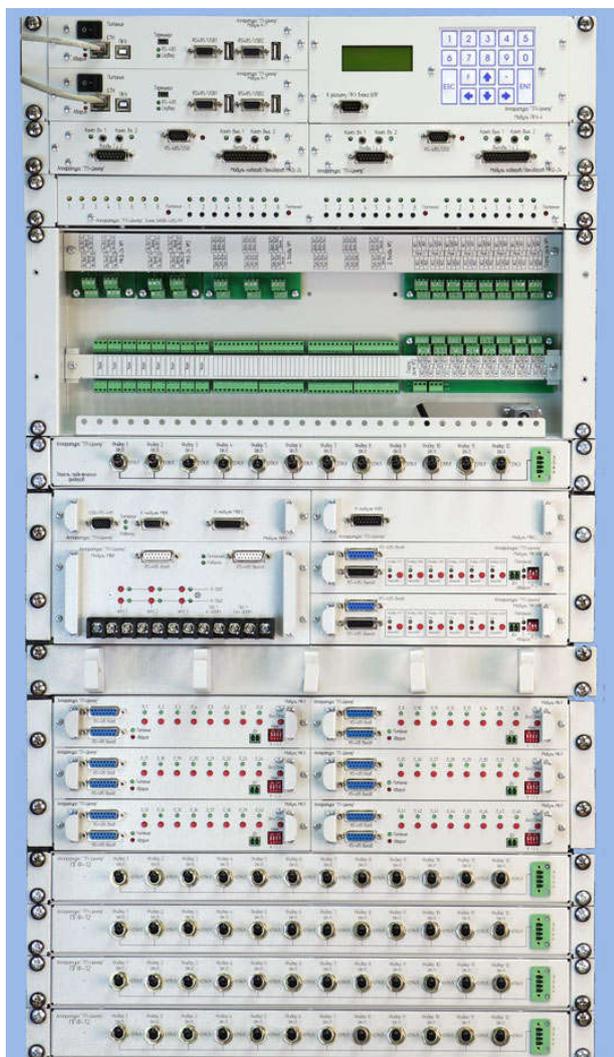


ТРЕХПРОГРАММНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫЙ УЗЕЛ «СИБИРЬ-2»



Основное назначение:

- трансляция трех программ вещания, получаемых по сети Ethernet или от встроенных эфирных радиоприемников;
- трансляции сигналов сирены или оповещения при централизованном или местном перехвате ГОЧС;
- контроль и диагностика технических параметров радиоузла и подключенных к нему фидерных линий.

Основные технические параметры:

- Выходное напряжение сигнала 1-й программы вещания: 120В или 240В;
- Номинальная мощность радиоузлов от 1000Вт до 5000Вт;
- Несущая частота 2-й программы – 78кГц;
- Несущая частота 3-й программы – 120кГц;
- Интерфейс канала связи – Ethernet (разъем RJ-45);
- Электропитание – 220В, 50Гц и 380В, 50Гц;
- Наличие встроенной грозозащиты и защиты от перегрузки.

Отличия РТУ «Сибирь-2» от РТУ «Сибирь-1»:

- расширенные возможности по применяемому усилительному и передающему оборудованию;
- расширенные возможности по количеству местных источников программ и перехватов ГОЧС;
- повышенная максимальная мощность - до 5 кВт.
- Количество фидерных линий от 6 до 24

На фото показано оборудование «ТП-Центр» для ведомственного радиоузла «Сибирь-2» мощностью 5 кВт с «холодным» резервом усилителей, кросс-панелью сигнальных цепей и дополнительным коммутатором на 48 фидерных линий с дистанционным и ручным управлением. В «холодном» автоматическом резерве находятся 3 усилителя «Енисей» мощностью по 5 кВт (на фото не показаны).