

Инструкция по настройке и интеграции с ПТК АЗС системы Megainsight (API) по протоколу версии 3.2.

В ПТК АЗС реализована поддержка системы **Megainsight (API)** по протоколу версии 3.2.

Процессинг системы Megainsight обеспечивает обработку информации при проведении покупок и позволяет получать персональную цену на топливо, уникальную скидку на товары в дорогу и особое предложение на любимый напиток.

QR-код клиента в мобильном приложении **Megainsight** используется для идентификации клиента и предоставления скидок, начисления(списания) бонусов, получение персональных купонов системы **Megainsight**.

1. Настройки для работы с системой Megainsight.

1.1. На компьютере должна быть установлена программа ПТК АЗС-Сервер (версии 12.41 или выше). На компьютере, где установлена программа ПТК АЗС-Сервер наличие библиотеки c:\dexe\Megainsigth.dll.

1.2. Запустить программу конфигурации (AZSConfig.exe) 

Выбрать «Сервис-Служба» и нажать «Ввод» .

1.3. В программе конфигурации (ПТК АЗС Конфигурация) создайте объект “Терминал” , нажав кнопку «Терминал» в правой верхней части окна «ПТК АЗС Графический конфигуратор» . На экране появится окно «Настройки терминала», в котором выберите в поле «Тип терминала» - “**Megainsight**” и нажмите “Применить”. Созданный, объект “Терминал” подключите на любой не существующий Сом порт к объекту «Компьютер» (т.е. нажатой правой кнопкой мыши соедините точку связи (треугольник) на объекте “Терминал”, с точкой связи (квадратом), на объекте «Компьютер» (рис.1).

1.4. Так как отпуск будет производиться с использованием чтения QR-кода клиента из мобильного приложения **Megainsight**, то должен быть создан объект Сканер штрих кода и подключен к объекту Компьютер.

1.5. В окне «Общий список настроенных скидок» (меню «Скидки») создайте терминальные скидки для видов оплаты, для которых будет использоваться система **Megainsight** (например, «Наличный», «Банковские карты», выбрав из списка для созданных скидок терминал QR-код клиента в мобильном приложении **Megainsight**), нажмите «Применить» (рис.2, рис.3). Созданные скидки наложите на нужные виды оплаты (например, «Наличный» и «Банковские карты (Платежный терминал)» (рис.3)). Для отпуска до заполнения поставьте настройку «Разрешить назначать скидку перед пробитием чека при отпуске «до полного» (в конце отлива)» и нажмите «Применить» (рис.4).

