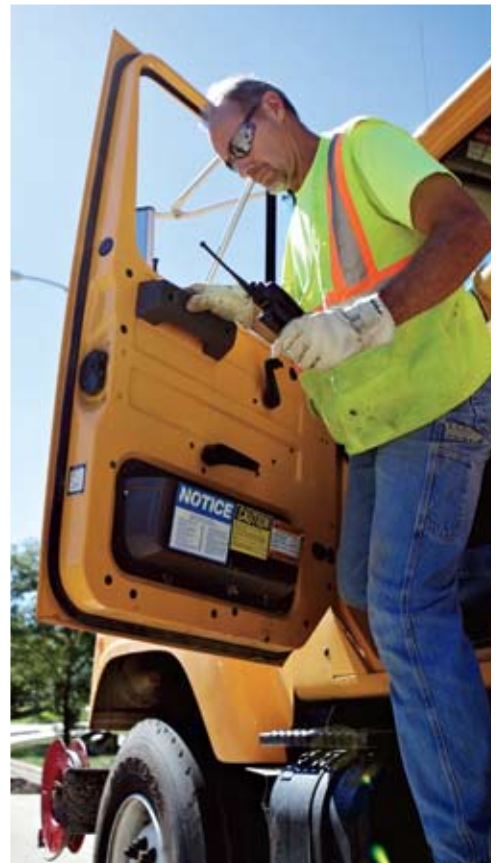


# МОТОТРВО™ ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ СВОЕГО ПЕРСОНАЛА ЗА СЧЕТ ВЫБОРА ПРАВИЛЬНОГО СРЕДСТВА СВЯЗИ



# ПОМОГИТЕ СВОЕЙ КОМАНДЕ РАБОТАТЬ ЛУЧШЕ, БЫСТРЕЕ И ЭФФЕКТИВНЕЕ

Ваши сотрудники находятся на производстве, на стойке регистрации, передвигаются по территории учебного городка или путешествуют по стране. Независимо от того, перевозят они грузы или осуществляют аварийный ремонт, MOTOTRBO позволяет им всегда и везде быть на связи.

Неважно, что им нужно: ультратонкая портативная радиостанция или суперпрочные подвижные радиостанции, встроенная функция Bluetooth® или передовые информационные приложения. У нас уже сейчас есть правильное решение, которое подходит для ваших сотрудников и может быть легко модифицировано по мере роста вашего предприятия.

Благодаря широкому ассортименту аксессуаров, MOTOTRBO представляет собой профессиональное комплексное решение, включающее в себя портативные радиостанции, мобильные радиостанции, ретрансляторы, информационные приложения, аксессуары, программное обеспечение и набор услуг по техническому обслуживанию. MOTOTRBO дает нужное решение нужному пользователю, чтобы упростить процесс принятия решений, а также повысить эффективность, безопасность и производительность.

## МНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ. РАЗНЫЕ УСТРОЙСТВА. РАЗНООБРАЗНЫЕ МЕСТА. ВСЕ ЭТО — MOTOTRBO.



### ТРАНСПОРТНАЯ КОМПАНИЯ

#### 08:14:04 ЗАПРОС КЛИЕНТА

Крупному клиенту нужно изменить маршрут и доставить груз на склад на другом конце города.

#### 08:20:10 ВОДИТЕЛИ НА МАРШРУТЕ

Руководитель незамедлительно определяет местоположение группы доставки, используя программное обеспечение на базе GPS-модуля, установленное в системе MOTOTRBO, и быстро уведомляет их об изменении маршрута.

#### 08:22:16 ОБЩЕНИЕ ПО БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

Водители подтверждают изменение маршрута, используя подвижные радиостанции DM4801 со встроенной функцией Bluetooth® и гарнитурой Operations-Critical Wireless для безопасного общения по беспроводной связи.

#### 08:24:12 ОТПРАВКА УКАЗАНИЙ

Отправка текстовых сообщений с адресом и указаниями водителям и подтверждение необходимого изменения маршрута.

#### 08:28:05 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ СКЛАДА

Диспетчер использует свою радиостанцию DP4800 для подтверждения того, что все водители направлены на склад.

#### 09:27:22 ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ДОСТАВКИ

Водители приезжают на склад и используют свои беспроводные сканеры с функцией Bluetooth для сканирования груза по мере его выгрузки из транспортного средства. Подтверждения о доставке направляются через радиостанции по мере сканирования груза.

## ЗАВОД

### 19:47:01 ОТКАЗ ОБОРУДОВАНИЯ

Во время работы станок неожиданно остановился. Менеджер по качеству сразу же получает уведомление о неисправности через программное обеспечение, автоматически составляющее заказ-наряды. Он с легкостью прочитывает сообщение на пятистрочном цветном дисплее своей портативной радиостанции серии SL.

### 19:48:04 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ КОМАНДЫ

Менеджер по качеству использует клавишу быстрого вызова, расположенную на радиостанции сбоку, чтобы отобразить список контактов и быстро связаться с техническим специалистом, находящимся на производстве.

### 19:49:15 ОТВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ

Технический специалист, вооруженный прочной портативной радиостанцией DP4800 и гарнитурой, предназначенной для работы в тяжелых условиях, получает нужные указания. Несмотря на сильный шум на производстве, функция Intelligent Audio в его радиостанции автоматически настраивает громкость звука, чтобы он смог услышать важное сообщение.

### 20:14:28 ВРЕМЯ ПРОСТОЯ СОКРАЩАЕТСЯ

Оборудование снова работает. Ресурс аккумулятора до 12 часов и технология IMPRES™ во всех радиостанциях серии DP обеспечивает непрерывное общение, даже в продленную смену.



## КОММУНАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

### 15:30:04 ЦИКЛОН

Ливень и сильный ветер ломают деревья вдоль местной дороги, обрывая линии электропередачи и разбрасывая мусор на дороге.

### 15:35:10 РАССРЕДОТОЧЕННЫЕ МОБИЛЬНЫЕ РАБОТНИКИ

После поступления вызова диспетчер определяет местоположение бригад, находящихся на выезде, с помощью GPS-модуля.

### 15:37:12 УВЕДОМЛЕНИЕ БРИГАД

Уведомление о чрезвычайной ситуации направляется текстовым и голосовым сообщением большому количеству людей через систему MOTOTRBO Linked Capacity Plus.

### 16:15:26 БРИГАДЫ НА ОБЪЕКТЕ

Используя радиостанцию DP4800 и беспроводные микрофоны с функцией Intelligent Audio, во время расчистки завалов и ремонта линий электропередачи бригады могут спокойно общаться при сильном шуме цепной пилы, работающих грузовиков и в неблагоприятных погодных условиях.

### 18:20:48 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ВОССТАНОВЛЕНО

Электроснабжение восстановлено, и бригады регистрируют аварию и ее устранение с помощью своих планшетов. Планшет подключается к радиостанции DP4800 через Bluetooth, и диспетчеру направляется необходимая информация.



# УСПЕВАЙТЕ БОЛЬШЕ И ПОВЫШАЙТЕ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ С ПОРТАТИВНЫМИ РАДИОСТАНЦИЯМИ MOTOTRBO



## СЕРИЯ DP2000 ДОСТУПНОСТЬ ЦИФРОВОЙ РАДИОСВЯЗИ

Цифровая радиосвязь теперь стала доступной благодаря самому расширяемому в отрасли решению для цифровой радиосвязи. Серия DP2000 — это прекрасное вложение средств в систему двусторонней радиосвязи, которая предоставляет уникальные преимущества цифровой технологии TDMA (от функции Intelligent Audio до увеличенного срока службы аккумулятора). Вы получаете совместимую с аналоговой систему, которая позволяет вам перейти на цифровую систему в нужные сроки по разумной цене.

## СЕРИЯ DP4000 ГОЛОС ЗВУЧИТ ГОРАЗДО ГРОМЧЕ

Расширьте возможности своего предприятия с серией DP4000. Данные многофункциональные портативные радиостанции обеспечивают непревзойденное общение и обмен данными благодаря встроенной функции передачи звука и данных по Bluetooth, встроенному GPS-модулю и обмену сообщениями, а также цветному дисплею, работающему в дневном и ночном режимах и упрощающему чтение заказ-нарядов и текстовых сообщений. Данные радиостанции являются лучшим в своем классе средством радиосвязи с функцией Intelligent Audio, которая автоматически настраивает громкость звука, чтобы компенсировать фоновый шум.

