



СВЯЗЬ СТАЛА ПРОЩЕ

DIMETRA EXPRESS





DIMETRA EXPRESS СВЯЗЬ СТАЛА ПРОЩЕ



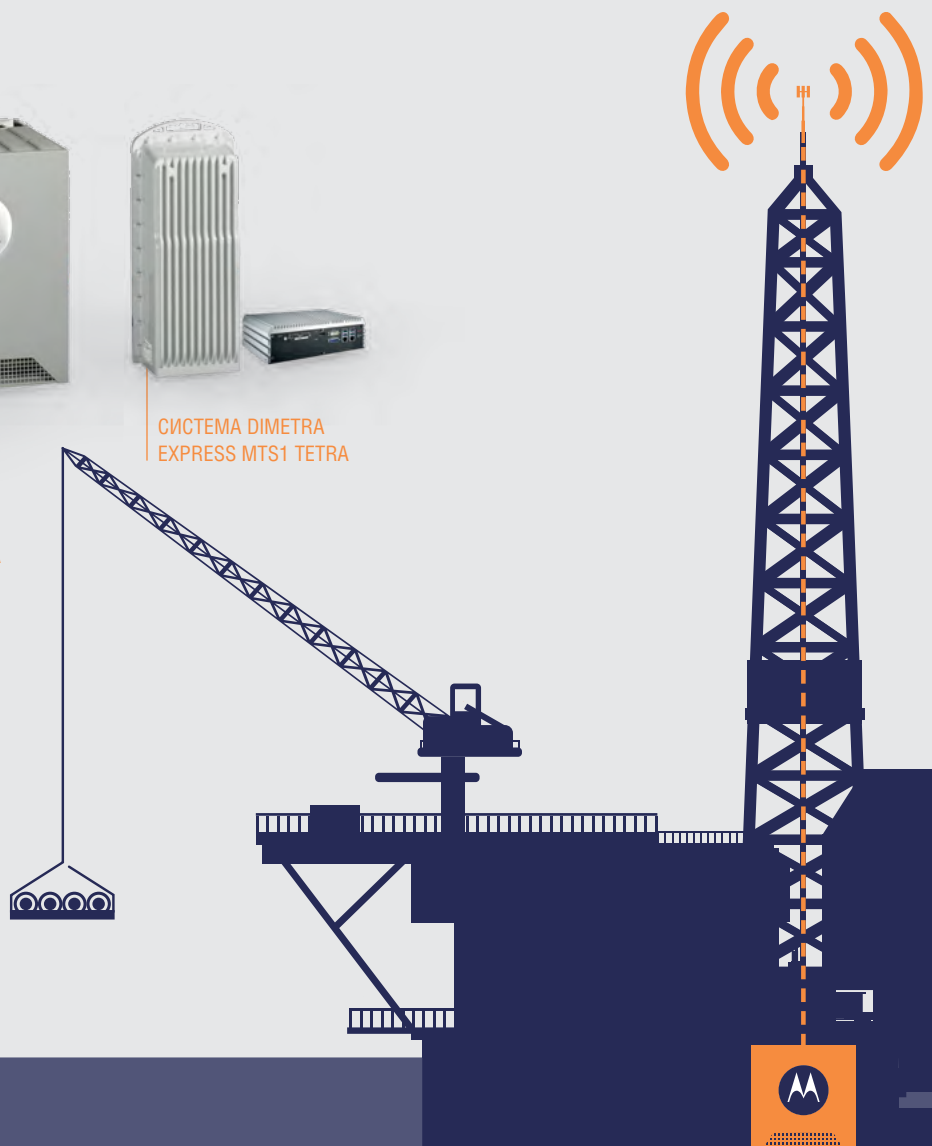
СИСТЕМА DIMETRA
EXPRESS MTS4 TETRA



СИСТЕМА
DIMETRA
EXPRESS
MTS2 TETRA



СИСТЕМА DIMETRA
EXPRESS MTS1 TETRA



**ВЕДЕНИЕ БИЗНЕСА —
НЕПРОСТОЕ ЗАНЯТИЕ.
ВЛАДЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ
ВАШЕЙ СИСТЕМОЙ СВЯЗИ
НЕ ДОЛЖНО ЕГО УСЛОЖНЯТЬ.**

Мы считаем, что ваша система связи может стать проще. Представляем DIMETRA Express — систему TETRA, сочетающую в себе все необходимые функции. Объединение коммутатора и базовой радиостанции в едином устройстве или модульной системе делают настройку, развертывание и использование средств связи быстрее и удобнее. Эффективность ежедневных операций растет, а их сложность и долгосрочные затраты сводятся к минимуму.

