## Инструкция по настройке и использованию в ПТК АЗС онлайн-сервиса FuelUp-ЗАПРАВКИ.

В ПТК АЗС реализована поддержка приложения FuelUp -ЗАПРАВКИ.

FuelUp.ЗАПРАВКИ — мобильный сервис для автомобилистов, который позволяет заправлять авто, не покидая его. Сервис позволяет не обращаясь в кассу АЗС производить оплату топлива со смартфона и налив топлива. Оплата топлива производится с помощью банковской либо топливной карты, которая привязывается к Вашему профилю в мобильном приложении FuelUp.

1. Для работы сервиса FuelUp.Заправки необходимо выполнить следующие настройки:

1.1. На компьютер, на котором установлена программа ПТК АЗС-Офис (версии 12.14), перепишите в <u>c:\dexe</u> – PTKFuelService.exe.

1.2. Запустите службу PTKFuelService.exe. При первом запуске на экране появиться информационное сообщение (рис.1).

PTKAZSFuelService	×
Программа может использоваться только в режиме "СЛУЖБА"! Для того, чтобы установить службу, необходимо создать ярлык для файла "PTKFuelService.exe" и прописать параметр: "/install". Далее нужно запустить ярлык от имени администратора. Должно появиться сообщение "Service installed successfully". Далее нужно будет перезагрузить компьютер, либо запустить службу PTKAZSFuelService из оснастки "Службы".	
ОК	

Рис.1

После нажатия на «Ок» в папке с:\DEXE\INI создастся файл PTKFuelService.set:

[PARAMS]

httpPort=80 – порт для приема заказов от системы Tanker

tcpPort=6190 — входящий порт для подключения АЗС.

Примечание. Порты заданы по умолчанию, при необходимости можно их изменить.

1.3. Задать настройки в программе ПТК АЗС-Офис (меню Настройки\Настройки программы рис.2) как на рис.3.

- Выберите АЗС, на которых можно будет заправляться через сервис FuelUp.Заправки.

- Задайте список кодов ГСМ

Примечание. Номер кошелька, заданный в графическом конфигураторе (для объекта Терминал «Включение из офиса») равен коду ГСМ, заданному в программе ПТК АЗС-Офис (рис.3).

8			-		ПТК АЗС - Оф	рис Версия	12.07 от 29	.05.2019 ОФИС	Центральный пульт управления сети АЗС – 🗖 🧾	K
Pat	бота	Связь Магазин	Журналы/С	тчеты Настро	йка АЗС Отче	ты товарные	Экспорт О	тчеты по офису	Настройка Статистика Помощь	
Код	НБ	Название АЗС	Телефон	IP адрес	Путь к БД	Файл запро	са на АЗС	Файл цен на Г	Настройка прав пользователей для работы с ТТН Принятая смена с дат Версия ПО на АЗС	^
	1	AF3C1		192.168.0.2	C:\DEXE\DB5	C:\DEXE\Of	ficeDB\AZS.tx	d C:\DEXE\Office	Отчеты 5163 от 12.02.2019 12.02	
	<b>2</b> 🖪	A3C2		192.168.0.2	C:\DEXE\DB3	C:\DEXE\Of	ficeDB\AZS.tx	dt C:\DEXE\Office	Видео запись 8456 от 24.11.2017 11.22	
	3	AF3CN93	89111298417		C:\DEXE\DB2	C:\DEXE\Of	ficeDB\AZS.b	t C:\DEXE\Office	Пользователи 1703 от 21.07.2013 Неизвестно	
	4	A3C 1			C:\DEXE\DB1	C:\DEXE\Of	ficeDB\AZS.tx	t C:\DEXE\Office	Настройка меню 3387 от 30.08.2013 10.31	
									Сканер штрихкодов	~
<									Видимость полеи в таблице АЗС	
_						T				-
<u>Фа</u>	йл зан	<u>проса на АЗС</u>	C:\DEXE\Offi	ceDB\AZS.txt	🛋 💾	телефон_			Путь к базе данных ПТК АЗС-ОФИС	
		5014				IP адрес_ [1	192.168.0.2		Общий справочник контратентов	
φaι	іл цен	на г См	C:\DEXE\OM	CEDB/XMGSm1.		Обмен 1	13.02.2019 9	:08:16	Привизка контратентов к общему справочнику	
Φai	іл скид	док	C:\DEXE\cnf.	ini		Смена	5163 от 12.02	2.2019	Настройки программы	
<b>Ф</b> 1									Мониторинг ресурсов системы	
	ono rp i	no nomor pier	,						Общие виды оплаты	
-	Моде З	емное соединен апрос отчета	ие 🛣 Моде Ожи	мное соединен идание вызова	ие 🖂 Электр	онная почта	🧭 Прямо	е IP соединение	Установить обновление ПТК АЗС из файла	
				(	Сервис-служба	- Администра	тор			_/



