

# Agent — 103K

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

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 LiFePo4 12 Аг (12 В), розміщена в кейсі;
- вбудоване джерело живлення постійного струму 10,8–30 В;
- вбудоване джерело живлення для заряджання АКБ та живлення виробу від мережі 220 В.

## Стандартна комплектація:

- радіостанція серії DM4000 — 2 шт.;
- акумуляторна батарея LiFePo4, 12 Аг — 1 шт.;
- мікрофон-тангента DTMF — 2 шт.;
- зарядний пристрій-блок живлення — 1 шт.;
- антена на магнітній основі А-404V та А-404U — 1 шт.;
- кабель підключення до джерела постійного струму 10,8–30 В — 1 шт.;
- кабель живлення від мережі 220 В — 1 шт.



**Додатково:**

- коаксіальний радіочастотний кабель з роз'ємами;
- грозозахист з кабелем з'єднання;
- антена j-подібна штирєва А-404V та А-404U — 1 шт.;
- трубка А-HDM4000;
- мікрофон-тангента;
- 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 ширококутова дипольна А-405V/А-405U;
- антена колінеарна мобільна А-407U;
- розподільник антенний А-440V/А-440U;
- захист від перевантаження 380 В;
- щогла телескопічна;
- сумка спеціальна;
- сумка-чохол для перенесення антен.

<b>Діапазон частот</b>	136–174 МГц або 403–470 МГц	
<b>Кількість каналів для програмування (цифровий або кольоровий дисплей)</b>	99/1000	
<b>Вихідна потужність ВЧ сигналу</b>	1–25 Вт 25–40 Вт (403–470 МГц) 25–45 Вт (136–174 МГц)	
<b>Номинальна напруга живлення зарядного пристрою (змін.струм)</b>	180–260 В змін. струму, (14,2 В пост. струму)	
<b>Робоча напруга (пост. струм)</b>	13,2 В (номинальна) 10,8–30 В (діапазон)	
<b>Споживання струму (радіостанції)</b>	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.)
<b>Тип роз'єму</b>	N або UHF	
<b>Діапазон робочих температур</b>	–30...+60 °С	
<b>Габаритні розміри (ВхШхД)</b>	551x358x226 мм кейс	
<b>Вага</b>	14 кг (з АКБ LiFePo4)	

