

Tradesoft.AutoИнтеллект 2022

.Net Framework 4.7.2

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2009610369 от 16 января 2009 г.

ЗАМЕЧАНИЯ К ВЕРСИИ 5.0

В AutoИнтеллект 5.0 были добавлены функциональные и внешние изменения. Основные изменения программы кратко:

- Внедрены дополнительные способы взаимоотношения с клиентами: добавлен раздел CRM, который включает в себя команды для работы с клиентской базой; добавлена возможность подключения IP-телефонии; реализована отправка сообщений через Telegram; добавлен функционал для отслеживания источника создания документа.
- Упрощена загрузка заказов от клиентов с почты в программу. Загрузка может быть выполнена автоматически с помощью нового раздела «Автоимпорт заказов клиентов».
- При входе в программу добавлена страница отчетности - «Дашборд». Раздел предназначен для наглядного отображения основных статистических данных предприятия.
- Оптимизировано выполнение ряда функций программы за счет переноса на «Сервер AutoИнтеллект»: пересчет балансов и товарных остатков, а также функционал отправки уведомлений клиентам (по SMS, Email и Telegram). Централизована запись логов программы. Для справочников и журналов реализована асинхронная загрузка. Оптимизировано проведение документов.
- Добавлена система помощи клиентам и упрощена установка программы. Появилось интерактивное обучение по разделу Прогнозы. На командных панелях добавлена кнопка «Помощь», которая содержит ссылку на видео-обучение. Совмещена установка программы и всех ее компонентов.
- Изменен интерфейс программы: добавлены новые стили оформления и увеличена высота строк, изменено главное меню и его подпункты, изменены названия разделов, добавлена нижняя системная панель, сгруппированы «Расширенные» и «Глобальные настройки Базы данных», в программу добавлены новые иконки, изменен внешний вид и наполнение командных панелей, изменены стили расцвечивания строк и т.д.

Нововведения:

- На панель главного меню добавлен раздел CRM (Глава III, раздел 1 документации). Раздел содержит команды, относящиеся к взаимодействию с клиентами. В раздел перенесены существующие подразделы, относящиеся к работе с клиентской базой, а также добавлены новые:
 - «Автоимпорт заказов клиентов» (Глава III, раздел 1.5 документации) - раздел для настройки автоматического импорта «Заказов клиентов» из почты.
 - «Телефон» - позволяет вызвать окно для ввода номера телефона и осуществления вызова (при наличии подключенной IP-телефонии);
 - «Журнал звонков» - журнал содержит информацию о входящих и исходящих вызовах, которые были совершены через IP-телефонию в программе AutoИнтеллект.

Содержимое раздела CRM:

- «Клиенты»;
- «Автомобили»;
- «Новый VIN-запрос»;
- «Новый Заказ клиента»;
- «Автоимпорт заказов клиентов»;
- «VIN-запросы»;
- «Заказы клиентов»;
- «Отказы клиентов»;
- «Резервирования» (переименовано из «Резервирование»);
- «Отмены резервирования»;
- «Мастер создания». Содержит подпункты: «Отказ клиента» и «Резервирование»;
- «Задачи»;
- «Телефон»;
- «Журнал звонков»;
- «Журнал уведомлений» (переименовано из «Уведомления по Email и SMS»);
- «Накопительная система скидок» (переименовано из «Шаблоны накопительной системы»);

- «Анализ контрагентов». Содержит подпункты: «ABC-анализ» и «RFM-анализ».

- Добавлена возможность подключить к программе любой сервис IP-телефонии, работающий по SIP-протоколу. В программе, с подключенной телефонией, можно принимать входящие и совершать исходящие вызовы.

Для настройки телефонии добавлены:

- Группа настроек «CRM – IP-телефония» в разделе «Управление – Настройки программы – Настройки». Группа предназначена для настройки разрешения использования телефонии и содержит настройки:
 - ✓ «Разрешено использовать IP-телефонию» - настройка позволяет разрешить/запретить пользователям использовать функционал IP-телефонии. По умолчанию функционал разрешен.
 - ✓ «Звук входящего звонка» - настройка для установки мелодии входящего звонка. Доступен выбор любых mp3 и wav файлов с компьютера, в поле ввода отображается путь к файлу. По умолчанию для звонков предустановлен звук, который хранится в базе данных. Если в поле выбран файл, недоступный кому-либо из пользователей, то при входящих звонках для этих пользователей будет проигрываться предустановленный звук.
- Вкладка «IP-телефония» в разделе «Управление – Настройки пользователя». Вкладка содержит поля ввода данных для подключения телефонии. Обязательные для заполнения поля выделены «*»:
 - ✓ «Сервер/Домен*» - адрес сервера для установки соединения с IP-телефонией;
 - ✓ «Прокси» - поле для указания прокси-сервера для авторизации;
 - ✓ «Порт*» - поле для ввода порта;
 - ✓ «Имя пользователя*» - поле для ввода имени пользователя или внутреннего номера (зависит от поставщика IP-телефонии);
 - ✓ «Пароль*» - поле для ввода пароля;
 - ✓ «Имя аутентификации [внутр.номер]*» - поле для ввода внутреннего номера пользователя. Один внутренний номер можно присвоить только одному пользователю. При этом номер считается присвоенным, даже если у пользователя, для которого он прописан, отключена активность.
 - ✓ кнопка «Проверить связь» - позволяет проверить работоспособность телефонии. После нажатия на кнопку выполняется подключение к серверу.
 - ✓ кнопка «Подключиться» - позволяет выполнить подключение IP-телефонии (кнопка доступна для всех пользователей).

Данные на вкладке необходимо заполнить у всех пользователей, которые будут работать с телефонией. Внесение и редактирование данных доступно только для пользователя с правами администратора. Значения для всех полей предоставляет поставщик IP-телефонии.

Состояние работоспособности телефонии можно увидеть на панели в перечне индикаторов состояний (при корректной работе индикатор отображается зеленым цветом).

Пользователи, с подключенной телефонией, могут совершать исходящие и принимать входящие вызовы. Осуществить звонок можно:

- На номер клиента – по команде «Связаться – Позвонить». Команда доступна на панели инструментов в справочнике «Контрагенты» (раздел «CRM – Клиенты» (Глава III, раздел 1.1 документации)), а также в журналах и инспекторах документов.
- На номер сотрудника – по команде «Связаться – Позвонить». Команда доступна на панели инструментов в справочнике «Сотрудники» (раздел «Управление – Справочники – Сотрудники» (Глава III, раздел 8.4.1 документации));

Звонки также можно осуществлять из контекстного меню, а также по кнопкам телефона в полях с номерами телефонов в карточках контрагентов и сотрудников.

- На произвольный номер, введенный в окне «Телефон», в разделе «CRM». Если введенный номер телефона будет найден в карточках контрагентов/сотрудников, он будет автоматически определен. В окне исходящего вызова будет отображена информация о найденном контрагенте/сотруднике. Аналогично работает автоопределение номера телефона для входящих вызовов.

Если для контрагента/сотрудника добавлено несколько номеров телефона, то пользователю будет выведено окно для выбора номера телефона, на который нужно позвонить.

