

Agent — 104F

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

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

Електроживлення:

- вбудована акумуляторна батарея Pb 18 Аг (12 В), розміщена в кейсі;
- зовнішнє джерело живлення постійного струму 10,8–30 В;
- джерело живлення змінного струму напругою 100–220 В. Для роботи від однієї антени встановлений дуплексний фільтр.

Стандартна комплектація:

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



Agent-104F

Додатково:

- коаксіальний радіочастотний кабель з роз'ємами;
- антена j-подібна штирєва А-404V або А-404U — 1 шт.;
- акумуляторна батарея;
- зарядний пристрій до акумуляторної батареї;
- 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)	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 1,5 А (висока 0,9 А потужність) (220 В змін. струму) 9,5 А (тип.) (13,6 В пост. струму)
Тип роз'єму	N або UHF
Діапазон робочих температур	–30...+60 °C
Максимальний робочий цикл	100 %
Габаритні розміри (ВхШхД)	185x555x580 мм
Вага	30,5 кг (з АКБ Pb 12 В, 18 Аг)

