

СПИСОК ВОЗМОЖНОСТЕЙ КОМПЛЕКСА

АРХИТЕКТУРА				
	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Архитектура клиент-сервер Клиент передает данные на сервер для их дальнейшего сохранения в базе данных.	X	X	X	X
Windows, Linux, MacOS Клиентская часть представлена в версиях для Windows, Linux и MacOS. Серверная - для Windows.	X	X	X	X
Поддержка нескольких серверов Комплекс может работать в режиме нескольких серверов и одной центральной базы данных.	X	X	X	X
Дополнительный IP-адрес для связи с сервером Возможность указать дополнительно внешний IP-адрес сервера для связи (удобно, когда ноутбуки сотрудники выносятся за пределы офиса).	X	X	X	X
Работа сервера за ДМЗ Возможность работы сервера через reverse-proxy nginx за "демилитаризованной зоной" (ДМЗ/DMZ), что актуально для работы удаленных сотрудников .	X	X	X	X
Терминальный сервер, тонкий клиент 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	X	X
Работа в физических и виртуальных средах Клиенты и сервер комплекса могут работать как на физических машинах, так и виртуальных.	X	X	X	X
Поддержка 3-х (трех) СУБД SQL Все данные мониторинга хранятся в SQL-базе на серверной машине. Поддерживаются: Microsoft SQL Server, PostgreSQL, MySQL .	X	X	X	X
Локальное хранение 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 SQLite .	X	X	X	X
Отложенное наблюдение 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	X
10000+ При сравнительно небольших системных требованиях сервер комплекса и база данных могут обслуживать более 10000 клиентских подключений.	X	X	X	X
Ограничение трафика Возможность ограничить трафик от клиентов к серверу при больших нагрузках и множественных подключениях.	X	X	X	X
Удаленное веб-наблюдение Все онлайн и офлайн наблюдение ведется через веб-браузер независимо от вашего местоположения.	X	X	X	X
Удаленная (скрытая) установка Можно установить клиента на удаленные машины в скрытом от сотрудника режиме. При этом предусмотрено 4 (четыре) различных способа.	X	X	X	X
Инстанцирование сервера и базы данных Существует возможность устанавливать сервер комплекса и базу данных в нескольких экземплярах (инстанциях) на одной серверной машине.	X	X	X	X
Вход с учетными записями Windows Можно входить в систему с текущей записью Windows или с любой другой (в т.ч. и доменной).	X	X	X	X

Доменные пользователи По доменным пользователям можно строить отчеты как на всех машинах, за которыми они работали суммарно, так и по конкретным машинам.	X	X	X	X
Шифрование трафика данных Канал клиент-сервер зашифрован, также есть возможность настроить https -доступ к веб-интерфейсу.	X	X	X	X
Поддержка IPv6 Работа как в IPv4, так и в IPv6 сетях.	X	X	X	X
Разграничение прав начальников Возможность назначать права начальникам как на уровне SQL-базы на определенные отчеты, так и на выбранные отделы в иерархии компании.	X	X	X	X
Персональные графики работы сотрудников Возможность назначать сотруднику или группе индивидуальных графиков работы с указанием выходных дней, начала/конца рабочего дня, перерыва, включая гибкий/фиксированный график, круглосуточный. Поддержка праздничных, предпраздничных дней, персональных отпусков, больничных.	X	X	X	X
Встроенные словари Множество встроенных словарей различной тематики для автоматической оценки работы сотрудника и распределения ее по соотв. категориям. Также есть возможность использовать список запрещенных правительством сайтов .	X	X	X	X
Поисковый «движок» по тексту в файлах на клиентских машинах Мощный многофункциональный «поисковик» с множеством настроек для индексирования содержимого файлов на клиентских машинах (включая многоуровневые, запароленные архивы).	X			

