

НОВА ЛІНІЙКА РАДІОСТАНЦІЙ MOTOTRBO

MOTOTRBO
R7





R7a



R7 Capable



FKP NKP

+R7 FKP/NKP Capable UL TIA 4950*

R7 Premium



FKP NKP

+R7 FKP/NKP Premium UL TIA 4950*

MOTOTRBO R7

НОВЕ ПОКОЛІННЯ MOTOTRBO



ПРОГРАМОВАНА ГУЧНІСТЬ
107 PHONS

АДАПТИВНЕ
ПРИДУШЕННЯ ШУМІВ З
ПОДВІЙНИМ
МІКРОФОНОМ
(ПЕРЕДНІЙ МІКРОФОН)

2.4" 320 X 240
QVGA ДИСПЛЕЙ

BLUETOOTH 5.2

WI-FI 2.4/5.0 ГГц

ШИРОКОСМУГОВИЙ
ДИНАМІК



ЗБІЛЬШЕНА КНОПКА
ЕКСТРЕНОГО ВИКЛИКУ

НАДІЙНИЙ И СТІЙКИЙ ДО
КОРОЗІЇ БОКОВИЙ
АКСЕСУАРНИЙ РОЗ'ЄМ

ІНТУЇТИВНИЙ
ІНТЕРФЕЙС

ПРИДУШЕННЯ
ЗВОРОТНЬОГО
АКУСТИЧНОГО ЗВ'ЯЗКУ



МОТОТРВО R7



КОРПУС, СТІЙКИЙ ДО
ДЕЗИНФІКУЮЧИХ
ЗАСОБІВ¹

ЕРГОНОМІЧНИЙ
ФОРМФАКТОР

ТОНКИЙ ТА
ЛЕГКИЙ
АКУМУЛЯТОР

WPA3 WI-FI ПРОТОКОЛ
БЕЗПЕКИ

MIL-STD 810 C,D,E,F,G,H

ІСКРОБЕЗПЕКА
(UL T1A-4950)

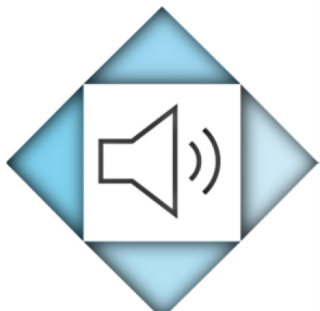
АДАПТИВНЕ
ПРИДУШЕННЯ ШУМІВ З
ПОДВІЙНИМ
МІКРОФОНОМ
(ЗАДНІЙ МІКРОФОН)

IP68/IP66

ДО 28 ГОДИН РОБОТИ
ВІД ОДНОГО ЗАРЯДУ

1. Читайте посібник користувача МОТОТРВО R7 для отримання списку перевірених дезінфікуючих та незаражувальних засобів.
2. Типовий час роботи від батареї, профіль 5/5/90 при максимальній потужності передавача з вимкненими GPS, Bluetooth, Wi-Fi і Option Board. Фактичний час роботи може відрізнятись.

КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ



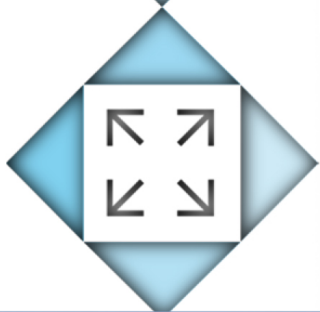
ГУЧНО ТА ЧІТКО

- ЧІТКЕ ТА ЧИСТЕ ЗВУЧАННЯ
- ВИ ЗАВЖДИ БУДЕТЕ ПОЧУТИ
- КОРИСТУВАЦЬКІ НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКУ



РІШЕННЯ ДЛЯ БІЗНЕСУ

- СТВОРЕНА, ЩОБ ВИПЕРЕДЖАТИ
- НА ЗВ'ЯЗКУ У ПОТРІБНІ МОМЕНТИ
- МІНІМІЗОВАНИЙ ЧАС ПРОСТОЮ



ГОТОВА ДО МАЙБУТНЬОГО

- ВЕЛИКИЙ НАБІР ФУНКЦІЙ, КОМПАКТНИЙ РОЗМІР
- ШВИДКИЙ ДОСТУП ДО ВАЖЛИВОЇ ІНФОРМАЦІЇ
- ЗАВЖДИ НА ЗВ'ЯЗКУ



ЧІТКИЙ, ЧИСТИЙ ЗВУК



СЛУХАЙТЕ ТА БУДЬТЕ ПОЧУТІ З ПЕРШОГО РАЗУ, КРАЩЕ, НІЖ БУДЬ-КОЛИ

- Адаптивна система шумопридушення з двома мікрофонами для винятково чистого звучання
- Автоматичне приглушення акустичного відлуння нівелює зворотній зв'язок з іншими радіостанціями
- Функція Інтелектуального звуку відстежує фоновий шум та автоматично регулює гучність динаміка
- Технологія IMPRES™ забезпечує сумісність з аксесуарами Motorola Solutions



БУДЬТЕ ПОЧУТІ У БУДЬ-ЯКИХ УМОВАХ

RADIOWAVE
НАЙКРАЩЕ РІШЕННЯ ДЛЯ РАДІОСЛУЖБ



ВИНЯТКОВА ГУЧНІСТЬ. ВАША КОМАНДА ПОЧУЄ ВАС У БУДЬ- ЯКИХ УМОВАХ

- Більш потужний динамік – 3 Вт
- 102 phons = у 4 рази гучніше за гучну розмову
- Програмована гучність до 107 phons



АКСЕСУАРИ ДЛЯ R7



- Використовуйте каталог аксесуарів для R7, щоб зробити оптимальний вибір
- Дротові аксесуари DP4000 не сумісні з R7



АУДІО

Гучний та чіткий звук, створені для комфортного та зручного носіння



ЗАРЯДНІ ПРИСТРОЇ

Швидке зарядження + калібрування

IP68
від -20°C до +60°C

Li-Ion 2450 мА/г
IMPRES Li-Ion 2200 мА/г
IMPRES Li-Ion 2850 мА/г
IMPRES Li-Ion 3200 мА/г
TIA4950

АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ

Максимальна ємність для тривалих робочих змін

СТВОРЕНА, ЩОБ ВИПЕРЕДЖАТИ



MIL-STD 810 C, D, E, F, G, H (12 ТЕСТІВ ПРОЙДЕНО)

- IP68: 2 години на глибині 2 метрів
- IP66: захист від впливу води під тиском
- Міцний та надійний дисплей
- Корпус, стійкий до впливу засобів дезинфекції
- Іскробезпечний варіант T1A4950 для роботи без ризику займання



НА ЗВ'ЯЗКУ, КОЛИ Є ПОТРЕБА

РАДІОПОКРИТТЯ ТАМ, ДЕ ПОТРІБНО



ПЕРЕДБАЧУВАНІ
ВИТРАТИ



КАНАЛЬНА ЄМНІСТЬ
ДЛЯ УСІХ АБОНЕНТІВ



РАДІОПОКРИТТЯ
ТАМ, ДЕ ПОТРІБНО



ВІДМІННИЙ РІВЕНЬ
СИГНАЛУ



УПРАВЛІННЯ ФУНКЦІЯМИ
ТА ПРИСТРОЯМИ У
ВАШІЙ МЕРЕЖІ



ВИ ВПЕВНЕНІ, ЩО
КОМАНДА ЗАВЖДИ НА
ЗВ'ЯЗКУ



МІНІМІЗОВАНИЙ ЧАС ПРОСТОЮ



Тонка, легка
АКБ з довгим
часом роботи
від одного
заряду

Автоматичне
калібрування
збільшує термін
служби АКБ



З віддаленим програмуванням та оновленням мікропрограмного забезпечення по Wi-Fi Ваш радіопарк завжди буде мати останню версію прошивки



Вбудовані механізми захисту запобігають неавторизованому використанню радіостанції та витоку інформації



Розширена гарантія³ та сервіс мінімізують час простою та забезпечують неперервний час роботи протягом терміну дії цієї гарантії

3. Розширена гарантія включає у себе ремонт обладнання протягом 2 років та технічну підтримку й оновлення програмного забезпечення в стандартній комплектації протягом 5 років. Доступні додаткові послуги з ремонту обладнання або ремонту внаслідок випадкового ушкодження протягом 5 років.