Звонок отображается в правом нижнем углу в отдельном окне (доступно перемещение окна в пределах основного окна программы). Окно располагается поверх всех окон, в том числе, если

программа AutoИнтеллект свернута. Если окно вызова открыто, закрытие программы AutoИнтеллект недоступно.

В окне звонка отображается:

- Основная информация о звонке:
 - ✓ Входящий/исходящий вызов;
 - ✓ Данные контрагента/сотрудника: из поля «Ф.И.О» из карточки сотрудника или из поля «Отображать как» из карточки контрагента, если номер был определен.
Если номер телефона будет найден в нескольких карточках, то в окне звонка, рядом с номером будет отображена соответствующая иконка. По нажатию на иконку, доступен список с вариантами выбора контрагентов и сотрудников, в карточках которых был найден номер.
Если звонок принимает/совершает «Ответственный менеджер» контрагента (проставляется в карточке «Контрагента»), то рядом с именем клиента будет отображена соответствующая иконка.
 - ✓ Номер телефона;
 - ✓ «Актуальная категория» из карточки контрагента, а также ссылка «Активных заказов» и их количество, которая позволяет перейти в журнал «Заказов клиентов» с фильтрацией по контрагенту. При звонке сотрудника - «Сотрудник» и «Должность» сотрудника из карточки.
- Кнопка для сворачивания/разворачивания окна звонка;
- Кнопка отключения микрофона – позволяет отключить микрофон пользователя. При этом пользователь будет слышать контрагента. Отключение микрофона доступно только после принятия вызова;
- Кнопка сброса звонка;
- Кнопка «Принять» - изначально отображается для входящих звонков, которая после принятия вызова сменяется на «Заказы» и меню с действиями;
- Кнопка «Заказы» - по нажатию на кнопку осуществляется переход в журнал «Заказов клиентов» с фильтрацией заказов по контрагентам;
- Выпадающее меню с действиями:
 - ✓ «Открыть карточку контрагента» – позволяет открыть карточку Контрагента/Сотрудника. Если контрагент не был распознан, то по нажатию на команду происходит открытие новой карточки. При этом поле «Мобильный телефон» автоматически заполняется номером из звонка;
 - ✓ «Открыть оценку» – позволяет открыть «Оценку» (Глава III, раздел 2.1 документации).
Если при звонке контрагент был распознан, то в фильтры оценки автоматически будет подставлен «Клиент» и «Категория клиента» из карточки, иначе используются значения по умолчанию;
 - ✓ «VIN-запросы» – позволяет открыть журнал «VIN-запросов» (Глава III, раздел 1.6 документации) с фильтрацией по контрагенту, если был распознан;
 - ✓ «Расходные накладные» – позволяет открыть журнал «Расходных накладных» (Глава III, раздел 2.6 документации) с фильтрацией по контрагенту, если был распознан;
 - ✓ «Новый заказ клиента» – по нажатию открывается инспектор для создания нового «Заказа клиента»;
 - ✓ «Новый VIN-запрос» - по нажатию открывается инспектор для создания нового «VIN-запроса».
Если клиент будет распознан, то основная информация о контрагенте из карточки будет автоматически заполнена.
 - ✓ «Поставить на удержание»/«Снять с удержания» - позволяет отключить/включить микрофон во время разговора. По нажатию на команду сигнал передается телефонной станции и работают, заданные для этой телефонной станции настройки (музыка, тарификация и пр.).
- Кнопка «Переадресации» вызова – позволяет перенаправить входящий или исходящий вызов на другого сотрудника. Переадресовать вызов можно на внутренний номер другого сотрудника. Переадресация исходящего вызова доступна только после того, как контрагент/сотрудник принял звонок.

Если во время совершения звонка происходит еще один вызов, то он отображается в отдельном окне. При этом пользователь может поставить текущий звонок на удержание и ответить на входящий вызов.

Вся информация о входящих и исходящих вызовах доступна в разделе «CRM - Журнал звонков». В журнале отображаются звонки всех пользователей программы. Раздел содержит:

- «Фильтр-поиск» по дате – позволяет отфильтровать звонки за выбранный период;
- Команды на панели действий:
 - ✓ «Обновить» - позволяет обновить журнал;
 - ✓ «Снять метку Без ответа» - позволяет изменить «Тип звонка» с «Без ответа» на «Пропущенный»;
 - ✓ «Связаться» - кнопка для совершения вызова;
 - ✓ «Экспорт» - позволяет экспортировать журнал звонков. Доступен выбор столбцов необходимых для экспорта.
- Табличную часть с информацией о звонках:
 - ✓ «Дата» - дата и время звонка;
 - ✓ «Тип звонка» - доступные значения: «Входящий», «Исходящий», «Пропущенный», «Без ответа». Тип звонка – «Без ответа» нужен для контроля менеджером пропущенных звонков. Тип звонка «Без ответа» можно снять с помощью команды «Снять метку Без ответа»;
 - ✓ «Длительность ожидания» - данные о продолжительности времени, от момента начала звонка до окончания времени соединения (принятия или сброса вызова);
 - ✓ «Длительность разговора» - данные о продолжительности разговора. Измеряется от момента, когда сотрудник и абонент нажали кнопку «Принять вызов» до момента, когда один из собеседников положил трубку;
 - ✓ «Номер телефона» - номер телефона входящего или исходящего вызова;
 - ✓ «Наименование контрагента» - имя сотрудника из поля «Ф.И.О» из карточки сотрудника или название из поля «Отображать как» из карточки контрагента;
 - ✓ «Наименование сотрудника» - логин сотрудника, принявшего/совершившего вызов;
 - ✓ «Должность» - должность сотрудника, принявшего/совершившего вызов;
 - ✓ «Соответствие ответственного» - если менеджер из звонка и ответственный менеджер из карточки клиента совпадают, в столбце будет отображаться соответствующая иконка;
 - ✓ «Ответственный менеджер» - ФИО Сотрудника, который является ответственным менеджером контрагента (в поле указывается менеджер, который был ответственным на момент совершения звонка).

Раздел «Журнал звонков» доступен для всех пользователей, вне зависимости от наличия подключенной IP-телефонии у пользователя.

Ограничения использования:

- Телефония доступна только в открытой программе AutoИнтеллект. Если телефония отключена или программа AutoИнтеллект закрыта во время звонка контрагента, то пользователю не будет выведено окно звонка. Рекомендовано на этот случай настроить на сервере переадресацию на номер, который всегда будет доступен;
- Телефония для одного пользователя доступна только в одном сеансе AutoИнтеллект. Если при входе в программу будет обнаружено несколько активных сессий, пользователю будет выведено уведомление: «При входе в систему, звонки по IP-телефонии будут для вас недоступны»;
- Для одного внутреннего номера невозможно одновременное использование нескольких программ для осуществления звонков. Если ранее на компьютере пользователя использовалось приложение для телефонии, то его необходимо отключить или сбросить на нем настройки телефонии.

- Реализована отправка уведомлений через приложение Telegram. Для пользователей, работающих через «Сервер AutoИнтеллект» добавлена возможность отправки сообщений контрагентам через Telegram-бот.

Для настройки отправки уведомлений через Telegram необходимо получить конфигурационные данные (идентификатор и хэш идентификатора) для подключения к API Telegram. А также создать бота и задать настройки его внешнего вида в приложении Telegram. Подробнее об этом читайте в статье [по ссылке](#).