	Настройки программы
Категории настроек:	Яндекс, FuelUp
Отправка оповещений ПроЦентКарт Терминал ПЦК Яндекс, FuelUp	Яндекс.Заправки FuelUp   ✓ Разрешить заправку через сервис "FuelUp"   Выберите АЗС: ✓   ✓ 11 АГЗС1   □ [5] АГЗС№5   □ [6] АГЗС№6   □ 10] АГЗС№7   □ [8] АЗС 2_АРХ   □ [9] АЗС 2_tmp   □ [13] АЗС 13
	Список кодов ГСМ (общий для всех АЗС)     Тапker ID ГСМ   Код   Описание   ^     diesel   4   дизель
	🗸 ОК 🗙 Отмена

Рис.3

Внимание. Не следует ставить флаг «Запись обмена с АЗС в лог-файл».

2. ПТК АЗС должна быть не ниже версии 12.14. В ПТК АЗС требуется наличие купленной опции «Поддержка терминала самообслуживания» (прошивается в ключ защиты).

На компьютере, где установлена программа ПТК АЗС-Сервер наличие библиотеки c:\dexe\OfficeStart.dll.

3. Запустить программу конфигурации (AZSConfig.exe) 🚵 Выбрать «Сервис-Служба» и нажать «Ввод» (рис.4) .

4. Открыть графический конфигуратор, появится окно со схемой конфигурации (рис.5).



Рис.4

Создать объект «Терминал » (щелкнуть левой кнопкой мыши на объекте «Терминал» с правой стороны окна). В открывшемся окне «Настройки терминала» задать тип терминала - «Включение из офиса», в поле «Сом-порт терминала самообслуживания» - любой Сом-порт (рис.5). Для сохранения нажмите «Применить». Подключить объект-терминал на любой свободный СОМ-порт объекта «Компьютер».

Примечание. Установка связи между объектами производится нажатой правой кнопкой мыши. Точки связи на объектах, от которых можно провести связь, обозначены треугольниками, а точки объектов, к которым можно подвести связь — квадратами. Задать кошельки как на рис.3.

Для сохранения изменений конфигурации нажмите «Сохранить и выйти» (справа внизу).

5. В окне «Настройка видов оплаты» (меню «Виды оплаты», рис.6) включить вид оплаты «Самообслуживание» (рис.6), по которому будут осуществляться продажи. Для сохранения изменений нажмите «Сохранить» и «Сохранить список видов оплаты».



Рис.5
-------

<b>i</b> .	Настройка типов ви	дов оплаты – 🗆 🗙
Вазовые типы оплаты: Название Наличные Платеж. терминал Товарные карты Ведомость + Мерник Санообслуживание Договорной Талоны Переливы	Настройка типов ви Используемые типы оплаты: Вкл Базовый тип Наименование № Маличные Наличные 0 Платеж. териинал Карты Сбербанка 1 Самообслуживание Самообслуживание 7 Талоны Талоны 9 Товарные карты Товарные карты 2 Безналичные Безналичные 3 Ю Ведомость + Ведомость 4 Договорной Договорной 8 Мерник Хоз. нужды 55 Переливы Переливы 111 Платеж. териинал Проценткарт 101	ДОВ ОПЛАТЫ Настройка вида оплаты У Вкл. Санообслуживание Название: Тип чека: Нет Тип чека: Нет Изображение вида оплаты С Стандартное С Тандартное С Тандартное С Тандартное С Тандартное С Тандартное Свой НДС для ГСМ 0.0000 № После изменения параметров - обязательна перезагрузка программы
	P	

Рис.6



(AZSServer.exe) 6. Запустите программу оператора 7. Выбрать «Сервис-Служба» и нажать «Ввод». В открывшемся окне, в меню «Ридер», будет

подменю «Включение из офиса:настройки подключения» (рис.7).



