Онлайн-наблюдение

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Наблюдение экранов Снятие одиночных текущих скриншотов или ввиде видео-потока. Возможность сохранить в видео-файл.	✓	✓	✓	✓
Наблюдение с веб-камер Снятие одиночных текущих фото или ввиде видео-потока. Возможность сохранить в видео-файл.	✓	✓	✓	✗
Прослушка аудио, микрофонов Прослушка микрофонов и аудио. Возможность сохранить в аудио-файл.	✓	✓	✓	✗
Преобразование голоса в текст Распознавание речи сотрудника в реальном времени с возможностью сохранения в текстовый файл разговора.	✓	✓	✓	✗
Список процессов и окон Получение списка активных процессов и открытых окон пользователя.	✓	✓	✓	✓
Пауза наблюдения Всегда наблюдение можно поставить на паузу и снять с паузы.	✓	✓	✓	✓

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Реакция на подозрительные события Выдача уведомлений о важных событиях пользователей в трее и окне браузера со звуком. Возможность получения SMS и e-mail уведомлений.	✓	✓	✓	✓
Интеграция с Telegram Возможность отправки уведомлений о важных событиях в персональный чат мессенджера Telegram, снимки дополняются скриншотами экрана.	✓	✓	✓	✓
Отправка сообщений Возможность отправки мгновенных сообщений пользователям.	✓	✓	✓	✓
Поиск в файлах Мгновенный поиск слов, фраз и регулярных выражений в файлах на клиентских машинах.	✓	✗	✗	✗
Блокировка клавиатуры и мыши Экстренная блокировка клавиатуры и мыши до выяснения обстоятельств.	✓	✓	✓	✗
Администрирование Выполнение ряда администраторских функций онлайн.	✓	✓	✓	✓

Отчеты мониторинга

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Аналитика Мощный многофункциональный аналитический инструмент для HR-аналитики.	✓	✗	✗	✓
«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.	✓	✓	✓	✗
Распознавание лиц Возможность периодического анализа лиц сотрудников с веб-камер на совпадение с другими сотрудниками. В отчете удобно анализировать 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.	✓	✓	✓	✓
Расчет уровня рисков сотрудников Дополнительная возможность для отчета «Анализатор рисков»: математический расчет тремя способами.	✓	✗	✗	✗

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Глобальный поиск Поиск по тегам, словам кейлоггера, заголовку окна, приложениям, сайтам в пределах всей базы данных по всем сотрудникам с быстрым переходом на снимки экранов найденного промежутка времени по сотруднику.	✓	✗	✗	✗
Поиск по шаблонам Множество критериев поиска, на основе которых можно создавать свои шаблоны.	✓	✓	✓	✗
Отчет по категориям и отклонениям Сводный отчет, показывающий статистику в разрезе используемых ресурсов, категорий и отклонений от средних значений по сотрудникам.	✓	✓	✓	✓
Сводный отчет Удобный сводный отчет по конкретному сотруднику в виде кликабельных круговых диаграмм, в котором можно углубляться для анализа производительности человека.	✓	✓	✓	✓
Сводный упрощенный отчет Сводный отчет по сотруднику в табличном виде и возможностью экспорта в Excel.	✓	✓	✓	✓
Лента активности Графический отчет, позволяющий оценить, в какие промежутки времени, чем и в какой степени занимался пользователь.	✓	✓	✓	✓

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Сравнение активности Текстовое представление отчета «Лента активности» с удобным интерфейсом сравнения показателей.	✓	✓	✓	✓
Клавиатурный почерк Позволяет оценить состояние сотрудника на рабочем месте и с некоторой степенью установить возможность работы другого сотрудника на его месте.	✓	✓	✓	✗
Машинное время Вы сможете увидеть, сколько времени были включены компьютеры сотрудников.	✓	✓	✓	✓
Загрузка CPU/GPU Отчет позволяет посмотреть развернутую во времени картину использования ресурсов процессора и видеокарт (для контроля майнинга).	✓	✓	✓	✓
Пользовательское время Активность пользователя за день, прогулы, опоздания на работу, популярные программы и сайты, синхронизация с календарем Outlook и СКУД	✓	✓	✓	✓
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.	✓	✓	✓	✓

