



TetraFlex® Group Bridge

Межсистемное взаимодействие

Решение TetraFlex® Group Bridge организует групповую связь абонентов различных сетей TETRA и аналоговых систем и открывает широкие возможности для межсистемного взаимодействия.



Полная свобода выбора при организации связи

TetraFlex® Group Bridge – это универсальное решение, которое может применяться для организации общих групповых вызовов и обмена SDS-сообщениями между абонентами системы TetraFlex® и различных других сетей: как TETRA, так и аналоговых.

Простое решение для сложных ситуаций

Преимущества TetraFlex® Group Bridge особенно ярко проявляются в случае необходимости обеспечения связи для взаимодействия организаций, которые при обычных условиях работают отдельно - каждая в своей собственной сети. Типичным примером является общий групповой вызов при совместной работе военных, полиции и спасательных служб на месте катастрофы. Другой вариант – связь в общей группе для абонентов местной, региональной и национальной сетей. Решение TetraFlex® Group Bridge может применяться и при строительстве крупных объектов для взаимодействия систем связи различных подрядчиков. Кроме того, можно организовать небольшие системы TetraFlex®, связанные с основной сетью TETRA крупного масштаба или решить проблему обеспечения связи внутри зданий на отдельном объекте.

Используя TetraFlex® Group Bridge, можно плавно переходить от аналоговых систем к цифровым сетям стандарта TETRA. Все это позволяет решать практически любую поставленную задачу по организации межсистемного взаимодействия.

Гибкость настройки и простота использования

Один комплект TetraFlex® Group Bridge создать до 32 групп, из различных комбинаций групп, входящих в состав до 5 различных систем - как TETRA, так и аналоговых. TetraFlex® Group Bridge имеет простой дружественный графический интерфейс и представляет собой приложение, работающее на компьютере с операционной системой Windows.

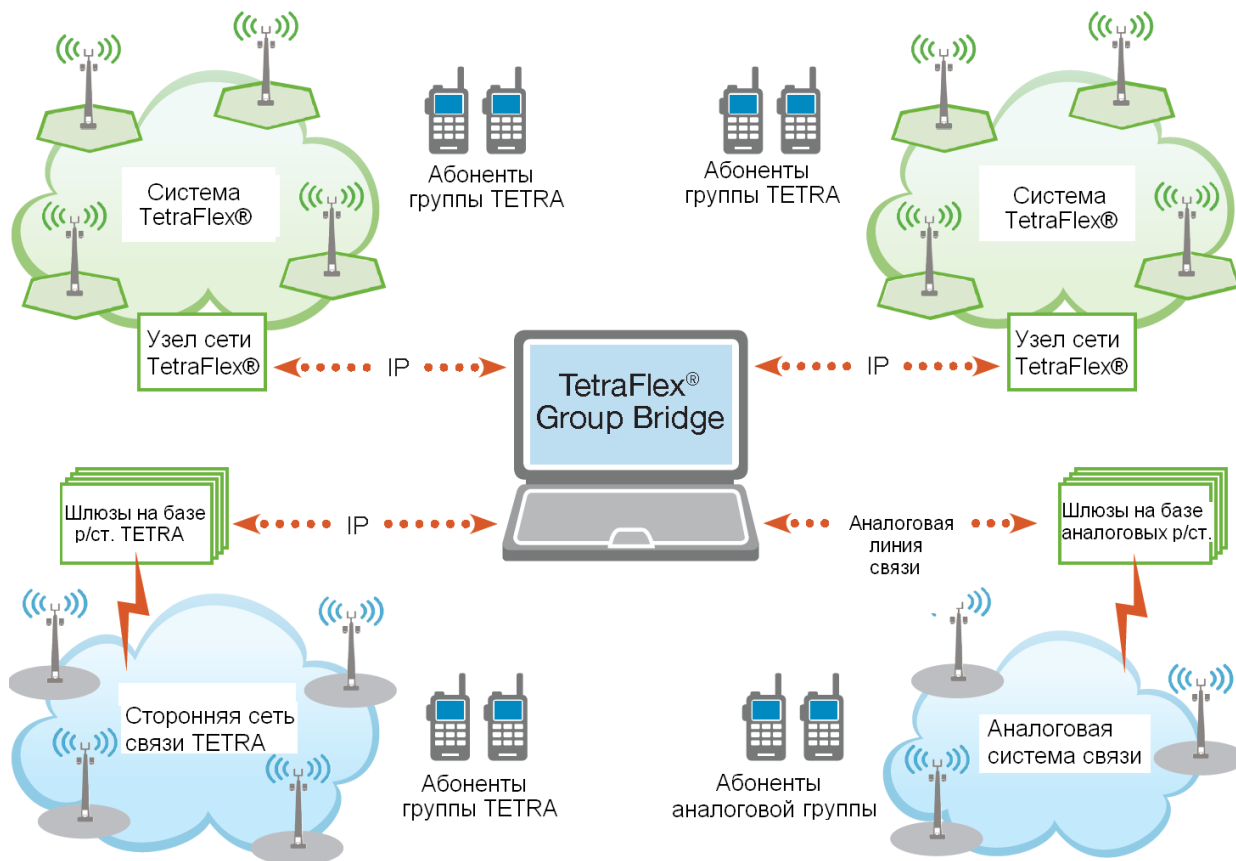
Экономичность при больших возможностях

Обеспечивается благодаря прямому подключению к узлу системы TetraFlex® через терминальный шлюз (Terminal Gateway). Каждый узел системы TetraFlex® может поддерживать до 200 приложений TetraFlex® Group Bridge. Для подключения к сторонней сети TETRA применяется радиостанция-шлюз TETRA (Hub Radio), для подключения к аналоговым сетям – аналоговая радиостанция (Hub Radio).

Damm Cellular Systems
A/S
Møllegaede 68
6400 Sønderborg
Denmark
Phone: +45 7442 3500
Fax: +45 7442 3230
www.damm.dk

Примеры применения

ПРИМЕР: Взаимодействие сетей TETRA и аналоговых систем



ПРИМЕР: Таблица маршрутизации Group Bridge (до 32 групп, до 5 различных сетей в каждой)

The screenshot shows the **GroupBridge** software interface. At the top, it displays the **TetraFlex®** logo and the **GroupBridge** status as **Running**. Below this, there are four status indicators: **2** TetraFlex GW, **0** Analog, **1** Tetra Radio, and **1** PTT. The main area contains a routing table with 5 columns (#1 to #5) and a **Bridge** column. The first row is highlighted in green.

Bridge	#1	#2	#3	#4	#5
1: Call Group 2 #3 [SSI: 04000101]; TWC 2010 Sepura 1	TetraFlex network 1 - Group 2	Tetra Radio Device to TetraStar	TetraFlex network 2 - Group 2 [SSI: 04000101]; TWC 2010 Sepura 1		

On the right side, the **Connection details** window is open, showing the following information:

- Description: Tetra Radio Device to TetraSt
- Type: Tetra Radio
- Device type: Piclogros DWI-100
- Address: 10.239.24.99
- Port: 3141
- Username: John
- PIN code: 4711
- Call forwarding:
- SDS forwarding: