



НАЗНАЧЕНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ

Малоканальная радиорелейная станция Р-405Мсб предназначена для обеспечения радиорелейной связи между пунктами управления, для ответвления каналов от многоканальных радиорелейных линий, а также может быть использована в качестве вставки в уплотненные проводные линии связи.

Дальность связи на среднепересеченной местности при работе на стационарные Z-образные антенны в дециметровом диапазоне без применения блоков усиления мощности станция обеспечивает дальность связи не менее 45 км на одном интервале и до 120км с применением двух промежуточных станций, при этом добавление каждого интервала приводит к возрастанию уровня шумов. В станции имеется 2 телефонных и 2 телеграфных канала. Возможно уплотнение одного телефонного канала аппаратурой П-309, П-303 или одного телеграфного канала аппаратурой П-314, П-317, П-318.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот:

- ДМВ-диапазон (ДМВ) - 390 – 420 МГц, разбит на 101 фиксированную частоту с интервалом 300кГц.

Вид работы – ЧМ.

Чувствительность приёмника:

- в ДМВ-диапазоне не хуже – 5,5 мкВ.

Мощность передатчика:

- в ДМВ-диапазоне – 1,5 Вт (10 Вт с блоком УМ).

Элементная база – транзисторы, радиолампы.

Питание – 220 В 50 Гц.