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Детализация СКУД В отчете будут показаны реальные входы и выходы сотрудников по данным СКУД. В текущей версии поддерживается СКУД Sigur (Сфинкс).	✓	✓	✓	✓
Запуск программ Вы сможете увидеть, в каких программах и сколько времени активно работал сотрудник.	✓	✓	✓	✓
Мониторинг сайтов Отчет по сайтам, на которые заходил сотрудник.	✓	✓	✓	✓
Вводимый текст (кейлоггер) Во всех программах и сайтах есть возможность перехвата вводимого текста.	✓	✓	✓	✗
Буфер обмена Текст, файлы и картинки в буфере обмена.	✓	✓	✓	✗
Поисковые запросы Возможность просмотреть все поисковые запросы в различных «поисковиках» - Google, Yandex и пр.	✓	✓	✓	✗
Голосовые переговоры Перехват и запись голосовых переговоров в Skype, Lync, Viber, Telegram, Bitrix Desktop, Mail.ru Agent, Microsoft Teams, Zoom, Slack, Myteam, Cisco Webex Teams, WhatsApp Desktop, eXpress Desktop, VK Teams (Cloud) Desktop, TrueConf Desktop, WeChat Desktop, SberJazz Desktop, MTS Link Desktop.	✓	✓	✓	✗

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Распознавание голоса/ речи Преобразование перехваченного голоса в текст и просмотр в виде текстового файла.	✓	✓	✓	✗
Текстовые сообщения в мессенджерах Telegram Desktop/Web, Skype, Microsoft Teams, WebSkype, Lync, Viber, Bitrix Desktop, BitrixWeb, Slack, Myteam, Cisco Webex Teams, WhatsApp Desktop/Web – все случаи, корпоративный eXpress, VK Teams (Cloud) Desktop/Web, Yandex Messenger, TrueConf, DION.	✓	✓	✓	✗
Текстовые сообщения чата Битрикс24 Перехват переписки в Битрикс24 Desktop и на сайте (облачная и корпоративная версии Битрикс).	✓	✓	✓	✗
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).	✓	✓	✓	✗
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).	✓	✓	✓	✗

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Файловые операции Перехват копирования, удаления, переноса файлов. При копировании файлов на флэшку возможно теневое копирование. Поддержка WebDav.	✓	✓	✓	✗
Снимки экранов (скриншоты) Съем скриншотов с множеством настроек, в т.ч. и скриншоты при переключении окон, вкладок браузера.	✓	✓	✓	✓
Видео по скриншотам Генерация непрерывного видео по скриншотам для просмотра через браузер или медиа-плеер.	✓	✓	✓	✗
Контроль печати + стоимость Возможность перехвата распечатанных файлов в формате спулера и расчет стоимости в зависимости от установленного тарифа.	✓	✓	✓	✗
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.	✓	✓	✓	✗
Поиск информации по сотруднику Возможность поиска в сформированном отчете с учетом алгоритма неточного сравнения слов.	✓	✓	✓	✗

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Запись с веб-камер Автоматическая запись снимков с веб-камер машин сотрудников и сохранение на сервере.	✓	✓	✓	✗
Запись с микрофонов (прослушка) Возможность непрерывной записи с микрофонов и сохранения аудио-файлов на сервере. Возможность выполнения записи только при наличии голоса.	✓	✓	✓	✗
Отчет «Контакты» Возможность посмотреть список контактов сотрудника, с которыми он общался по переписке e-mail, Skype и в чатах.	✓	✓	✓	✗
Отчет «Граф связей» Визуальное отображение отчета «Контакты» ввиде удобного для просмотра графа.	✓	✓	✓	✗
Отчет «Пользователи онлайн» Позволяет в наглядном виде посмотреть, когда те или иные пользователи были подключены к серверу.	✓	✓	✓	✓
Геолокация Геолокация местоположения ноутбуков на картах Google. Определение внешнего IP, страны, города.	✓	✓	✓	✗
Контроль кол-ва копий установленного софта Возможность посмотреть кол-во установок различного софта по всей компании для выявления нелицензионного ПО.	✓	✓	✓	✗

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Контроль оборудования и софта Показывает изменения в составе оборудования на машинах и установленный/удаленный софт.	✓	✓	✓	✗
Поиск в файлах Отчет с результатами автоматического периодического поиска слов, фраз и регулярных выражений в файлах на клиентских машинах.	✓	✗	✗	✗
Статус системы Отчет включает важные показатели работы СУБД, серверов, файлового хранилища, клиентов.	✓	✓	✓	✓
Отчет на основе SQL-запросов Возможность самостоятельно строить свои отчеты из базы SQL.	✓	✓	✓	✗

