

Брошюра

# Портативные приемопередающие радиостанции MOTOTRBO™ R5

Связь без помех в шумных условиях.  
Повышение производительности.  
Высокая надежность.

# Портативные приемопередающие радиостанции MOTOTRBO R5



## Работайте эффективно





Радиостанция MOTOTRBO R5 — это прочное и компактное устройство, отличающееся высокой надежностью. Она позволяет обеспечить связь между командами и помогает повысить эффективность и безопасность благодаря громкому и четкому воспроизведению звука, который будет слышен даже в условиях сильного фонового шума, а также интуитивно понятным индикаторам состояния и элементам управления, позволяющим сотрудникам сосредоточиться на своих непосредственных задачах.





# Связь без помех в шумных условиях

Громкое и четкое воспроизведение звука на радиостанции R5 помогает передавать и принимать информацию с первого раза как в шумных, так и в тихих условиях.

## Высокая громкость

Если сотрудники плохо слышат сообщаемую им информацию на фоне громкого шума транспортных средств, криков публики или шума тяжелого заводского оборудования, это может привести к снижению безопасности и эффективности. Мощный встроенный динамик радиостанции R5 обеспечивает громкое воспроизведение звука, чтобы сотрудники могли слышать сообщаемую им информацию сквозь фоновый шум. Кроме того, в чрезмерно шумной среде пользователи могут выбрать аудиофиль повышенной громкости для увеличения громкости до 106 фон. Также доступен широкий ассортимент гарнитур и микронаушников, которые позволяют сотрудникам прослушивать передаваемую информацию незаметно или при работе в условиях высокого уровня шума.

## Высокая четкость

В радиостанции R5 используется сложный алгоритм подавления шума под управлением обучаемого ИИ, который обеспечивает улучшенное снижение уровня фонового шума для четкой передачи информации. Встроенное в устройство программное обеспечение различает голос говорящего и разные типы окружающего шума, такие как шум транспортных средств, толпы и тяжелого оборудования. При этом речь остается, а уровень окружающего шума значительно снижается. Широкополосный динамик с низким уровнем искажений, которым оснащена радиостанция MOTOTRBO R5, обеспечивает громкое и четкое воспроизведение принимаемой информации, помогая предотвратить ее неправильное восприятие.

## Стабильное качество

Радиостанция R5 обеспечивает оптимизацию качества звука для различных условий работы и профилей сотрудников, чтобы пользователям не нужно было постоянно регулировать громкость на устройстве. Технология IMPRES™ и функция выравнивания принимаемого аудиосигнала компенсируют различия в уровне громкости голосов пользователей и расположении микрофона. Функция интеллектуального управления звуком обеспечивает регулировку уровня выходного сигнала на радиостанции, чтобы предотвратить слишком громкое воспроизведение звука или пропуск вызовов, за счет адаптации к изменениям уровня фонового шума или перемещению сотрудников между средами с высоким и низким уровнем шума.

# Повышение производительности

Благодаря оптимизированным элементам управления, тактильным кнопкам и длительному времени работы от аккумулятора радиостанцией R5 легко и удобно пользоваться в течение всего рабочего дня, а сотрудники могут сосредоточиться на своей работе, не отвлекаясь на устройство.

## Оптимизированные элементы управления

Интуитивно понятные элементы управления облегчают использование радиостанции R5, и для работы с ней достаточно минимального обучения. Большими вращающимися ручками регулировки громкости и выбора каналов удобно пользоваться даже в перчатках. Большая тактильная кнопка Push-to-Talk (PTT) обеспечивает точное срабатывание, программируемые кнопки позволяют быстро получать доступ к часто используемым функциям, а специальная оранжевая кнопка экстренного вызова облегчает обращение за помощью. На ярком и четком дисплее отображаются значки, указывающие состояние радиостанции, и его можно настраивать для отображения двух или трех строк в соответствии с предпочтениями пользователя.

## Длительное время работы в режиме разговора

Аккумуляторы радиостанции MOTOTRBO R5 отличаются компактностью и малым весом, но обладают достаточной емкостью, чтобы обеспечить работу радиостанции в течение нескольких рабочих смен, — до 32 часов на одной зарядке<sup>1</sup>. Работу аккумулятора IMPRES, используемого в радиостанции R5, можно оптимизировать с помощью зарядного устройства IMPRES, которое помогает дольше поддерживать аккумулятор в наилучшем состоянии, чтобы продлить его срок службы.

## Оставайтесь на связи

Встроенные модули Bluetooth 5.22 и Wi-Fi2 позволяют легко подключать радиостанцию R5 к различным аксессуарам по беспроводному интерфейсу и дистанционно обновлять устройство без необходимости возвращать его в ремонтную мастерскую. Встроенный приемник GNSS2, которым оснащена радиостанция R5, позволяет определять ее местоположение и отслеживать ее в режиме реального времени, помогая координировать сотрудников и материальные ресурсы для повышения безопасности и производительности.. В радиостанцию R5 можно добавлять RFID- и NFC-метки для отслеживания материальных ресурсов, инвентаризации и идентификации персонала или для назначения персональных видеорегистраторов Motorola Solutions VB400 определенным пользователям радиостанций.

<sup>1</sup> Типичное время работы от аккумулятора; профиль 5/5/90 при максимальной мощности передатчика с отключенной функцией GNSS, Bluetooth и Wi-Fi.

<sup>2</sup> Радиостанция R5 доступна в трех конфигурациях: модель без дисплея, модель с дисплеем и с поддержкой GNSS или модель с дисплеем и с поддержкой Bluetooth и Wi-Fi.



# Высокая надежность

Радиостанция R5 разработана таким образом, чтобы выдерживать удары и падения на рабочем месте, поэтому в будущем она будет работать так же эффективно, как и сейчас.

