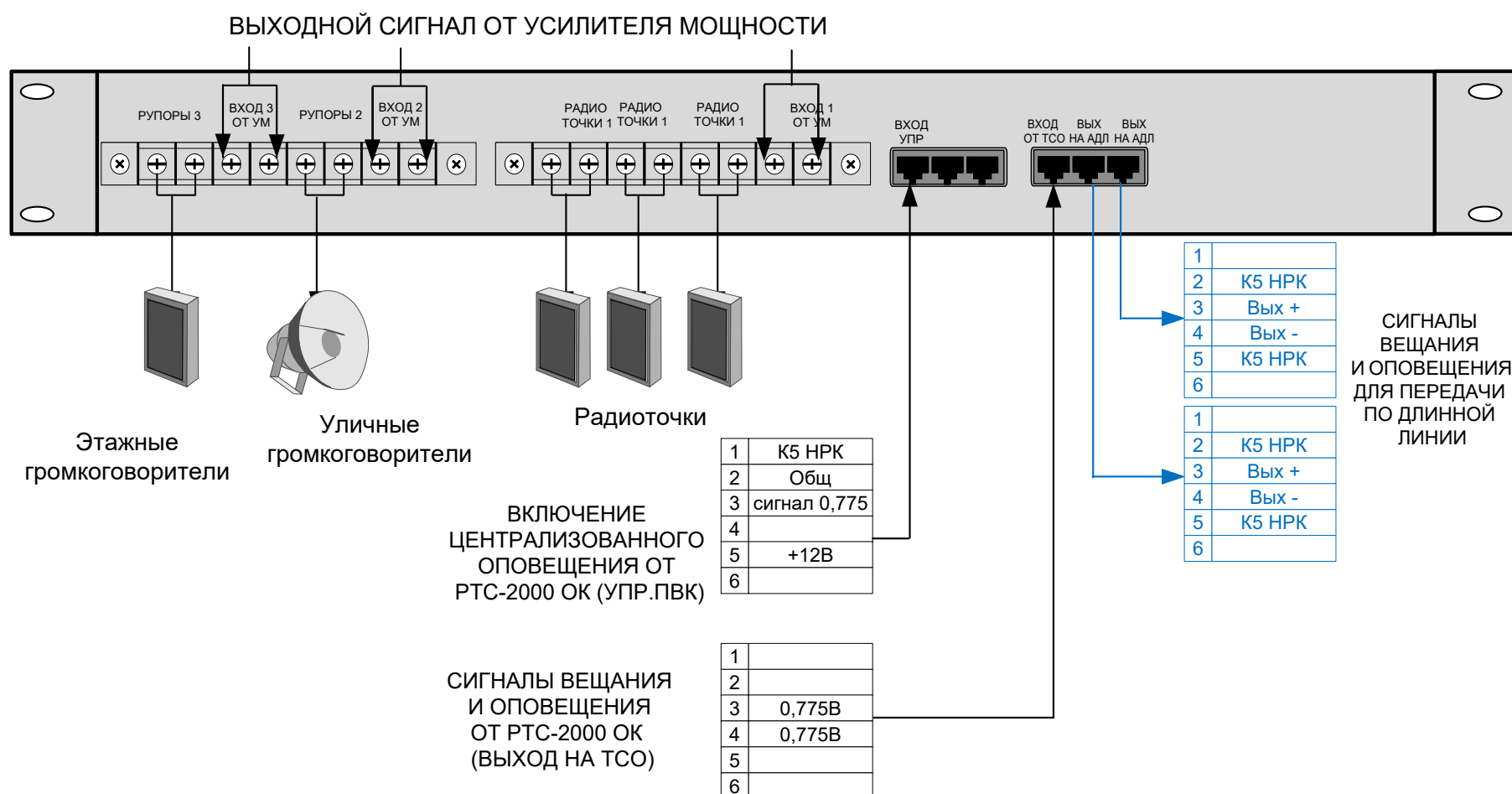
Панель выходной коммутации с передающим однопрограммным адаптером длинной линии на _____ направления «РТС-2000 ПВК/АДЛ-_____/1ПР» заводской номер _____ принята в соответствии с техническими условиями ТУ 65 73-001-47980715-2015 (ТУ 26.30.40-001-47980715-2018) и признана годной к эксплуатации.

М.П.

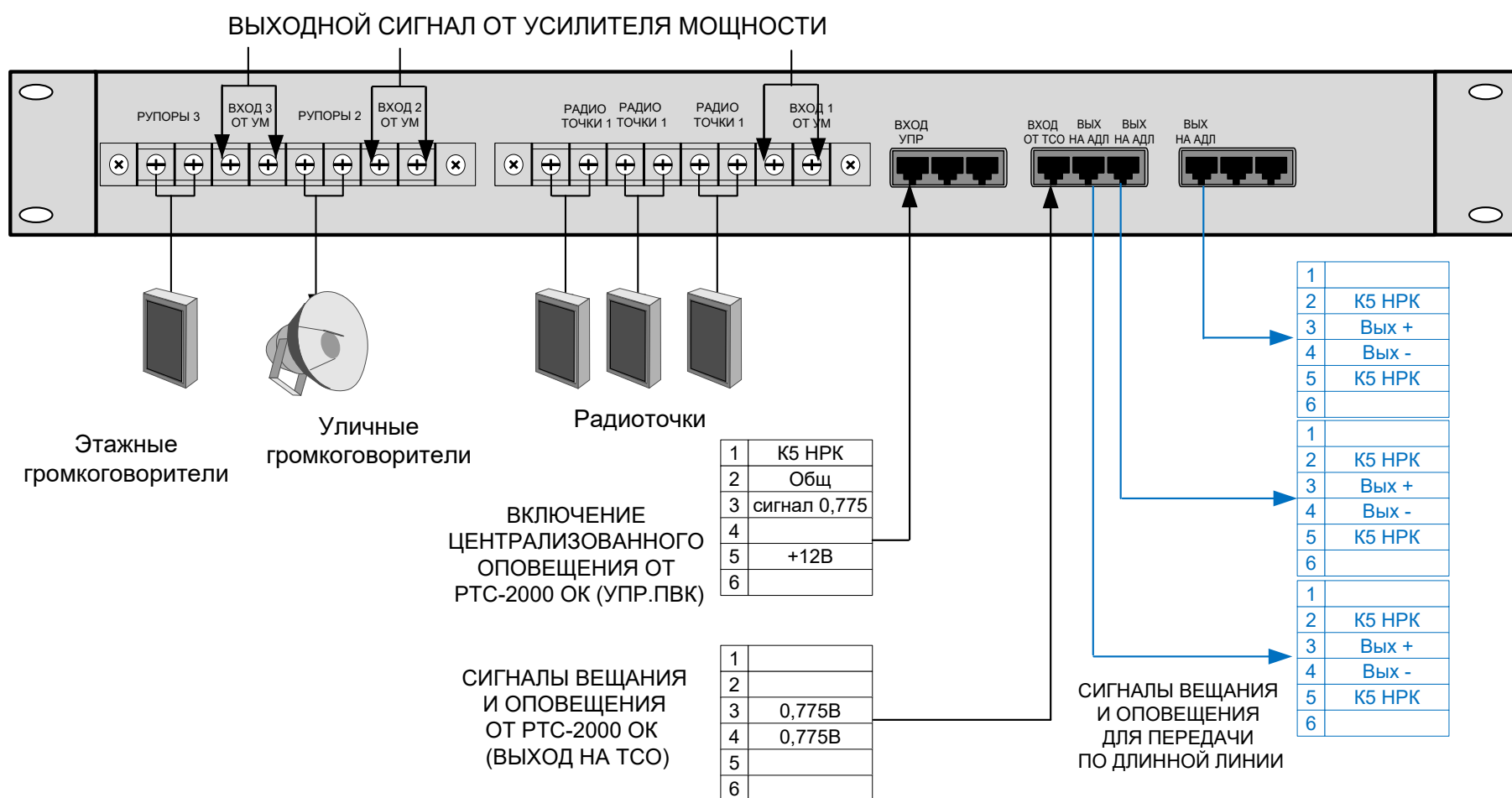
Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

