

«Рабочее место кассира – А»
Версия 2.10.6.x
Краткое руководство пользователя.

Введение.....	2
Подготовка к работе.....	3
Первый запуск.....	4
Ввод пользователей.....	6
Заполнение справочника товаров.....	7
Заполнение справочника «Страны мира».....	10
Ввод лицензии.....	11
Работа с программой.....	11
Формирование чека.....	12
Задание скидок.....	15
Аннулирование позиции.....	16
Аннулирование чека.....	16
Выбор признака расчета (типа операции).....	16
Расчет с покупателем.....	16
Продажа маркированного товара (табачные изделия).....	18
Осуществление расчетов с юридическими лицами и ИП.....	19
Оформление возврата.....	22
Продажа комиссионных товаров.....	23
Получение агентского вознаграждения за продажу комиссионного товара.....	23
Открытие и закрытие смены.....	24
Учет товара.....	24
Печать ценников.....	26
Отчет о продажах.....	28
Дополнительные возможности.....	28

Введение.

Приложение «Рабочее место кассира – А версия 2.10 » предназначено для формирования и печати документов на фискальных регистраторах «АТОЛ» . Поддерживаемый ФФД - 1.05.

Приложение тестировалось с ФР «АТОЛ 11Ф», «АТОЛ 30Ф», «АТОЛ 20Ф», не в полном объеме с «АТОЛ-90Ф».

Программа «Рабочее место кассира – А» ориентирована на пользователей (ИП и юрлиц), не являющихся плательщиками НДС и осуществляющих деятельность в стандартном формате розничной торговли или оказания услуг, т.е. не являющихся платежными агентами , организаторами лотерей и т.п., в связи с чем программа имеет ряд ограничений (см. ниже).

Операционная среда – Windows (XP, 7, 8, 10).

Приложение является исполняемым файлом (.exe) и не требует инсталляции.

Приложение использует минимум настроек, которые задаются пользователем и хранятся в текстовом файле, находящемся в одной папке с исполняемым файлом приложения.

Программа выполнена в стандартном Windows-стиле, привычном для большинства пользователей. Кнопки интерфейса, необходимые для выполнения основных действий пользователя, выполнены крупно, что достаточно удобно при использовании сенсорного экрана небольшого размера.

Программа простая, интуитивно понятная, что не требует от пользователя каких-то особых компьютерных навыков и знаний .

Для взаимодействия программы с ФР «АТОЛ» необходимо установить и настроить драйвер «АТОЛ» версии не ниже 10.4.5.

Для предотвращения несанкционированного использования программы применяется лицензия, предоставляемая разработчиком ПО. (Лицензия – символьная строка, привязанная к серийному номеру ККТ). При отсутствии лицензии невозможно распечатать кассовый чек. Весь остальной функционал доступен, в т.ч. заполнение базы данных, отчеты об открытии/закрытии смены на ККТ и др., что позволяет использовать программу в учебных и демонстрационных целях. Срок действия лицензии не ограничен.

Для работы необходимо на ПК пользователя установить СУБД «FireBird 2.5» . При инсталляции указать «как службу» и «Superserver».

Программа позволяет вести количественный товароучет.

Помимо этого, имеется функционал:

- оформление продаж юрлицам/ИП : указание в чеке названия и ИНН покупателя, страны происхождения товара и номера таможенной декларации;
- продажа маркированной табачной продукции (в потребительской упаковке);
- оформление продажи комиссионного товара и получения агентского вознаграждения комиссионера;
- печать ценников (3 шаблона разных размеров).

Ограничения:

1. Значение реквизита «Ставка НДС» принимает только одно значение : «НДС не облагается».
2. Значение реквизита «Признак способа расчета» принимает только одно значение: «ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ» (полная оплата в момент передачи предмета расчета).
3. Значение реквизита «Признак предмета расчета» может принимать следующие значения: «ТОВАР» (Т), «ПОДАКЦИЗНЫЙ ТОВАР» (АТ), «РАБОТА» (Р), «УСЛУГА» (У), «СОСТАВНОЙ ПРЕДМЕТ РАСЧЕТА» (СПР).
4. Справочник товаров в БД имеет простейшую структуру, поэтому некоторые команды и реквизиты, предусмотренные форматом «АТОЛ» , не поддерживаются. При загрузке товаров из файла происходит полная перезапись списка товаров. **Добавление** товаров к уже существующим возможно только вручную.

