

ООО «АВТОМАТИКА ПЛЮС»

«КМАЗС-ОФИС v.4»

Краткое описание программного обеспечения

на 7 листах

Пенза, 2023

Оглавление

Введение.....	3
1. Описание программного обеспечения.....	3
1.1 Краткое описание программного обеспечения.....	3
1.2 Функциональные характеристики ПО.....	3
1.3 Возможности для людей с ограничениями по слуху и зрению.....	3
1.4 Ссылки на ресурсы сайта разработчика ПО.....	4
1.5 Эксплуатационное назначение ПО:.....	4
1.6 Интерфейс ПО.....	4
1.7 Основные типовые действия в ПО.....	4
1.8 Затраты на приобретение и сопровождение ПО.....	5
2. Требования к программному и аппаратному обеспечению компьютера пользователя.....	6
2.1 Требования к программному обеспечению ЭВМ:.....	6
2.2 Требования к сети.....	6
2.3 Требования к аппаратному обеспечению ЭВМ:.....	6
2.4 Требования к персоналу (пользователю).....	6
3. Использование ПО.....	7
3.1 Установка и запуск ПО.....	7
3.2 Запуск программы и авторизация пользователя.....	7
3.3 Выполнение ПО.....	7
3.4 Завершение работы ПО.....	7

Введение

В документе представлено описание программного обеспечения (ПО) «КМАЗС-ОФИС v.4» (далее по тексту - «КМАЗС-ОФИС»).

1. Описание программного обеспечения

1.1 Краткое описание программного обеспечения

ПО "КМАЗС-ОФИС" предназначено для централизованного управления сетью ведомственных АЗС, топливозаправщиков, оснащённых контроллерами мобильной автозаправочной станции безоператорной выдачи ГСМ (КМАЗС).

1.2 Функциональные характеристики ПО

Программа обеспечивает выполнение следующих функций:

- ведение справочников КМАЗС, подразделений, ГСМ, операторов, водителей, транспортных средств;
- ввод настроек конфигурации оборудования для контроллеров КМАЗС;
- передача настроек конфигурации оборудования в КМАЗС;
- передача справочников водителей, техники, подразделений, ГСМ в КМАЗС;
- загрузка данных по произведённым операциям с ГСМ из КМАЗС;
- контроль остатков в резервуарах;
- оформление поступлений / откачек / перекачек ГСМ;
- выгрузка информации для интеграции с внешними системами;
- формирование отчётной документации.

1.3 Возможности для людей с ограничениями по слуху и зрению

ПО не предназначено для людей с ограничениями по слуху и зрению.

1.4 Ссылки на ресурсы сайта разработчика ПО

Ссылка на пользовательскую документацию ПО «КМАЗС-ОФИС»:

<https://www.automatikaplus.ru/reg-po/kmazs-office/kmazs-office-doc.htm>

Ссылка на прайс-лист:

<https://www.automatikaplus.ru/reg-po/autoplus-price.htm>

Ссылка на ДЕМО-версию ПО:

https://www.automatikaplus.ru/ftp/KMAZS/OFFICE%20PROGRAM/DEMO/KMAZS_DEMO_2023.zip

Ссылка на страницу загрузки ПО:

<https://www.automatikaplus.ru/ftp/KMAZS/OFFICE%20PROGRAM/INSTALL/Version4.xx/>

1.5 Эксплуатационное назначение ПО:

ПО может использоваться следующими категориями конечных пользователей:

1. Специалисты, выполняющие пуско-наладочные работы и ввод ПО в эксплуатацию;
2. Специалисты, выполняющие обслуживание ПО;
3. Специалисты, оказывающие услуги технической поддержки (в том числе с использованием средств удалённого доступа);
4. Операторы, использующие ПО для решение бизнес-задач.

1.6 Интерфейс ПО

Интерфейс ПО представлен в виде классического оконного графического интерфейса пользователя, не требующего наличия Веб-браузера либо Веб-сервера на компьютере. Язык интерфейса – русский.

Доступный пользователю функционал зависит от прав доступа (Администратор, Старший оператор, Оператор).

1.7 Основные типовые действия в ПО

- Добавление / редактирование информации о КМАЗС;
- Ведение справочников водителей и техники;
- Оформление поступлений / откаток / перекачек ГСМ;
- Обмен с КМАЗС;
- Формирование отчётной документации.

1.8 Затраты на приобретение и сопровождение ПО

Стоимость ПО представлена в прайс-листе, доступном по ссылке:

<https://www.automatikaplus.ru/reg-po/autoplus-price.htm>

Требования к программному и аппаратному обеспечению компьютера указаны ниже. Оплата разовая. Подписка на ПО не требуется. Клиент имеет право бесплатно устанавливать обновления ПО в рамках купленной версии (например, версия 4.x). Периодически (не чаще 1 раза в 2 года) происходит выпуск новой версии ПО, на которую клиент может (по своему желанию) обновиться в соответствии с ценами, указанными в прайс-листе.

ООО «АВТОМАТИКА плюс» оказывает бесплатную техническую поддержку, а также гарантирует правильную и бесперебойную работу ПО в течение гарантийного периода, указанного в договоре (не менее 1 года).

2. Требования к программному и аппаратному обеспечению компьютера пользователя

2.1 Требования к программному обеспечению ЭВМ:

ПО работает под управлением ОС Windows одной из следующих версий:

- Windows 7 / 8 / 10 / 11 (редакции "Домашняя", "Профессиональная", "Корпоративная");
- Windows Server 2016 / 2019.

2.2 Требования к сети

Для обмена с КМАЗС через транзитный сервер требуется доступ в Интернет со скоростью не ниже 1 Мбит/с.

При организации нескольких рабочих мест требуется объединение нескольких компьютеров в сеть, скорость которой должна составлять не менее 1 Мбит/с.

2.3 Требования к аппаратному обеспечению ЭВМ:

- Процессор архитектуры x86-64 (например, Intel или AMD) - не слабее Celeron Dual Core 2ГГц;
- ОЗУ - не менее 2ГБ;
- Наличие раздела «C:\» на накопителе;
- Накопитель (HDD / SSD) - не менее 5 ГБ свободного места на диске «C:\»;
- Видеокарта (отдельная либо интегрированная в процессор);
- Монитор с разрешением экрана не ниже 1280x1024;
- Порты USB (для ключа защиты ПО, клавиатуры, мыши);
- Сетевая карта либо WiFi-адаптер.

2.4 Требования к персоналу (пользователю)

Для эксплуатации ПО предъявляются следующие требования к квалификации конечных пользователей:

- опыт работы с персональными компьютерами;
- пользователь должен пройти предварительное обучение по работе с ПО.

3. Использование ПО

3.1 Установка и запуск ПО

Для установки ПО необходимо вставить компакт-диск в DVD-привод (либо скачать инсталлятор с сайта разработчика по ссылке <https://www.automatikaplus.ru/kmsoft.htm>) и запустить процесс установки. В ходе установки необходимо выбрать продукт «КМАЗС-ОФИС». Более подробная информация по установке ПО представлена в руководстве оператора на сайте разработчика:

<https://www.automatikaplus.ru/kmazs.htm>

3.2 Запуск программы и авторизация пользователя

Для запуска ПО следует выполнить двойной щелчок мыши на соответствующей иконке, расположенной на рабочем столе. После запуска отображается окно «Регистрация», в котором следует выбрать ФИО пользователя и ввести соответствующий пароль. Если выбран пользователь, обладающими правами «Администратор», то будет предоставлен доступ к функциям конфигурирования ПО.

3.3 Выполнение ПО

После запуска ПО и авторизации пользователя программа остаётся запущенной на компьютере до тех пор, пока пользователь не выберет пункт меню «Выход».

ПО в автоматическом режиме выполняет некоторые задачи (например, обмен данными с контроллерами КМАЗС, выгрузка данных, обработка месячных лимитов).

Большая часть задач требует команды со стороны пользователя. Например, для открытия окна «Учётные записи пользователей и транспортных средств» необходимо щёлкнуть пункт меню **Справочники → Учетные записи**.

3.4 Завершение работы ПО

Для завершения работы ПО пользователь должен нажать пункт меню **Работа → Выход**.