# ООО «АВТОМАТИКА плюс»

«ПТК АЗС. WEB-Офис v.13»

# Краткое описание программного обеспечения

на 7 листах

# 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	3
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 ПО	7
3.2 Запуск ПО	7
3.3 Выполнение ПО	7
3.4 Завершение работы ПО	7

#### Введение

В документе представлено описание программного обеспечения (ПО) «ПТК АЗС. WEB-Офис v.13» (далее - «ПТК АЗС. WEB-Офис»).

### 1. Описание программного обеспечения

### 1.1 Краткое описание программного обеспечения

Программное обеспечение «ПТК A3C. WEB-Офис v.13» предназначено для организации доступа к отчётности сети A3C, оснащённых «ПТК A3C», по операциям с горюче-смазочными материалами (ГСМ) и сопутствующими товарами из WEB-браузера.

## 1.2 Функциональные характеристики ПО

Программа обеспечивает выполнение следующих функций:

- организация работы неограниченного количества рабочих мест операторов, выполняющих формирование отчётов;
  - предоставление информации о текущем состоянии АЗС / АГЗК;
- предоставление доступа к отчётам по ГСМ и сопутствующим товарам;
  - предоставление доступа к сводным отчётам по сети АЗС / АГЗК;
- предоставление доступа к отчётам по операциям с картами ПроЦентКарт;
  - организация личного кабинета контрагента;
  - выгрузка информации в DBF-файлы;
- доступ к JSON-API, позволяющему запросить интересующие данные за указанный период времени.

## 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 «ПТК АЗС. WEB-Oфис»:

https://www.automatikaplus.ru/reg-po/ptkazs-web-office/ptkazs-webofc-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/ PTK%20AZS/DEMO/

PTK AZS DEMO 2023.zip

Ссылка на страницу загрузки ПО:

https://www.automatikaplus.ru/ftp/ PTK%20AZS/PTK AZS 13/

INSTALL/

## 1.5 Эксплуатационное назначение ПО:

ПО может использоваться следующими категориями конечных пользователей:

- 1. Специалисты, выполняющие пуско-наладочные работы и ввод ПО в эксплуатацию (только настройка ПО);
- 2. Специалисты, выполняющие обслуживание ПО (только настройка ПО);
- 3. Специалисты, оказывающие услуги технической поддержки (в том числе с использованием средств удалённого доступа) (только настройка ПО);
- 4. Пользователи (контрагенты, операторы, бухгалтерия, руководство), использующие WEB-браузеры для формирования отчётов.

### 1.6 Интерфейс ПО

ПО «ПТК АЗС. WEB-Офис» запускается в виде службы и не обладает классическим графическим интерфейсом пользователя. Для работы с программой необходимо использовать WEB-браузер (например, Google Chrome). Интерфейс представлен в виде HTML-страниц, содержащих ссылки для перехода на другие страницы, а также элементы для ввода данных (параметров формирования отчётов).

#### 1.7 Основные типовые действия в ПО

Основные типовые действия, выполняемые пользователями с использованием WEB-браузера:

- просмотр сводных отчётов по сети A3C;
- просмотр отчётов по выбранной АЗС;
- формирование отчётов по операциям с картами ПроЦентКарт;
- управление картами ПроЦентКарт.

## 1.8 Затраты на приобретение и сопровождение ПО

Стоимость ПО представлена в прайс-листе, доступном по ссылке: <a href="https://www.automatikaplus.ru/reg-po/autoplus-price.htm">https://www.automatikaplus.ru/reg-po/autoplus-price.htm</a>

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 13.х). 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 "Домашная", "Профессиональная", "Корпоративная");
- Windows Server 2016 / 2019.

### 2.2 Требования к сети

Для предоставления пользователям доступа к функционалу ПО требуется доступ в Интернет со скоростью не ниже 10 Мбит/с. При увеличении числа пользователей, одновременно использующих функционал ПО, требуется увеличивать пропускную способности сети.

### 2.3 Требования к аппаратному обеспечению ЭВМ:

- Процессор архитектуры х86-64 (например, Intel или AMD) не слабее Celeron Dual Core  $2\Gamma\Gamma$ ц;
- ОЗУ не менее 2ГБ;
- Наличие раздела «С:\» на накопителе;
- Накопитель (HDD / SSD) не менее 5 ГБ свободного места на диске «С:\»;
- Видеокарта (отдельная либо интегрированная в процессор) только для настройки  $\Pi O$ ;
- Монитор с разрешением экрана не ниже 1280x1024 только для настройки ПО;
- Порты USB (для ключа защиты ПО, клавиатуры, мыши);
- Сетевая карта либо WiFi-адаптер.

## 2.4 Требования к персоналу (пользователю)

Настройку ПО должен производить специалист, обладающий навыками администрирования в ОС Windows.

Пользователи, использующие WEB-браузеры для формирования отчётов, должны обладать навыками работы в WEB-браузером на компьютере.

#### 3. Использование ПО

#### 3.1 Установка ПО

Для установки ПО необходимо вставить компакт-диск в DVD-привод (либо скачать инсталлятор с сайта разработчика по ссылке <a href="https://www.automatikaplus.ru/ptksoft.htm">https://www.automatikaplus.ru/ptksoft.htm</a>) и запустить процесс установки. В ходе установки необходимо выбрать продукт «ПТК АЗС. Офис (Центр сбора данных со всех АЗС)». При этом будет установлено также ПО «ПТК АЗС. WEB-Офис». Более подробная информация по установке ПО представлена в руководстве оператора на сайте разработчика:

 $\underline{https://www.automatikaplus.ru/ftp/\_PTK\%20AZS/DOCUMENTS/ptkazs-web-office-doc.pdf}$ 

### 3.2 Запуск ПО

Запуск службы «ПТК АЗС. WEB-Офис» производится автоматически при включении компьютера. Если требуется произвести ручной запуск службы, то необходимо открыть окно управления службами Windows, найти службу «Служба WEB-Офис ПТК АЗС» и выполнить действие «Запустить».

#### 3.3 Выполнение ПО

Запущенное ПО (серверная часть) не имеет графического интерфейса и выполняется как служба Windows. ПО ожидает запрос от WEB-браузера и, при получении запроса, выполняет его обработку и возвращает ответ в виде HTML-страницы.

## 3.4 Завершение работы ПО

Для завершения работы службы «ПТК A3C. WEB-Офис» необходимо открыть окно управления службами Windows, найти службу «Служба WEB-Офис ПТК A3C» и выполнить действие «Остановить».