Основные отличия режимов работы:

	Без БД	С БД
Пользователи	Авторизация только по логину - ФИО (паролей нет).	Авторизация по логину –ФИО и паролю или по индивидуальной карте со штрихкодом. (при подключенном сканере ШК)
Формирование чека	Только по свободной цене с возможностью указания названия и типа (признака предмета расчета) товара/услуги.	Вызов товара из БД по ШК, уникальному коду, а также визуальным поиском.
Права пользователей	Все пользователи имеют одинаковые права	2 группы прав: «админ» и «кассир»

P.S. Режим работы «Без базы данных» в релизе 2.10.6.x не тестировался, поэтому рекомендуем работать в режиме «С базой данных». В последующих релизах ПО планируется вообще отказаться от режима «Без базы данных»

Подготовка к работе.

1. Установите на Ваш ПК СУБД Firebird 2.5. Данная СУБД бесплатная, скачать дистрибутив можно здесь <http://www.firebirdsql.org/en/firebird-2-5> .

При установке FireBird укажите «SuperServer» и «как службу».

2. Установите драйвер ККТ «АТОЛ» версии не ниже 10.4.5. Драйвер можно скачать с сайта atol.ru . Сделайте необходимые настройки драйвера для подключения Вашей ККТ, в том числе интерфейс EoU для передачи данных в ОФД.

3. Создайте на Вашем ПК в любом месте папку для программы «РМК-А v2.10.6.x» и распакуйте в неё архив программы. Для удобства запуска программы создайте на рабочем столе ПК ярлык исполняемого exe-файла.

Пояснение. После распаковки архива в созданной Вами папке должно быть:

- папка DB , внутри которой находится файл базы данных RМК_BASE.FDB;
- папка Reports, внутри которой файл reports.rav;
- исполняемый файл программы RМК-Av2_10_6.exe .

Дополнительно могут быть текстовые файлы со вспомогательной справочной информацией, руководство пользователя, демонстрационный текстовый файл списка товаров и др. Эти файлы для работы программы не нужны и имеют чисто вспомогательное значение.

Всё, приложение готово к работе!

Первый запуск.

1. Запустить исполняемый файл (.exe)
2. В окне авторизации установить флажок “работать без подключения к БД».
3. В самом верхнем поле ввода (в выпадающем списке) набрать «ADMIN» (без кавычек) и нажать «ОК»

Авторизация

ADMIN

ОК ОТМЕНА

Подключиться к БД

☒ работать без подключения к БД

ЗАКРЫТЬ ПРОГРАММУ

Откроется основное окно, в котором в дальнейшем и производятся все действия:

Рабочее место кассира - режим регистрации

Файл Документ База данных ККТ Отчеты Сервис Помощь

KKT : **нет подключения**

ADMIN : ADMIN

05.06.2019 11:45:58

Наименование	Цена	Кол.	Сумма

Тип операции: ПРИХОД

Скидка

на позицию на чек

Аннулировать

Позицию Весь чек

Изменить

Цену Количество

Скидка по чеку: 0.00 Итого: 0.00 Поиск по названию

Телефон / e-mail

Покупатель

NUM

ОЧИСТИТЬ

ШК КОД

Своб. цена

РАСЧЕТ

4. Выбрать в меню «Сервис» - «Настройки».

Откроется окно на

Как Вы видите, количество настроек минимально, и практически все не требуют пояснений.

В поле «Лицензия» вводится код, предоставляемый разработчиком приложения. Лицензия привязана к серийному номеру ККТ. Без этого кода печать чека невозможна. Если планируется работа в режиме «с Базой Данных», то здесь лицензию можно не вводить, т.к. лицензия в этом случае хранится в самой БД (вводится в меню «База данных» - «Лицензия»).

Если «Тип операции по умолчанию» оставить пустым, то по умолчанию тип операции («признак расчета») будет «Приход».

Если «Максимально допустимый размер скидки» не указан или равен 0, то ограничение на размер скидки снимается.

В группе «Режим работы по умолчанию» установить соответствующий переключатель (как уже было сказано ранее, рекомендуем выбрать и работать в режиме «С БД»).

На закладке «Пользователи» вводится список пользователей – кассиров. (Если планируется работа с БД, то данный список можно не заполнять, т.к. в этом случае список пользователей хранится в самой БД).

На закладке «Маркировка» задайте необходимое правило назначения цены продажи для маркированной табачной продукции.

Все данные, введенные в форме «Настройки», при нажатии кн. «ОК» («Применить») записываются в файл настроек 'options.sys', который создается и сохраняется в одной папке с исполняемым файлом приложения.

