



Акционерное общество
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «АТЛАС»

название изделия

Автоматический криптографический шлюз М-737С

назначение, область применения

Аппаратура М-737С представляет собой автоматический криптографический шлюз-коммутатор на **шесть информационных каналов**, предназначенный для сопряжения мобильных абонентов с абонентами специальных сетей связи.

фото изделия



основные технические характеристики изделия

Аппаратура М-737С выполнена в компактном исполнении – два блока размером 2U для установки в стандартные стойки на узлах связи.

1-й блок – блок кодирования/раскодирования информации (шифратор);

2-й блок – модуль контроллера интерфейсов. Контроллер интерфейсов имеет набор всевозможных интерфейсов доступа к сетям связи различных топологий:

- Телефонная сеть общего пользования – через модем V.32;
- Цифровая сеть с интеграцией служб ISDN – через модем V.110;
- Сети 2G (GSM 850/900/1800/1900) – с использованием встроенного радиомодуля GSM;
- Сеть Internet – «по воздуху» с использованием встроенного радиомодуля UMTS (3G) / LTE (4G), либо посредством прямого (Ethernet), либо WiFi подключения;
- Спутниковые системы связи (Inmarsat/BGAN, Iridium и т.п.) посредством соответствующего спутникового оборудования – через ISDN модем V.110, либо IP через интерфейс Ethernet.
- Любые другие сети связи – путем подключения соответствующего каналообразующего оборудования через интерфейс USB.

М-737С также имеет в своем составе встроенный контроллер базовых станций стандарта DECT, обеспечивающий сегмент микросотовой сети связи, что позволяет подключаться напрямую к шлюзу с помощью аппаратуры М-549МС, обеспечивая абонентов, как «открытой», так и «закрытой» связью с возможностью выхода в стационарные сети связи ФОИВ.

Подключение шлюза М-737С к оборудованию оператора узла связи производится посредством интерфейса Е1 с использованием сигнализации ISDN EDSS1.

Аппаратура М-737С обеспечивает сопряжение абонентов мобильных и стационарных телефонов с абонентами ЕИТС Ведомства.

Изделие относится к аппаратуре стационарной связи, предназначенной для установки, в том числе в категорированных помещениях.

Масса изделия (не более):

Модуль кодировщика: 8 кг;

Контроллер интерфейсов: 10 кг.

Габаритные размеры составных частей изделия без упаковки должны быть не более:

Модуль кодировщика: 500 x 100 x 300 мм;

Контроллер интерфейсов: 500 x 100 x 300 мм.

контакты

127018, г. Москва, ул. Образцова, 38

телефон: (495) 689-14-64

e-mail: info@stcnet.ru

<http://web.stcnet.ru>