|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Р-123 | Р-173 | |
| Назначение  радиостанции | Для обеспечения круглосуточной двусторонней радиосвязи между подвижными объектами при движении и на стоянке. | | |
| Тип  радиостанции | Ультракоротковолновая (УКВ),  приемо-передающая, симплексная, телефонная, с частотной модуляцией. | | |
| Виды работ | Симплекс, Дежурный прием. | | |
| Диапазоны частот  Шаг сетки  Возможность установки фиксирован. частот | 25 кГц  4 заранее подготовленные частоты (ЗПЧ) | | 1 кГц  10 ЗПЧ |
| Дальность связи | 20км. на 4хм. штыревую антенну | | 20км на 2хм. штыревую антенну |
| Питание | ОТ БОРТОВОЙ СЕТИ:  ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ  НА ПРИЕМ ≤80 Вт  НА ПЕРЕДАЧУ ≤250 Вт | | 22 29В  ≤40Вт  ≤240Вт |
| Масса (не более) | 48 кг. | | 43 кг. |

СЛУЖЕБНЫЙ РАДИООБМЕН  
Установление радиосвязи - это передача вызова корреспонденту и получения от него ответа на вызов с оценкой качества связи.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВЫЗОВ | | |  | | ОТВЕТ НА ВЫЗОВ | | |
| Передается | Кол-во раз | |  | | Передается | | | Кол-во раз |
| позывной корреспондента | - 1 раз | | позывной корреспондента | | | -1 раз |
| слово «Я» | - 1 раз | | слово «Я» | | | -1 раз |
| свой позывной | - 1 раз | | свой позывной | | | -1 раз |
| «слышу Вас хорошо» | | | -1 раз |
| слово «ПРИЕМ» | - 1 раз | | слово «ПРИЕМ» | | | -1 раз |
| Пример вызова | | | |  | | Пример ответа на вызов | | | | |
| Правильно | | Неправильно | |  | | Правильно | Неправильно | | |
| Дон-10, Я Ока-15, прием | | Дон-10, Я Ока-15, Я Ока-15, прием | | Ока-15, Я Дон-10, слышу Вас хорошо, прием | Ока-15, Ока-15, Я Дон-10, прием | | |

ОПЕРАТИВНЫЙ РАДИООБМЕН  
 Заключается в передаче информации в виде сигнала (команды) или радиограммы (р/гр)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ПЕРЕДАЧА сигнала | |  | КВИТАНЦИЯ на сигнал  (подтверждение на прием) | |
| Передается | Кол-во раз | Передается | Кол-во раз |
| позывной корреспондента | - 2 раза | позывной корреспондента | - 1 раз |
| слово «Я» | - 1 раз | слово «Я» | - 1 раз |
| свой позывной | - 1 раз | свой позывной | - 1 раз |
| сигнал  (последовательно каждую группу) | - 2 раза  (при хорошей слышимости 1 раз) | слово «понял»  (при методе обратной проверки слово «понял» и последовательно каждую группу) | - 1 раз |
| слово «Я» и свой позывной | - 1 раз | слово «Я» и свой позывной | - 1 раз |
| слово «ПРИЕМ» | - 1 раз | слово «ПРИЕМ» | - 1 раз |