После получения конфигурационных данных и создания бота необходимо выполнить настройки в программе AutoИнтеллект, для этого:

- Откройте программу AutoИнтеллект и перейдите в раздел «Управление – Настройки программы – Настройки», группа настроек «CRM – Уведомления – Сервис отправки SMS» и

заполнить данные на форме:

- ✓ «Сервис отправки сообщений» - «Telegram Bot»;
- ✓ «Идентификатор приложения для доступа к Telegram API» - ввести значение из поля «App api_id», которое отображалось в окне «App configuration» на сайте my.telegram.org;
- ✓ «Хэш идентификатора приложения для доступа к Telegram API» - ввести значение из поля «App api_hash», которое отображалось в окне «App configuration» на сайте my.telegram.org;
- ✓ «Токен аутентификации Telegram-бота» - ввести Api Token из поля «Use this token to access the HTTP API», который отправил «BotFather» после создания бота;
- ✓ «Текст автоматического ответа клиенту от Telegram-бота» - ввести сообщение, которое будет автоматически отправляться контрагенту при первом обращении к Telegram-боту. Рекомендуется указать контакты магазина или менеджера для обратной связи, т.к. на данный момент реализована только отправка сообщений. Т.е. получение входящих сообщений от контрагентов недоступно;
- ✓ «Резервный способ отправки сообщений» - в поле можно дополнительно выбрать отправки сообщений через SMS-сервис или через прочие сервисы. При выборе «Резервного способа отправки сообщений» - SMS-сервис на форме появляются настройки: «Уведомлять об окончании пакета SMS» и «Проверить баланс».
- ✓ «Использовать отправки сообщений» - установить значение «Использовать», чтобы активировать использование сервиса.

- Для сохранения изменений закройте раздел «Настройки программы».

Состояние работоспособности Telegram-бота можно увидеть на панели в перечне индикаторов состояний (при корректной работе индикатор отображается зеленым цветом).

После того как бот будет подключен, контрагенты смогут найти его в приложении по названию и подписаться на него, отправив в сообщении свой номер телефона. Информацию о контрагентах, подписанных на бот, можно увидеть в справочнике «Контрагентов» (раздел «CRM – Клиенты») в столбце «Подписка на Telegram-бота» (по умолчанию столбец скрыт). У подписанных клиентов в столбце проставлен флажок.

Клиентам с подпиской можно отправлять сообщения в Telegram с помощью команды «Связаться – Отправить сообщение». По нажатию на команду будет открыта форма для ввода текста сообщения. Для отправки необходимо нажать на кнопку «Отправить». Доступна отправка сообщений одному или нескольким выбранным контрагентам. Информацию обо всех отправленных сообщениях можно увидеть в разделе «CRM – Журнал уведомлений».

Доступна автоматическая отправка уведомлений в Telegram по настроенным событиям в разделе «Управление – Настройки программы – Настройки», группа настроек «CRM – Уведомления – Сервис отправки SMS. Шаблоны».

Для работы сервиса отправки уведомлений через Telegram-бот необходимо подключение дополнительной услуги, а также наличие установленного и подключенного «Сервера AutoИнтеллект».

- Реализовано наглядное отображение основных показателей работы фирмы в виде диаграмм. В раздел «Отчеты и анализ» добавлен подраздел «Дашборд» (Глава III, раздел 7.1 документации) - страница, на которой представлены статистические данные в виде диаграмм (виджетов), с возможностью просмотра одновременно сразу нескольких показателей и их настройкой по основным критериям. Страница «Дашборд» по умолчанию является начальной страницей при открытии программы AutoИнтеллект.

На странице доступны виджеты:

- «Доходы – Входящие платежи» - на виджете отображаются доходы по платежам из раздела «Управление – Журналы – Финансовые транзакции» (Глава III, раздел 8.6.11 документации), которые соответствуют требованиям:
 - ✓ Проставлен флажок «Движение денег»;
 - ✓ Тип документа: «Платежное поручение входящее», «Оплата по банковской карте», «Приходный кассовый ордер» или «Перемещение денежных средств»;
 - ✓ Сумма документа больше нуля.
- «Расходы – Исходящие платежи» - на виджете отображаются расходы по платежам из раздела «Управление – Журналы – Финансовые транзакции», которые соответствуют требованиям:
 - ✓ Проставлен флажок «Движение денег»;
 - ✓ Тип документа: «Платежное поручение», «Возврат по банковской карте», «Расходный

кассовый ордер» или «Перемещение денежных средств»;

✓ Сумма документа больше нуля.

- «Прибыль – Разница доходов и расходов» - на виджете отображаются доходы и расходы, а также прибыль. Прибыль высчитывается как разница между доходами и расходами.
- «Рентабельность – Выручка и маржа» - на виджете отображается информация о продажах (маржа по всем товарам и по товарам из наличия и под заказ). Данные для виджета берутся из «Сводного отчета о прибыли по менеджерам» и журнала «Товарные транзакции».

Для действующих пользователей программы также доступен дополнительный виджет «Рентабельность – Продажи». Виджет содержит информацию о выручке по всем товарам, а также по товарам из наличия и под заказ

Можно изменить расположение каждого виджета на странице, перетащив его в нужную часть страницы.

На панели инструментов для виджетов доступны команды:

- «Обновить» - позволяет обновить страницу;
- «Новый» - позволяет добавить новый виджет с типом: «Доходы», «Прибыль», «Продажи», «Расходы»;
- «Виджеты» - позволяет включить/отключить видимость виджетов на странице;
- «Настройки» - содержит выпадающий список действий:
 - ✓ «Открыть общие настройки» - позволяет открыть настройки, с помощью которых можно менять параметры формирования всех виджетов;
 - ✓ «Упорядочить виджеты» - позволяет сбросить расположение виджетов до начального;
 - ✓ «Сбросить настройки виджетов» - позволяет сбросить настройки виджетов до значений по умолчанию.

Для каждого виджета также доступны команды:

- «Обновить» - позволяет обновить выбранный виджет;
- «Настройки» - команда для открытия настроек, с помощью которых можно менять параметры формирования выбранного виджета;
- «Скрыть» - позволяет отключить видимость выбранного виджета на странице;
- «Удалить» - команда для удаления выбранного виджета;
- «На весь экран»/«Восстановить» – позволяет открыть виджет во всю страницу дашборда/восстановить размер виджета до прежнего размера

«Общие настройки» формирования виджетов содержат параметры:

- «Дата от» - дата начала отчетного периода для построения виджета;
- «Дата до» - дата окончания отчетного периода для построения виджета;
- «Фирмы» - выбор наших фирм, по которым будут отображены данные;
- «Торговые точки» - выбор торговых точек, по которым будут отображены данные.

Доступ к разделу «Дашборд» регулируется соответствующим разрешением в разделе «Управление – Настройки программы – Пользователи и доступы», блок «Разрешения для пользователя – Отчеты – Дашборд», настройка «Дашборд доступен». По умолчанию раздел доступен всем пользователям. Также для каждого виджета в разделе содержатся настройки:

- «Период по умолчанию» - период, который берется по умолчанию для формирования виджета при открытии раздела. Доступны значения: «Последний выбранный» (значение по умолчанию), «Сегодня», «Вчера и сегодня», «Текущая неделя», «Текущий месяц», «Текущий квартал».
- «Тип виджета «Название» доступен – позволяет ограничить доступ к отдельному виджету.

