

<b>АРХИТЕКТУРА</b>				
	Полный	Облачный	Домашний	Квант
<b>Архитектура клиент-сервер</b> Клиент передает данные на сервер для их дальнейшего сохранения в базе данных.	X	X		X
<b>Поддержка нескольких серверов</b> Комплекс может работать в режиме нескольких серверов и одной центральной базы данных.	X			
<b>Дополнительный IP-адрес для связи с сервером</b> Возможность указать дополнительно внешний IP-адрес сервера для связи (удобно, когда ноутбуки сотрудники выносятся за пределы офиса).	X	X		X
<b>Терминальный сервер, тонкий клиент</b> Клиенты комплекса ПО являются «тонкими», т.е. вся обработка данных ведется на сервере, потому не возникает никаких сложностей при работе комплекса в терминальных сессиях.	X	X		
<b>Хранение данных в SQL-базе</b> Все данные мониторинга хранятся в SQL-базе на серверной машине. Поддерживаются <b>MySQL</b> и <b>Microsoft SQL Server</b> .	X	X	X	X
<b>Локальное хранение</b> При отсутствии связи с сервером данные наблюдений не пропадут, а будут накапливаться в локальной базе данных и гарантированно будут переданы на сервер после возобновления связи. Ретроспектива хранения локальных данных настраивается. В качестве локальной базы используется технология <b>SQLite</b> .	X	X	X	X
<b>Отложенное наблюдение</b> При очень большом кол-ве клиентских машин не всегда есть смысл собирать данные со всех клиентов, при включенном отложенном наблюдении данные передаются на сервер по запросу от выбранных машин.	X	X		X
<b>Удаленное веб-наблюдение</b> Все онлайн и оффлайн наблюдение ведется через <b>веб-браузер</b> независимо от вашего местоположения.	X	X	X	X
<b>Удаленная (скрытая) установка</b> Можно установить клиента на удаленные машины в скрытом от сотрудника режиме. При этом предусмотрено <b>4 (четыре)</b> различных способа.	X	X		X
<b>Инстанцирование сервера и базы данных</b> Существует возможность устанавливать сервер комплекса и базу данных в нескольких экземплярах (инстанциях) на одной серверной машине.	X	X		
<b>Вход с учетными записями Windows</b> Можно входить в систему с текущей записью Windows или с любой другой (в т.ч. и доменной).	X			X
<b>Доменные пользователи</b> По доменным пользователям можно строить отчеты как на всех машинах, за которыми они работали суммарно, так и по конкретным машинам.	X	X		X
<b>Шифрование трафика данных</b> Канал клиент-сервер зашифрован, также есть возможность настроить <b>https</b> -доступ к веб-интерфейсу.	X	X	X	X
<b>Поддержка IPv6</b> Работа как в IPv4, так и в IPv6 сетях.	X	X	X	X
<b>Разграничение прав начальников</b> Возможность назначать права начальникам как на уровне SQL-базы на определенные отчеты, так и на выбранные отделы в иерархии компании.	X	X		X
<b>ИНТЕГРАЦИЯ С ACTIVE DIRECTORY</b>				
	Полный	Облачный	Домашний	Квант
<b>Поддержка нескольких доменов</b> Возможность синхронизировать данные одновременно с несколькими доменами компании.	X			X
<b>Автоматическая установка на группы машин</b> Синхронизация клиентских установок/удалений с группами компьютеров AD.	X			X

<b>Синхронизация имен сотрудников</b> Данные досье сотрудника (ФИО, отдел и пр.) будут синхронизированы с записями в AD.	X			X
<b>Синхронизация прав начальников</b> Связь начальник-подчиненный для доступа к отчетам будет соответствовать реальной связи в компании на основе данных из AD.	X			X
<b>Синхронизация структуры компании</b> Возможность автоматической синхронизации структуры сразу с несколькими доменами компании.	X			X