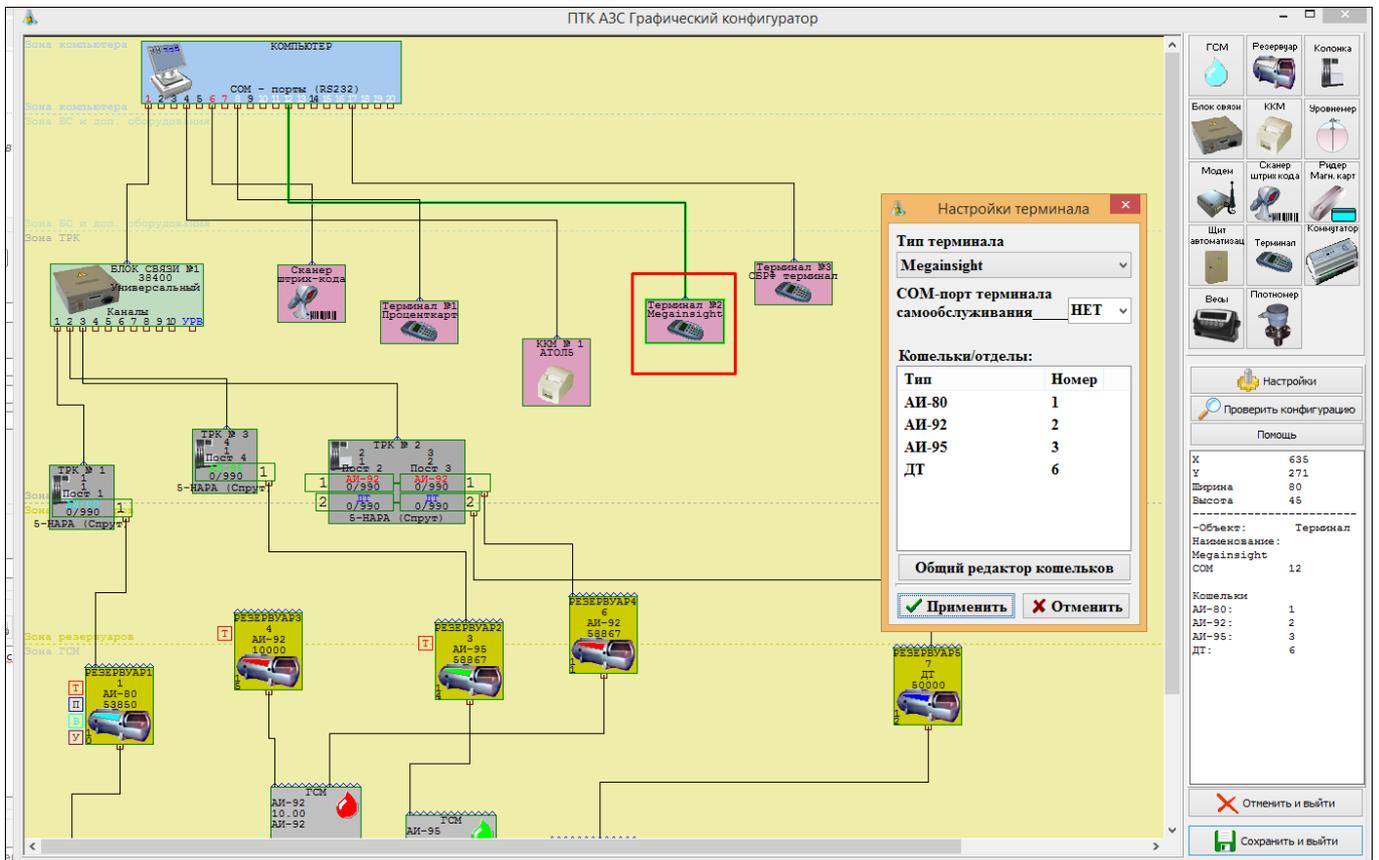


Рис.1

Статус активности скидки: **ВКЛЮЧЕНА**

Название скидки:

Короткое название (для формул): Название скидок должно быть уникальным. Может содержать буквы и цифры

Тип скидки: Терминальная

Терминал, с которого будет браться скидка: **Терминал 2** | COM порт: 12 | Тип: Megainsight

Выводить окно с суммой при продаже/возврате Необходимо установить для режима оплаты с двумя картами (бонусной/дисконтной и платежной)

Печатать номер карты в чеке

Блокировка возврата при отливе с дисконтной картой

Запретить отпуск до полного, без предъявления карты

Вычисление скидки

Модуль бонусов и скидок Скидку вычисляет модуль бонусов и скидок согласно накоплениям, хранящимся на карте, и настроенной скидке дисконтных карт (скидка ДК берется с того же вида оплаты)

Скидка с карты Скидка начисляется согласно правилам процессингового центра и берется с карты/терминала.

Запрос скидки

Всегда при проведении продажи Запрос к терминалу производится перед пробитием чека. Без карты продажа не проводится.

Определяется оператором Возможность запроса к терминалу при продаже определяется оператором из окна продаж

Применить

Рис.2

Статус активности скидки: **ВКЛЮЧЕНА**

Название скидки:

Короткое название (для формул): Название скидок должно быть уникальным. Может содержать буквы и цифры

Тип скидки: Терминальная

Терминал, с которого будет браться скидка: **Терминал 2** | COM порт: 12 | Тип: Megainsight

Выводить окно с суммой при продаже/возврате Необходимо установить для режима оплаты с двумя картами (бонусной/дисконтной и платежной)

Печатать номер карты в чеке

Блокировка возврата при отливе с дисконтной картой

Запретить отпуск до полного, без предъявления карты

Вычисление скидки

Модуль бонусов и скидок Скидку вычисляет модуль бонусов и скидок согласно накоплениям, хранящимся на карте, и настроенной скидке дисконтных карт (скидка ДК берется с того же вида оплаты)

Скидка с карты Скидка начисляется согласно правилам процессингового центра и берется с карты/терминала.

Запрос скидки

Всегда при проведении продажи Запрос к терминалу производится перед пробитием чека. Без карты продажа не проводится.

Определяется оператором Возможность запроса к терминалу при продаже определяется оператором из окна продаж

Применить Отменить

Рис.3

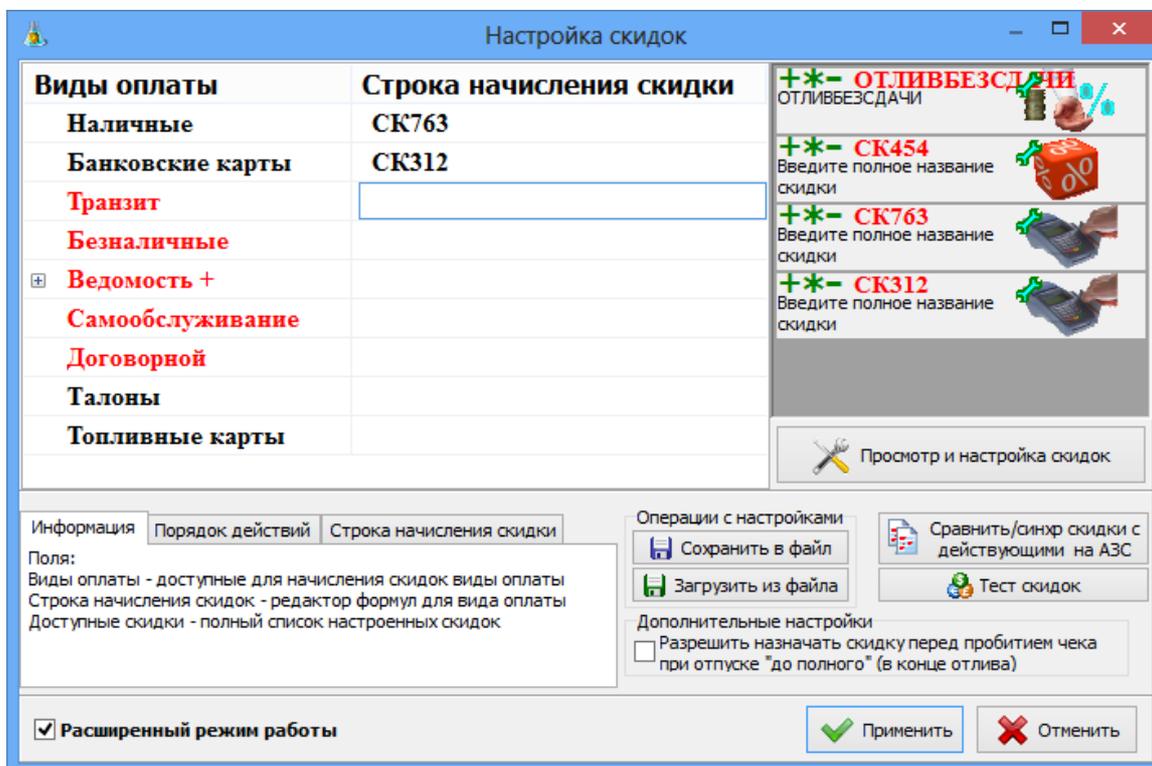


Рис.4

1.6. Настройте (создайте) виды оплаты для продажи товаров со скидкой **Megainsight** (меню МАГАЗИН\Виды оплаты и автоматические скидки) - "ЛНР" и, например, "СБРФ ЛНР", включите настройку «Использовать скидку, навешенную на этот вид оплаты» для видов оплаты "ЛНР" и "СБРФ ЛНР", совместите эти виды оплаты с видами оплаты для продажи ГСМ со скидкой **Megainsight** .