## Прочность

Если вам нужна надежная приемопередающая радиостанция для использования в тяжелых условиях внутри помещений или на открытом воздухе, вы можете быть уверены, что MOTOTRBO R5 справится с этой задачей. Она является пыле- и водонепроницаемой, защищена от грязи и влаги в соответствии с классом защиты IP67 и отвечает требованиям стандарта MIL-STD-810 в отношении устойчивости к воздействию неблагоприятных условий окружающей среды, таких как падения, вибрация, перепады температуры и влажность.

## Отказоустойчивость

Радиостанция MOTOTRBO R5 разработана, протестирована и изготовлена в соответствии с высочайшими стандартами, чтобы гарантировать надлежащую работу каждого устройства не только в первый день использования, но и в последующие годы. Чтобы пользователи чувствовали себя еще спокойнее, гарантия и обслуживание обеспечивают доступ к обновлениям программного обеспечения и ремонту оборудования для поддержания работы радиостанций на самом высоком уровне.

## Надежность

В случае использования приемопередающих радиостанций для повседневной работы пользователям требуется надежное и долговечное оборудование. Как и все радиостанции MOTOTRBO, R5 прошла уникальное ускоренное тестирование жизненного цикла (Accelerated Lifecycle Testing, ALT), проводимое компанией Motorola. Оно предполагает работу устройства в интенсивном режиме, который имитирует использование в течение 5 лет, чтобы гарантировать, что радиостанции смогут выдержать использование в реальных условиях. Благодаря этому пользователи могут быть уверены в том, что их устройства Motorola будут работать надлежащим образом, когда это наиболее важно.

## Безопасность

Для работы в опасных условиях требуется подходящее оборудование. Радиостанция MOTOTRBO R5 прошла сертификацию искробезопасности (IS) по стандарту ANSI TIA4950 для использования в местах с горючими веществами, которые могут представлять опасность возгорания или взрыва, и поможет обеспечить безопасную связь между сотрудниками.



# Аксессуары для повышения производительности

Персонализируйте радиостанцию MOTOTRBO R5 с помощью оригинальных аксессуаров от Motorola Solutions, разработанных и протестированных для использования с нашими радиостанциями, чтобы обеспечить оптимальную производительность и соответствие нормативным требованиям. Для выбора доступен широкий ассортимент аксессуаров, который включает в себя выносные модули тангенты (RSM), микронаушники, гарнитуры, аккумуляторы, зарядные устройства и чехлы для переноски.

## Звук

### Чистый звук, комфорт и удобство

Обеспечьте наилучшее качество звука с помощью аудиоаксессуара, который дополнит возможности радиостанции R5. Для выбора доступно множество проводных и беспроводных аудиоаксессуаров, включая выносные модули тангенты, микронаушники и гарнитуры.



## Питание

### Высокая мощность и длительное время работы

Вам нужен аккумулятор, мощность которого соответствует возможностям вашей радиостанции. Ресурса наших легких аккумуляторов большой емкости достаточно для использования в течение всей рабочей смены. Они гарантируют, что радиостанция MOTOTRBO R5 будет работать всегда, когда это необходимо. Различные гибкие решения для зарядки позволяют заряжать от одного до шести аккумуляторов одновременно, чтобы радиостанции всегда были готовы к следующей смене.



## Переноска

### Безопасность и удобный доступ

Предлагаемые нами чехлы для переноски, ремешки и зажимы позволяют пользователям надежно закрепить радиостанцию R5 на поясе, бедре или груди, чтобы освободить руки во время работы, и обеспечивают легкий доступ к радиостанции в случае необходимости.



# Защита инвестиций

Радиостанция MOTOTRBO R5 рассчитана на долгий срок службы. В стандартной комплектации она поставляется с двухлетней гарантией ремонта для устранения производственных дефектов и пятилетним доступом к обновлениям программного обеспечения для поддержания устройств в актуальном состоянии. Чтобы пользователи чувствовали себя еще спокойнее, доступны дополнительные пакеты услуг с более широкими возможностями или увеличенным сроком действия обслуживания.



# MOTOTRBO R5 В экосистеме защиты и безопасности от Motorola Solutions

Мы непрестанно стремимся помогать людям повышать свою безопасность, где бы они ни находились, поэтому обеспечение защиты и безопасности занимает центральное место в нашей экосистеме технологий. Мы создаем и объединяем технологии, которые помогают защищать людей, собственность и пространство. Наши решения предлагают возможности для организации взаимодействия между службами общественной безопасности и предприятиями, которое имеет критически важное значение для реализации упреждающего подхода к обеспечению защиты и безопасности.

Радиостанция MOTOTRBO R5 встраивается в эту экосистему, чтобы вы могли извлечь большую выгоду из своих инвестиций в средства связи. Обеспечьте информирование своих сотрудников и оптимизируйте связь для критически важных задач за счет автоматической передачи уведомлений из систем видеобезопасности и контроля доступа, с датчиков и т. д. непосредственно на устройства. Контролируйте и консолидируйте оперативную голосовую связь со своего компьютера с помощью инновационных решений для автоматизированного диспетчерского управления (CAD). И обеспечьте возможность использования связи за пределами вашей радиосети за счет функциональной совместимости с гибкими решениями для широкополосной связи Push-to-Talk (PTT).



Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт:  
[motorolasolutions.com/R5](https://motorolasolutions.com/R5)

Эти модели доступны только в регионе Европы, Ближнего Востока и Африки, обслуживаемом компанией Motorola Solutions. Доступность различается и регулируется законами и нормативными требованиями конкретной страны. Все представленные технические характеристики являются стандартными, если не указано иное, и могут быть изменены без предварительного уведомления.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (12-24)