### ОТЧЕТЫ МОНИТОРИНГА

	Полный	Облачный	Домашний	Квант
<b>"Черный ящик"</b> Постоянная запись видео с экрана и аудио с микрофона/динамиков с сохранением в зашифрованном виде на машинах сотрудников для дальнейшего детального анализа в случае расследования инцидентов.	X	X		
<b>Анализатор рисков и производительности</b> Настраиваемый на основе профилей и словарей анализатор показывает эффективную, неэффективную или опасную работу сотрудника.	X	X		X
<b>Поиск по шаблонам</b> Множество критериев поиска, на основе которых можно создавать свои шаблоны.	X	X		
<b>Отчет по категориям и отклонениям</b> Сводный отчет, показывающий статистику в разрезе используемых ресурсов, категорий и отклонений от средних значений по сотрудникам.	X	X		X
<b>Лента активности</b> Графический отчет, позволяющий оценить, в какие промежутки времени, чем и в какой степени занимался пользователь.	X	X		X
<b>Клавиатурный почерк</b> Позволяет оценить состояние сотрудника на рабочем месте и с некоторой степенью установить возможность работы другого сотрудника на его месте.	X	X		
<b>Машинное время</b> Вы сможете увидеть, сколько времени были включены компьютеры сотрудников.	X	X	X	X
<b>Загрузка CPU/GPU</b> Отчет позволяет посмотреть развернутую во времени картину использования ресурсов процессора и видеокарт (для контроля майнинга).	X	X	X	X
<b>Пользовательское время</b> Активность пользователя за день, прогулы, опоздания на работу, популярные программы и сайты, синхронизация с календарем Outlook и СКУД	X	X	X	X
<b>Табель УРВ</b> В форме стандартного табеля учета рабочего времени с возможностью отображения данных по активности на компьютере или данным СКУД, в отчет выводится информация о прогулах, опозданиях, начале/конце рабочего дня и общего отработанного времени.	X	X		X
<b>Детализация СКУД</b> В отчете будут показаны реальные входы и выходы сотрудников по данным СКУД.	X	X		X
<b>Запуск программ</b> Вы сможете увидеть, в каких программах и сколько времени активно работал сотрудник.	X	X	X	X
<b>Мониторинг сайтов</b> Отчет по сайтам, на которые заходил сотрудник.	X	X	X	X
<b>Вводимый текст (кейлоггер)</b> Во всех программах и сайтах есть возможность перехвата вводимого текста.	X	X	X	X
<b>Буфер обмена</b> Текст, файлы и картинки в буфере обмена.	X	X	X	
<b>Поисковые запросы</b> Возможность просмотреть все поисковые запросы в различных «поисковиках» - Google, Yandex и пр.	X	X	X	X
<b>Голосовые переговоры</b>	X	X		