Интеграция DIMETRA Express в сеть происходит быстро, через единый IP-адрес. Регистрация абонентов в системе производится в один клик. Функциональные web-приложения и инструменты помогут оперативно выполнить установку. По завершении настройки и запуска системой DIMETRA Express очень легко управлять благодаря сетевым web-средствам контроля и диспетчерским решениям.

DIMETRA Express — это голосовая связь, короткие данные и средства телефонии, которые нужны вашей команде для работы. Благодаря возможности расширения до нескольких сайтов система может расти вместе с бизнесом.

Технологии Motorola Solutions, лидера в сфере TETRA с более чем 20-летним опытом, позволяют забыть о проблемах и положиться на надежное, проверенное решение связи DIMETRA Express.





ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ СТАНОВИТСЯ ПРЕДЕЛЬНО УДОБНЫМ ЗА СЧЕТ ВЕБ-ИНСТРУМЕНТОВ, ВКЛЮЧАЯ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ И ПРОСТОЕ ДИСПЕТЧЕРСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ.

Все что нужно — компьютер или планшет с Android™ или Windows® и браузер. Вы сможете обмениваться сообщениями через сеть, что позволит командам отправлять короткие и предварительно настроенные сообщения, повышая эффективность работы.



УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

ОБЪЕДИНЯЯ КОММУТАТОР И БАЗОВУЮ РАДИОСТАНЦИЮ В ЕДИНОМ УСТРОЙСТВЕ ИЛИ МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЕ, DIMETRA EXPRESS УПРОЩАЕТ ПРОЦЕСС УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ.

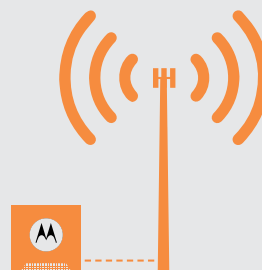
Малые габариты системы означают, что вам понадобится меньше пространства и энергии для меньшего количества компонентов. В результате снижается общая стоимость владения, что позволяет целиком сосредоточиться на главном — задачах бизнеса.

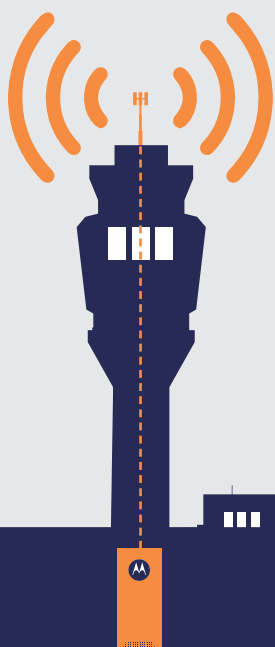


ПОЛНОЦЕННАЯ КОММУНИКАЦИЯ

СОВРЕМЕННЫЕ ПОТРЕБНОСТИ НЕ ОГРАНИЧИВАЮТСЯ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗЬЮ. ДЛЯ ПОЛНОЦЕННОЙ РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИЯМ ТРЕБУЕТСЯ МНОЖЕСТВО ВИДОВ КАК ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ, ТАК И ОБМЕНА ДАННЫМИ.

DIMETRA Express сочетает в себе услуги голосовой связи, коротких данных и телефонии. Для надежной ежедневной работы система обеспечивает четкую и громкую голосовую связь. Для быстрого обмена информацией предусмотрены текстовые сообщения. Телефонные VoIP-звонки позволят делать вызовы за пределы сети, например, в другие места и предприятия, к высшему руководству или к экстренным службам в чрезвычайных ситуациях.

