

# DGT 7508 EL

Тактическая АТС



Портативная, суперлегкая миниАТС

Богатый набор телекоммуникационных услуг

Интеграция телекоммуникационных технологий

Возможность работы в неблагоприятных климатических условиях

Высокая ударо- и вибростойкость

Системный аппарат интегрированный с АТС

Тактическая миниАТС DGT 7508 предназначена для эксплуатации в неблагоприятных условиях окружающей среды. Всесторонность ее применения достигнута за счет интеграции наиболее продвинутых телекоммуникационных технологий в компактном портативном корпусе. Станция характеризуется высокой ударо- и вибростойкостью, также во время транспорта в полевых условиях (погрузка, разгрузка, броски). DGT 7508 может использоваться даже в самых трудных климатических условиях: в крайне высоких или низких температурах (от -40°C до + 55°C), при резких изменениях высоты и атмосферного давления, при высокой влажности воздуха, в пыли и песке. Степень защиты корпуса: IP65

Станция DGT 7508 EL предоставляет все необходимые телекоммуникационные услуги в сетях ISDN и VoIP. Позволяет подключать стандартные телефонные аппараты и аппараты IP, организовать видеоконференции ISDN (E1, nxBRA) между пользователями находящимися в произвольном месте телекоммуникационной сети, в т.ч. с участием спутникового канала. DGT 7508 EL предлагает функции VoIP для связи абонентов SIP и H.323 и работу в сети VoIP. Может работать совместно с произвольными радиосистемами: радиолинии, радиотелефоны и др. Радиостанции UHF/VHF могут подключаться к системе по E&M каналам несущей телефонии.

Оснащение станции можно адаптировать к требованиям клиента: порты BRI, PRI, цифровые порты E1 с разными типами сигнализации, например, Qsig, DSS1, R2 или аналоговые абонентские порты FXS, FXO, E&M и Ethernet с функциональностью VoIP (SIP, H.323). Сигнализации Stanag 4206 / Eurocom D/1 и DSTG (Stanag 4578 Ed.2) доступны на пакете PLT (аналог пакетов трактов E1).

Такие различные возможности конфигурации оборудования и типов сигнализации позволяют станции совместно работать с большинством телекоммуникационных мировых сетей.

Параметры работы станции DGT 7508 EL очень просто программируются и контролируются с уровня консоли оператора, благодаря чему возможно быстрое и простое определение обходных путей в случае аварии одного из каналов.

Переносность станции позволяет в любой момент заменить произвольную АТС.

### Выбранные функции станции DGT 7508 EL

- необслуживаемый режим работы,
- конфигурация программного обеспечения может быть заранее запрограммирована или модифицирована оператором,
- интегрированная система консоли и трубки, гарнитура - опция,
- возможность совместной работы со всеми стандартными системами связи,
- дублирование важнейших модулей.

Вся электроника станции установлена на амортизированной полке. Корпус станции устойчив к механическим, атмосферным и электромагнитным влияниям: к термотокам, вибрациям, ударам и электромагнитным воздействиям.

### Стандартные функции станции DGT 7508 EL

- автоматическое составление внутренних соединений с возможностью регистрации всех событий,
- автоматическое или пультавтоматическое составление соединений во входящем и исходящем трафике,
- плавное переключение с автоматического трафика в ручную,
- адаптация индивидуальных прав доступа и категорий доступа для каждого абонентского канала,
- сепарация закрытых групп пользователей, - конференционные соединения максимально 64 абонентов,
- автоматическая или ручная диагностика,
- голосовые объявления для заказанных услуг,
- возможность создания диспетчерских автономных или зависимых друг от друга подсистем.

- возможность создания рассеянных структур с монолитным нумерационным планом и монолитной станционной системой управления, центр управления,
- конверсия сигнализации:
  - каждый цифровой поток 2 Мбит/сек с определенным типом сигнализации можно конвертировать в другой поток с другим типом сигнализации,
  - цифровой поток 2 Мбит/сек можно конвертировать в аналоговый поток с аналоговой сигнализацией.

### Основные услуги, реализуемые станцией DGT 7508 EL

DGT 7508 EL обслуживает следующие автоматические соединения:

- местные соединения между абонентами одного и того же сервера
- исходящие разговоры с абонентами других АТС сети общего пользования
- соединения с местными или центральными спасательными службами (зоны, районы)
- разговоры, приходящие от встречных АТС
- транзитные соединения
- доступ к дополнительным услугам
- соединения от/до оборудования диагностики
- полупостоянные соединения между выбранными выходными и входными портами

### Характеристика и функции сервера DGT 7508 EL

#### Версии DGT 7508 EL:

##### Тактическая АТС в конфигурации:

- Интегрированное управление;
- 32 x ЦБ;
- 8 x ММА;
- 8 x МБ;
- 1-2 x Е1;
- 4 x системный стык Uр0
- встроенная в корпус консоль оператора

##### Тактическая IP-АТС в конфигурации:

- дублированное управление;
- 32 x ЦБ;
- 8 x ММА;
- 8 x МБ;
- 8 x ISDN - стык U;
- ИКМ4 (4 x Э1) или PLT;
- 2 мультимедийных шлюза PVoIP (SIP и H.323);
- встроенная в корпус консоль оператора

##### Тактический телекоммуникационный сервер

##### Телеинформационный узел в конфигурации:

- дублированное управление;
- 32 x ЦБ; 8 x ММА; 8 x МБ; 8 x ISDN;
- ИКМ4-DATA (4 x E1 с произвольной сигнализацией, передачей данных и встроенным свитчем);
- 2 шлюза PVoIP (SIP и H.323);
- встроенная в корпус консоль оператора;

#### Степень защиты закрытого корпуса продукта:

- IP 65 EN 60529:2003

#### Условия работы:

- диапазон рабочих температур: от -40°С до + 55°С,
- относительная влажность - от 30% до 98%,
- атмосферное давление - от 80 кПа до 110 кПа, допустимые типы конденсации влаги - роса, иней (при закрытой крышке).

#### Габариты и вес:

- Ширина - 350мм, Высота - 360мм, Глубина - 410мм,
- Вес: ок. 18кг (зависит от выбранной конфигурации).

#### Питание:

- 24 В= от внешнего выделенного блока питания,
- потребление мощности: ок. 200Вт.

#### Оснащение:

- блок питания DGT6122EL с миниUPS и возможностью подключения батареи аккумуляторов к внешним зажимам (отсутствует встроенный выпрямитель).
- 3 кросса PK24EL (DGT3724EL) независимые от конфигурации;
- набор соединительных кабелей;
- транспортные ящики;

### Основная техническая спецификация станции DGT 7508 EL