Для пользователей, с настроенным запретом к разделу «Дашборд», рекомендуется выбрать начальную страницу, которая отображается при входе в программу (в разделе «Управление – Настройки программы – Пользователи и доступы - Настройки пользователя», настройка «Главная страница»). По умолчанию в пункте проставлено значение «Дашборд».

- Добавлена возможность автоматического импорта «Заказов клиентов» из почты с помощью инструмента «Автоимпорт заказов клиентов». Инструмент доступен в разделе «CRM».

Модуль позволяет создавать правила загрузки документов для каждого клиента отдельно, а также настраивать параметры создания документов. Результатом работы инструмента является создание «Заказа клиента» на основании найденных на почте документов.

Форма создания правила содержит:

- В блоке «Настройки подключения»:
 - ✓ флажок «Активность» для активации автоматического сбора документов по данному правилу;
 - ✓ Поле «Тип источника*» по умолчанию доступно только значение «Email»;

- ✓ Поле «Источник*» для выбора e-mail адреса на который будут приходить письма с заказами клиента;
- В блоке «Настройки правил»:
 - ✓ Поле «Электронная почта клиента*» для указания адресата, письма от которого будут выбираться для поиска вложений;
 - ✓ Поле «Папка писем клиента» для указания папки почтового сервиса, в которой будет производиться поиск писем с заказами клиентов для их дальнейшей загрузки в систему.
 - ✓ Поле «Тема письма» для указания темы письма. Доступен поиск с использованием маски (символы *-любое количество произвольных символов и ?-один произвольный символ);
 - ✓ Поле «Вложения» для указания наименования файла вложения. Доступен поиск с использованием маски (символы *-любое количество произвольных символов и ?-один произвольный символ).
- В блоке «Обработка»:
 - ✓ Опция «Распаковать из ZIP-архива» для автоматической распаковки архива, если вложение заархивировано;
 - ✓ Поле «Внешняя обработка» для выбора дополнительной обработки файла: конвертация в CSV, XLSX и распаковка архива.
- В блоке «Настройки для импорта»:
 - ✓ «Разметка для импорта*» - выбор разметки из сохраненных при «Импорте» заказов клиента – «С оценкой» (Глава IV, раздел 5.3.2 документации). Для выбора доступны не удаленные разметки, созданные пользователем или прочие, созданные как «Общая». Отбираются только разметки, в которых указан «Клиент»;
 - ✓ «Клиент из разметки» - клиент, который будет автоматически подставляться в созданный документ. Значение «Клиента» берется со вкладки «Настройки» из разметки для импорта и редактируется только там;
 - ✓ «Наша фирма*» - выбор из справочника Нашей фирмы, которая будет установлена в соответствующее поле в созданном документе;
 - ✓ «Место выдачи*» - выбор из справочника Склада/Торговой точки, которая будет установлена в соответствующее поле в созданном документе.
При создании правила пользователь видит только доступные ему «Места выдачи» и «Наши фирмы»;
 - ✓ «Ответственный*» - выбор сотрудника из списка пользователей, созданных в разделе «Управление – Настройки программы», вкладка «Пользователи и доступы». Выбранному сотруднику на указанный в карточке пользователя email будет отправляться письмо, содержащее информацию о нераспознанных позициях, с указанием причин, по которым позиции были пропущены, а также отчет о результатах импорта каждого файла (с указанием наименования файла лога).
Ответственный будет являться автором документа «Заказ клиента». Для корректного создания документа ответственному должны быть доступны, выбранные в правиле загрузки: «Клиент», «Наша фирма» и «Место выдачи».
 - ✓ «Действие с документом» - выбор действия: «Сохранить»/«Сохранить и провести»;
- В блоке «Обслуживание»:
 - ✓ «Управление письмами» - с помощью кнопки «Управление» открывается форма для просмотра необработанных писем от клиента, которые соответствуют настроенному правилу. На форме доступна ручная обработка писем: не обрабатывать или обработать повторно.

При загрузке файла позиции импортируются и сопоставляются с товаром из наличия и позициями под заказ. При этом, если при оценивании будет найден товар без карточки, то она будет создана автоматически.

Для выполнения автоматической загрузки «Заказов клиентов» в систему необходимо создать bat-файл. По логину пользователя от имени которого запускается bat -файл, определяется разрешение на создание документов и непосредственно запуск (доступ к модулю).

Рекомендуем создавать bat-файл от имени администратора базы данных. Bat-файл автоматически добавляется в планировщик заданий Windows, по необходимости можно скорректировать параметры автоматического запуска.

На вкладке «Журнал» отображается отчет загрузки файла. Документам, в которых найдены

нераспознанные позиции присваиваться состояние «Завершен и требует внимание».

В поле «Результат» отображается общая информация о результатах автоимпорта.

Аналогичная информация, а также путь к файлу лога отображаются в созданном документе «Заказ клиента» (Глава III, раздел 1.7 документации), в поле «Комментарий».

Доступ к модулю «Автоимпорт заказов клиентов» регулируется разрешением «Модуль доступен» в разделе «Управление – Настройки программы – Пользователи и доступы», вкладка «Разрешения для пользователя - Автоимпорт данных – Автоимпорт заказов клиентов». По умолчанию модуль доступен для всех пользователей системы.

- Реализован «Сервер AutoИнтеллект», на который перенесено выполнение части функционала из программы пользователя.

Если сервер подключен и работает, то для выполнения части работ пользовательское приложение AutoИнтеллект отправляет запрос на сервер, а тот в свою очередь отправляет запрос базе данных. Сервер получает информацию от базы данных, производит расчеты и передает ответ пользователю. При этом пользовательское приложение AutoИнтеллект, как и раньше, отправляет запросы в базу данных по функционалу, который не выполняется на сервере.

Запросы на сервере выполняются в порядке очереди. Каждый запрос выполняется с учетом разрешений пользователя, отправившего запрос.

После отправки запроса на сервер, пользователь может продолжать работу в программе AutoИнтеллект без ожидания результата расчета. После того, как расчет на сервере будет выполнен - пользователю выводится уведомление с информацией о внесенных изменениях.

Функционал, выполняемый на сервере:

- Пересчет балансов контрагентов (полный пересчет по команде «Пересчитать балансы», а также пересчет после проводки документов);
- Пересчет товарных остатков (из справочника и после проводки документов);
- Отправка уведомлений по Email и SMS;
- Отправка уведомлений через Telegram-бот.

При необходимости можно перенести на «Сервер AutoИнтеллект» только часть функционала. Для этого свяжитесь со специалистами техподдержки.

Устанавливать сервер нужно на компьютер, на котором установлена база данных и SQL-сервер.

Порядок установки и настройки Сервера AutoИнтеллект описан в статье [по ссылке](#).