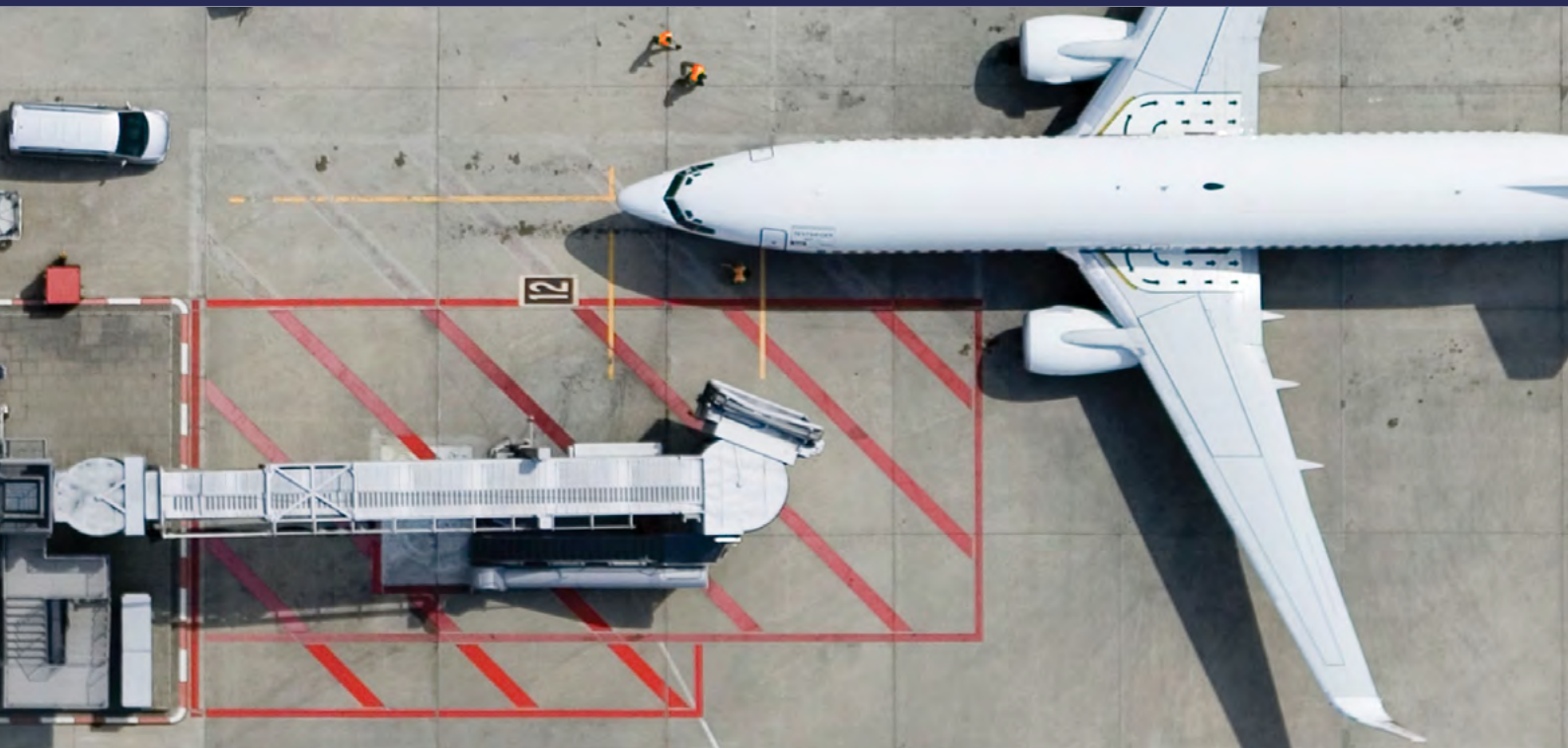




РАЗВЕРТЫВАНИЕ ЗА МИНУТЫ

DIMETRA EXPRESS ПРОСТА В УСТАНОВКЕ, НАСТРОЙКЕ И МОНТАЖЕ, ПОЭТОМУ ВАШИ СОТРУДНИКИ СМОГУТ НЕМЕДЛЕННО НАЧАТЬ РАБОТУ.

На развертывание с помощью простого средства установки уйдет меньше 15 минут. Используя единый IP-адрес, вы сможете быстро интегрировать DIMETRA Express в существующую сеть. Массовая регистрация абонентов позволит подключить пользователей радиостанций без задержек. В DIMETRA Express заложен мощный потенциал: для обновления программного обеспечения требуется всего лишь одно нажатие.

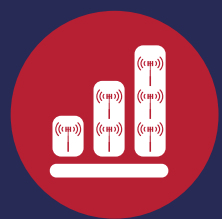




АБСОЛЮТНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

БЛАГОДАРЯ БЕЗОТКАЗНОСТИ
И УНИВЕРСАЛЬНОСТИ
РЕШЕНИЙ DIMETRA ВЫ
МОЖЕТЕ ПОЛОЖИТЬСЯ НА
СРЕДСТВА СВЯЗИ В САМЫХ
КРИТИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ.

Будучи мировым лидером по системам TETRA, мы предлагаем широкий выбор интегрированных решений, прошедших совместную проверку, — от коммутаторов и базовых станций до радиостанций и аксессуаров. Наша цель — дать вам уверенность, предоставив продукт и поддержку мирового класса.



РАСТЕТ ВМЕСТЕ С ВАМИ

**DIMETRA EXPRESS
МАСШТАБИРУЕТСЯ С РОСТОМ
БИЗНЕС-ПОТРЕБНОСТЕЙ.**

Легко добавляйте базовые радиостанции на сайты и подключайте дополнительные каналы для большей мощности. Добавьте новые сайты, чтобы расширить зону покрытия. Систему можно развернуть даже как временное решение — например, для отдельного мероприятия или в чрезвычайной ситуации, — меняя частоты и добавляя новых абонентов.