Подключитесь к БД: меню «База данных» - «Подключиться к БД».

Если все предыдущие действия (инсталляция FireBird и размещение пустой БД) выполнены правильно, то произойдет соединение с БД и в меню «База данных» станут доступны все пункты. (В противном случае появится сообщение об ошибке.)

Можно вводить в БД всю необходимую для работы информацию: пользователи, лицензия, товары и т.д..(см. ниже).

Примечание: доступ к меню «База Данных» возможен только для пользователей с правами «админ» (см. раздел Ввод пользователей), либо, как было описано выше, для пользователя ADMIN.

Выйти из программы (кнопка закрытия окна – « X » или «Файл»-«Завершить работу») Всё!. Все необходимые действия для работы сделаны.

Ввод пользователей

Выбрать «База данных» - «Пользователи». Появится окно:

ФИО	Должность	ИНН	Пароль	ШК карты	Права

ДОБАВИТЬ ИЗМЕНИТЬ УДАЛИТЬ ЗАКРЫТЬ

Для добавления пользователя нажать кн. «ДОБАВИТЬ». Появится окно:

Добавить пользователя

ФИО *

ИНН

Должность

Пароль *

Карта (ШК)

Права

ОК ОТМЕНА

Поля, отмеченные *, обязательны к заполнению. Если оставить пустым поле «Должность», по умолчанию будет выводиться «Кассир».

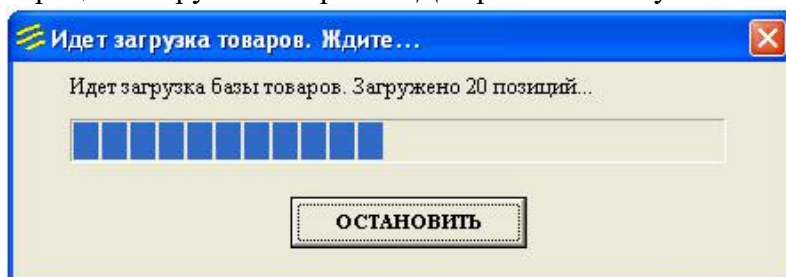
Если в поле «ИНН» будет указан ИНН кассира, то данный реквизит будет включаться в состав кассовых документов (тег 1203 ФФД 1.05); если же оставить поле пустым или ввести некорректные данные (например, менее 12 цифр), то реквизит не будет включаться в состав кассовых документов.

Права делятся на 2 группы: «админ» и «кассир» (названия условные). Разница только в том, что пользователю с правами «админ» разрешен доступ к БД и работа с ней (ввод/редактирование пользователей, товаров и т.п.). В БД должен быть внесен, как минимум, один пользователь с правами «админ».

Заполнение справочника товаров.

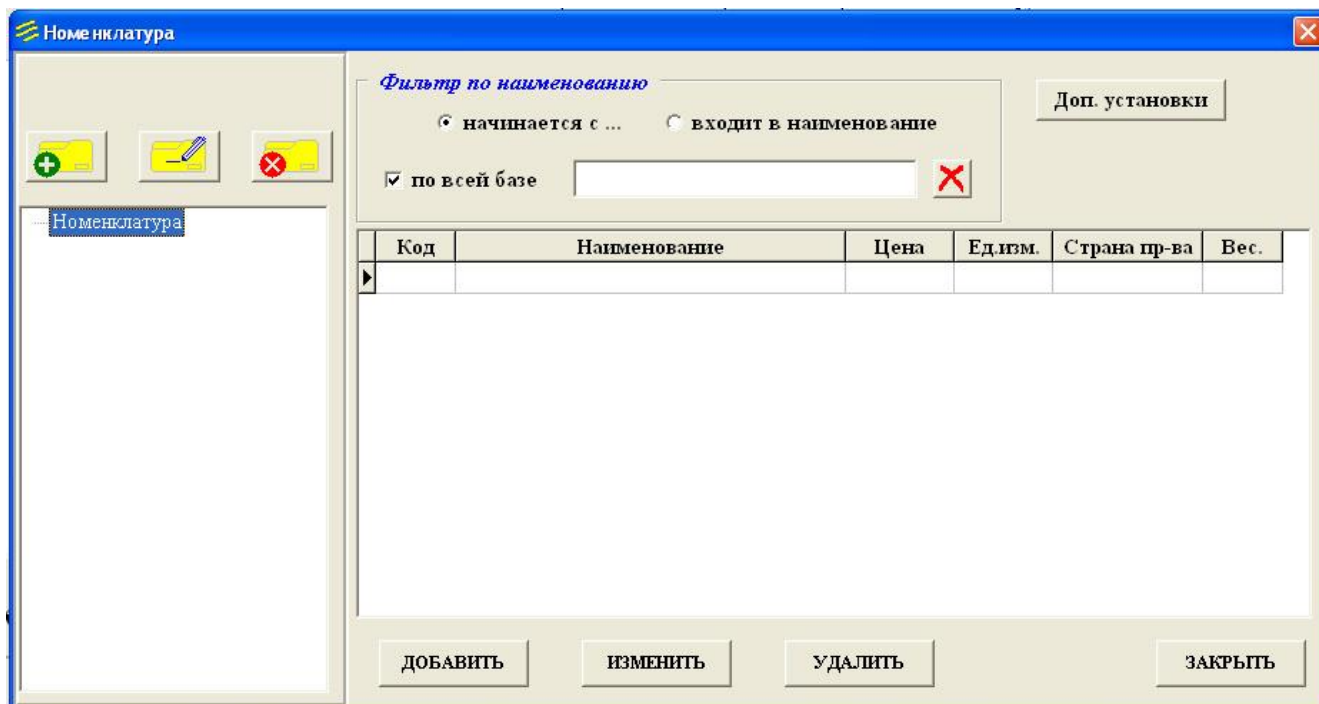
Заполнить справочник товаров можно 2-мя путями:

1. **Из текстового файла формата, близким к формату «АТОЛ».** Меню «База данных» - «Загрузить товары». Откроется диалоговое окно выбора файла – выбрать файл – «Открыть». Процесс загрузки товаров в БД отражается визуально



Обратите внимание!!! Программа поддерживает лишь часть команд и реквизитов, предусмотренных форматом «АТОЛ». Кроме того, некоторые реквизиты в формате «АТОЛ» (из документации к Frontol 6) отсутствуют, например, «Код страны происхождения товара», поэтому для их передачи используются поля, которые в формате «АТОЛ» не задействованы. Детали можно уточнить напрямую у разработчика данной программы.

2. **Вручную.** Выбрать Меню – «База данных» - «Товары». Откроется окно «Номенклатура»:



В левой части формы расположено окно для работы с группами товаров. Группа «Номенклатура» является виртуальной, её нельзя удалить или редактировать. Если для какого-либо товара в качестве родительской группы указать данную группу, то фактически это означает, что товар не входит ни в одну из групп.

В правой части формы расположено окно для работы собственно с товарными позициями.

Кнопка «Доп.установки» открывает окно для задания префиксов весового товара (если планируется продавать весовой товар по штрихкоду) (об этом чуть ниже).

2.1. Работа с группами товаров.

- Для **создания** группы товаров нажать кнопку «Добавить группу»
Откроется форма:



Код группы (ID) присваивается автоматически. Менять ID групп и товаров не рекомендуется.

Если поле «Родительская группа» оставить пустым, то родительской группой для новой группы по умолчанию будет считаться вирт. группа «Номенклатура», т.е. новая группа будет размещена на верхнем уровне иерархии групп.


Введите название новой группы и нажмите кнопку «Создать».

- Для **редактирования** существующей группы в дереве групп выбрать необходимую группу и нажать кнопку «Редактировать группу»
Откроется форма «Изменить группу»:



Внести необходимые изменения и нажать кнопку «ОК».

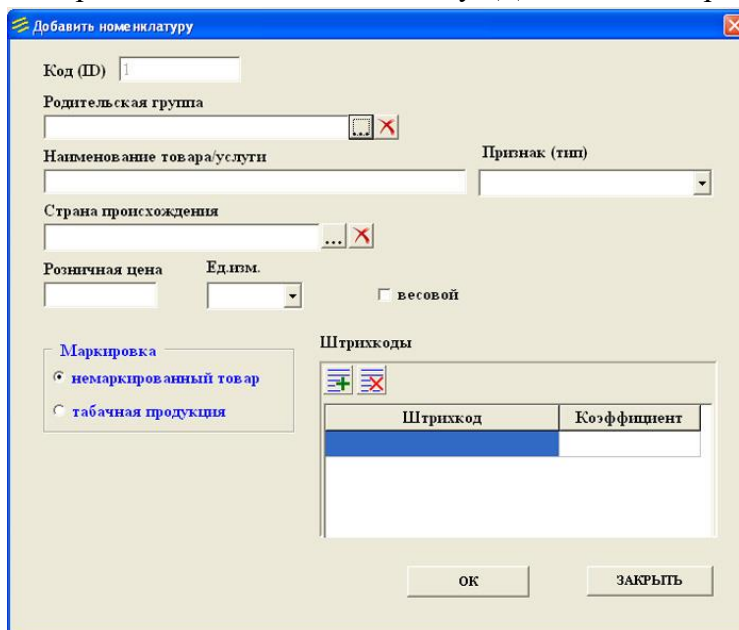
Примечание. Изменить родительскую группу для группы можно перетаскиванием группы в дереве групп (без открытия формы «Изменить группу».