ВЕЛИКИЙ НАБІР ФУНКЦІЙ, КОМПАКТНИЙ ДИЗАЙН



РОЗШИРЕНИЙ ФУНКЦІОНАЛ, ЕРГОНОМІЧНИЙ ДИЗАЙН

- 6 см, 320x240 пікселів, QVGA дисплей для швидкої навігації по меню
- Передній та задній мікрофони для покращеного шумопридушення
- Потужний фронтальний динамік забезпечує чіткий та гучний звук
- 2,4 ГГц та 5 ГГц Wi-Fi/Bluetooth 5.2
- Тонка та ємна батарея зі збільшеним часом роботи
- Збільшена кнопка екстреного виклику
- Годинник (синхронізація по GPS або NTP (pool.ntp.org, time.google.com))



ШВИДКИЙ ДОСТУП ДО ВАЖЛИВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

МЕНШЕ НАТИСКАНЬ І ПРОКРУТОК

- Великий оновлений дисплей для інтуїтивно зрозумілого користувацького інтерфейсу та ефективної навігації
- Простий користувацький інтерфейс мінімізує час на навчання персоналу
- Детальні оповіщення на «домашньому екрані»
- Тримайте вашу команду у курсі подій



ПІДКЛЮЧАЙСЯ ТА ВЗАЄМОДІЙ

- Оптимізація безпеки, захисту та підключення у єдиний робочий процес
- Взаємодійте з системами відеонагляду, датчиками газу і т. д.
- Робота з WAVE PTX через WRG шлюзи (вже без Wi-Fi backup mode)
- Підключення R7 до систем Safety Reimagined
- Сумісна робота з відеореєстратором VB400



ЗАПИС ПЕРЕМОВИН НА R7

- 5 вхідних викликів по 2 хвилини (якщо довше, то виклик не записується)
- Можливість зберігання/відтворення прямо з радіостанції 5 аудіодоріжок у форматі WAV
- Запис 6-го виклику автоматично заміщує запис 1-го
- Користувач не може видаляти аудіофайли
- Окрема ліцензія



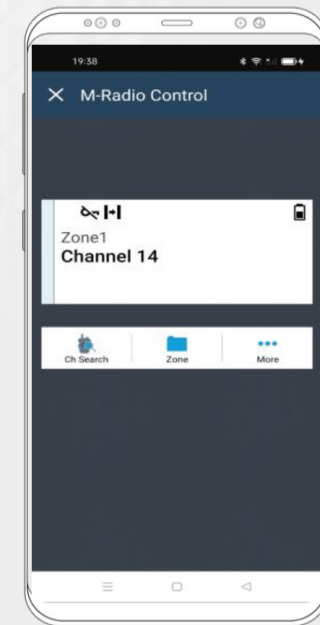
ОПТИМІЗУЙТЕ РОБОТУ З РАДІОСТАНЦІЄЮ



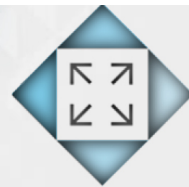
Ви можете встановити на свій смартфон застосунок **M-Radio Control** для з'єднання з R7 по Bluetooth.

На екрані смартфона Ви зможете переглядати статус R7, статус викликів та сповіщень, перемикати канали.