Для настройки сервера в программе AutoИнтеллект добавлена группа настроек «Сервер AutoИнтеллект» в разделе «Управление – Настройки программы – Настройки» (Глава III, раздел 8.1.2.11 документации). В группе содержатся настройки:

- «Адрес сервера» - поле для указания IP-адреса компьютера, на котором установлен сервер AutoИнтеллект;
- «Порт сервера» - поле для указания порта сервера (по умолчанию 5000);
- «Подключиться к серверу» - кнопка для выполнения подключения к серверу.
Внимание! Не нажимать на кнопку более одного раза. Повторное подключение к серверу AutoИнтеллект рекомендуется выполнять только по запросу техподдержки. При этом все программы AutoИнтеллект, кроме той в которой выполняется подключение, должны быть выключены.

Если работа сервера была завершена до окончания выполнения каких-либо задач, то их расчет возобновится после включения сервера (по умолчанию через 15с. после начала работы сервера).

При возникновении сбоев в работе:

- Если связь с сервером пропала, то сервер продолжит выполнение всех ранее переданных задач (результаты будут переданы после восстановления работы), а все новые задачи будут выполняться локально в AutoИнтеллект до переподключения к серверу. При этом на почту администратору (которая указана в справочнике «Сотрудники») будет отправлено уведомление;
- В случае, если сервер отключился/не запускается все новые запросы отправляются напрямую в базу данных, а расчеты производятся в программе пользователя. После включения сервера все незавершенные на сервере задачи будут перезапущены. Информацию об ошибках в работе можно найти в логах (если сервер отключился) и в «Просмотре событий» Windows;
- Если функционал на сервере был выполнен с ошибкой, то в AutoИнтеллект будет возвращена ошибка, а функционал в самом AutoИнтеллект не будет запущен повторно. При этом AutoИнтеллект отправит информация об ошибке специалистам техподдержки в сервис SDESK. Ошибки во время выполнения задачи не приводят к сбоям в работе сервера.

Все действия на сервере логируются. Также у службы есть своя база данных с информацией обо

всем, что было отправлено на сервер (с параметрами и временем выполнения задач). Состояние работоспособности «Сервера AutoИнтеллект» можно увидеть на панели в перечне индикаторов состояний (при корректной работе индикатор отображается зеленым цветом). Если сервер AutoИнтеллект не подключен (или был отключен в процессе работы), все запросы выполняются напрямую к базе данных, а расчеты производятся в программе пользователя.

- Реализована «Служба логирования», которая позволяет централизовать и систематизировать запись логов. После установки и настройки службы основные логи программы будут записываться в один файл. Установка и настройка службы выполняется на этапе установки программы AutoИнтеллект.

Порядок установки и настройки службы:

- Установите программу AutoИнтеллект с минимальной версией 5.0. Выберите тип установки - «Полная» (в таком случае служба будет установлен по умолчанию) или «Выборочная» (при этом необходимо, чтобы в окне «Выборочной установки» был отмечен компонент «Служба логирования»);
- В открывшемся окне «Настройка логирования программы» заполните параметры ведения журнала логирования. В зависимости от внесенных значений журнал будет вестись на стороне службы или локально на компьютере пользователя.

Окно содержит:

- ✓ Поле «Адрес службы логирования» - указывается ip-адрес устройства, на котором развернута служба логирования. Настройка необходимая для обмена сообщениями со службой;
- ✓ Поле «Порт службы логирования» - указывается порт компьютера в цифровой сети для обмена сообщениями со службой. Рекомендуемые порты 5001;
- ✓ Поле «Путь к локальным логам» - указывается полный путь к папке с логами на компьютере. Настройка необходимая для ведения журнала логирования локально.
- ✓ Кнопка «Проверить соединение» - кнопка для проверки связи со службой логирования.
- ✓ Кнопка «Сохранить» - предназначена для сохранения введенных значений.

Если введены настройки для журнала на стороне службы («Адрес службы логирования» и «Порт службы логирования»), то записи будут попадать в журнал на службе. Если указана только настройка для локального ведения журнала логирования («Путь к локальным логам»), то журнал будет вестись локально в папке пользователя (по умолчанию выбрана папка: C:\ProgramData\Tradesoft\localLogs). Если введены все три настройки - записи будут вестись на стороне службы, при возникновении ошибок – записи будут вестись локально.

Логи из журнала, который ведется на стороне службы архивируются в папку:

%programdata%\Tradesoft\Service\LogStorage.db3. Архивирование записей из журнала логирования происходит, если в журнале более 10000 записей или когда логам больше 10 дней. Логи архивируются в файлы в формате .csv.

Локальные логи архивируются при открытии программы AutoИнтеллект, если размер логов превышает 1Гб. Архивные записи старше 30 дней удаляются (при старте работы AutoИнтеллект). В файл не записываются логи Синхронизатора, автоимпорта документов, bat-файлов, а также логи работы «Сервера AutoИнтеллект».

- Совмещена установка программы AutoИнтеллект и всех необходимых компонентов. Реализован новый установщик программы AutoИнтеллект в формате .exe. Установщик самостоятельно проверяет наличие необходимых компонентов и выполняет их установку в случае отсутствия.

Наличие компонентов проверяется после завершения установки AutoИнтеллект:

- Если компоненты установлены и соответствуют версии AutoИнтеллект, то процесс заканчивается, пользователю выводится окно завершения установки;
- Если компоненты не установлены или установлены не той версии, то пользователю выводится окно установки компонентов.
Если не все компоненты удалось установить, пользователю будет предложено установить компоненты вручную (скачать по ссылке).

Если при установке компонентов произошла ошибка – установка программы продолжается.

- Добавлена возможность отслеживать различные источники, из которых был создан документ. В журналы документов «Заказы клиентов» и «VIN-запросы» (Глава III, раздел 1.7 и 1.6 документации) добавлена колонка «Источник обращения». В колонке отображается источник

добавления документа в журнал и цветная отметка.

Возможные источники и отметки:

- «Сайт» - документ был передан с сайта Веб-АвтоРесурс при тике синхронизации. Для источника по умолчанию отображается синяя отметка;
- «Звонок» - документ был создан из окна звонка (доступно при наличии подключенной IP-телефонии). Для источника по умолчанию отображается зеленая отметка;
- «Магазин» - источник, который можно присвоить документам вручную. Для источника по умолчанию нет отметки;
- «Email» - документ загружен с почты с использованием правила из раздела «CRM - Автоимпорт заказов клиентов». Для источника по умолчанию отображается желтая отметка.

Источник обращения можно изменить вручную в инспекторе документа в соответствующем поле «Источник обращения».

Отредактировать источники и цвета отметок можно в разделе «Управление – Справочники – Источники обращений» (Глава III, раздел 8.4.7 документации). В разделе доступны команды:

- «Обновить» - кнопка для обновления справочника;
- «Новый» - кнопка для добавления нового источника обращения. Форма добавления источника содержит:
 - ✓ «Название» - название источника, которое будет отображаться в журналах документов;
 - ✓ «Тип источника» - источник, из которого поступил документ. Для выбора доступны типы источников: «Веб-АвтоРесурс», «IP-телефония», «Электронная почта». Источники, с выбранными типами обращений, присваиваются документам автоматически. Если для источника не выбран тип обращения, то присвоить его можно будет только вручную в инспекторе документа;
 - ✓ «Цвет источника» - выбор цвета отметки, которая будет отображена перед «Названием» источника. Если для источника не выбран цвет, то он будет отображаться без цветной отметки.
- «Править» - кнопка для редактирования существующего источника обращения;
- «Удалить» - кнопка для удаления источника обращения.