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.	✓	✗	✗	✗
Голосовое DLP Мгновенная реакция на произнесенные сотрудником фразы/слова в голосовых переговорах через Skype, Lync, Viber, Telegram, Bitrix Desktop, Mail.ru Agent, Microsoft Teams, Zoom, Slack, Myteam, Cisco Webex Teams, WhatsApp Desktop, eXpress Desktop, VK Teams (Cloud) Desktop, TrueConf Desktop, WeChat Desktop, SberJazz Desktop, MTS Link Desktop.	✓	✓	✓	✗
Скрытые «водяные знаки» (watermarks) на изображениях Возможность нанесения скрытых «водяных знаков» на PrintScreen-изображения с целью их дальнейшей идентификации после обнаружения в открытых источниках.	✓	✓	✓	✗
Видимые «водяные знаки» (watermarks) при печати и на экране Возможность нанесения открытых «водяных знаков» на бумагу при печати, а также на экран при работе с критическими приложениями и сайтами.	✓	✓	✓	✗

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
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, .zip. Возможен неточный поиск текста, поиск по шаблонам: кредитные карты, контакты, пользовательские регулярные выражения (RegExp PCRE).	✓	✓	✓	✗
Сканирование папок Outlook Выполняется сканирование папок Черновики/Встречи/Задачи на конфиденциальные вложения с возможностью опционального удаление найденных файлов.	✓	✓	✓	✗
Маркировка документов Скрытые метки в документах для защиты их от отправки, допускается возможность пересохранения, копирования части документа. Исходные форматы: pdf, docx, xlsx, pptx (возможность пересохранения в форматы OpenOffice: odt, ods, sxw).	✓	✗	✗	✗
Запрет на полную или частичную отправку файлов Возможность запретить отправку файлов через сайты-файлообменники, почтовые сайты и программы, чаты и социальные сети.	✓	✓	✓	✗

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
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.	✓	✓	✓	✗
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).	✓	✓	✓	✗
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.	✓	✓	✓	✗
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.	✓	✓	✓	✗

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Цифровые отпечатки файлов Поддержка цифровых отпечатков файлов при поиске и DLP-операциях.	✓	✓	✓	✗
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.	✓	✓	✓	✗
Отслеживание адресов крипто-кошельков Отслеживание адресов крипто-кошельков в буфере и их рисковый анализ с возможностью блокировки.	✓	✓	✓	✗
Возможность запрета буфера обмена Полный запрет, или же запрет только клавиши PrintScreen.	✓	✓	✓	✗
Возможность запрета web-сайтов Запрет в браузерах посещения выбранных сайтов.	✓	✓	✓	✗
Возможность запрета FTP Полный запрет передачи/приема файлов по FTP-протоколу.	✓	✓	✓	✗
Возможность запрета WiFi/Bluetooth/USB-модема Возможность запрета сетевых подключений через WiFi/Bluetooth/USB-модем	✓	✓	✓	✗

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Возможность запрета RDP Возможность блокировать входящие удаленные подключения по RDP к компьютеру.	✓	✓	✓	✗
Возможность запрета USB-устройств Возможность запрета: фотокамера/смартфон, съемные диски, Bluetooth/WiFi/модем. «Белые» списки, исключения.	✓	✓	✓	✗
«Черный» и «белый» списки программ Возможность запрета запуска программ в соотв. с «черным» и «белым» списками.	✓	✓	✓	✗
Возможность запрета флэш-дисков Возможность запретить запись или полностью доступ к съемным носителям.	✓	✓	✓	✗
Запрет команд в Linux-терминале Возможность запретить выбранные команды в терминале Linux.	✓	✗	✗	✗
syslog-протокол Возможность передачи на внешний сервер сообщений безопасности и событий через syslog-протокол (для интеграции со сторонними SIEM-системами).	✓	✗	✓	✗

Архитектура

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Архитектура клиент-сервер Клиент передает данные на сервер для их дальнейшего сохранения в базе данных.	✓	✓	✓	✓
Windows, Linux, MacOS Клиентская часть представлена в версиях для Windows, Linux и MacOS. Серверная - для Windows и Linux.	✓	✓	✓	✓
Поддержка нескольких серверов Комплекс может работать в режиме нескольких серверов и одной центральной базы данных.	✓	✓	✓	✓
Дополнительный IP-адрес для связи с сервером Возможность указать дополнительно внешний IP-адрес сервера для связи (удобно, когда ноутбуки сотрудники выносят за пределы офиса).	✓	✓	✓	✓
Работа сервера за ДМЗ Возможность работы сервера через reverse-proxy nginx за демилитаризованной зоной (ДМЗ/DMZ), что актуально для работы удаленных сотрудников.	✓	✓	✓	✓
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.	✓	✓	✓	✓

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Работа в физических и виртуальных средах Клиенты и сервер комплекса могут работать как на физических машинах, так и виртуальных.	✓	✓	✓	✓
Поддержка 2-х (двух) СУБД SQL Все данные мониторинга хранятся в SQL-базе на серверной машине. Поддерживаются: Microsoft SQL Server, PostgreSQL.	✓	✓	✓	✓
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.	✓	✓	✓	✓
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.	✓	✓	✓	✓
20000+ При сравнительно небольших системных требованиях сервер комплекса и база данных могут обслуживать более 20000 клиентских подключений.	✓	✓	✓	✓

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Ограничение трафика Возможность ограничить трафик от клиентов к серверу при больших нагрузках и множественных подключениях.	✓	✓	✓	✓
Удаленное веб-наблюдение Все онлайн и оффлайн наблюдение ведется через веб-браузер независимо от вашего местоположения.	✓	✓	✓	✓
Удаленная (скрытая) установка Можно установить клиента на удаленные машины в скрытом от сотрудника режиме. При этом предусмотрено 4 (четыре) различных способа.	✓	✓	✓	✓
Инстанцирование сервера и базы данных Существует возможность устанавливать сервер комплекса и базу данных в нескольких экземплярах (инстанциях) на одной серверной машине.	✓	✓	✓	✓
Вход с учетными записями Windows Можно входить в систему с текущей записью Windows или с любой другой (в т.ч. и доменной).	✓	✓	✓	✓
Доменные пользователи По доменным пользователям можно строить отчеты как на всех машинах, за которыми они работали суммарно, так и по конкретным машинам.	✓	✓	✓	✓

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Шифрование трафика данных Канал клиент-сервер зашифрован, также есть возможность настроить https-доступ к веб-интерфейсу.	✓	✓	✓	✓
Поддержка IPv6 Работа как в IPv4, так и в IPv6 сетях.	✓	✓	✓	✓
Разграничение прав начальников Возможность назначать права начальникам как на уровне SQL-базы на определенные отчеты, так и на выбранные отделы в иерархии компании.	✓	✓	✓	✓
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.	✓	✓	✓	✓
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.	✓	✓	✓	✓

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
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).	✓	✗	✗	✗
Двухфакторная аутентификация (SMS, Telegram) Опциональная 2FA при входе в систему	✓	✓	✓	✓
Двухфакторная аутентификация (снимок лица) Опциональная 2FA при входе в систему	✓	✗	✗	✗

Интеграция с Active Directory

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

Прочие возможности

	Pro	Полный контроль	Облачный (на серверах заказчика)	Квант
Скрытое и открытое наблюдение Вы сами выбираете как наблюдать за сотрудниками.	✓	✓	✓	✓
Работа в режиме «аутсорсинга» В таком режиме сотрудник сам включает или отключает наблюдение за собой.	✓	✓	✓	✓
Защита от «залипания» кнопок Пользователи не смогут имитировать активность путем залипания кнопок на клавиатуре.	✓	✓	✓	✓
«Тревожная кнопка» Возможность быстро выключить или заблокировать все компьютеры, или же выполнить скрипт на сервере по команде через мессенджер Telegram.	✓	✓	✓	✓
Отправка отчетов сотрудникам Возможность самим сотрудникам получать отчеты по своей работе на свои личные e-mail каждый день по расписанию.	✓	✓	✓	✓
Отправка отчетов начальникам Возможность автоматической генерации отчетов по расписанию и отправки начальникам (по e-mail, FTP, DropBox и др. способами) по своим подчиненным.	✓	✓	✓	✓