ИНТЕГРАЦИЯ С ACTIVE DIRECTORY

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Поддержка нескольких доменов Возможность синхронизировать данные одновременно с несколькими доменами компании.	X	X	X	X
Автоматическая установка на группы машин Синхронизация клиентских установок/удалений с группами компьютеров AD.	X	X	X	X
Синхронизация имен сотрудников Данные досье сотрудника (ФИО, отдел и пр.) будут синхронизированы с записями в AD.	X	X	X	X
Синхронизация прав начальников Связь начальник-подчиненный для доступа к отчетам будет соответствовать реальной связи в компании на основе данных из AD.	X	X	X	X
Синхронизация структуры компании Возможность автоматической синхронизации структуры сразу с несколькими доменами компании.	X	X	X	X

ОТЧЕТЫ МОНИТОРИНГА

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Аналитика Мощный многофункциональный аналитический инструмент для HR-аналитики.	X			X
"Черный ящик" 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	X	
Распознавание лиц Возможность периодического анализа лиц сотрудников с веб-камер на совпадение с другими сотрудниками. В отчете удобно анализировать	X	X	X	

присутствие сотрудника или подмены его кем-либо другим. Используется оффлайн-"движок" собственной разработки на основе нейронной сети.				
Анализатор рисков и производительности Настраиваемый на основе профилей и словарей анализатор показывает эффективную, неэффективную или опасную работу сотрудника.	X	X	X	X
Поиск по шаблонам Множество критериев поиска, на основе которых можно создавать свои шаблоны.	X	X	X	
Отчет по категориям и отклонениям Сводный отчет, показывающий статистику в разрезе используемых ресурсов, категорий и отклонений от средних значений по сотрудникам.	X	X	X	X
Сводный отчет Удобный сводный отчет по конкретному сотруднику в виде кликабельных круговых диаграмм, в котором можно углубляться для анализа производительности человека.	X	X	X	X
Сводный упрощенный отчет Сводный отчет по группе сотрудников в табличном виде и возможностью экспорта в Excel.	X	X	X	X
Лента активности Графический отчет, позволяющий оценить, в какие промежутки времени, чем и в какой степени занимался пользователь.	X	X	X	X
Сравнение активности Текстовое представление отчета «Лента активности» с удобным интерфейсом сравнения показателей.	X	X	X	X
Клавиатурный почерк Позволяет оценить состояние сотрудника на рабочем месте и с некоторой степенью установить возможность работы другого сотрудника на его месте.	X	X	X	
Машинное время Вы сможете увидеть, сколько времени были включены компьютеры сотрудников.	X	X	X	X
Загрузка CPU/GPU Отчет позволяет посмотреть развернутую во времени картину использования ресурсов процессора и видеокарт (для контроля майнинга).	X	X	X	X
Пользовательское время Активность пользователя за день, прогулы, опоздания на работу, популярные программы и сайты, синхронизация с календарем Outlook и СКУД	X	X	X	X
Табель УРВ 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	X
Детализация СКУД В отчете будут показаны реальные входы и выходы сотрудников по данным СКУД. В текущей версии поддерживается СКУД Sigur (Финкс).	X	X	X	X
Запуск программ Вы сможете увидеть, в каких программах и сколько времени активно работал сотрудник.	X	X	X	X
Мониторинг сайтов Отчет по сайтам, на которые заходил сотрудник.	X	X	X	X
Вводимый текст (кейлоггер) Во всех программах и сайтах есть возможность перехвата вводимого текста.	X	X	X	
Буфер обмена Текст, файлы и картинки в буфере обмена.	X	X	X	
Поисковые запросы Возможность просмотреть все поисковые запросы в различных «поисковиках» - Google, Yandex и пр.	X	X	X	
Голосовые переговоры Перехват и запись голосовых переговоров в Skype, Lync, Viber, Telegram, Bitrix Desktop, ICQ, Mail.ru Agent, Microsoft Teams, Zoom, Slack, Myteam, Cisco Webex Teams.	X	X	X	
Распознавание голоса/речи	X	X	X	