- Реализована асинхронная загрузка данных в справочниках и журналах. При асинхронной загрузке данные на страницах загружаются порционно, по ходу проматывания страницы.

Включить/отключить асинхронную загрузку можно с помощью настройки «Асинхронная загрузка в справочниках» в разделе «Управление – Настройки пользователя», вкладка «Разное» (Глава III, раздел 8.2.7 документации). По умолчанию настройка включена.

- Добавлено интерактивное обучение по модулю «Проценка». В раздел «Продажи – Проценка» рядом с перечнем «Источников проценки» добавлена кнопка «Интерактивное обучение». По нажатию на кнопку открывается окно с текстом вводной инструкции к инструменту «Проценка». По нажатию на кнопку «Далее» происходит переход к рассмотрению работы инструмента. В пустом интерфейсе «Проценки» поочередно подсвечиваются основные блоки, рядом выводится текст с кратким описанием назначения блока. При этом неактивные блоки затемняются. В конце «Интерактивного обучения» рассматривается работа «Проценки» на примере.

Рядом с каждым подсвеченным блоком отображается текстовое окно с подсказкой. В окне доступны кнопки:

- «Пропустить» - позволяет завершить интерактивное обучение;
- «Назад» - позволяет вернуться на предыдущий шаг обучения;
- «Далее» - позволяет перейти к следующему шагу обучения.

На последнем шаге «Интерактивного обучения» пользователю выводится окно со ссылкой на обучающее видео по работе в «Проценке», по загрузке различных прайс-листов и настройке цен для этих прайс-листов.

Наличие интерактивного обучения задается настройкой «Отображать иконку запуска интерактивного обучения в проценке» в разделе «Управление – Настройки пользователя», вкладка «Проценка».

- В журналы и справочники добавлена строка для автоматической фильтрации записей табличной части.

Во все разделы с таблицами добавлена строка «Авто-фильтр», которая отображается после шапки таблицы. В строке можно осуществлять фильтрацию значений по любой колонке таблицы. Для этого в нужной колонке необходимо ввести искомое значение и выбрать условия поиска записи.

Для исчисляемых значений можно задавать условия:

- Равно;
- Не равно;
- Больше;
- Больше или рано;
- Меньше;
- Меньше или равно.

Для неисчисляемых значений дополнительно можно задавать условия:

- Содержит;
- Не содержит;
- Соответствует маске;
- Не соответствует маске;
- Начинается с;
- Заканчивается на.

По умолчанию строка скрыта, чтобы отобразить строку необходимо правой кнопкой мыши нажать на шапку таблицы и выбрать из списка команд – «Показать строку авто-фильтра». Для того, чтобы скрыть строку необходимо выбрать соответствующую команду – «Скрыть строку авто-фильтра». Ранее строка авто-фильтра была доступна только в колонке «Название».

Улучшения:

- Переработаны стили оформления программы AutoИнтеллект. В программу добавлены новые стили оформления и упразднены старые. Изменить стиль программы можно в разделе «Управление – Настройки пользователя», вкладка «Основные» (Глава III, раздел 8.2.1 документации), настройка «Цветовая тема программы». Пользователю доступны цветовые темы:
 - Blue;
 - Dark grey (стиль по умолчанию);
 - Default;
 - Light;
 - White.Также увеличена высота строк во всех справочниках, журналах и документах.
- Изменена шапка программы AutoИнтеллект:
 - Из версии программы убрана привязка к дате сборки. Нумерация осуществляется по порядку, начиная с 5.0.
 - Заголовок программы, содержащий: версию, название базы данных, схему ценообразования и логин авторизованного пользователя объединен со строкой главного меню. Информация о базе данных отображается после строки поиска разделов. Упразднена возможность изменения разделов главного меню.
 - «Панель инструментов» разделена на: «Панель пользователя» (по умолчанию скрыта) и «Панель активных НФ/ТТ/Складов». Для того, чтобы отобразить/скрыть какую-либо из панелей необходимо нажать на правую кнопку мыши в области панелей и проставить/убрать галку рядом с названием нужной панели.
- Изменена панель главного меню:
 - Изменено расположение разделов и подразделов главного меню.
 - Изменены названия некоторых подразделов - названия документов в меню и при открытии журнала сделаны идентичными.
 - В раздел «Товары и цены» добавлен подраздел «Действия с прайс-листами». В подраздел перенесены пункты: «Мастер сравнения прайс-листов», «Генерация обобщенного прайс-листа», «Автоимпорт прайс-листов».
 - В раздел «Управление» добавлен подраздел «Словари и классификаторы» (Глава III, раздел 8.5 документации). В него перенесены некоторые подразделы из пункта меню «Управление – Справочники».
 - В раздел «Помощь» (Глава III, раздел 10 документации) добавлены команды:
 - ✓ «Позвонить в службу поддержки клиентов» - доступно для пользователей с подключенной IP-телефонией, по нажатию осуществляется вызов по номеру +7 (495) 783-35-64;
 - ✓ «Скачать «Team Viewer» для удаленной поддержки» - по нажатию происходит

скачивание программы по ссылке.

- Упразднен раздел «Пользовательского меню» (отображался в виде трех горизонтальных полосок) и раздел «Закупки». Подразделы из этих разделов перенесены в другие пункты меню.
- Упразднены неиспользуемые подразделы.

- В программу добавлено нижнее меню для быстрого доступа к некоторым командам. (Глава II, раздел 6.3 документации). Нижнее меню содержит:

- Кнопку «Корзина» - по нажатию на кнопку открывается окно инструмента «Корзина»;
- Кнопку «Поиск» - по нажатию на кнопку открывается окно для поиска информации в базе по заданным параметрам. Перенесено из панели поиска с «Начальной страницы». Последний выбранный режим поиска запоминается и отображается при следующем вызове «Поиска».
- Кнопку «Новости» - позволяет открыть список из трех последних новостей с сайта www.tradesoft.ru, ссылка «Все новости» предназначена для открытия отдельного окна со списком всех новостей. Добавлено вместо кнопки «Что нового», которая отображалась на «Начальной странице»;
- Индикатор состояний – по нажатию на индикатор отображается информация о состоянии работоспособности:
 - ✓ «IP-телефонии»;
 - ✓ «Telegram бота» (отображается при наличии установленного сервера AutoИнтеллект);
 - ✓ «Обмена данными с Веб-АвтоРесурс»;
 - ✓ «Сервера AutoИнтеллект» (отображается при наличии установленного сервера AutoИнтеллект);
 - ✓ «Служба логирования».

Цвета индикатора:

- ✓ Серый – если служба не подключена;
- ✓ Зеленый – если служба подключена и работает;
- ✓ Желтый – если служба подключена и работает, но передача данных не выполнялась длительное время (для «Обмена данными с Веб-АвтоРесурс»);
- ✓ Красный – если служба подключена, но в работе службы произошла ошибка/сбой.

Общий индикатор отображается серым цветом - если ни одна из служб не активна, зеленым/желтым/красным - если хотя бы одна из служб отображается в соответствующем цвете. Приоритет отображения цвета общего индикатора: 1 - красный, 2 - желтый, 3 - зеленый, 4 - серый. Т.е. при наличии служб в активном и ошибочном состоянии, общий индикатор будет отображаться красным цветом.