## РАДИОСТАНЦИИ СЕРИИ SL ЦИФРОВАЯ РАДИОСВЯЗЬ НИКОГДА НЕ БЫЛА ЛУЧШЕ

Оставайтесь на связи и держите все под контролем благодаря ультратонкой и ультралегкой портативной радиостанции, обеспечивающей полную конфиденциальность переговоров. SL4000 оптимизирует информационные приложения: от улучшенного управления наряд-заказами до обмена сообщениями на большом цветном дисплее, с которого удобно читать. Благодаря улучшенным возможностям, таким как режим скрытых переговоров, встроенная функция передачи данных по Bluetooth и функция Intelligent Audio, а также компактному размеру, они не похожи ни на одну из тех радиостанций, что вы видели до этого.

## ЗАЧЕМ ВЫБИРАТЬ ЦИФРОВУЮ РАДИОСВЯЗЬ TDMA?

- Кристально чистый звук без фонового шума и статических помех;
- Встроенные голосовые и информационные приложения в одном устройстве;
- Меньшие затраты на инфраструктуру;
- Ресурс аккумулятора увеличен на 40% для длинных рабочих смен;
- Удвоение емкости системы за счет временного уплотнения в полосе 12,5 кГц.

## ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

MOTOTRBO соответствует признанному во всем мире стандарту цифровых подвижных радиостанций (DMR) 2-го уровня Европейского института телекоммуникационных стандартов (ETSI) для профессиональных пользователей радиостанций двусторонней связи.

DMR широко используется ведущими производителями устройств двусторонней связи. Это самая распространенная технология цифровой мобильной радиосвязи во всем мире.



# БРИГАДЫ ВСЕГДА НА СВЯЗИ БЛАГОДАРЯ ПОДВИЖНЫМ РАДИОСТАНЦИЯМ MOTOTRBO



## СЕРИЯ DM4000

### ОБЩАЙТЕСЬ С НЕПРЕВЗОЙДЕННЫМ КАЧЕСТВОМ ЗВУКА И ПЕРЕДАЧЕЙ ДАННЫХ В ЛЮБОМ МЕСТЕ

Расширьте возможности связи вашего бизнеса за пределы стандартного голосового общения за счет многофункциональных радиостанций серии DM4000. Эти мощные мобильные радиостанции обеспечивают непревзойденное общение и обмен данными благодаря встроенной функции передачи звука и данных по Bluetooth, встроенному GPS-модулю и обмену сообщениями, цветному дисплею, работающему в дневном и ночном режимах, упрощающему чтение наряд-заказов и текстовых сообщений, и являются лучшим в своем классе средством радиосвязи с функцией Intelligent Audio, которая автоматически настраивает громкость звука, чтобы компенсировать фоновый шум.

# ВСЕГДА ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ БЛАГОДАРЯ РЕТРАНСЛЯТОРАМ MOTOTRBO



## РЕТРАНСЛЯТОР DR 3000

### С ЛЕГКОСТЬЮ ПЕРЕКЛЮЧАЙТЕСЬ НА АНАЛОГОВЫЙ ИЛИ ЦИФРОВОЙ КАНАЛЫ

Увеличьте производительность системы MOTOTRBO благодаря ретранслятору DR3000. Он использует динамический смешанный режим для автоматического переключения в аналоговый или цифровой режим с возможностью одновременной работы каналов передачи голоса или данных в цифровом режиме, что увеличивает емкость сети в два раза без приобретения дополнительного оборудования.



## БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ/РЕТРАНСЛЯТОР MTR3000 С ЛЕГКОСТЬЮ УВЕЛИЧИВАЮТ ЗОНУ ПОКРЫТИЯ И ЕМКОСТЬ СЕТИ

MTR3000 — это базовая станция/ретранслятор на 100 Вт, предназначенная для длительной работы, которая работает в цифровом режиме с системами MOTOTRBO Conventional, IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus и Connect Plus. Со стандартными системами MTR3000 также может работать в аналоговом режиме.

## ПОДДЕРЖИВАЙТЕ ВАШУ АППАРАТУРУ В ХОРОШЕМ СОСТОЯНИИ

Гарантия на радиостанции, ретрансляторы MOTOTRBO, аккумуляторы и аксессуары — два года.