Рис.7

Выберите меню «Включение из офиса: настройки подключения», в открывшемся окне «Настройка» (рис.8) необходимо задать IP -адрес компьютера, где установлен ПТК АЗС-ОФИС» и TCP порт подключения к службе PTKFuelService (6190 - по умолчанию).

Подтвердить ввод настроек нажатием на кнопку «Ok». Перезапустить ПТК АЗС для применения настроек.

Внимание. Убедитесь, что АЗС подключилась к службе PTKFuelService. В офисе в логе PTKFuelService.log должно быть сообщение «Подключилась АЗС: Имя АЗС».

	Настройка	×
Параметры соединения Адрес 192.168.0.2	Порт 6190	•
	Ок	Отмена

Рис.8

Скачать мобильное приложение FuelUp в Google Play или App Store и установить на свой

смартфон.

Запустить приложение, зарегистрироваться и добавить платежные реквизиты, указав данные банковской или топливной карты.

Примечание. По всем вопросам в том числе подключения обращаться на почту info@fuelup.ru.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Запустите приложение FuelUP, по умолчанию откроется карта, выберите нужную АЗС или включите гео-локацию и позвольте программе самостоятельно определить ближайшие к вам заправочные станции (рис.9);

2. Прибыв на место, выберите номер колонки и вид топлива, способ расчета (рубли), затем укажите нужный объем в литрах или сумму в рублях и нажмите «Оплатить» для совершения платежа (рис.10, рис.11,12,13);

3. Следом за этим система автоматически запустит топливно-раздаточную колонку и ваше авто будет заправлено необходимым количеством топлива . По завершению заправки появится окно «Заправка завершена» с указанием количества литров и суммы



правка		Заправка завершена		
Идет отпус	ек топлива	Чек был отправлен вам на электронную почту		
слючите аварийку, чт дозвать заправщик	а 🛕	Москва, Волго ID 5ae55cf1d8c Колонка Топливо	градский просп., соар 📑 ±5x584b378d89 1 Бензин АИ 92	
лонка	1	Литры	27	
пливо	Бензин АИ 92 27.43	K onnare	1000 P	
оплате	1000.0 P		19:44, 11/03/201	
		Оцените ур	овень сервиса	
Оператор может о	тключить колонку		-	

Рис.12

Рис.13

4. Если не все отпускаемое топливо вошло в бак, просто верните заправочный пистолет в исходное положение на колонке и система автоматически вернет сдачу на ваш счет. В окне «Завершение отлива» (рис.10) будет выведена информация о количестве заправленного топлива, сумме возврата, которая будет возвращена на карту (в период, определенный банком).

5. Данные по отпуску топлива будут фиксироваться в отчетах ПТК АЗС (сменном отчете (финансовый отчет). При выгрузке в dbf в поле «pokupatel» будет строка «Fuelup».

Если во время заправки произошел разрыв связи с офисом (в ПТК АЗС заправка закончилась, а у водителя висит статус «Заправляется»). Не следует беспокоится — средства спишутся с карты водителя, как только связь восстановится. Проблемы со связью необходимо решить в течение 24 часов.

Внимание. В офисе должен быть белый статический IP-адрес, а так же должен быть настроен проброс портов таким образом, чтобы система **Fuelup** могла подключаться по http-порту, а все A3C по TCP-порту.

Для того, чтобы проверить правильность проброса http-порта, необходимо:

- 1) Запустить службу PTKFuelService
- 2) Убедиться, что в логе PTKFuelService.log имеются сообщения:
  - Старт программы
  - НТТР-сервер запущен
  - ТСР-сервер запущен