

# 2014 Q4 Каталог продукции 2015 Q1

## Информационная безопасность

### **MCS** .....

Контроль электронной почты

### **FilterGate** .....

Контент контроль данных

### **X5 Security** .....

Универсальный инструмент мониторинга ИБ

### **DesktopControl** .....

Многоканальный мониторинг (видеонаблюдение) за рабочими столами

## Информация о компании

Компания «СКМ ДАТА СИСТЕМС» — российский разработчик и поставщик продуктов и решений для обеспечения информационной безопасности и защиты конфиденциальных данных, средств противодействия утечкам информации и централизованных коммуникационных центров.

Основные направления деятельности компании - это разработка программных систем информационной безопасности, интеллектуальных вычислительных систем широкого спектра применения в государственном и корпоративном секторе, систем обработки различных потоковых данных, также имеющих широкий спектр применения.

Отличительной особенностью нашей компании является - разработка программно-аппаратных продуктов с применением собственных технологических решений.

Также компания «СКМ ДАТА СИСТЕМС» является разработчиком интеллектуальных интернет-сервисов и является провайдером услуг в разных областях, в частности, информационной безопасности. Деловая репутация компании «СКМ ДАТА СИСТЕМС» основывается на качественном решении задач наших клиентов, среди которых крупнейшие российские и западные компании.

## Контроль и анализ корпоративной почты

Программный комплекс системы информационной безопасности Mail Content Security предназначен для контроля почтовой переписки и противодействию утечки конфиденциальной информации через электронную почту. Система рассчитана на компании численностью от 20 до 1500 рабочих станций находящихся в администрируемой сети.

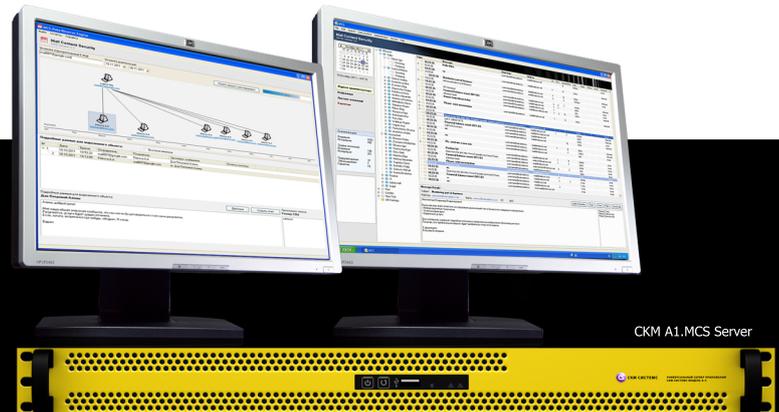
**MCS Corporate**  
до 1500 сотрудников в локальной сети



**MCS Standard**  
от 20 до 500 сотрудников в локальной сети

Система Mail Content Security полностью контролирует входящий и исходящий почтовый трафик в локальной сети. Фильтр системы Mail Content Security анализирует почтовый трафик, почтовые вложения, текст, адресацию и если требуется, то и данные аутентификации.

Встроенными средствами создания правил безопасности Mail Content Security Policy можно настроить фильтрацию по различным параметрам и уровням сложности. Система Mail Content Security не влияет на нормальную работу локальной сети и не требует особенной инфраструктуры. Включается в работу в штатном режиме за короткое время.



Входящая почта

Уведомления

Репликация

Карантин

Исходящая почта

### Основные функции системы:

- Регистрация исходящих писем
- Регистрация входящих писем
- Двухсторонняя фильтрация почтового трафика по правилам безопасности
- Удобный интерфейс создания правил безопасности
- Система проверки правил.
- Виртуальное моделирование нарушений.
- Центр управления правилами безопасности

- Несколько типов уведомлений и методов сигнализаций
- Управляемый «Карантин» для сомнительных писем
- Временная, частичная или полная блокировка писем
- Автоматическая или полуавтоматическая работа системы
- Отдельный журнал регистрации почтовых вложений
- Система распределения приоритетов по сотрудникам
- Автоматическое распределение системных ресурсов
- Управляемая репликация почтовых сообщений для оперативного контроля
- Архивация почты

- Консоль процессов функционирования системы
- Виджеты администратора :
  - Трафик, Нагрузка системы, Ресурсы, Нарушения
  - Глобальный поиск по реплицированной корреспонденции
  - Избирательный поиск по реплицированной корреспонденции
  - Формирование отчетов безопасности
  - Система расследования инцидентов и нарушений
  - Формирование отчетов по инцидентам
  - Визуально управляемая, удобная структура формирования списка сотрудников

- Быстрый доступ к почте любого сотрудника и истории любой переписки
- Двойной защищенный доступ администратора к системе
- Возможность увеличения производительности системы
- Работа в сетях управляемых Microsoft Exchange Server, IBM Lotus Domino, Simply LAN

# FilterGate DLP версия Business

контроль сетевой активности и противодействие утечкам информации через Интернет

CKM FILTERGATE BUSINESS



## Информация о FilterGate Business

Решение FilterGate Business - это набор современных и надёжных инструментов по противодействию утечкам информации. Ядром решения FilterGate является многоуровневая система безопасности, обеспечивающая, практически, неограниченные возможности контроля передаваемых по Сети данных.

FilterGate Business - предназначен для обеспечения информационной безопасности предприятий малого и среднего бизнеса. Низкая стоимость владения и широчайшие возможности решения FilterGate Business делают его союзником на длительный период использования.

Эксплуатация FilterGate, в отличие от многих систем ИБ, не требует значительных ресурсов, а работа с данными будет освоена любым сотрудником в короткое время и не потребует специальных знаний.

## Преимущества FilterGate Business

- Надёжный инструмент противодействия утечкам информации и контроля сетевой активности пользователей сети
- Неограниченные возможности обучения системы
- Широкие возможности масштабируемости
- Кроссплатформенный
- Современный и технологичный инструмент, разработан российской компанией
- Низкая стоимость владения
- Быстрое вхождение в IT инфраструктуру заказчика
- Удобный пользовательский интерфейс

### ИНТЕРНЕТ

Отфильтрованные данные

- Опасный код и сценарии
- Контент контроль
- Почтовые сервисы
- Torrent трекеры
- Социальные сети
- Интернет сайты
- Поисковые запросы
- Контроль загрузок
- Форумы, доски объявлений
- Реклама, Баннеры, Всплывающие окна

ЧТО БУДЕТ ОТФИЛЬТРОВАНО:

Доменные зоны, Сайты по категориям и тематикам, Страницы с опасным кодом и сценариями, Реклама, Загрузка или отправка любых файлов, обработка входных и выходных данных по словарным базам тематического и профессионального содержания, Любые попытки публикации данных в социальных сетях, форумах и т.п, включая почтовые сервисы, Поисковые запросы и результаты поисковой выдачи.

ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ ?

Любые попытки передачи сомнительных данных не будут успешными.

### ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ

Фильтрация данных



- БД Доменных зон
- БД Сайтов по категориям и тематикам
- БД Опасных кодов и сценариев
- БД Файловых расширений
- БД Лояльность сотрудника
- Словарные БД тематические и профессиональные

- Бухгалтерия
- Отдел финансов
- Логистика
- Разработка
- Отдел продаж
- Департамент ИТ
- Юристы
- Охрана
- Отдел кадров

### ФУНКЦИИ

- Анализ
- Статистика
- Отчетность
- Поиск по всем типам данных, пользователям, датам
- Настройки
- Хранение и архив данных
- Создание правил

## Варианты поставки решений FilterGate



### Внутренний сервер

Данная схема применяется для организации фильтрации данных с установкой сервера FilterGate в стойке на стороне заказчика.



### Облачный сервер

Данная схема применяется для организации фильтрации данных при использовании удаленного сервера FilterGate и удаленным доступом к инструментам оперативной работы.

## FilterGate в мобильной среде

### Мобильные клиенты



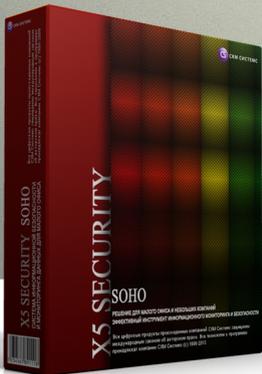
К серверу фильтрации данных FilterGate могут быть подключены мобильные устройства на базе Apple IOS, Google Android, Windows Mobile, RIM BlackBerry, позволяя таким образом контролировать пользовательскую интернет активность в корпоративных сетях.

Количество пользователей в локальной сети условно ограничено средними параметрами сервера обработки данных и могут быть масштабированы

X5 Security - это серия универсальных решений мониторинга рисков информационной безопасности в единой системе.

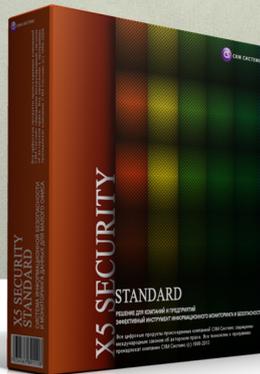


**СКМ X5 SECURITY SOHO** специальное решение для малых офисов



мониторинг от 5 до 25 рабочих мест

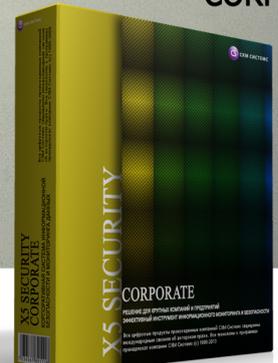
**СКМ X5 SECURITY STANDARD**



мониторинг от 25 до 350 рабочих мест

низкий порог вхождения  
функционирование в разных локальных сетях

**СКМ X5 SECURITY CORPORATE**



**Общие сведения о серии X5 Security**

СКМ X5 Security - это универсальное решение информационной безопасности. Продукт предназначен для проведения активного мониторинга и регистрации действий персонала (пользователей) в локальной сети, обеспечивая их обнаружение, запись, обработку, хранение, безопасность и удаление. Решение позволит составить объективную оценку любым действиям персонала, влияющим на качество исполнения своих обязанностей, в том числе и степени лояльности к компании. Задачи, которые позволит решить X5 Security весьма разнообразны.