Преобразование перехваченного голоса в текст и просмотр в виде текстового файла.				
Текстовые сообщения в мессенджерах Telegram Desktop, Skype, Microsoft Teams, WebSkype, Lync, Viber, Bitrix Desktop, BitrixWeb, Slack, Myteam, Cisco Webex Teams – все случаи.	X	X	X	
Текстовые сообщения чата Битрикс24 Перехват переписки в Битрикс24 Desktop и на сайте (облачная и корпоративная версии Битрикс).	X	X	X	
Письма (e-mail) + вложения 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	X	
Отправка файлов в интернет Файлы, отправляемые через браузер, почтовые клиенты, Skype, Lync и популярные мессенджеры, FTP/FTPS. Во всех случаях осуществляется перехват и сохранение файлов (с возможностью запрета отправки).	X	X	X	
Файловые операции Перехват копирования, удаления, переноса файлов. При копировании файлов на флэшку возможно теневое копирование. Поддержка WebDav.	X	X	X	
Снимки экранов (скриншоты) Съем скриншотов с множеством настроек, в т.ч. и скриншоты при переключении окон, вкладок браузера.	X	X	X	X
Видео по скриншотам Генерация непрерывного видео по скриншотам для просмотра через браузер или медиа-плеер.	X	X	X	
Контроль печати + стоимость Возможность перехвата распечатанных файлов в формате спулера и расчет стоимости в зависимости от установленного тарифа.	X	X	X	
Подозрительные события Запись в отчет тех событий, которые вы сами можете настроить (запуск программ, сайтов, ввод текста с учетом алгоритма неточного сравнения слов). Возможность записи видео с экрана при возникновении событий.	X	X	X	
Поиск информации по сотруднику Возможность поиска в сформированном отчете с учетом алгоритма неточного сравнения слов .	X	X	X	
Запись с веб-камер Автоматическая запись снимков с веб-камер машин сотрудников и сохранение на сервере.	X	X	X	
Запись с микрофонов (прослушка) Возможность непрерывной записи с микрофонов и сохранения аудио-файлов на сервере. Возможность выполнения записи только при наличии голоса .	X	X	X	
Отчет «Контакты» Возможность посмотреть список контактов сотрудника, с которыми он общался по переписке e-mail, Skype и в чатах.	X	X	X	
Отчет «Граф связей» Визуальное отображение отчета «Контакты» в виде удобного для просмотра графа.	X	X	X	
Отчет «Пользователи онлайн» Позволяет в наглядном виде посмотреть, когда те или иные пользователи были подключены к серверу.	X	X	X	X
Геолокация Геолокация местоположения ноутбуков на картах Google .	X	X	X	
Контроль кол-ва копий установленного софта Возможность посмотреть кол-во установок различного софта по всей компании для выявления нелегального ПО.	X	X	X	
Контроль оборудования и софта Показывает изменения в составе оборудования на	X	X	X	

машинах и установленный/удаленный софт.				
Поиск в файлах Отчет с результатами автоматического периодического поиска слов, фраз и регулярных выражений в файлах на клиентских машинах.	X			
Отчет на основе SQL-запросов Возможность самостоятельно строить свои отчеты из базы SQL.	X	X	X	

МОБИЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ*

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

* поддержка устройств Android

ОНЛАЙН-НАБЛЮДЕНИЕ

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

Мгновенный поиск слов, фраз и регулярных выражений в файлах на клиентских машинах.				
Администрирование Выполнение ряда администраторских функций онлайн.	X	X	X	X
DLP ВОЗМОЖНОСТИ				
	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Анти-фото Защита от фотографирования экрана ПК смартфоном в момент работы критических приложений или сайтов.	X			
Голосовое DLP Мгновенная реакция на произнесенные сотрудником фразы/слова в голосовых переговорах через Skype, Lync, Viber, Telegram, Bitrix Desktop, ICQ, Mail.ru Agent, Zoom, MS Teams, Slack, Myteam, Cisco Webex Teams.	X	X	X	
«Водяные знаки» (watermarks) на изображениях Возможность нанесения скрытых «водяных знаков» на PrintScreen-изображения с целью их дальнейшей идентификации после обнаружения в открытых источниках.	X	X	X	
DLP в документах Открытие, отправка в интернет, печать, копирование на флэшку, в буфер обмена документов с ключевыми словами или фразами сопровождается событием (или запретом). Поддержка форматов .docx, .xlsx, .odt, .ods, .sxw, .pptx, .odp, .txt, .csv, .pdf, .doc, .xls, .ppt, .rtf. Возможен неточный поиск текста, поиск по шаблонам : кредитные карты, контакты, пользовательские регулярные выражения (RegExp PCRE) .	X	X	X	
Запрет на полную или частичную отправку файлов Возможность запретить отправку файлов через сайты-файлообменники, почтовые сайты и программы, чаты и социальные сети.	X	X	X	
Распознавание лиц, факт замещения сотрудника Если сотрудника за рабочим местом заменяет другой сторонний человек или другой сотрудник, офицер безопасности незамедлительно получит оповещение о такой ситуации в виде события. Для распознавания лиц с веб-камер используется оффлайн-"движок" собственной разработки на основе нейронной сети.	X	X	X	
Защита от заклеивания веб-камер Если сотрудник закрыл или заклеил веб-камеру, то система заблокирует его экран и выдаст уведомление (при активной функции распознавания лиц).	X	X	X	
Защита рабочего места от постороннего человека Если механизм распознавания лиц определит, что на рабочем месте сотрудника находится другой человек, компьютер будет заблокирован до след. ввода логина/пароля сотрудника.	X	X	X	
Оповещения при нетипичном поведении пользователя 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	X	
Цифровые отпечатки файлов Поддержка цифровых отпечатков файлов при поиске и DLP-операциях.	X	X	X	
Распознавание текста на скриншотах (OCR) Запрет копирования скриншота в буфер обмена (если он содержит важные текстовые данные). Возможен неточный поиск текста. Поддержка встроенного оффлайн-движка OCR и онлайн Abbyy OCR.	X	X	X	
Возможность запрета буфера обмена	X	X	X	

Полный запрет, или же запрет только клавиши PrintScreen.				
Возможность запрета web-сайтов Запрет в браузерах посещения выбранных сайтов.	X	X	X	
Возможность запрета FTP Полный запрет передачи/приема файлов по FTP-протоколу.	X	X	X	
Возможность запрета WiFi/Bluetooth/USB-модема Возможность запрета сетевых подключений через WiFi/Bluetooth/USB-модем	X	X	X	
"Черный" и "белый" списки программ Возможность запрета запуска программ в соотв. с "черным" и "белым" списками.	X	X	X	
Возможность запрета флэш-дисков Возможность запретить запись или полностью доступ к съемным носителям.	X	X	X	
ПРОЧИЕ ВОЗМОЖНОСТИ				
	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Скрытое и открытое наблюдение Вы сами выбираете как наблюдать за сотрудниками.	X	X	X	X
Работа в режиме «аутсорсинга» В таком режиме сотрудник сам включает или отключает наблюдение за собой.	X	X	X	X
Защита от «залипания» кнопок Пользователи не смогут имитировать активность путем залипания кнопок на клавиатуре.	X	X	X	X
"Тревожная кнопка" Возможность быстро выключить или заблокировать все компьютеры , или же выполнить скрипт на сервере по команде через мессенджер Telegram .	X	X	X	X
Отправка отчетов сотрудникам Возможность самим сотрудникам получать отчеты по своей работе на свои личные e-mail каждый день по расписанию.	X	X	X	X
Отправка отчетов начальникам Возможность автоматической генерации отчетов по расписанию и отправки начальникам (по e-mail, FTP, DropBox и др. способами) по своим подчиненным.	X	X	X	X