

Прима-ПКВС

Переносной комплекс воздушной связи

Переносной комплекс воздушной связи предназначен для обеспечения ближней симплексной телефонной радиосвязи в диапазоне частот от 118,000 до 136,975 МГц между воздушными судами и наземным пунктом управления.



Комплекс связи обеспечивает:

- радиосвязь с пилотами воздушных судов по одному телефонному каналу линии «земля-борт» (в том числе с использованием громкой связи);
- проверку радиосвязи при нахождении воздушного судна на земле;
- регистрацию телефонных переговоров;
- запись и воспроизведение записи предполетных указаний.

Режимы работы:

- с использованием антенны АШП-1,2П, размещаемой на мачте;
- с использованием антенны Comet АВ-1230М, устанавливаемой на верхней поверхности контейнера.

Состав:

- шкаф-контейнер;
- гарнитура ГСШ А 18Э;
- устройство микрофонное УМ-5У-1;
- антенна Comet АВ 1230М;
- антенна АШП-1,2П;
- мачта Р-168МК;
- комплект кабелей;

В шкафу - контейнере размещены:

- МВ -ДМВ радиостанция «Прима-МВ»;
- магнитофон цифровой многоканальный серии ЭТ (П 600 МЦМ);
- преобразователь напряжения ПН12/27-15;
- усилитель низких частот (блок УНЧ2х3);
- автомат защиты сети АЗС-5;
- колонка звуковая 1КЗ-8.

Технические характеристики:

| Наименование параметров | Значения |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Диапазон рабочих частот, МГц | от 118,000 до 136,975 |
| Количество каналов телефонной радиосвязи | 1 |
| Дальность радиосвязи (прямая радиовидимость), км | до 60 |
| Потребляемая мощность от внешней сети постоянного тока номинальным напряжением 12 В, | 90 |
| Габаритные размеры, ШхВхГ, мм | 546x330x578 |

