

Agent — 104M

Мобільний ретранслятор, цифрового транкінгового зв'язку на базі ретранслятора Motorola Solutions SLR5500 у спеціальному виконанні (металевий кейс)

Призначений для збільшення дальності зв'язку між абонентськими УКХ радіостанціями і дозволяє вдвічі підвищити пропускну здатність системи радіозв'язку, підтримуючи два одночасні з'єднання при занятті одного частотного каналу при роботі у цифровому режимі.

Для роботи від однієї антени встановлений дуплексний фільтр. Можлива модифікація із встановленням до 6-ти дуплексних фільтрів та додатковим АКБ.

Електроживлення:

- вбудована акумуляторна батарея LiFePo4 12 Аг (12 В), розміщена в кейсі.
- зовнішнє джерело живлення постійного струму 10,8–30 В
- джерело живлення змінного струму напругою 100–220 В.

Стандартна комплектація:

- ретранслятор Motorola Solutions SLR 5500 — 1 шт.;
- акумуляторна батарея Pb 12 В, 18 Аг — 1 шт.;
- дуплексний фільтр — 1 шт.;
- антена колінеарна штирьова А-413V або А-413U (в залежності від частотного діапазону) — 1 шт.;
- кабель підключення до джерела постійного струму 10,8–30 В — 1 шт.
- коаксіальний радіочастотний кабель з роз'ємами — 1 шт.;
- грозозахист з кабелем з'єднання — 1 шт.
- грозозахист Ethernet — 1 шт.



Agent-104M

Додатково:

- коаксіальний радіочастотний кабель з роз'ємами;
- антена j-подібна штирєва А-404V або А-404U — 1 шт.;
- акумуляторна батарея LiFePo4 12 Аг (12 В);
- грозозахист з кабелем з'єднання;
- антена спрямована А-406V, А-408U, А-410U;
- антена 409V/409U на магнітній основі;
- антена 409V+/409U+ на магнітній основі з противагою;
- антена швидкого розгортання А-411V;
- антена широкосмугова дипольна А-405V/А-405U;
- антена колінеарна мобільна А-407U;
- розподільник антенний А-440V/А-440U;
- захист від перевантаження 380 В;
- фільтр преселекторний;
- щогла телескопічна;
- сумка спеціальна;
- сумка-чохол для перенесення антен.

Діапазон частот	136–174 МГц або 403–470 МГц				
Кількість каналів для програмування	64				
Потужність ВЧ сигналу	1–50 Вт				
Вимоги до напруги	100–220 В змін. струму, 47–63 Гц (13,6 В пост. струму)				
Робоча напруга (пост. струм)	13,6 В (номінальна) 10,8–30 В (діапазон)				
Споживання струму (радіостанції)	<table><tr><td>в режимі очікування</td><td>0,25 А (117 В змін. струму) 0,18 А (220 В змін. струму) 0,73 А (тип.) (13,6 В пост. струму)</td></tr><tr><td>в режимі передачі (висока потужність)</td><td>1,5 А (117 В змін. струму) 0,9 А (220 В змін. струму) 9,5 А (тип.) (13,6 В пост. струму)</td></tr></table>	в режимі очікування	0,25 А (117 В змін. струму) 0,18 А (220 В змін. струму) 0,73 А (тип.) (13,6 В пост. струму)	в режимі передачі (висока потужність)	1,5 А (117 В змін. струму) 0,9 А (220 В змін. струму) 9,5 А (тип.) (13,6 В пост. струму)
в режимі очікування	0,25 А (117 В змін. струму) 0,18 А (220 В змін. струму) 0,73 А (тип.) (13,6 В пост. струму)				
в режимі передачі (висока потужність)	1,5 А (117 В змін. струму) 0,9 А (220 В змін. струму) 9,5 А (тип.) (13,6 В пост. струму)				
Тип роз'єму	N або UHF				
Діапазон робочих температур	–30...+60 °С				
Максимальний робочий цикл	100 %				
Габаритні розміри (ВхШхД)	205x445x505 мм				
Вага	28 кг (з АКБ Pb 12 В, 18 Аг)				