Застосунок доступний для ОС Android на Google Play – M-Radio Control (MOTOTRBO).
6 місяців безкоштовного користування



КІБЕРБЕЗПЕКА



СКЛАДОВІ КІБЕРБЕЗПЕКИ MOTORBO™ R7

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, РОЗРОБЛЕНЕ У РАМКАХ NIST
CYBERSECURITY FRAMEWORK

ЗАХИЩЕНЕ ЗАВАНТАЖЕННЯ ПРОЦЕСОРА

ЗАХИЩЕНА ОПЕРАЦІЙНА СИСТЕМА (SE LINUX)

ЦИФРОВІ СЕРТИФІКАТИ ШИФРУВАННЯ

БАЗОВЕ 16-БІТ

ПОКРАЩЕНЕ
40-БІТ

AES-256

BLUETOOTH 5.2 РІВЕНЬ 4/Wi-Fi WPA3



ЗАХИСТ ВАШИХ ІНВЕСТИЦІЙ

СУМІСНІСТЬ ІЗ СИСТЕМАМИ



R7 повністю сумісна зі всіма системними топологіями MOTOTRBO

**Capacity Max
(окрема ліцензія)**



Capacity Plus



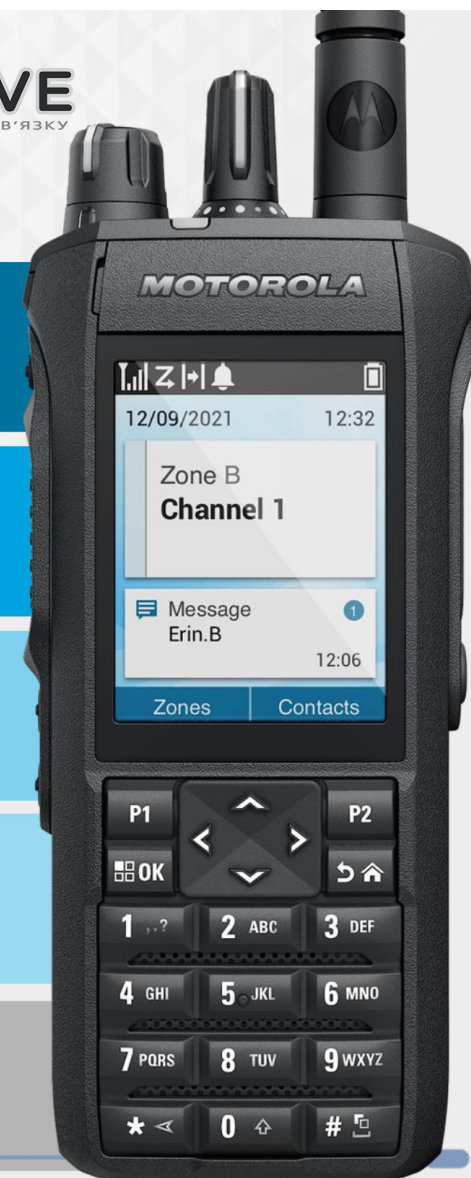
IP Site Connect



Конвенціональні



Прямі канали



МОТОРВО ВСЕ КРАЩЕ І КРАЩЕ



Порівняння	DP4801e	R7 Premium	ПЕРЕВАГА R7
Характеристики			
Дисплей	4,5 см, низька розд. здатність	6 см, 320x240	Більш інформативний дисплей
Розмір	130x55x36 (2100 мА/г)	132x56x31 (2200 мА/г)	На 14% тонше
Вага	330 г (2100 мА/г)	289 г (2200 мА/г)	На 13% легше
Частотний діапазон	136-174 МГц/403-527 МГц	136-174 МГц/403-527 МГц	Аналогічно
Час роботи АКБ	14,5-19 годин	14,5-19 годин	Так само довго
Температура зберігання	від -30 °С до 60 °С	від -40 °С до 85 °С	Більш стійка
Канали	1000/32 DP44xx	1000/64 НКР	Так само/більше для НКР
Чутливість приймача, цифра	0,14 мкВ	0,14 мкВ	Така ж унікальна
Чутливість приймача, аналог	0,16 мкВ	0,16 мкВ	Така ж унікальна
IP Rating	IP68	IP68 і IP66	Надійніша
MIL STD-810H	C,D,E,F,G	C,D,E,F,G,H	Надійніша
Bluetooth	4.0	5.2	Більш захищена
Wi-Fi/Wi-Fi безпека	2.4 ГГц/WPA, WPA-2, WEP	2.4 ГГц/5 ГГц/WPA-3, WPA-2	Більш захищене
GPS	GPS, GLONASS	GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO	Точність вища
Потужність аудіо	0,5/2 Вт	1/3 Вт	Гучніша