Перехват и запись голосовых переговоров в <b>Skype, Lync, Viber, Telegram, Bitrix Desktop, ICQ, Mail.ru Agent.</b>				
<b>Распознавание голоса/речи</b> Преобразование перехваченного голоса в текст и просмотр в виде текстового файла.	X	X		
<b>Текстовые сообщения в мессенджерах</b> Skype, WebSkype, Lync, Viber, Bitrix Desktop, BitrixWeb – все случаи.	X	X		
<b>Текстовые сообщения чата Битрикс24</b> Перехват переписки в Битрикс24 Desktop и на сайте (облачная и корпоративная версии Битрикс).	X	X		
<b>Письма (e-mail) + вложения</b> Перехват входящих и исходящих писем (с вложениями) для: Microsoft Outlook – Exchange/IMAP/POP3/SMTP во всех случаях (с шифрованием и без); IBM Lotus Notes – вся исходящая почта; Outlook Express, Thunderbird, Bat, Mail – POP3/SMTP (с шифрованием и без).	X	X		
<b>Отправка файлов в интернет</b> Файлы, отправляемые через браузер, почтовые клиенты, Skype, Lync и популярные мессенджеры. Во всех случаях осуществляется перехват и сохранение файлов (с возможностью запрета отправки).	X	X		
<b>Файловые операции</b> Перехват копирования, удаления, переноса файлов. При копировании файлов на флэшку возможно теневое копирование. Поддержка WebDav.	X	X		
<b>Снимки экранов (скриншоты)</b> Съем скриншотов с множеством настроек.	X	X	X	X
<b>Видео по скриншотам</b> Генерация непрерывного видео по скриншотам для просмотра через браузер или медиа-плеер.	X	X	X	
<b>Контроль печати + стоимость</b> Возможность перехвата распечатанных файлов в формате спулера и расчет стоимости в зависимости от установленного тарифа.	X	X		
<b>Подозрительные события</b> Запись в отчет тех событий, которые вы сами можете настроить (запуск программ, сайтов, ввод текста с учетом алгоритма <b>неточного сравнения слов</b> ).	X	X		
<b>Поиск информации по сотруднику</b> Возможность поиска в сформированном отчете с учетом алгоритма <b>неточного сравнения слов</b> .	X	X	X	
<b>Запись с веб-камер</b> Автоматическая запись снимков с веб-камер машин сотрудников и сохранение на сервере.	X	X		
<b>Запись с микрофонов (прослушка)</b> Возможность непрерывной записи с микрофонов и сохранения аудио-файлов на сервере.	X	X		
<b>Отчет «Контакты»</b> Возможность посмотреть список контактов сотрудника, с которыми он общался по переписке e-mail, Skype и в чатах.	X	X		
<b>Отчет «Граф связей»</b> Визуальное отображение отчета «Контакты» в виде удобного для просмотра графа.	X	X		
<b>Геолокация</b> Геолокация местоположения ноутбуков на картах Google.	X	X		
<b>Контроль кол-ва копий установленного софта</b> Возможность посмотреть кол-во установок различного софта по всей компании для выявления нелегального ПО.	X	X		
<b>Контроль оборудования и софта</b> Показывает изменения в составе оборудования на машинах и установленный/удаленный софт.	X	X		
<b>Отчет на основе SQL-запросов</b> Возможность самостоятельно строить свои отчеты из базы SQL.	X	X	X	

## МОБИЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ\*

	Полный	Облачный	Домашний	Квант
<b>Перехват звонков</b> Перехват и передача на сервер голосовых разговоров GSM.	X	X		
<b>Перехват SMS-сообщений</b> Перехват и передача на сервер текстовых SMS-сообщений.	X	X		
<b>Кейлоггер, мониторинг вводимого текста</b> Во всех приложениях, в том числе - в любых мессенджерах.	X	X		
<b>Активность в приложениях</b> Название приложения, вводимый текст, иконки.	X	X		
<b>Посещенные сайты</b> Полный адрес URL, цепочка перемещений по сайту, поисковые запросы.	X	X		
<b>Интеграция с отчетами в БОСС-Оффлайн</b> Мастер отчетов, поиск по шаблонам, категории/отклонения, анализатор рисков, лента активности, сводный, программы, сайты, интернет-запросы, геолокация и др.	X	X		
<b>Геолокация</b> Классический GPS-трекинг с построением визуального маршрута <b>на картах Google</b> и экспортом в .gpx-формат.	X	X		