1.7. Запустите программу оператора (AZSServer.exe)

1.8. Выберите «Сервис-Служба» и нажмите «Ввод». В открывшемся окне, в меню «Ридер», будет подменю «Информация по карте «Megainsight»» и «Настройки драйвера «Megainsight»» (рис.5).

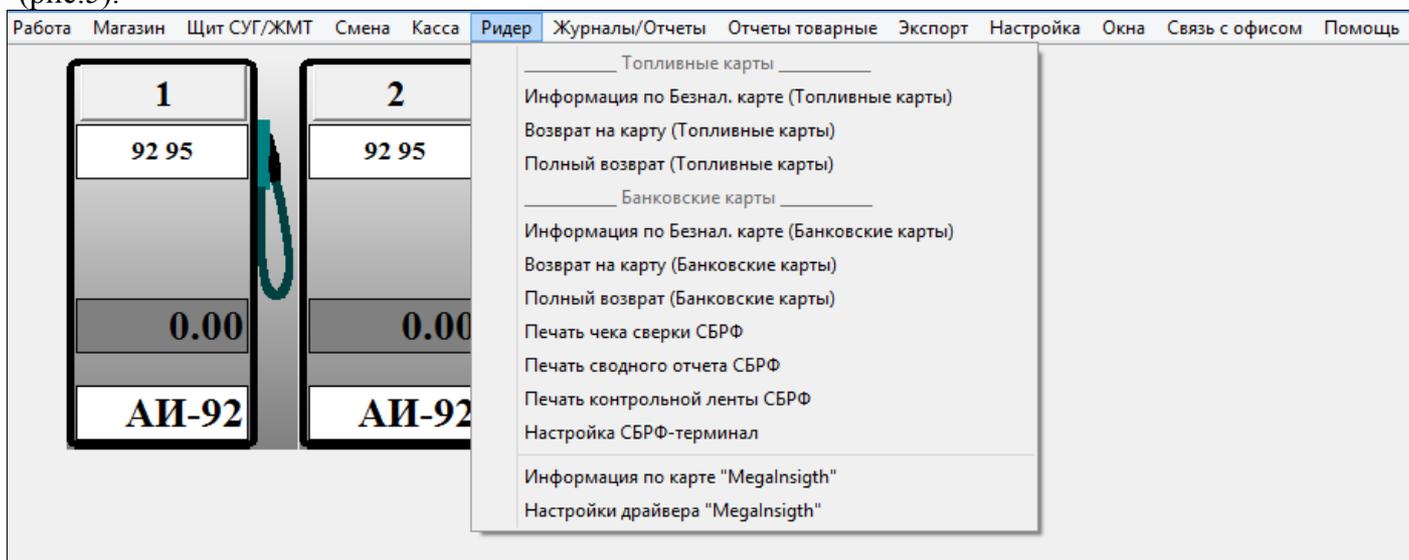


Рис.5

Выберите меню «Настройки драйвера «Megainsight»», в открывшемся окне «Настройки\Подключение» (рис.6) необходимо задать URL, Токен сети АЗС (UserId), Идентификатор АЗС (PlaceId), которые предоставляет система «Megainsight» (на рис.6 приведены тестовые параметры).