- Упразднена «Начальная страница», которая отображалась при запуске программы (вместо нее при открытии по умолчанию отображается страница «Дашборд»).

С «Начальной страницы» перенесены команды:

- «Поиск» - кнопка перенесена в нижнее меню;
- «Техподдержка онлайн» - кнопка переименована в «Написать в службу поддержки» и перенесена в раздел «Помощь»;
- «Обучающее видео» - кнопка переименована в «Обучающие видео» и перенесена в раздел «Помощь». По нажатию на ссылку происходит переход на YouTube канал Трэйдсофт с обучающими видео по работе в программе AutoИнтеллект;
- «Что нового» - кнопка переименована в «Новости» и перенесена в нижнее меню.

С «Начальной страницы» упразднены кнопки:

- «Предложить идею»;
- «UDS»;
- «Веб-сервисы»;
- «Интернет-магазин».

- Упрощен поиск и работа с настройками в программе AutoИнтеллект.

Сгруппированы настройки со вкладок «Глобальные настройки Базы данных» и «Расширенные настройки» из раздела «Управление – Глобальные настройки». Раздел переименован в «Настройки программы», вкладка переименована в «Настройки» (Глава III, раздел 8.1.2 документации). Настройки сгруппированы по разделам и отображаются в виде дерева. Группы настроек можно раскрывать. По нажатию на конечную подгруппу настроек, в левой части окна будут открыты настройки этой подгруппы. Доступен поиск в блоке с навигацией и в блоке с настройками (по названию настроек).

На вкладке содержатся группы настроек:

- «Системные настройки». Группа содержит настройки:
 - ✓ «Основные настройки»;
 - ✓ «Веб-сервис»;
 - ✓ «Валюты и курсы»;
 - ✓ «Изображения».
- «CRM». Группа содержит подгруппы:
 - ✓ «Контрагенты»:
 - «Значения по умолчанию»;
 - «Проверка на совпадение реквизитов»;
 - «Автомобили контрагентов»;
 - «Обновление реквизитов из сервиса Dadata»;
 - «Балансы контрагентов»;
 - «Отсрочка и штрафы».
 - ✓ «Накопительная система скидок»:
 - «Основные настройки»;
 - «Значения по умолчанию»;
 - «Интеграция с UDS».
 - ✓ «Заказы клиентов»:
 - «Основные настройки»;
 - «Импорт заказов клиентов»;
 - «Настройки расцветки заказов клиентов».
 - ✓ «VIN-запросы»:
 - «Основные настройки»;
 - «Настройки расцветки VIN-запросов».
 - ✓ «IP-телефония». Группа содержит настройки для подключения телефонии.
 - ✓ «Уведомления». Содержит «Основные настройки» и подгруппы:
 - «Основные настройки отправки email»;
 - «Шаблоны email»;
 - «Основные настройки отправки sms»;
 - «Шаблоны уведомлений».
- «Товары и цены». Содержит подгруппы:
 - ✓ «Товары»:
 - «Значения по умолчанию»;
 - «Создание новых товаров»;
 - «Обязательные к заполнению поля».
 - ✓ «Прайс-листы и ценообразование»:
 - «Прайс-листы из наличия»;
 - «Прайс-листы поставщиков»;
 - «Мастер сравнения прайс-листов».
- «Проценка». Содержит подгруппы:
 - ✓ «Настройки поиска»:
 - «Основные настройки»;
 - «Веб-проценка»;
 - «Отображение колонок»;
 - «Служба сбора статистики».
 - ✓ «Аналоги»:
 - «Основные настройки»;
 - «Веб-аналоги»;
 - «Турбо-аналоги»;
 - «Черные аналоги».
- «Документы». Группа содержит настройки:
 - ✓ «Основные настройки»;
 - ✓ «Автоматическое разнесение платежей»;
 - ✓ «Погашение долга по возвратам и накладным»;
 - ✓ «НДС»;
 - ✓ «Архивирование»;
 - ✓ «Экспорт документов по почте».
- «Интеграция с Диадок». Группа содержит настройки интеграции с сервисом Диадок, а также

настройки формата по умолчанию для различных документов.

- «Интеграция с emex.ru». Группа содержит настройки подключения к сервису emex и настройки передачи документов.
- «Склад и закупки». Содержит группы настроек:
 - ✓ «Движение товара»:
 - «Списание и перемещение»;
 - «Внутреннее резервирование товара»;
 - «Отметка об отгрузке товара».
 - ✓ «Закупки»:
 - «Основные настройки»;
 - «Веб-заказы поставщикам»;
 - «Автоматическое создание отказов поставщиков и клиентов»;
 - «Статистика поставок»;
 - «Отклонение цен закупок от прайс-листа»;
 - «Импорт наших заказов на склад»;
 - «МЗМО».
 - ✓ «Задания на склад». Группа содержит настройки документов: «Задание на инвентаризацию», «Задание на отгрузку товара» и «Задание на разбор товара».
 - ✓ «Звуковое сопровождение». Группа предназначена для настройки звукового сопровождения при работе с: «Заданием на инвентаризацию», «Заданием на отгрузку товара» и «Заданием на разбор товара».
- «Автосервис». Группа содержит настройки дополнительного модуля «Автосервис».
- «Изменения объектов в БД». Группа содержит настройки:
 - ✓ «Уведомления об изменении объектов (Redis)»;
 - ✓ «Фиксация изменений в объектах БД»;
- «Обмен данными с Веб-АвтоРесурс». Группа содержит настройки синхронизации с сайтом Веб-АвтоРесурс.
- «Сервер AutoИнтеллект». Группа содержит настройки для подключения сервера.

На вкладку Наши фирмы перенесены настройки, которые относятся к настройкам фирмы:

- «Контролировать движение товара по Нашей фирме»;
- «Запрет продажи товара задним числом».

Из разделов были удалены неиспользуемые настройки.

- Изменения схемы ценообразования в программе перенесено в настройку. В раздел «Управление – Настройки программы – Настройки», группа настроек «Товары и цены - Прайс-листы и ценообразование» добавлена настройка «Схема ценообразования» (Глава III, раздел 8.1.2.3.2 документации). Настройка позволяет вызвать мастер инициализации схемы ценообразования. В окне доступен выбор схемы ценообразования: «Расширенная», «Партионная», «Гибкая». Ранее мастер запускался с помощью раздела «Инициализация схемы ценообразования».
- Добавлена строка для поиска настроек в разделе «Управление – Настройки программы» на вкладке «Пользователи и доступы» (ранее поиск был доступен только среди групп настроек), а также среди групп настроек и самих настроек на вкладке «Настройки». Строка для поиска групп настроек отображается по умолчанию, вызвать строку для поиска среди самих настроек можно через команду Ctrl+F.
Расположение «Разрешений для пользователя» на вкладке «Пользователи и доступы» сделано в алфавитном порядке. Упразднена приписка «Группа» у каждой группы настроек.
- Упрощен поиск нужного элемента в контекстных меню, отображаемых в виде дерева. В контекстные меню добавлены команды: «Свернуть все», «Раскрыть», «Раскрыть все», которые отображаются по нажатию на правую кнопку мыши.
- Добавлены разные режимы подсчета значений по колонкам в «Мастерах создания». Подсчет данных осуществляется в нижнем колонтитуле. Для добавления какого-либо параметра необходимо нажать правой кнопкой мыши на пустую строку внизу (над строкой «Действие с новыми документами») и выбрать параметр из списка. После того, как какой-либо из параметров будет выбран, при повторном клике пользователю становится доступна опция «Режим». Опция содержит режимы расчета значений:
 - «All Rows» - значение будет рассчитываться по всем строкам;

