

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ «ФОРТ»



Анатолий Григорьевич Эркин
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР



1



2



3

1. ПРИБОР М484-К
2. РОССИЙСКИЙ МОДУЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ М-529 (РМБ)
3. КОМПЛЕКС М-448К

Основной деятельностью ЗАО «Региональный центр защиты информации «Форт» является разработка и поставка систем криптографической защиты информации для информационных и коммуникационных систем (ИКС). За 12 лет деятельности предприятия создан и серийно выпускается целый ряд комплексов криптографической защиты информации для силовых министерств и ведомств, Роскосмоса, ОАО «РЖД», ОАО «Сбербанк России». Уровень разработок предприятия подтвержден сертификатами ЦБС ФСБ России. Отличительными особенностями разработок предприятия являются:

- Интеграция в средствах криптографической защиты информации (СКЗИ) функций абонентского (предварительного) и канального закрытия информации различными криптографическими методами с обеспечением имитозащиты и электронной цифровой подписи.
- Дистанционное и локальное управление СКЗИ. Дистанционное управление осуществляется со специализированных средств управления (СУ) и обеспечивает дистанционный мониторинг состояния СКЗИ и управление ключевой сетью, включая смену ключей.
- Иерархическая система управления, резервирование, оперативная реконфигурация ключевой ключевой сети, что значительно повышает гибкость и живучесть сети защиты информации.
- Возможность поэтапного развертывания подсистемы защиты информации для масштабных распределенных ИКС по уровням иерархии, по отдельным направлениям связи или комбинированным способом.
- Несекретность аппаратуры в неактивизированном состоянии (производство, хранение, транспортировка).
- Возможность инициализации СКЗИ на объекте для работы с информацией как категории «СС», так и категории «конфиденциально».

- Реализация в СКЗИ функций защиты от несанкционированного доступа, аутентификации, разграничения доступа, ведение электронных журналов аудита с доведением их до звена управления СУ СКЗИ. СКЗИ выполнены в виде унифицированных стоечных и настольных приборов, разработанных на базе собственных системных, схемотехнических, программных и конструктивных решений для выполнения предъявляемых специальных требований.

Структура подсистемы защиты информации может содержать до 256 фрагментов и до 5 тыс. объектов управления низового звена. Обеспечивается работа на парновыборочных и циркулярных ключах с организацией до 1024 криптоизолированных VPN-туннелей для каждого СКЗИ. В качестве носителей специальной информации используется отечественная карта РИК.

В настоящее время предприятие серийно изготавливает и поставляет:

- СКЗИ М-484, М-484КМ, М-484К семейства «Форт», предназначенные для защиты информации с грифами «С», «СС», «К» при использовании выделенных и коммутируемых каналов связи;
- СКЗИ М-448-1.3, М-448-1.4, М-448-1.5, М-448-1.6 и СУ СКЗИ М-448-2.1, М-448-2.2 комплекса М-448, предназначенные для защиты информации с грифами «С», «СС», «К» в сетях с коммутацией пакетов (IP-сети), для дистанционного контроля и управления ключевой сетью.

Предприятие имеет ряд патентов на используемые технические решения, свидетельства о регистрации программных продуктов.

Услуги компании:

- проведение НИР и ОКР по разработке СКЗИ для специфических условий заказчика;
- комплексирование выпускаемых СКЗИ с ИКС заказчика;
- сопровождение эксплуатации защищенных ИКС.



ЗАО «РЦЗИ «ФОРТ»

УЛ. ОБРУЧЕВЫХ, Д. 1,
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, РОССИЯ, 195220
ТЕЛ.: (812) 313 6290, 313 6295
ФАКС: (812) 556 6692
E-MAIL: SPBRZSI@SP.RU
WEB: WWW.RCZIFORT.RU