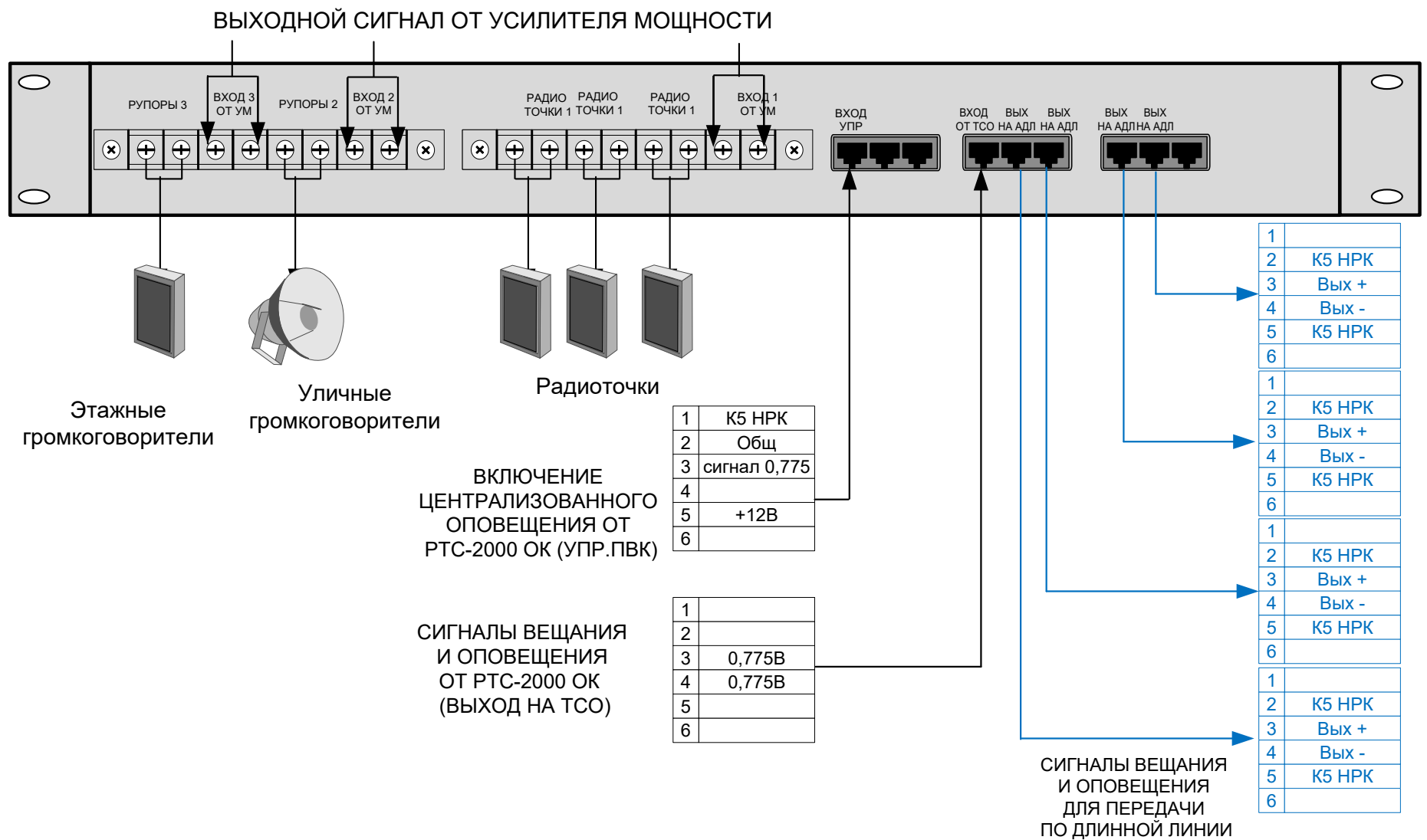
ПАНЕЛЬ ВЫХОДНОЙ КОММУТАЦИИ С ПЕРЕДАЮЩИМ ОДНОПРОГРАММНЫМ АДАПТЕРОМ ДЛИННОЙ ЛИНИИ НА 2 НАПРАВЛЕНИЯ РТС-2000 ПВК/АДЛ-2/1ПР



ПАНЕЛЬ ВЫХОДНОЙ КОММУТАЦИИ С ПЕРЕДАЮЩИМ ОДНОПРОГРАММНЫМ АДАПТЕРОМ ДЛИННОЙ ЛИНИИ НА 3 НАПРАВЛЕНИЯ РТС-2000 ПВК/АДЛ-3/1ПР



ПАНЕЛЬ ВЫХОДНОЙ КОММУТАЦИИ С ПЕРЕДАЮЩИМ ОДНОПРОГРАММНЫМ АДАПТЕРОМ ДЛИННОЙ ЛИНИИ НА 4 НАПРАВЛЕНИЯ РТС-2000 ПВК/АДЛ-4/1ПР



ПАНЕЛЬ ВЫХОДНОЙ КОММУТАЦИИ С ПЕРЕДАЮЩИМ ОДНОПРОГРАММНЫМ АДАПТЕРОМ ДЛИННОЙ ЛИНИИ НА 5 НАПРАВЛЕНИЙ РТС-2000 ПВК/АДЛ-5/1ПР

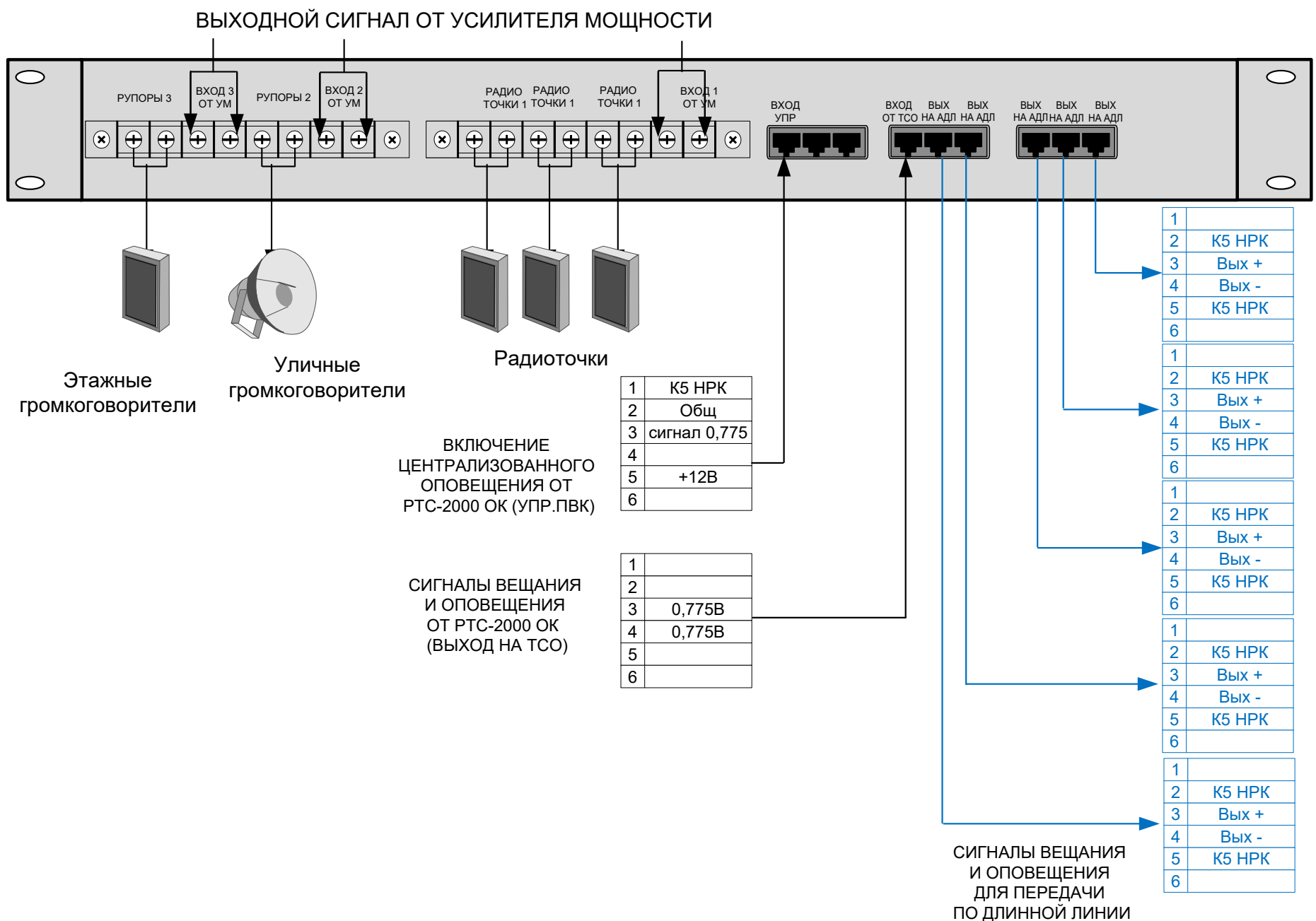


СХЕМА ВНЕШНИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

