



# ПРЕМИАЛЬНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ MOTOTRBO™

**Функции премиум-класса, которые обычно предоставляются по выбору заказчика, уже включены в стандартную комплектацию некоторых портативных и мобильных радиостанций MOTOTRBO<sup>1</sup>. Поэтому теперь вы можете воспользоваться расширенными функциями MOTOTRBO, не оплачивая дополнительные лицензии.**

У каждого сотрудника вашей организации есть свои уникальные потребности в радиосвязи. В зависимости от специфики их работы будут различаться и те требования, которые они предъявляют радиосвязи. Благодаря доступу ко всем этим премиальным программным функциям, входящим теперь в стандартную комплектацию, вы сможете обеспечить максимальное качество связи для ваших сотрудников, улучшить четкость звука, повысить безопасность персонала и производительность труда.



## БЕЗОПАСНОСТЬ



## ЗВУК



## ЭФФЕКТИВНОСТЬ



## ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Датчик «Упавший человек»	Шумоподавление SINC+	Местоположение внутри помещения	Поддержка Wi-Fi
Улучшенная защита переговоров	Беззвучный режим	Преобразование текста в речь	Постоянное обнаружение Bluetooth
Прерывание передачи	Выравнивание уровня громкости на приеме	Многофункциональная кнопка РТТ	
Блокировка радиосвязи с запросом аутентификации*			
Запрет передачи			
Запрет ответа			

Эти премиальные функции, которые мы предоставляем в стандартной комплектации наших радиостанций, позволят вам повысить производительность труда, а также упростить управление парком радиостанций. Когда не нужно покупать, обновлять или отслеживать лицензии, программирование становится быстрее и проще, а функции можно включать по мере необходимости с учетом потребностей бизнеса.

\* Не работает в режимах Capacity Plus





## БЕЗОПАСНОСТЬ

### УЛУЧШЕННАЯ ЗАЩИТА ПЕРЕГОВОРОВ

Обеспечьте безопасность и конфиденциальность связи. Улучшенная защита переговоров еще надежнее, чем базовая, благодаря 40-битному шифрованию, которое предотвращает просмотр текстовых или прослушивание голосовых сообщений другими пользователями в вашей системе.

### ДАТЧИК «УПАВШИЙ ЧЕЛОВЕК»

Защитите работников с помощью встроенного в радиостанцию акселерометра. Датчик «Упавший человек» регистрирует случаи падения пользователя (оповещение о наклоне), потери дееспособности и остановки движения (оповещение о неподвижности), а также неожиданного движения из стационарного положения (оповещение о движении). При обнаружении проблемы радиостанция включает аварийное оповещение или отправляет экстренный вызов.

### ПРЕРЫВАНИЕ ПЕРЕДАЧИ

Срочные сообщения доставляются всегда, даже если все каналы системы заняты. Функция прерывания передачи позволяет диспетчерским радиостанциям остановить текущий вызов и взять канал под контроль для доставки сообщений с более высоким приоритетом или остановить передачу сигнала радиостанции, если кнопка РТТ случайно остается нажатой длительное время.

### ЗАПРЕТ ПЕРЕДАЧИ

Как и режим «В самолете» на телефоне, запрет передачи предотвращает передачу сигнала радиостанции (например, для предотвращения помех в зоне с чувствительным электронным оборудованием или при входе в потенциально взрывоопасную зону, где безопасность может оказаться под угрозой из-за передающего устройства), при этом позволяя принимать и слышать звонки.

### ЗАПРЕТ ОТВЕТА

Запрет ответа препятствует удаленному мониторингу или отслеживанию радиостанции с помощью GPS, блокируя все передачи сигнала, если они не вызваны пользователем. Таким образом, пользователь сможет совершать вызовы, но третьи лица не смогут определить его местонахождение, отправляя запросы на автоматическое подтверждение радиосвязи или местоположение.

### БЛОКИРОВКА РАДИОСВЯЗИ С ЗАПРОСОМ

#### АУТЕНТИФИКАЦИИ

Повышайте безопасность системы, предотвращая случайную или намеренную блокировку радиостанций. При блокировке радиосвязи с запросом аутентификации используются программные ключи конфиденциальности. С их помощью можно проверить дистанционную команду блокировки радиосвязи и узнать, есть ли у диспетчерской радиостанции права на ее выдачу.



## ЗВУК

### ШУМОПОДАВЛЕНИЕ SINC+

В технологии шумоподавления через один микрофон (SINC+) применяются передовые технологии обработки звука, которые улучшают разборчивость речи в средах с высоким уровнем шума. Для снижения фонового шума используется встроенный в радиостанцию микрофон, тогда как раньше для этого требовался более дорогой аксессуар с двумя микрофонами.

### БЕЗЗВУЧНЫЙ РЕЖИМ

В случае необходимости пользователи могут быстро отключить звук радиостанции — например, при входе в тихую зону или при поступлении несрочного вызова во время встречи. В режиме без звука все аудиосигналы радиостанции выключаются одной кнопкой или поворотом экрана вниз<sup>2</sup>. Устройство остается беззвучным, пока пользователь не отключит режим без звука, не получит экстренный вызов или не истечет предварительно установленный таймер.

### ВЫРАВНИВАНИЕ УРОВНЯ ГРОМКОСТИ НА ПРИЕМЕ

У каждого человека своя громкость голоса, кто-то использует аксессуары, а кто-то — нет, да и сами радиостанции вашего парка могут отличаться по характеристикам усиления. Выравнивание уровня громкости на приеме обеспечивает улучшенное звучание, автоматически балансируя несогласованные уровни звука на другом конце, поэтому слушателю не нужно постоянно регулировать громкость.



## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

### ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ТЕКСТА В РЕЧЬ

Пользователи могут сосредоточиться на работе, а не смотреть на радиостанцию, чтобы узнать ее статус. С помощью функции преобразования текста в речь ваша радиостанция будет объявлять каналы, зоны, функции, сообщения и запросы на рабочие задания. Выберите один из 27 языков и нескольких разных голосов или даже создайте собственный словарь, чтобы не допускать ошибок при прочтении сокращений и отраслевой терминологии.

### МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КНОПКА РТТ

Создайте собственный радиоинтерфейс — например, назначив для каждого канала внешние кнопки на приборной панели транспортного средства. Компания Motorola Solutions не производит настраиваемые интерфейсные панели с поддержкой многофункциональной кнопки РТТ, но предоставляет проектные параметры, позволяющие партнерам создавать свои собственные интерфейсы.

### МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ

Увеличьте эффективность и безопасность работников путем мониторинга и отслеживания местоположения работников. Для определения местоположения внутри помещения используется модуль Bluetooth радиостанции и маяки iBeacons, располагаемые по всему объекту: от них информация о местоположении поступает на центральную станцию управления.



## ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### ПОДДЕРЖКА WI-FI

Теперь поддерживаемые модели радиостанций могут подключаться к сети Wi-Fi для быстрого и безопасного обмена большими объемами данных, например для дистанционного обновления прошивки, что экономит время и деньги на управление парком ваших радиостанций.

### ПОСТОЯННОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ BLUETOOTH

Некоторые сторонние приложения, например отслеживание местоположения, требуют, чтобы протокол Bluetooth на радиостанции всегда был включен. Постоянное обнаружение Bluetooth обеспечивает такую возможность.

# СОВМЕСТИМОСТЬ



	СЕРИЯ DP2000e	СЕРИЯ DP3000e	СЕРИЯ DP4000e	СЕРИЯ DP4000 Ex	СЕРИЯ SL4000e	СЕРИЯ DM4000e
--	---------------	---------------	---------------	-----------------	---------------	---------------

## БЕЗОПАСНОСТЬ

<b>Улучшенная защита переговоров</b>	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
<b>Датчик «Упавший человек»</b>	Не поддерживается	Поддерживается	Поддерживается (модели DP4x01e)	Поддерживается <sup>3</sup>	Поддерживается	Не поддерживается
<b>Прерывание передачи</b>	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
<b>Запрет передачи</b>	Не поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
<b>Запрет ответа</b>	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
<b>Блокировка радиосвязи с запросом аутентификации</b>	Не поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается

## ЗВУК

<b>Шумоподавление SINC+</b>	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
<b>Беззвучный режим</b>	Поддерживается (только кнопка)	Поддерживается	Поддерживается <sup>2</sup>	Поддерживается (только кнопка)	Поддерживается	Поддерживается (только кнопка)
<b>Выравнивание уровня громкости на приеме</b>	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

<b>Преобразование текста в речь</b>	Не поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
<b>Многофункциональная кнопка РТТ</b>	Не поддерживается	Не поддерживается	Поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается
<b>Местоположение внутри помещения</b>	Не поддерживается	Поддерживается	Поддерживается (модели DP4x01e)	Не поддерживается	Поддерживается	Поддерживается (модели DM4x01e)

## ПОДКЛЮЧЕНИЯ

<b>Поддержка Wi-Fi</b>	Не поддерживается	Поддерживается	Поддерживается (модели DP4x01e)	Не поддерживается	Поддерживается	Поддерживается (модели DM4x01e)
<b>Постоянное обнаружение Bluetooth</b>	Не поддерживается	Поддерживается	Поддерживается (модели DP4x01e)	Не поддерживается	Поддерживается	Не поддерживается



Премиум-функции радиостанций MOTOTRBO помогают повысить качество связи и эффективность ваших операций.

Чтобы узнать больше о MOTOTRBO, посетите страницу  
[www.motorolasolutions.com/MOTOTRBO](http://www.motorolasolutions.com/MOTOTRBO)

<sup>1</sup> Функции программного обеспечения премиум-класса доступны (если поддерживаются) в стандартной комплектации следующих портативных и мобильных радиостанций двусторонней радиосвязи MOTOTRBO: DP2400e, DP2600e, DP3441e, DP3661e, DP4400e, DP4401e, DP4600e, DP4601e, DP4800e, DP4801e, DM4400e, DM4401e, DM4600e, DM4601e, SL4000e, SL4010e, DP4401Ex, DP4801Ex, DP4401 Ex Ma и DP4801 Ex Ma. Также поддерживаемые премиальные функции можно дополнительно приобрести для других моделей из портфеля MOTOTRBO.

<sup>2</sup> Включение режима без звука при положении радиостанции экраном вниз доступно только в моделях DP3441e, DP3661e, DP4401e, DP4601e, DP4801e, SL4000e и SL4010e.

<sup>3</sup> Датчик «Упавший человек» доступен в стандартной комплектации моделей серии DP4000 Ex с момента ее выпуска.

Motorola Solutions Ltd, Nova South, 160 Victoria Street, SW1E 5LB, Лондон, Великобритания.

Доступность отдельных моделей зависит от национальных законодательных норм. Все приведенные характеристики являются типовыми, если не указано иное, и могут быть изменены без предварительного уведомления. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип со стилизованной литерой «M» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются в соответствии с условиями лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. © Motorola Solutions, Inc., 2020. Все права защищены. (03.2020)