\* поддержка устройств Android

## ОНЛАЙН-НАБЛЮДЕНИЕ

	Полный	Облачный	Домашний	Квант
<b>Наблюдение экранов</b> Снятие одиночных текущих скриншотов или в виде видео-потока. Возможность сохранить в видео-файл.	X	X	X	X
<b>Наблюдение с веб-камер</b> Снятие одиночных текущих фото или в виде видео-потока. Возможность сохранить в видео-файл.	X	X		
<b>Прослушка аудио, микрофонов</b> Прослушка микрофонов и аудио. Возможность сохранить в аудио-файл.	X	X		
<b>Преобразование голоса в текст</b> Распознавание речи сотрудника в реальном времени с возможностью сохранения в текстовый файл разговора.	X	X		
<b>Список процессов и окон</b> Получение списка активных процессов и открытых окон пользователя.	X	X	X	X
<b>Пауза наблюдения</b> Всегда наблюдение можно поставить на паузу и снять с паузы.	X	X	X	X
<b>Реакция на подозрительные события</b> Выдача уведомлений о важных событиях пользователей в трее и окне браузера со звуком. Возможность получения <b>SMS</b> и <b>e-mail</b> уведомлений.	X	X	X	X
<b>Интеграция с Telegram</b> Возможность отправки уведомлений о важных событиях в персональный чат мессенджера Telegram	X	X		
<b>Отправка сообщений</b> Возможность отправки мгновенных сообщений пользователям.	X	X	X	X
<b>Администрирование</b> Выполнение ряда администраторских функций онлайн.	X	X	X	X

## DLP ВОЗМОЖНОСТИ

	Полный	Облачный	Домашний	Квант
<b>Голосовое DLP</b> Мгновенная реакция на произнесенные сотрудником фразы/слова в голосовых переговорах через Skype, Lync, Viber, Telegram, Bitrix Desktop, ICQ, Mail.ru Agent.	X	X		
<b>DLP в документах</b> Открытие, отправка в интернет, копирование на флэшку, в буфер обмена документов с ключевыми	X	X		

словами или фразами сопровождается событием (или запретом). Поддержка форматов .docx, .xlsx, .odt, .ods, .sxw. Возможен неточный поиск текста, <b>поиск по шаблонам:</b> кредитные карты, контакты.				
<b>Запрет на полную или частичную отправку файлов</b> Возможность запретить отправку файлов через сайты-файлообменники, почтовые сайты и программы, чаты и социальные сети.	X	X		
<b>Оповещения при нетипичном поведении пользователя</b> Система оповестит руководителя, если зафиксирует нетипичное поведение пользователя, такое как копирование, отправка или удаление файлов, копирование символов в буфер обмена, открытие вкладок браузера и т.д. Количество настраивается администратором.	X	X		
<b>Цифровые отпечатки файлов</b> Поддержка цифровых отпечатков файлов при поиске и DLP-операциях.	X	X		
<b>Распознавание текста на скриншотах (OCR)</b> Запрет копирования скриншота в буфер обмена (если он содержит важные текстовые данные). Возможен неточный поиск текста.	X	X		
<b>Возможность запрета буфера обмена</b> Полный запрет, или же запрет только клавиши PrintScreen.	X	X		
<b>Возможность запрета web-сайтов</b> Запрет в браузерах посещения выбранных сайтов.	X	X		
<b>Возможность запрета FTP</b> Полный запрет передачи/приема файлов по FTP-протоколу.	X	X		
<b>"Черный" и "белый" списки программ</b> Возможность запрета запуска программ в соотв. с "черным" и "белым" списками.	X	X	X	
<b>Возможность запрета флэш-дисков</b> Возможность запретить запись или полностью доступ к съемным носителям.	X	X	X	
<b>ПРОЧИЕ ВОЗМОЖНОСТИ</b>				
	Полный	Облачный	Домашний	Квант
<b>Скрытое и открытое наблюдение</b> Вы сами выбираете как наблюдать за сотрудниками.	X	X	X	X
<b>Работа в режиме «аутсорсинга»</b> В таком режиме сотрудник сам включает или отключает наблюдение за собой.	X	X	X	X
<b>"Тревожная кнопка"</b> Возможность быстро выключить или заблокировать <b>все компьютеры</b> , или же выполнить скрипт на сервере по команде через мессенджер <b>Telegram</b> .	X	X		
<b>Отправка отчетов сотрудникам</b> Возможность самим сотрудникам получать отчеты по своей работе на свои личные e-mail каждый день по расписанию.	X	X		X
<b>Отправка отчетов начальникам</b> Возможность автоматической генерации отчетов по расписанию и отправки начальникам (по e-mail, FTP, DropBox и др. способами) по своим подчиненным.	X	X		X