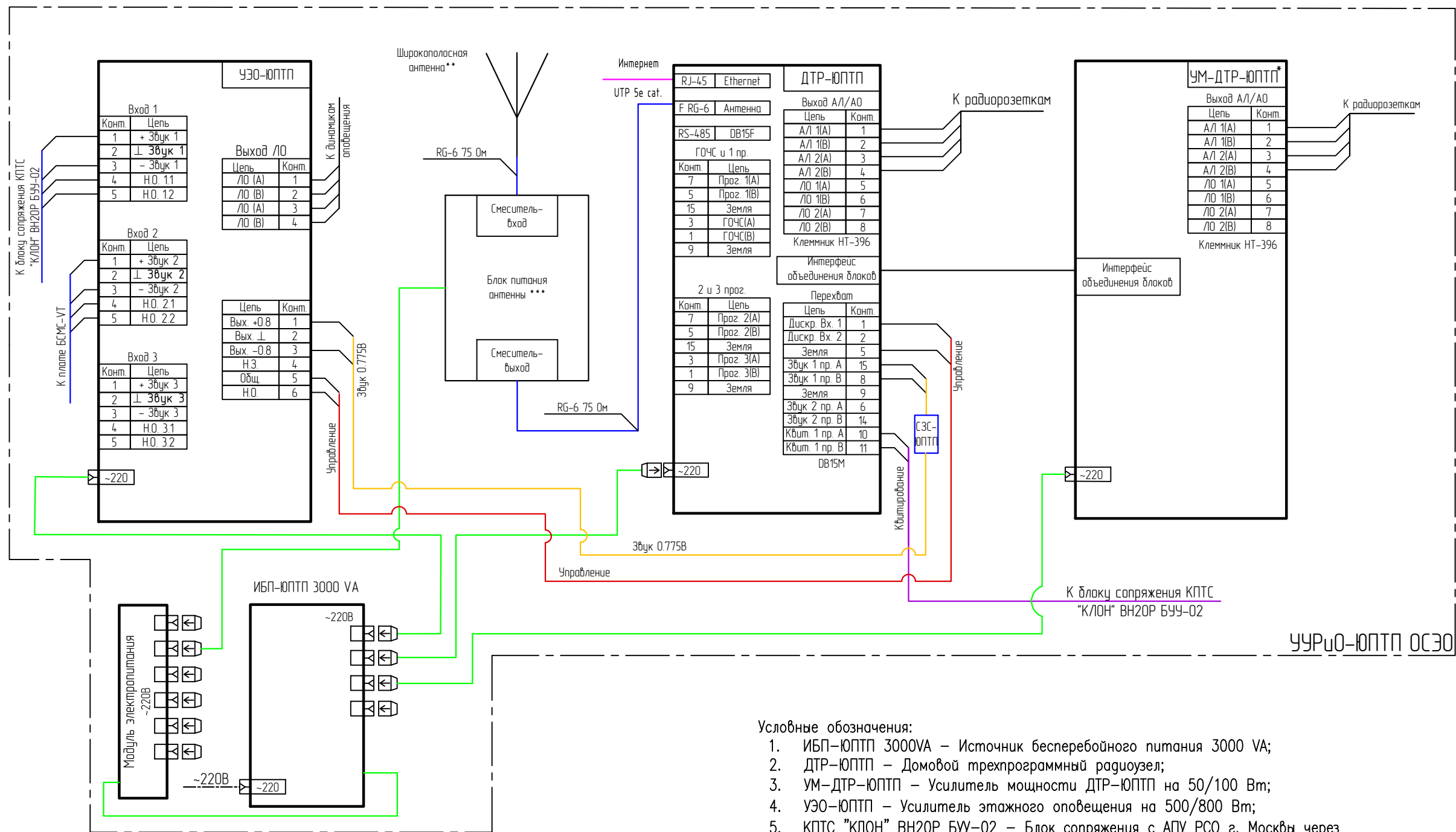


Схема коммутации оборудования УРУ0–ЮПТП ОСЭО



Условные обозначения:

1. ИБП-ЮПТП 3000VA – Источник бесперебойного питания 3000 VA;
2. ДТР-ЮПТП – Домовой трехпрограммный радиозузел;
3. УМ-ДТР-ЮПТП – Усилитель мощности ДТР-ЮПТП на 50/100 Вт;
4. УЗО-ЮПТП – Усилитель этажного оповещения на 500/800 Вт;
5. КПТС "КЛОН" ВН20Р БУУ-02 – Блок сопряжения с АПУ РСО г. Москвы через IP-сеть;
6. БСМС-УТ – Блок сопряжения с КТСО РСО г. Москвы по радиоканалу;
7. ПАК "Стрелец-мониторинг" – Программно-аппаратный комплекс.

Примечание:

- 1) *При необходимости увеличения выходной мощности (более 400 абонентов) применяется усилитель мощности УМ-ДТР-ЮПТП (50/100Вт), который устанавливается в шкаф базового оборудования. Данная модификация оборудования обозначается УРУ0-ЮПТП ОСЭО М150/М200 с последующим шагом обозначения мощности, кратным 50/100;
- 2) **При необходимости резервирования сигнала радиовещания устанавливается антенна FM-УКВ диапазона и подключается к ДТР-ЮПТП со встроенным FM-приемником;
- 3) ***Применяется при использовании активной широкополосной антенны;
- 4) В 1-й вход УЗО-ЮПТП, имеющий 1-й приоритет получения сигналов ГО и ЧС, подключается блок КПТС "КЛОН" ВН20Р БУУ-02. Во 2-й вход, имеющий 2-й приоритет получения сигналов ГО и ЧС, осуществляется подключение блока БСМС-УТ. 3-й вход усилителя имеет 3-й приоритет получения сигналов ГО и ЧС. При срабатывании одного из приоритетных входов производится запуск и подача звука на выход ЛО;
- 5) Для коммутации приборов сопряжения и УРУ0-ЮПТП ОСЭО использовать кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x1,0 (2x2x1,0);
- 6) Для передачи сигналов ГОЧС в систему радиораздачи необходимо скоммутировать сигналы с блока КПТС "КЛОН" ВН20Р БУУ-02 (АПУ РСО г. Москвы) и платы БСМС-УТ (КТСО РСО г. Москвы) через УЗО-ЮПТП в систему перехвата ГОЧС в блоке ДТР-ЮПТП. Для коммутации следует использовать стабилизатор звукового сигнала (СЗС-ЮПТП) для устойчивого входного напряжения 0,775В.