

Новое оборудование семейства «МиниКом» для ведомственных сетей связи

Многие годы ГК «Информтехника» участвует в строительстве ведомственных сетей связи страны. Значимыми для компании заказчиками являются органы государственной власти. Среди них МВД России, МИД России, Минобороны РФ, Минфин России, СВР России, ФСБ России, ФСО России, ФСКН России и др. «Информтехника» принимает активное участие в программе «Электронное правительство». Оборудование семейства «МиниКом» поддерживает все типы внутриведомственных сигнализаций, применяемые на территории бывшего Советского Союза, что обеспечивает государственным органам выход в любую ведомственную сеть страны.

Один из важных аспектов деятельности государственных органов — это обеспечение защиты информации. В ГК «Информтехника» разрабатывается телекоммуникационное оборудование, полностью удовлетворяющее требованиям информационной безопасности. Серийно выпускаются сертифицированная по классу защищенности С2 ФСБ России УПАТС «МиниКом DX-500С» и цифровой пульт М-572, обеспечивающие в специальных сетях связи обработку и передачу информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну.



Информационно-безопасная станция «МиниКом DX-500С»

Благодаря широкому набору интерфейсов, УПАТС «МиниКом DX-500С» применяется для создания транзитно-оконечных узлов автоматической коммутации емкостью до 4 тысяч портов и 48 цифровых со-

единительных линий. «МиниКом DX-500С» может работать как в аналоговом, так и цифровом окружении, что позволяет обеспечить поэтапную модернизацию ведомственных сетей специальной связи и переход к современным цифровым технологиям обработки и передачи информации. Существуют различные варианты исполнения станции, в том числе сейсмоударостойкое и с защитой от воздействия электромагнитного импульса.



Цифровой пульт М-572 в защищенном исполнении

Впервые в сертифицированной по требованиям информационной безопасности УПАТС «МиниКом DX-500С» и цифровом пульте М-572 реализован ряд сервисных возможностей, среди которых:

- ведение телефонного разговора с использованием телефонной трубки или в режиме громкоговорящей связи;
- просмотр списка непринятых (упущенных) вызовов;
- возможность постановки абонента на «удержание» с посылкой ему акустического сигнала;
- возможность установления соединения одновременно с двумя абонентами с переключением между разговорами нажатием одной клавиши;
- переключение входящего или исходящего вызова на другого абонента («транзит»);
- повтор последних набранных номеров;
- обратный вызов к неотвечившему абоненту;
- уведомление о втором входящем вызове;
- отображение на экране цифрового пульта: меню команд, текущей даты и времени, номера вызывающего абонента, его Ф. И. О. и других данных;
- подключение дополнительных четырех 16-клавишных консолей или двух 90-клавишных.

В сетях связи государственных структур и силовых ведомств до сих пор широко используются коммутаторы ручного обслуживания с заказной и немедленной системой обслуживания. Для модернизации устаревшего парка оборудования таких сетей разработан информационно-безопасный цифровой коммутатор ручного обслуживания «МиниКом DX-500 РМК-Э», в котором рабо-

чие места операторов-телефонистов (РМО) организованы на базе ПЭВМ, что обеспечивает дополнительные функциональные возможности:

- вывод на монитор РМО информации о состоянии установленного соединения;
- мониторинг технического состояния отдельных РМО;
- хранение баз данных абонентов, системных журналов и протоколов действий операторов-телефонистов;
- сборка статистической информации;
- возможность управления загрузкой каналов связи и др.

«МиниКом DX-500 РМК-Э» дает возможность организовать до 16 РМО, каждое из которых можно вынести от телефонной станции на расстояние до 1 км.

При сохранении привычного алгоритма работы труд оператора-телефониста цифрового коммутатора «МиниКом DX-500 РМК-Э» стал более удобным и эффективным. Его применение снижает эксплуатационные расходы.

Одна из самых актуальных тенденций развития телекоммуникационных технологий — это конвергенция телефонных и информационных сетей, объединение их в единую инфокоммуникационную структуру. Телекоммуникационная платформа «МиниКом DX-500» предоставляет абонентам возможность развивать свою существующую инфраструктуру передачи речи и данных, сохранять сделанные инвестиции и реализовывать новые возможности работы в двух сетях одновременно. Через шлюз «МиниКом РСМ2-IP» сигнальная и речевая информация телефонных сетей преобразовывается в вид, пригодный для трансляции по IP-сетям.

Благодаря постоянному совершенствованию своих решений и программного обеспечения, ГК «Информтехника» обеспечивает своим заказчикам высокое качество связи, расширение сервисных возможностей и непрерывный рост производительности труда.



Группа компаний «Информтехника»

Россия, 107140, г. Москва
Верхняя Красносельская ул., д. 2/1
Тел.: (495) 646-6731
Факс: (495) 646-6732
E-mail: inf@infotek.ru
<http://www.minicom.ru>