- Вы сможете:**
- Осуществлять информационный мониторинг персонала по множеству типов данных
  - Проводить анализ нетипичной активности пользователей
  - Выявлять утечки информации и определение предпосылок для этого
  - Осуществлять объективный контроль за группой пользователей
  - Сформировать более четкое представление об эффективности работы персонала и будет полезна для анализа и выработки наиболее рациональной модели работы сотрудников и многое другое

**Эксплуатация решения**

X5 Security ориентирован на специалистов служб безопасности, но разработан с учетом возможного использования этого решения сотрудниками с не большим опытом работы в информационных системах поэтому легко может быть освоен за короткий срок.

Установка решения X5 Security имеет низкий порог вхождения в инфраструктуру заказчика, и имеет невысокие эксплуатационные параметры.



Desktop Control Optimal



Desktop Control VRM

### Общая информация о серии DesktopControl

Desktop Control - уникальный продукт на рынке информационной безопасности. Является, по сути, чем-то вроде "черного ящика" или видеомэганетофона событий, которые можно восстановить и воссоздать визуальную картину произошедшего. Решение Desktop Control позволит получить визуальный мониторинг действий сотрудников путем демонстрации экрана компьютера и совмещения картинки с видеокамерой (вебкамерой)

Программно-аппаратный комплекс безопасности Desktop Control записывает все события, происходящие на экране монитора пользователя и позволяет их воспроизвести в случае необходимости.

#### Мониторинг с подтверждением

Для подтверждения авторства записанных действий параллельным потоком осуществляются снимки с веб-камеры. Оба изображения соответствуют одному каналу данных и отображаются как картинка в картинке.

Desktop Control - может работать в режиме "без оператора". При необходимости, через графический интерфейс можно, в режиме реального времени, наблюдать за нужным количеством рабочих столов.

#### Основные различия версий



Desktop Control Optimal

Desktop Control Optimal предназначена для небольших офисов и имеет хорошее соотношение стоимости эксплуатации и возможностей расширения

##### Базовая комплектация:

32 канала записи (Рабочий стол + Веб камера)  
16 каналов мониторинга (Рабочий стол + Веб камера)

##### Возможности расширения:

до 64 каналов записи  
до 32 каналов мониторинга



Desktop Control VRM

Desktop Control VRM предназначена для организации мониторинга в рамках среднего и крупного офиса с численностью до 128 ПК в локальной сети

##### Базовая комплектация:

64 канала записи (Рабочий стол + Веб камера)  
32 канала мониторинга (Рабочий стол + Веб камера)

##### Возможности расширения:

до 128 каналов записи  
до 64 каналов мониторинга

#### Оборудование для Desktop Control



Сервер СКМ DCR-4

Предназначен для обеспечения базовых потребностей Desktop Control Optimal и имеет возможности расширения.



Сервер СКМ DCR-16

Предназначен для обеспечения основных потребностей Desktop Control VRM и имеет достаточные возможности аппаратного расширения, соответствующие версии VRM.

### Основные функции системы:

Многоканальная видео регистрация рабочих столов

Видео регистрация сотрудника (синхронно)

Наложение изображений "картинка в картинке" (Рабочий стол/Сотрудник)

Мониторинг рабочих мест в реальном времени

Удобный журнал мониторинга. Управляемое позиционирование

##### Режимы записи:

- Режим экономии дискового пространства при отсутствии активности

- Запись только активного окна

- Постоянная запись (отрезками по 5/10/20/30 минут - назначается)

- Циклическая запись (перезапись)

##### Режимы воспроизведения: Монопольный / Выборочный групповой

Установка текстовых меток

Поиск по данным

Анализатор активности пользователей

Статистика

Средства автоматизации запуска системы

Система хранения данных в защищенном режиме

Двойной защищенный доступ администратора к системе

Возможность увеличения производительности системы

### Desktop Control VRM-C

Решение для записи и мониторинга удаленного офиса.

##### Базовая комплектация:

32 канала записи (Рабочий стол + Веб камера)  
16 каналов мониторинга (Рабочий стол + Веб камера)

##### Возможности расширения:

до 128 каналов записи  
до 64 каналов мониторинга