- «Selection» - значение будет рассчитываться по выбранным строкам;
 - «Mixed» - значение может быть рассчитано по выбранным строкам, если выбрано больше одной строки или по всем, если выбрано только одна строка или не выбрано ни одной.
- Добавлена строка поиска в окне «Выбора колонок» во всех разделах с табличными частями. Поиск колонки осуществляется по вхождению строки.
- Изменены командные панели во всех документах, справочниках, журналах, а также в боковых меню справочников. Все команды расположены в один уровень. Полоса панели растянута до конца страницы и отображается в контрастном цвете.
На панелях добавлены новые команды:
- «Прочее» - команда содержит выпадающий перечень редко используемых команд (добавлена только на панели документов);
 - «Создать платеж» - содержит выпадающий список команд для создания разных типов платежей. Список команд зависит от типа документа, в котором вызывается команда. (добавлена только на панели документов);
 - «Связаться» - содержит выпадающий список команд: «Позвонить» (команда доступна при подключенной IP-телефонии), «Отправить email», «Отправить сообщение»;
 - «Действие» - содержит выпадающий список команд: «Удалить», «Изменить отметку», «Снять отметку», «Изменить комментарий», «Снять отметку об отгрузке». Список команд зависит от типа документа, в котором вызывается команда, некоторые из этих кнопок могут не отображаться;
 - «Аналоги» - содержит выпадающий список действий: «Сделать аналогом» и «Создать карточки товаров для аналогов» (перенесено из группы команд «Прочее»), а также «Показать все аналоги товаров». Команда добавлена на панель справочника «Товары».
- Удалены команды:
- «Отметки» - упразднена со всех панелей документов. Выпадающие пункты команды перенесены в «Действия»;
 - В платежных документах упразднена группа команд «Копировать». Выпадающие пункты команды перенесены в «Создать на основании»;
 - «Архив» - команда упразднена из журналов и инспекторов документов: «Перемещение», «Перемещение денежных средств», «Задание на инвентаризацию», «Задание на отгрузку товара», «Задание на разбор товара». Выпадающие пункты команды перенесены в группу «Сменить состояние»;
 - «Восстановить» - удалена со всех панелей;
 - «Переименовать» - удалена со всех панелей справочников и журналов, кроме панели журнала справочника «Товары»;
 - «Экспорт в файл» - удалена из всех инспекторов справочников;
 - «Печать» - удалена из всех справочников, кроме справочников: «Товары», «Контрагенты», «Прайс-листы наличия» на «Гибкой» схеме ценообразования, «Склады/Торговые точки», «Сотрудники»;
 - «Открыть» и «Править» - удалены из всех журналов, кроме журнала: «Минимальные запасы товаров».
- Изменена активность команд:
- «Открыть мастер слияния товаров» - становится активна после выбора товара;
 - «Изменить МЗ/ТЗ и места хранения» - команда становится активна при выборе хотя бы одной позиции. При этом использование команды доступно при выборе не менее двух позиций.
 - «Поместить в очередь синхронизатора» и «Задать id поставщика» в справочнике «Контрагенты» и «Валюты» - неактивны, если в разделе «Управление – Настройки программы – Настройки – Обмен данными с Веб-АвтоРесурс» не задан адрес сайта Веб-АвтоРесурс;
- Изменено расположение команд по умолчанию во всех справочниках, журналах и инспекторах документов. Команды располагаются от наиболее к наименее используемым, с отдельных панелей удалены редко используемые команды удалены. Изменены иконки у всех кнопок на командных панелях во всех разделах, названия некоторых команд были изменены.
- На некоторые панели инструментов добавлена команда «Помощь». По нажатию на команду происходит открытие обучающих роликов на YouTube Трэйдсофт.
- Изменен стиль выделения ячеек, строк и отметок в AutoИнтеллект.

- Выделение ячеек в журналах документов сделано в виде тегов – ячейка содержит текст и небольшой закрашенный фон вокруг (раньше ячейка закрашивалась полностью). Цвет текста в выделенной ячейке не изменяется. Для увеличения контрастности можно вручную изменить цвет выделения ячеек в разделе «Управление – Настройки программы – Настройки», для групп «CRM – VIN-запросы», «CRM – Заказы клиентов» и «Автосервис».
 - Убрана рамка у квадратных отметок, края отметок сделаны скругленными.
 - Упразднено выделение текста в строках журналов документов:
 - ✓ переданных из Веб-АвтоРесурс – в синий цвет;
 - ✓ просроченных документов – в красный цвет.
- Модернизирована панель «Фильтр-поиск» в журналах документов:
 - Заголовок «Фильтр-поиск» изменен и соответствует названию открытого журнала, у заголовка убрана граница;
 - Поле «Начало» переименовано на «Дата от»;
 - Поля «Поиск», «Дата от» и кнопка «Найти» перенесены в правый угол;
 - Для кнопки «Фильтр» оставлен только значок;
 - Кнопка для настройки фильтров и флажок «Архив» перенесены в левую часть, отображаются после кнопок «Все», «Активные», «Готовые к выдаче», «Просроченные»;
 - Дополнительные поля для настройки фильтрации в журналах «Заказ-наряды» (поля «Исполнители» и «Группы работ») и «Архив документов» (поле «Тип документов») перенесены в левую часть панели и отображаются после кнопки настройки фильтров. Поиск документов после выбора значений в дополнительных полях осуществляется сразу, без нажатия на кнопку «Найти»;
 - Упразднено автоскрытие панели, также нельзя переместить панель и изменить ее высоту.
- Изменен внешний вид панели контрагента, которая отображается в левой части экрана при создании документов. На панели упразднены лишние строки, оставлена только основная информация о контрагенте. Также убрано выделение строк синим цветом.
- Оптимизировано проведение всех документов в программе AutoИнтеллект. Изменен общий алгоритм проведения документов для увеличения скорости проводки.
- Изменена расцветка обеденного времени в разделе «Автосервис – Планировщик постов». Цвет нерабочей зоны окрашивается в цвет панели слева и зависит от выбранной «Цветовой темы программы» (раздел «Настройки пользователя» – вкладка «Основные»).

Исправления:

- Некорректно устанавливался указатель строки в документе «VIN-запрос» после создания «Заказа клиента» по команде «Создать на основании выделенных». Указатель располагался не в строке с товаром, на основании которого был создан «Заказ клиента». Также указатель некорректно отображался при удалении позиции из «Заказа клиента», созданного на основании «VIN-запроса».
- При копировании документа «VIN-запрос» в новый документ копировались лишние свойства: «Плановая дата обработки» и «Отметка».
- При копировании документов: «Заказ клиента», «Расходная накладная», «Заказ-наряд», «Приходная накладная» в новый документ копировалось лишнее свойство - «Отметка».