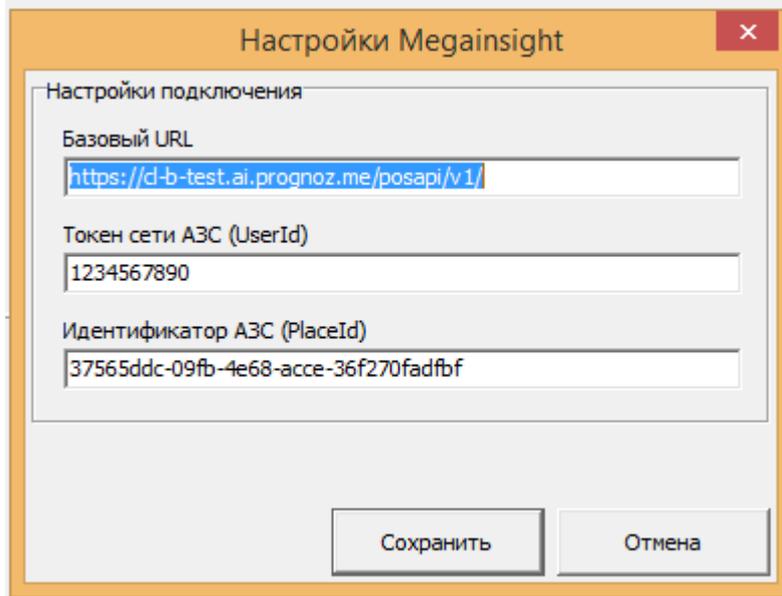


Рис.6

Подтвердите ввод настроек нажатием кнопки «Сохранить». Перезапустите ПТК АЗС для применения настроек.

2. Отпуск при интеграции с модулем Megainsight - процессингом скидок и бонусов.

Внимание. Предполагается, что у клиента есть мобильное приложение **Megainsight** (или пластиковая карта клиента). В случае использования приложения Megainsight, у клиента отображается динамический QR-код.

В программе оператора ПТК АЗС в окне «Отпуск ГСМ» выберите вид оплаты, например, «Наличный», отпуск «По литрам» («На сумму»). Задайте количество литров (или сумму) для отпуска и щелкните кнопку «Пуск».

Отпуск ГСМ: ТРК 1 ГСМ АИ-80

1
АИ-80

Вид оплаты ...

- Наличные
- Проценткарт
- Дисконтные карты
- Самообслуживание
- Безналичные
- Талоны
- Ведомость +
- Мерник
- СБРФ
- Лоутох

Отпуск ...

- По литрам
- На сумму
- До заполнения
- До заполнен. литры

литры 5

Цена 56.00 ?

Сумма 280.00 ?

Сумма (товары) 0.00 ?

Принято 280.00 ?

Сдача 0.00 ?

Скидка с терминала
№ карты: 79093184923
Скидка 0.0% [Запрос..](#)

Карта
megainsight_3baf961b-e463-4e41-813e

Адрес покупателя

Печатный чек

Покупатель

ИНН

Товары - F9

ПУСК

Отмена

F12 - Сброс товаров F2 - Рассчитать без сдачи

Рис.7

Появится окно (рис.8) с предложением отсканировать QR-код клиента в мобильном приложении **Megainsight**.

Сканирование QR-кода

09:41

QR код

Это ваш персональный QR код.
Покажите его кассиру при покупке.

Касса Карта Свой кабинет Профиль

Для продолжения отсканируйте QR-код сканером с экрана мобильного устройства или нажмите кнопку "Отмена" чтобы прервать продажу.

Отмена

Рис.8

Оператор АЗС сканирует QR-код клиента в мобильном приложении (либо проводит карту)

клиента). В этот момент происходит обращение к API Megainsight для получения информации по клиенту и остатку бонусных баллов клиента. Для этого в API Megainsight передается идентификатор сети АЗС и авторизационный токен Клиента.

На мониторе компьютера появится окно или «Доступные предложения» (рис.9), в котором можно выбрать купон (или применить все имеющиеся), или окно (рис.9а), где надо выбрать опцию: «Не списывать» или «Списать» баллы .

При выборе «Не списывать баллы» (рис.9а) пробивается чек и в Megainsight передается следующая информация:

- ▲ Токен сети АЗС
- ▲ Авторизационный токен Клиента
- ▲ Информация по чеку
- ▲ Флаг - накопление баллов

