

Виріб «Либідь К-2РТР» — малогабаритний ретранслятор, призначений для збільшення зони радіопокриття. «Либідь К-2РТР» підтримує всі режими роботи, включно з IPSC, одно- та багатосайтовий Capacity Plus*, Capacity Max*. Виріб постачається у ранці



Діапазон робочих частот, МГц	136 – 174	403 – 470
Вихідна потужність, Вт (програмовано)	1 – 10	
Чутливість приймача (5% BER), мкВ	0,18	
Тип роз'єму підключення антени	N (гніздо)	
Дуплексний фільтр	малогабаритний 50 Вт	
Номинальна напруга живлення, В постійний струм змінний струм	10-32 180-240	
Споживання струму, А режим очікування режим прийому-передачі (10 Вт)	0,7 3	
Тип АКБ	12 В 6 А·год, LiFePO4, знімна	
Робоча температура, °C	-30...+60	
Клас пиловологозахисту	IP54	
Габаритні розміри (основний блок), мм	250×135×310	
Вага (основний блок), кг	не більше 5,3 (залежно від дуплексного фільтра)	

- Малогабаритний ретранслятор у компактному ранці
- Наявність зарядного порту USB Type A (5 В, 2 А)
- Індикатор стану заряду акумулятора у модулі живлення
- Проста заміна дуплексного фільтра
- Автоматичне вмикання ретранслятора при вмиканні модуля живлення
- Заряджання акумуляторної батареї у виробі або окремо
- Підтримка роботи від зовнішнього джерела живлення (без акумулятора)



*За умови наявності відповідних ліцензій.

Склад виробу Либідь К-2РТР

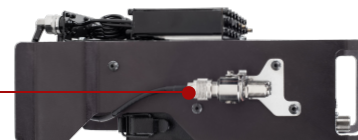
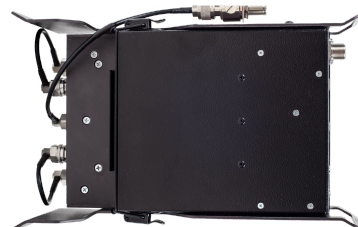
Комплектація виробу «Либідь К-2РТР» формується на замовлення



Дуплексний фільтр

Блок комутації та живлення

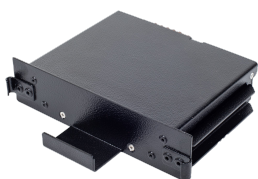
Пристрій грозозахисту



Живлення



Зарядний пристрій АКБ від мережі 220 В



Акумуляторна батарея 12 В, 6 А·год, LiFePO4



Зарядний пристрій від автомобільного прикурювача



Блок живлення і зарядки від мережі 220 В

Додатково



Грозозахист Ethernet



Пристрій грозозахисту



ВЧ кабель з роз'ємами, 20 м



Ранець



Базова комплектація «Либідь К-2РТР»

- Ретранслятор Motorola SLR 1000 з блоком комутації та живлення
- Акумуляторна батарея, 2 шт
- Блок живлення і зарядки від мережі 220 В
- Зарядний пристрій АКБ від мережі 220 В
- Кабель живлення від прикурювача автомобіля
- Дуплексний фільтр з комплектом ВЧ перехідників
- Грозозахист ВЧ тракту
- Грозозахист Ethernet
- Антена
- Ранець

Додатково

- ВЧ кабель з роз'ємами, 20 м
- Антена спрямована
- Антена всеспрямована