Послепродажное обслуживание осуществляется в течение нескольких лет, при условии нормального использования и отсутствии механических повреждений. Мы гарантируем оперативное устранение неполадок, а также предлагаем квалифицированную поддержку по телефону; все услуги обеспечиваются глобально развитой комплексной

инфраструктурой услуг Motorola, высококвалифицированными техническими специалистами и сертифицированными ремонтными предприятиями. Послепродажное обслуживание дополнительно включает в себя устранение неисправностей при случайных поломках.

# ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ И В КУРСЕ ПОСЛЕДНИХ НОВОСТЕЙ С ПРИЛОЖЕНИЯМИ MOTOTRBO

Расширьте возможности связи вашего бизнеса далеко за пределы стандартного голосового общения и обеспечьте непрерывный быстрый и эффективный обмен данными между работниками. При отправке текстового сообщения бригадам, проводящим дорожные работы, или при использовании встроенного GPS-модуля для управления таксопарком MOTOTRBO сокращает время ответа, делает обслуживание клиентов эффективнее, а вашу работу — результативнее.

За счет подключения к крупнейшей программе разработки приложений в отрасли MOTOTRBO поддерживает широкий спектр информационных приложений, позволяющих выйти за пределы стандартного голосового соединения. Кроме того, вы можете работать напрямую со сторонними разработчиками или своим ИТ-отделом для создания индивидуальных приложений под ваши конкретные нужды.



## ПОВЫШЕНИЕ СТЕПЕНИ БЕЗОПАСНОСТИ СОТРУДНИКОВ И КОНТРОЛИРУЕМОСТИ ПРОЦЕССОВ

Модуль GPS дает возможность эффективно отслеживать местоположение работников, автомобилей и производственных активов, что повышает уровень безопасности и контролируемости.

## СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ РЕАКЦИИ

Функции управления заказ-нарядами помогают ускорить решение вопросов клиентов, улучшить реакцию сотрудников на запросы и организовать эффективную систему документооборота за счет создания отчетов.

## КОНТРОЛИРУЙТЕ ПРОЦЕССЫ

Вы можете удобно контролировать охранную сигнализацию оборудования или объектов, и управлять воротами на расстоянии с помощью усовершенствованных функций дистанционного управления.

## БУДЬТЕ МОБИЛЬНЕЕ

Вы можете эффективно управлять транспортом и получать расширенный доступ к функциям радиостанций из удаленных мест посредством интернет-соединения.

## ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ

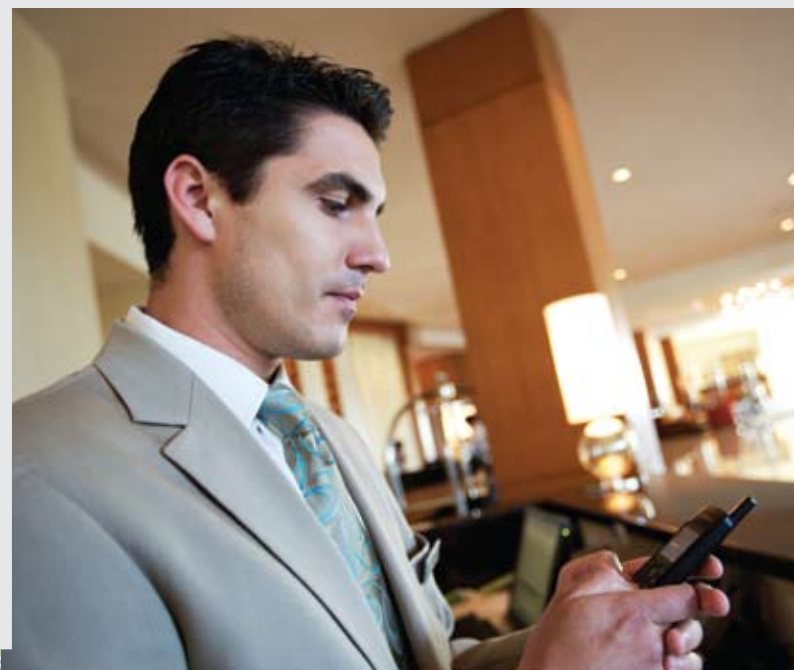
Отправляйте и получайте текстовые сообщения и электронные письма прямо с радиостанции MOTOTRBO. Вы можете повысить уровень безопасности и производительности работников, подключив свою систему к телефонной сети для совершения телефонных звонков в тех местах, где мобильная связь недоступна.

