

Либідь К-2РТР

A545J.464532.003.01.04

Бортовий ретранслятор транкінгового зв'язку на базі SLR1000

Бортовий ретранслятор для літальних апаратів забезпечує безперебійний зв'язок і максимальну дальність передачі сигналу



Діапазон робочих частот, МГц	136 – 174	400 – 527
Вихідна потужність (програмовано), Вт	1 – 10	
Чутливість приймача (5% BER), мкВ	0,22	
Тип роз'єму підключення антени	N (гніздо)	
Номінальна напруга живлення, В постійний струм	11,0 – 15,5	
Споживання струму, А режим очікування (13,6 В) режим прийому-передачі (10 Вт) (13,6 В)	0,73 3	
Дуплексний фільтр, Вт	Малогабаритний: 10 або 50	
Тип АКБ (не вбудована)	12 В, 12 А·год, LiFePO4	
Робоча температура, °С	-30...+60	
Клас пиловологозахисту	IP 30	
Габаритні розміри (основний блок), мм	310x175x85	
Вага (основний блок), кг	2,6	

- Автоматичне вмикання ретранслятора при вмиканні модуля живлення
- Підтримка роботи від зовнішнього джерела живлення
- Полегшений корпус без активного охолодження
- Додатковий роз'єм живлення ретранслятора (XT60)



Склад виробу Либідь К-2РТР

Комплектація виробу «Либідь К-2РТР» формується на замовлення



Акумуляторна батарея 12 В,
12 А·год, LiFePO4, 2 шт



Зарядний пристрій



Антенa



ВЧ кабель з роз'ємами, 5 м

Базова комплектація «Либідь К-1РС»

- Ретранслятор SLR1000
- Акумуляторна батарея, 2 шт
- Дуплексний фільтр
- Зарядний пристрій
- ВЧ кабель з роз'ємами, 5 м
- Антенa