



MOTOTRBO™ DP3441e

ВЫ МОЖЕТЕ БЫТЬ ГОТОВЫ АБСОЛЮТНО КО ВСЕМУ

Благодаря динамичному развитию цифровых радиостанций двусторонней связи MOTOTRBO вы становитесь мобильнее, у вас появляется больше возможностей для поддержания связи со своей командой, а ваши сотрудники находятся в большей безопасности. Радиостанции серии DP3441e предназначены для профессионалов, которые нуждаются в эффективной коммуникации. Компактный дизайн и расширенный функционал передачи голосовых и текстовых сообщений позволяют обеспечить вас комплексным решением организации связи.

ГАРАНТИЯ МОБИЛЬНОСТИ

Цифровые радиостанции MOTOTRBO DP3441e соответствуют жесточайшим требованиям стандартов ETSI DMR. Их компактный размер серьезно упрощает их транспортировку, а короткая антенна не цепляется за элементы одежды. Радиостанции тестируются на прочность в соответствии с военными стандартами, а также на соответствие классу защиты IP68, что позволяет им быть практически невосприимчивым к воздействию пыли и воды. Они не подведут вас в любых условиях.

ГАРАНТИЯ ОТЛИЧНОЙ СВЯЗИ

Радиостанции DP3441e обеспечивают обмен голосовыми и текстовыми сообщениями в условиях выполнения ответственных задач. Наличие Bluetooth® обеспечивает возможность общаться без дополнительных проводов и определять местоположение пользователей в помещении и вне его, тем самым гарантируя полную отслеживаемость ваших ресурсов, а встроенный модуль Wi-Fi® позволяет удаленно обновлять программное обеспечение. Кроме того, за счет поддержки транкинговой связи и устаревшей технологии аналоговой радиопередачи вы можете без особых проблем при необходимости масштабировать свой парк радиостанций.

ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Обеспечьте безопасность своих сотрудников благодаря технологии прямого соединения при помощи нажатия кнопки РТТ. Легко заметная оранжевая кнопка аварийного вызова на радиостанции модели DP3441e позволяет вызвать помощь с одного нажатия, а функция прерывания сообщения дает возможность оперативно очистить канал. Встроенный акселерометр позволяет определить, если вы упали, и может инициировать автоматический аварийный вызов.



НОВЫЙ ФУНКЦИОНАЛ РАДИОСТАНЦИЙ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

- Встроенный акселерометр для функции «Упавший человек» (Man Down)
- Bluetooth® 4.0
- Отслеживание местоположения в помещении
- ГЛОНАСС и GPS для определения местоположения
- Встроенный Wi-Fi
- Обновление программного обеспечения по беспроводной связи
- Улучшенное качество звукового сигнала
- Повышенная расширяемость функционала
- Расширенный диапазон (до 8%)
- Усовершенствованная гидроизоляция (класс IP68)

СПЕЦИФИКАЦИЯ УСТРОЙСТВА
MOTOTRBO™ DP3441e
ЦИФРОВАЯ РАДИОСТАНЦИЯ ДВУСТОРОННЕЙ СВЯЗИ



Номер модели	DP3441e	
Диапазон	ОВЧ	УВЧ
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Частота	146-174 МГц	403-410, 417-422, 433-450, 459-460, 469-470 МГц
При высокой мощности	2 Вт	4 Вт
При низкой мощности	1 Вт	1 Вт
Разнос каналов	12,5, 20, 25 кГц	
Количество каналов	32	
Габариты (В x Ш x Г), радиостанция с литий-ионным аккумулятором 1600 мА/ч	100 x 56 x 30 мм	
Вес, радиостанция + литиево-ионный аккумулятор (1600 мА/ч)	254 гр	
Срок службы аккумулятора цифровой / аналоговой радиостанции ¹	16,0 / 12,0	
Питание (номинальное)	7,5 В	



СПЕЦИФИКАЦИЯ УСТРОЙСТВА
МОТОТРВО™ DP3441e
ЦИФРОВАЯ РАДИОСТАНЦИЯ ДВУСТОРОННЕЙ СВЯЗИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА

Разнос каналов	12,5, 20, 25 кГц
Цифровая модуляция 4FSK	Данные 12,5 кГц: 7К60F1D и 7К60FXD, Голосовая связь 12,5 кГц: 7К60F1E и 7К60FXE, Сочетание данных и голосовой связи 12,5 кГц: 7К60F1W
Цифровой протокол	ETSI TS 102 361-1, -2, -3
Паразитные излучения (кондуктивные и по всему спектру частот, TIA603D)	-36 дБм < 1 ГГц, -30 дБм > 1 ГГц
Избирательность по соседнему каналу	60 дБ (при 12,5 кГц); 70 дБ (при 20 / 25 кГц)
Стабильность частоты	±0,5 ppm

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА

Чувствительность по аналоговому сигналу (12 дБ SINAD)	0,16 мкВ
Цифровая чувствительность (5 % BER)	0,14 мкВ
Подавление интермодуляционных искажений (TIA603D)	70 дБ
Избирательность по соседнему каналу (TIA603A)-1Т	60 дБ (при 12,5 кГц); 70 дБ (при 20 / 25 кГц)
Избирательность по соседнему каналу (TIA603D)-2Т	45 дБ (при 12,5 кГц); 70 дБ (при 20 / 25 кГц)
Подавление ложного сигнала (TIA603D)	70 дБ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА

Тип цифрового устройства кодирования речи	AMBE+2™
Чувствительность звукового канала	TIA603D
Звуковая мощность при номинальном сигнале	0,5 Вт
Искажение звука при звуковой мощности при номинальном сигнале	3 %
Шумы и помехи	-40 дБ (при 12,5 кГц); -45 дБ (при 20 / 25 кГц)
Кондуктивные паразитные излучения (TIA603D)	-57 дБм

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1: Стандартный срок службы аккумулятора с рабочим циклом 5/5/90 при максимальной мощности передатчика с отключенными ГЛОНАСС, GPS, Bluetooth, Wi-Fi и функциями опциональной платы.
 Фактическое время работы аккумулятора может варьироваться.
 2: Только для радиостанций. Работа аккумулятора возможно только до температуры -10°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BLUETOOTH

Версия	4.0
Диапазон	Класс 2, 10 м
Поддерживаемые профили	Bluetooth Headset Profile (HSP), Serial Port Profile (SPP), быстрый переход в режим переговоров Motorola.
Параллельные соединения	1 аудиоаксессуар и 1 устройство обмена данными
Постоянный режим доступности	Дополнительно

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GNSS

Поддержка нескольких спутниковых систем	ГЛОНАСС, GPS
Время первого определения местоположения, время включения	< 60 сек.
Время первого определения местоположения, время выхода из режима ожидания	< 10 сек.
Точность определения местоположения	< 10 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ WI-FI

Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Поддерживаемые протоколы безопасности	WPA, WPA-2, WEP
Максимальное количество идентификаторов SSID	64

ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура ²	от -30°C до +60°C
Температура хранения	от -40°C до +85°C
Электростатический разряд	IEC 61000-4-2 уровня 4
Проникновение воды и пыли	IEC 60529 — класс IP68, 2 мин. в течение 2 ч.
Тестирование упаковки	MIL-STD 810D и E

СОЕДИНЕНИЕ

- ВЧ4 поддиапазон, 2 Вт
- ВЧ4 поддиапазон, 4 Вт
- 32 канала
- Аналоговый и цифровой режим
- Обмен голосовыми и текстовыми сообщениями
- Встроенный Wi-Fi
- Отправка заданных текстовых сообщений
- ГЛОНАСС и GPS для определения местоположения
- Высокоэффективная система определения местоположения
- Обновление местоположения на основе событий
- Передача звука по Bluetooth
- Передача данных Bluetooth
- Постоянный режим обнаружения устройств Bluetooth
- Определение местоположения в помещении при помощи Bluetooth
- Голосовые объявления
- Звуковое воспроизведение текстовых сообщений
- Опциональная плата
- Напоминание о домашнем канале

ЗВУК

- Функция автоматического регулирования громкости Intelligent Audio
- Аудиоаксессуары IMPRES
- Функция шумоподавления SINC+
- Устройство подавления акустической обратной связи
- Аудиопрфили, выбираемые пользователями
- Переключаемый громкоговоритель
- Улучшение качества альвеолярных звуков

ПЕРСОНАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

- Широкий набор дополнительных аксессуаров
- 2 программируемые кнопки
- Кнопка экстренного вызова