## ПОДКЛЮЧАЙТЕСЬ К ДРУГИМ УСТРОЙСТВАМ

Можно без проблем использовать различное оборудование, такое как другие системы радиосвязи, телефонную сеть и мобильные компьютеры.

## ЖИЗНЕННО ВАЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

Благодаря функции «Одинокий работник» вы сможете повысить уровень безопасности работников. Данная функция объединена с функцией отслеживания местоположения. Она может подавать радиосигналы о помощи, когда работник не в состоянии сделать это сам.



# БУДЬТЕ НА СВЯЗИ ВЕЗДЕ И ВСЮДУ БЛАГОДАРЯ СИСТЕМЕ MOTOTRBO

Вам нужно увеличить количество пользователей в системе или расширить зону покрытия на другой объект? Быть на связи с рабочими на различных объектах или работать в голосовом режиме и режиме обмена данными без добавления новых частот? MOTOTRBO — это система с возможностью расширения, отлично подходящая для ваших работников и объектов.

## СТАНДАРТНЫЕ СИСТЕМЫ

Используйте лучшие цифровые системы двусторонней радиосвязи с интегрированными функциями голосовой связи и обмена данными, увеличенной емкости, с расширенными возможностями, улучшенным качеством звукового сигнала и увеличенным ресурсом аккумуляторных батарей.

## СИСТЕМА IP SITE CONNECT

Используйте сеть Интернет для расширения возможностей системы MOTOTRBO по передаче голоса и данных. Вы сможете установить связь с не менее чем 15 объектами, расположенными далеко друг от друга, создать обширную зону покрытия или расширить ее на объекте с техническими препятствиями.

## CAPACITY PLUS

Выберите эту односайтовую цифровую транкинговую систему для максимального увеличения емкости системы MOTOTRBO. Используйте ее для интенсивной передачи голоса и данных и связи с тысячами пользователей на одном объекте.

## LINKED CAPACITY PLUS

Увеличьте емкость и расширьте зону покрытия системы MOTOTRBO за счет этой цифровой многосайтовой транкинговой системы. Она соединяет возможности системы Capacity Plus по управлению большим объемом вызовов с возможностями IP Site Connect по покрытию большой зоны, объединяя ваших работников на различных объектах с помощью доступной транкинговой системы с большой зоной охвата.

## CONNECT PLUS

На еще более крупных предприятиях вы сможете обеспечить своих работников связью при помощи этой многосайтовой цифровой транкинговой системы с возможностью расширения. Вы можете ставить вызовы в очередь до освобождения канала в моменты перегрузки; назначать ответственным пользователям приоритетный статус в моменты высокой нагрузки системы, а также использовать пульт проводной связи для централизованной диспетчерской поддержки.

# АКСЕССУАРЫ MOTOTRBO ДАЮТ БОЛЕЕ ЧЕТКИЙ СИГНАЛ И ПОЗВОЛЯЮТ ЛУЧШЕ СЛЫШАТЬ

## РАДИОАКСЕССУАРЫ РАСШИРЯЮТ ВОЗМОЖНОСТИ

Если вы работаете в сложных условиях, в шумной обстановке, у вас длинные смены или вы хотите обеспечить конфиденциальность общения, аксессуары и аккумуляторы MOTOTRBO готовы принять вызов и работать в любых условиях. Раз за разом результаты лабораторных испытаний показывают, что они превосходят по характеристикам устройства ведущих брендов. Полный набор аксессуаров, в том числе беспроводные Bluetooth-наушники и эксклюзивная технология IMPRES, разработаны для идеальной работы с радиостанциями MOTOTRBO.

## ТЕХНОЛОГИЯ IMPRES МАКСИМАЛЬНО ПРОДЛЕВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ АККУМУЛЯТОРА

Работа ремонтников, работающих сверхурочно, останавливается, когда садится аккумулятор радиостанции. Зарядные устройства IMPRES контролируют условия использования аккумулятора и определяют наилучший момент для его подзарядки, обеспечивая максимальную производительность каждого аккумулятора. Аккумуляторы IMPRES можно надолго оставлять в зарядных устройствах IMPRES без риска повреждений из-за перегрева, поэтому в нужный момент они всегда готовы к работе.

## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЧЕТКИЙ СИГНАЛ БЛАГОДАРЯ АКСЕССУАРАМ, ИСПОЛЬЗУЮЩИМ ТЕХНОЛОГИЮ IMPRES

Аксессуары IMPRES поддерживают связь с радиостанцией с целью подавления внешних помех, повышения четкости звука и усиления его громкости даже при сильном шуме и ветре. Тогда, если вы сотрудник службы безопасности с переносным микрофоном IMPRES или руководитель службы приема со специальным наушником, вы без проблем сможете четко и уверенно продолжать переговоры.

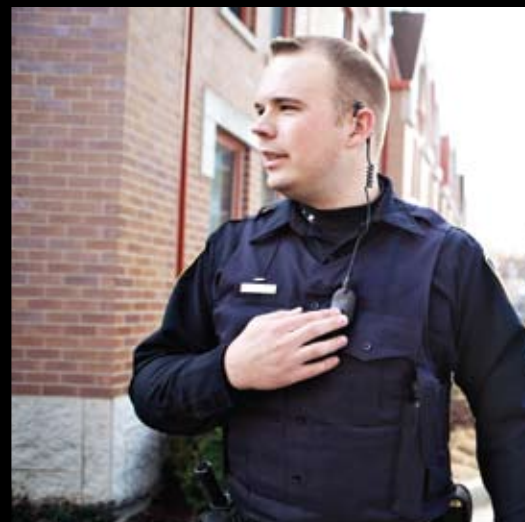
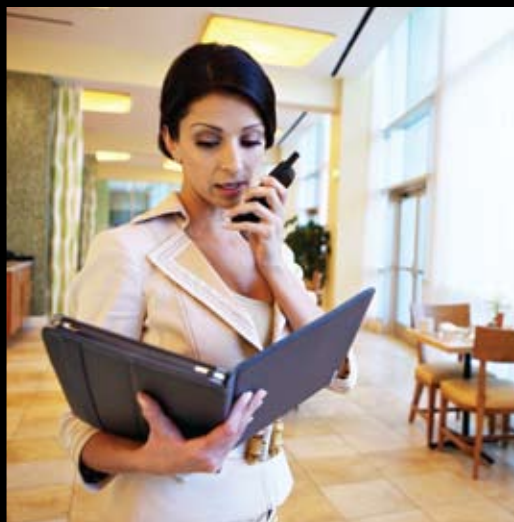


## СТАНЬТЕ БОЛЕЕ МОБИЛЬНЫМИ БЛАГОДАРЯ ТЕХНОЛОГИИ BLUETOOTH

Bluetooth-аксессуары делают переговоры еще более удобными, позволяя вам снимать радиостанцию с поясного ремня или перемещаться вокруг автомобиля (в радиусе примерно 9 метров), оставаясь при этом на связи. Водители смогут проверить груз в кузове, а портье — оставить радиостанцию на стойке, по-прежнему продолжая получать и передавать важные сообщения.

## РАЗЪЕМ ДЛЯ АКСЕССУАРОВ

Радиостанции DP2000 снабжены разъемом уникальной конструкции, позволяющим легко и быстро подключать и отключать аксессуары одной рукой, при этом оригинальное запорное устройство фиксирует их без применения каких-либо инструментов.



Система MOTOTRBO переворачивает ваши представления о цифровой двусторонней радиосвязи, предлагая клиентам совершенно новые решения в этой области. Имея в своем распоряжении полный набор устройств и услуг MOTOTRBO (переносные и мобильные радиостанции, ретрансляторы, информационные приложения, аксессуары, программное обеспечение и услуги) вы всегда сможете предоставить подходящее устройство каждому пользователю. Радиостанции MOTOTRBO делают работу более эффективной и продуктивной, будь то контроль над конвейером, управление инфраструктурой на переполненном стадионе или восстановление линий электропередач.

Более подробную информацию о возможностях повышения эффективности ваших работников можно найти на веб-сайте [www.motorolasolutions.com/mototrbo](http://www.motorolasolutions.com/mototrbo) или получить у ближайшего к вам дилера или авторизованного партнера Motorola ([www.motorola.com/Business/XU-EN/Contact\\_Us](http://www.motorola.com/Business/XU-EN/Contact_Us)).

**MOTOTRBO**  
DIGITAL  
REMASTERED.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип Stylized M являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все прочие торговые марки являются собственностью соответствующих компаний. © 2012 Motorola Solutions, Inc. Все права защищены.

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

RU\_MOTOTRBO\_Solution\_Brochure (11/2012)



Ваш дилер:

---

---