





## MAI SPECIFICATIO S

Наименование	C(MDO2400LCA)	Ku(MDO2400LKA)	X(MDO2400CXA)
Электрическая характеристика			
Размер антенны	2.4m	2.4m	2.4m
Тип антенны		Оффсетная параболическая	
Материал отражателя		Углеродное волокно	
Частота	Rx: 3.40~4.20 GHz Tx: 5.85~6.725 GHz	Rx: 10.95~12.75 GHz Tx: 13.75~14.50 GHz	Rx: 7.25~7.75GHz Tx: 7.90-8.40GHz
Поляризация	Linear	Linear	Circle
Усиление	Rx: 36.4dBi Tx: 41.0dBi	Rx: 46.5dBi Tx: 48.5dBi	Rx: 42.9dBi Tx: 43.7dBi
KCB(VSWR)		Rx: ≤ 1.5:1 Tx: ≤ 1.3:1	
Кросс поляризация(XPIC)	≥30 dB (on axis)	≥30 dB (on axis)	N/A
Кэффициент эллиптичности		N/A	Rx : 1.21dB Tx : 2.0dB
Вторичный лепесток		-14 dB (first sidelobe)	
Интерфейс терминала эксплуатации и ТО	Rx: WR 229 Tx :WR137	WR75	WR112
Механические характеристики			
Азимутальный диапазон		360°	
Диапазон высот		0° ~ 85°	
Диапазон поляризации		±90° (Manual)	0° or 180°
Время развертывания		≤15min	
Вес		≤135kg	
Размер		3 suitcases:1270×550×680+1570×570×415+835×615×515(mm)	
Экологические показатели			
Рабочая температура		-25°C ~ 55°C	
Температура хранения		-40°C ~ 70°C	
Скорость ветра		Operational: ≤11m/s Survival: ≤18m/s	
Ливень		Operational: ≤120mm/h Survival: ≤230mm/h	
Влажность		5 ~ 95%	