УПРАВЛЯЕМОСТЬ

- Radio Management
- Программирование по эфиру
- Обновление программного обеспечения по беспроводной связи

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Встроенный акселерометр
- Функция «Упавший человек» (Map Down)
- «Одинокий работник»
- Базовая защита переговоров
- Расширенная защита переговоров
- Кодирование AES256 (опция, только для тех заказчиков, у которых имеется лицензия на использование)
- Прерывание передачи (декодирование)
- Прерывание передачи (кодирование)
- Аварийный вызов
- Сигнал поиска в аварийном режиме
- Дистанционное прослушивание
- Блокировка / разблокировка радиостанции
- Водонепроницаемость по классу IP68
- Соответствует условиям стандарта MIL-STD 810

СИСТЕМЫ

- Режим прямой связи (включая режим прямой связи с двумя таймслотами)
- Система IP Site Connect (один или несколько сайтов)
- Система Saracity Plus (один или несколько сайтов)
- Система Saracity Max

- Стандартная функция
- Дополнительная функция

ВОЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G	
	МЕТОД	ПРОЦЕДУРА	МЕТОД	ПРОЦЕДУРА	МЕТОД	ПРОЦЕДУРА	МЕТОД	ПРОЦЕДУРА	МЕТОД	ПРОЦЕДУРА
Низкое давление	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Высокая температура	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/высокая температура, II/высокая температура	501.5	I/A1, II/A1
Низкая температура	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II/C1
Тепловой удар	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.5	I-C
Солнечное излучение	505.1	II	505.2	I/высокая температура и сухая среда	505.3	I/высокая температура и сухая среда	505.4	I/высокая температура и сухая среда	505.5	I/A1
Дождь	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Влажность	507.1	II	507.2	II/высокая температура и влажная среда	507.3	II/высокая температура и влажная среда	507.4	-	507.5	II/высокая температура и влажная среда
Соляной туман	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	-	509.5	-
Пыль	510.1	I, II	510.2	I, II	510.3	I, II	510.4	I, II	510.5	I, II
Вибрация	514.2	VIII/F, W, XI	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24, II/5	514.6	I/24, II/5
Удар	516.2	II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV

BLUETOOTH

В целях повышения удобства и безопасности общения вы можете осуществить беспроводное подключение к вашей радиостанции. Мы предлагаем полный спектр наушников и гарнитур с функцией Bluetooth.



БЕСПРОВОДНОЙ МИКРОФОН

Вы сможете повысить эффективность общения за счет использования беспроводного микрофона. Мы предлагаем стандартные модели, модели для тяжелых условий эксплуатации, в том числе с функцией шумоподавления. Каждая из моделей поставляется с разъемом для наушников или без него.



РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАРЯДКИ

Наши аксессуары для аккумуляторов гарантируют, что ваша радиостанция всегда заряжена и готова к работе. Включая адаптер для зарядных устройств IMPRES.



НАУШНИКИ

Мы предлагаем широкий выбор наушников для обеспечения комфорта общения. Они могут эксплуатироваться в сложных условиях, для скрытого общения, с защитной органов слуха или без нее.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СКРЫТЫХ ПЕРЕГОВОРОВ

Когда вам нужно незаметно выйти на связь, вы можете воспользоваться одним из наших специальных аксессуаров — от прозрачных наушников до практически невидимых беспроводных миниатюрных гарнитур.



ГАРНИТУРЫ

На шумном рабочем месте вам нужно заботиться о слухе ваших работников. Наши гарнитуры помогут вам в этом — будь то за счет функции шумоподавления или инновационной технологии костной передачи звука.



Чтобы узнать подробнее о MOTOTRBO, посетите наш веб-сайт www.motorolasolutions.ru/mototrbo или обратитесь к ближайшему дилеру или авторизованному партнеру Motorola Solutions, данные которого можно найти на сайте www.motorolasolutions.ru/contactus

Motorola Solutions Ltd. Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, UK, Великобритания.

Доступность отдельных моделей зависит от национальных законодательных норм. Все приведенные технические характеристики являются типовыми, если не указано иное, и могут быть изменены без предварительного уведомления.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и Stylized M Logo являются товарными знаками и зарегистрированными товарными знаками компании Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. © 2016 Motorola Solutions, Inc. Все права защищены.

Версия 1 для региона EMEA (05/16)

MOTOTRBO™
DIGITAL REMASTERED.

Ваш дилер: