

Agent — 103P

Переносний цифровий cross-band ретранслятор на базі різнодіапазонних радіостанцій Motorola Solutions серії DM 4000 у спеціальному виконанні (в рюкзаку)

Призначений для організації взаємодії між абонентськими радіостанціями різних частотних діапазонів УКХ мереж, а також для забезпечення двостороннього УКХ радіозв'язку між однотипними радіостанціями в цифровому (з використанням шифрування) та аналоговому режимі, як на місці, так і під час руху.

Електроживлення:

- вбудована акумуляторна батарея (12 В), розміщена в спеціальному швидкозмінному відсіку;
- зовнішнє джерело живлення постійного струму 10,8–15,6 В;
- зарядний пристрій для заряджання АКБ та живлення виробу від мережі 220 В.

Стандартна комплектація:

- радіостанція в спеціальному корпусі серії DM4000 — 2 шт.;
- акумуляторна батарея LiFePo₄, 12 Аг — 1 шт.;
- мікрофон-тангента DTMF — 2 шт.
- зарядний пристрій — блок живлення — 1 шт.;
- антена 1/4 λ (A-412V та A-412U) — 1 шт.;
- рюкзак з водовідштовхуючого матеріалу для транспортування радіостанції та комплектуючих — 1 шт.;
- кабель підключення до джерела постійного струму 10,8–15,6В — 1 шт.



Додатково:

- коаксіальний радіочастотний кабель з роз'ємами;
- грозозахист з кабелем з'єднання;
- антена j-подібна штирьова А-404V та А-404U — 1 шт.;
- трубка А-HDM4000;
- мікрофон-тангента;
- акумуляторна батарея;
- 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 колінарна мобільна А-407U;
- розподільник антенний А-440V/А-440U;
- захист від перевантаження 380 В;
- щогла телескопічна;
- сумка спеціальна;
- сумка-чохол для перенесення антен.

Діапазон частот	136–174 МГц або 403–470 МГц	
Кількість каналів для програмування (цифровий або кольоровий дисплей)	99/1000	
Вихідна потужність ВЧ сигналу	1–25 Вт 25–40 Вт (403–470 МГц) 25–45 Вт (136–174 МГц)	
Номінальна напруга живлення зарядного пристрою (змін.струм)	180–260 В змін. струму, (14,2 В пост. струму)	
Робоча напруга (пост. струм)	13,2 В (номінальна) 10,8–15,6 В (діапазон)	
Споживання струму (радіостанції)	в режимі очікування	0,81 А (макс.)
	в режимі прийому (при номінальному аудіосигналі)	2 А (макс.)
	в режимі передачі (1–25 Вт)	11 А (макс.)
	в режимі передачі (25–40 Вт)	14,5 А (макс.)
Тип роз'єму	N або UHF	
Діапазон робочих температур	–30...+60 °C	
Габаритні розміри (ВхШхД)	120x265x397 мм (290x270x430 мм із рюкзаком)	
Вага	6,9 кг (з АКБ LiFePo4)	



MOTOROLA
DMR1000

MOTOROLA
DMR1000

Arreca
UHF