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Гибкое решение DIMETRA TETRA в едином устройстве или модульной системе
- Удобная настройка благодаря веб-средству установки
- Голосовые службы цифровых радиостанций
- Интегрированные службы коротких данных
- Межсистемные службы VoIP-телефонии
- Интуитивно понятное веб-приложение для сетевого управления
- Простое диспетчерское веб-приложение
- Удобное веб-средство мониторинга статуса системы
- Удобное веб-средство управления радиостанциями
- Эффективное веб-приложение обмена сообщениями
- Простая сетевая интеграция с единым IP-адресом
- Надежная цифровая радиосвязь
- Выгодное решение коммуникации
- Легкое расширение на дополнительные сайты

СПЕЦИФИКАЦИИ

Конфигурации	MTS1 — 1 базовая радиостанция (4 таймслота) MTS2 — 1 базовая радиостанция (4 таймслота) MTS4 — от 1 до 3 базовых радиостанций (от 4 до 12 таймслотов)
Голосовые службы TETRA, включая групповые и индивидуальные вызовы	
Службы коротких данных, включая совместимость с корпоративной сетью клиента	
Межсистемная VoIP-телефония	
Наглядная проверка подлинности	
API диспетчерской консоли	
API регистрации голосовых данных	
Веб-приложения для устройств с Microsoft Windows и Android (через браузер Chrome)	
Веб-средства управления	Базовый и расширенный режим просмотра Мониторинг состояния системы в реальном времени Массовая регистрация пользователей и разговорных групп
Диспетчерская веб-консоль	Групповая связь РТТ Индивидуальные вызовы Предупреждение о чрезвычайной ситуации Текстовые сообщения
Веб-средство управления радиостанциями	Динамическое присвоение номеров групп (DGNA) Блокировка радиостанции
Удаленный доступ к услугам (VPN)	
Расширение на дополнительные сайты посредством базовых радиостанций DIMETRA MTS1, MTS2 или MTS4 через каналы связи IP-сети Ethernet	
Более 1000 абонентов	
Габариты [ДхШхВ]	MTS1 — 0,597 м x 0,206 м x 0,263 м MTS2 — 0,61 м x 0,48 м x 0,45 м MTS4 — 1,43 м x 0,57 м x 0,55 м Express Server — 0,079 м x 0,175 м x 0,260 м
Масса	MTS1 — 25,5 кг (без скобы крепления и Express Server) MTS2 — около 45 кг для мобильности MTS4 — около 148 кг в максимальной комплектации Express Server — около 3,8 кг
Опции двойного и тройного разнесенного приема (для MTS1 — только двойной разнесенный прием)	
Гибридный комбайнер — только MTS4	
Объемный комбайнер с автоматической настройкой — только MTS4	
Чувствительность приемника	MTS2, MTS4 — 120,0 дБм (обычно; шум при 4 % BER) MTS2, MTS4 — 113,5 дБм (обычно; затухание при 4 % BER) MTS1 — 119,5 дБм (обычно; шум при 4 % BER) MTS1 — 113 дБм (обычно; затухание при 4 % BER)
Широкий частотный диапазон: 412–417, 422–427, 457,4–459, 467,4–469 МГц	
Дуплексный разнос: 10 МГц	
Мощность передачи: от 5 Вт до 40 Вт (настраиваемая; MTS1: от 1 Вт до 10 Вт — настраиваемая)	
Диапазон температур: от -30 до +60 °C (MTS1: от -30 до +55 °C)	
Входная мощность:	MTS1, MTS2 и MTS4: 100/115/230 В переменного тока, 50/60 Гц и -48 В постоянного тока Express Server: 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц (внешний адаптер питания) и от 6 до 36 В постоянного тока
Потребляемая мощность	MTS1 — от 75 до 100 Вт MTS2 — до 450 Вт в максимальной комплектации MTS4 — до 1100 Вт в максимальной комплектации Express Server — максимальное потребление 60 Вт
Размещение кабеля сверху и движение охлаждающего потока воздуха снизу вверх позволяют расположить корпус у стены или рядом с другим оборудованием, экономя больше места (только MTS2 и MTS4)	
Полный фронтальный доступ и расположение кабелей сверху для удобства обслуживания (только MTS2 и MTS4)	
Дистанционный мониторинг антенны передачи в качестве стандарта для лучшей доступности	
Надежность благодаря локальному транкингу DIMETRA (в случае сбоя центрального сервера)	
MTS1: опция комплекта упаковки для полевой работы	

Более подробную информацию см. на сайте: motorolasolutions.ru

