



НАЗНАЧЕНИЕ, ВОЗМОЖНОСТИ

Дуплексная возимая двухканальная УКВ-радиостанция Р-138 предназначена для дистанционного управления отдельными КВ и УКВ радиостанциями типа Р-137 и Р-140, ответвления каналов от радиорелейных линий и связи между элементами узлов связи и пунктов управления. Радиостанция Р-138 относится к внутриузловым радиостанциям УКВ диапазона и предназначена для:

- организации первичной служебной связи в РРС Р-414;
- передачи каналов на узел связи от ТРРС Р-412А;
- дистанционного управления радиостанциями:
 - в РВСН из МПП 15В132 и МБУ 15В81 ПГРК "Пионер" для управления на марше передатчиками комплекса средств УКВ радиосвязи 15Э1061 "Брелок", расположенными в машине связи МС-1 15В82;
 - в РВСН из МБУ 15В167, 15В169 ПГРК "Тополь" для управления на марше передатчиками комплекса средств УКВ радиосвязи 15Э1061 "Брелок", расположенными в машине связи МС-1 15В179.

Фактически, Р-138 хотя и называется радиостанцией, но на самом деле является радиорелейной двухканальной станцией.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот – 76,0 – 93,95 МГц

Шаг перестройки 50 кГц

Чувствительность приемника не хуже 5 мкВ

Вид работы – ЧМ

Мощность передатчика – 1 или 15 Вт, на нагрузке 75 Ом

Элементная база – транзисторы, радиолампы

Питание:

– борт сеть 27В, потребляемая мощность - не более 250 Вт;

– однофазная сеть 220 В, потребляемая мощность - не более 300 Вт.

Примечание. Допускается работа в движении со скоростью до 30 – 40 км/час.