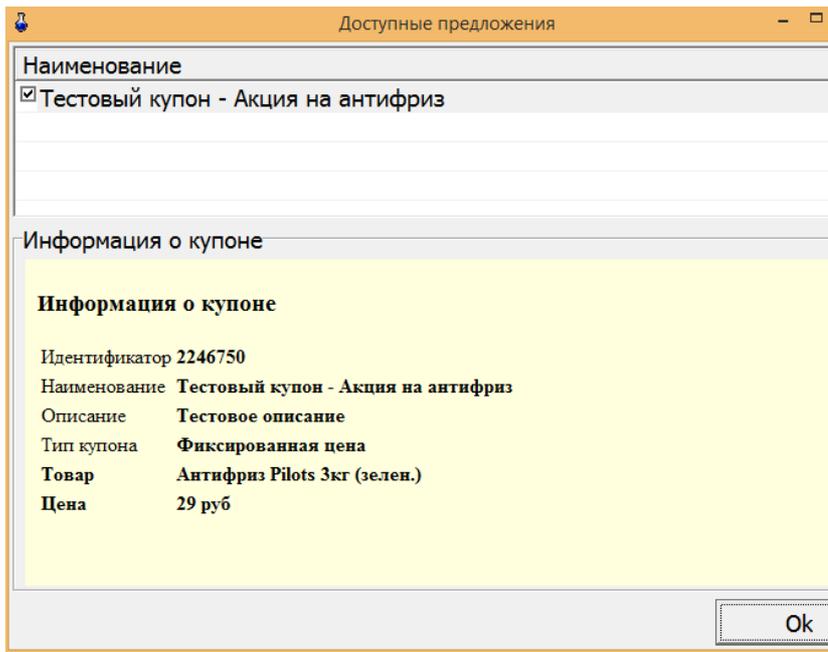


Рис.9

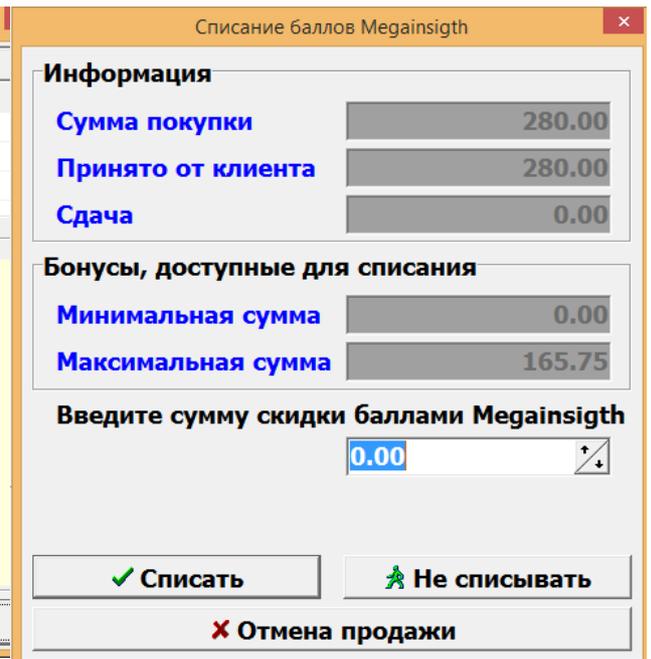


Рис.9а

При выборе «Списать» (рис.9а) можно задать количество баллов для списания. Далее формируется предзаказ и отправляется на списание баллов в Megainsight.

Примечание. При появлении окна «Доступные предложения» оператору на экране отображается перечень купонов (название купона, название товара, персональная цена). Купоны могут быть как на топливо, так и на товары магазина. Оператор по желанию клиента может выбрать один или несколько купонов (индивидуальных предложений). В этом случае после пробития чека цена на товары будет соответствовать цене из персонального предложения (из купона).

После успешного обмена данными с системой Megainsight на ККМ выбьется чек, в котором будет отражена скидка (списание баллов) или начислены баллы. В окне оператора начнется отлив ГСМ.

При отпуске «До заполнения» по виду оплаты «Наличный» сначала производится отпуск топлива, затем в окне «Отпуск ГСМ» нажмите на «Выбить чек», на приглашение оператор АЗС отсканирует QR-код клиента в мобильном приложении для получения скидки (или начисления баллов) от Megainsight.

Примечание. ПТК АЗС не поддерживает оплату несколькими видами оплаты (например: часть суммы наличными и часть банковской картой).

При отпуске на литры или на сумму для оформления возврата из окна «Отпуск ГСМ» нажмите кнопку «Возврат» (если отлив был не завершен, и ТРК в окне оператора была зеленого цвета).