МОТОТРВО ВСЕ КРАЩЕ І КРАЩЕ



Порівняння	DP4801e	R7 Premium	ПЕРЕВАГА R7
Характеристики			
Годинник	Ні	Так	Показує час
Покращене аудіо	1 мікрофон	2 мікрофони	Чистіший звук
Запис перемовин на радіостанцію	Ні	Так	З запис перемовин
Мобільний застосунок	Ні	Так	Інформативніше
Безпечне завантаження процесора	Ні	Так	Безпечніше
Інтеграція з відеореєстратором VB400	Так	Так	Комплексне рішення
Інтеграція з Safety Reimagined	Так	Так	Комплексне рішення

МОТОРВО R7 ПОРІВНЯННЯ МОДЕЛЕЙ



ФУНКЦІОНАЛ	R7a (NKP)	R7 CAPABLE (NKP/FKP)	R7 PREMIUM (NKP/FKP)
АКБ, що йде у комплекті, за 0 у.о.	2450mAh Core Battery	2200mAh IMPRES Slim Battery	2200mAh IMPRES Slim Battery
Базове шифрування	✓(тільки для non-TIA Model)	✓	✓
Покращене шифрування	✓	✓	✓
UL TIA 4950	✓	✓	✓
GCAI MINI аксесуарний роз'єм	✓	✓	✓
Разова активація (прив'язка до регіону на заводі)	Не потрібна	Потрібна	Потрібна
Опціональна плата (після покупки)	✗	✓	✓
Man Down/Fall Alert	✗	Опціональна ліцензія*	✓
DINC (Dual Input Noise Cancellation)	✗	✓	✓
Bluetooth 5.2	✗	Опціональна ліцензія	✓
Wi-Fi 2.4 & 5Ghz	✗	Опціональна ліцензія	✓
GPS	✗	Опціональна ліцензія	✓
Indoor Location	✗	Опціональна ліцензія	✓
Bluetooth accessory commands	✗	Опціональна ліцензія	✓
AES 256 шифрування	Опціональна ліцензія	Опціональна ліцензія	Опціональна ліцензія
Запис аудіо	✗	Опціональна ліцензія	✓
Bluetooth Generic Sensor	✗	Опціональна ліцензія	✓
Radio Smart App	✗	Опціональна ліцензія	✓

*безкоштовно

MOTOTRBO™ R7

64 канали



UHF
400 - 527 МГц

VHF
136 - 174 МГц

Аналог
5 Tone

**Активация
онлайн**

Дисплей 2.4"

Простіша
навігація

Довгий час
роботи АКБ
15-28 г*



**Точніше
місцезаходження**



GPS, GLONASS,
BEIDOU, GALILEO

**Краще
покриття**

0,14 мкВ
0,16 мкВ

SAFETY
REIMAGINED

WAVE PTX
VB400
Honeywell

**Вага від 289
грам**

Легше, тонше

**Запис
переговорів на
радіостанції**



**ЗАСТОСУНОК ДЛЯ
СМАРТФОНА**



IP68/IP66
-40°C/+85 °C

**Військовий
стандарт
810 (C, D, E, F, G, H)**
12 тестів

Кіберзахист



BT 5.2
Рівень захисту
4
Wi-Fi 5GHz
WPA3

Годинник



ЗВУК
107 phons
3 Вт динамік