



DIMETRA EXPRESS

СВЯЗЬ СТАЛА ПРОЩЕ

DIMETRA Express — система TETRA, представляющая собой гибкое решение. Объединение коммутатора и базовой радиостанции в едином устройстве или модульной системе делают настройку, развертывание и использование средств связи быстрее и удобнее. Благодаря этому вы упростите повседневные операции, одновременно снижая затраты и сложность в долгосрочной перспективе.

Вы сможете быстро интегрировать систему DIMETRA Express в свою сеть, используя единый IP-адрес, зарегистрировать нескольких абонентов и оперативно выполнить установку при помощи web-приложений и инструментов. По завершении настройки и запуска системой DIMETRA Express очень легко управлять благодаря сетевым веб-средствам контроля и диспетчерским решениям.

DIMETRA Express предлагает услуги голосовой связи, передачи коротких данных и телефонии в соответствии с запросами вашей команды. Благодаря возможности расширения до нескольких сайтов система может расти вместе с бизнесом.

СПЕЦИФИКАЦИЯ | DIMETRA EXPRESS



СИСТЕМА
DIMETRA EXPRESS
MTS4 TETRA



СИСТЕМА
DIMETRA EXPRESS
MTS2 TETRA



СИСТЕМА
DIMETRA EXPRESS
MTS1 TETRA



ОТДЕЛЬНО
СТОЯЩИЙ СЕРВЕР
DIMETRA EXPRESS



MOTOROLA SOLUTIONS

СПЕЦИФИКАЦИИ

Конфигурации:

DIMETRA Express MTS1 и Express Server: 1 до 2 базовых радиостанций (4 таймслота)

DIMETRA Express MTS2: 1 базовая радиостанция (4 таймслота)

DIMETRA Express MTS4: от 1 до 3 базовых радиостанций (от 4 до 12 таймслотов)

Отдельно стоящий сервер DIMETRA Express

Услуги голосовой связи TETRA, передача коротких данных и передача пакетных данных¹

Межсистемная VoIP-телефония

Шлюз в аналоговой сети¹

Аутентификация¹

Шифрование радиоинтерфейса¹

Географическое резервирование¹

Проводная интеграция с WAVE PTX²

Object Call

APIs¹:

- диспетчерской консоли
- регистрации голосовых данных
- Доступ к информации о трафике в эфире для сторонних разработчиков
- NBI с передачей данных о сбоях
- ECADI

Веб-интерфейс на родном языке пользователя

Веб-средства управления³:

- Базовый и расширенный режим просмотра
- Мониторинг состояния системы в реальном времени
- Массовая регистрация пользователей и разговорных групп

Диспетчерская веб-консоль^{1,3}:

- Групповая связь РТТ
- Индивидуальные вызовы
- Предупреждение о чрезвычайной ситуации
- Текстовые сообщения
- Патчинг групп диспетчеров

Веб-средство управления радиостанциями^{1,3}:

- 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 2000+ 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

Объемный комбайнер с автоматической настройкой: только MTS4

Широкий частотный диапазон:

MTS1, MTS2, MTS4: 412–417, 422–427, 457,4–459, 467,4–469 МГц

Чувствительность приемника:

MTS2 и MTS4: -120 дБм обычно (статическая чувствительность при 4 % BER)
-113,5 дБм обычно (порог чувствительности при 4 % BER)

MTS1: -119,5 дБм обычно (статическая чувствительность при 4 % BER)
-113 дБм обычно (порог чувствительности при 4 % BER)

Дуплексный разнос: 10 МГц

Рабочая полоса частот: 5 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

MTS1: опция комплекта упаковки для полевой работы

Обновления безопасности операционной системы⁴

¹ Отдельно лицензируемая функция

² Облачная служба WAVE PTX недоступна в России.

³ Веб-приложения для устройств с Microsoft Windows и Android (через браузер Chrome)

⁴ Доступ к услуге зависит от наличия у клиента действующей лицензии на обслуживание программного обеспечения, то есть договора на оказание услуг

Более подробную информацию см. на сайте: motorolasolutions.ru