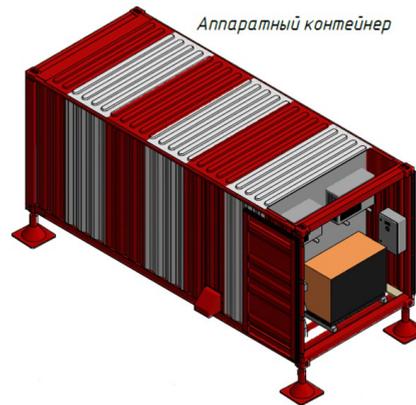
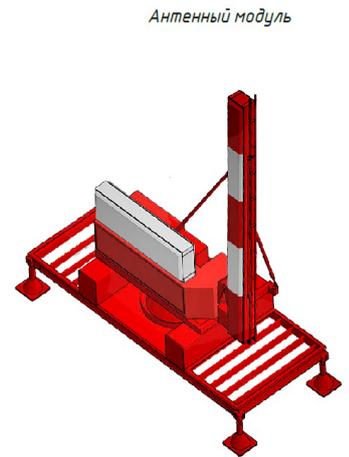




АОРЛ-1АС



ПРЛ-2СТ



РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПОСАДКИ РСР-2СТ

РСР-2СТ предназначен для управления воздушным движением в районе аэродромов, а также для управления процессом захода на посадку через определение отклонений летательного аппарата от заданной линии снижения по вертикали, горизонтали, передаче значений этих отклонений на борт ВС в автоматическом режиме ЛПСУ и подачи команд экипажу по каналам радиосвязи.

РСР-2СТ состоит из посадочного радиолокатора ПРЛ-2СТ (разрабатываемого вновь) и диспетчерского (обзорного) радиолокатора АОРЛ-1АС*, выпускаемого серийно.

Максимальная дальность обнаружения, км

40

Зоны обзора антенн курса и глиссады, °:
в горизонтальной плоскости
в вертикальной плоскости

от -17,5 до +17,5
от -1 до +8

Разрешающая способность по дальности / азимуту / углу места

< 75 м / 1,2 ° / 0,6 °

* Параметры - в соответствии с ТУ АОРЛ-1АС