- Для **удаления** существующей группы выбрать группу в дереве и нажать кнопку «Удалить группу» . Группа будет удалена.

ВНИМАНИЕ! Невозможно удалить группу, содержащую подгруппы или товарные позиции. Перед удалением необходимо удалить вложенные группы/товарные позиции или перенести их в другие группы.

2.2 Работа с товарами.

Для добавления товарной позиции нажать кнопку «Добавить». Откроется окно:




Значения поля «Код (ID)» при ручном заполнении БД присваиваются автоматически.

В группе «Штрихкоды» введите штрихкод товара. Для одного товара можно указать несколько разных ШК. Поле «Коэффициент» приложением не поддерживается, поэтому его можно не заполнять..


Если поле «Признак» («Признак предмета расчета») оставить пустым, то по умолчанию позиции будет назначен признак «Товар».

В поле «Ед.изм.» можно ввести своё название, отличное от имеющихся в списке.

В поле «Страна происхождения» можно внести название страны, в которой произведен товар.

Требуемое значение выбирается из справочника «Страны мира» по нажатию кнопки. 

Справочник «Страны мира» необходимо предварительно заполнить нужными значениями в соответствии с Общероссийским Классификатором Стран Мира (ОКСМ) (меню «База данных» - «Страны мира».

Очистка поля «Страна происхождения» производится кнопкой 


Реквизит «Страна происхождения товара» необходим в случаях оформления чеков при расчетах с юрлицами/ИП. Кроме того, указание для товара страны происхождения может быть полезным, если в номенклатуре имеются идентичные товары с одинаковыми или близкими названиями от разных производителей (из разных стран).

В группа реквизитов «Маркировка» установите необходимый признак маркировки. После заполнения карточки товара всеми необходимыми данными нажмите кнопку «ОК».

Особенности ввода в БД весового товара:

Если планируется продавать весовой товар с использованием штрихкода, предварительно требуется задать для типа товара «весовой» префикс:

- нажмите в окне «Номенклатура» кн. «Доп.установки». Откроется окно :



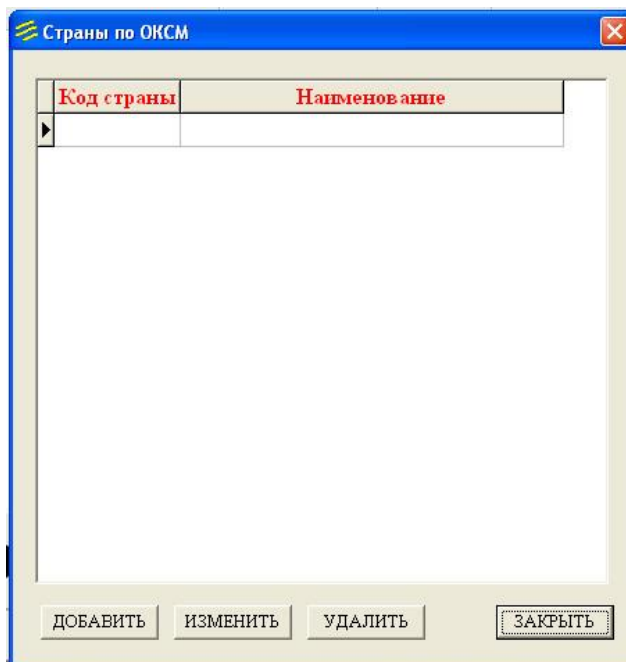
В поле ввода набрать значение префикса (2 цифры). Можно указать несколько значений, разделяя их при вводе пробелом или символом «;» (точка запятой). Нажать кн. «Установить». При вводе весового товара в БД (окно «Добавить номенклатуру») для такого товара в сетке «Штрихкоды» следует указывать т.н. «код весового товара» - до 5 цифр (лидирующие нули можно не вводить) .

Обратите внимание!!! Для маркировки весового товара следует применять штрихкод формата EAN13.

2.3 Заполнение справочника «Страны мира».

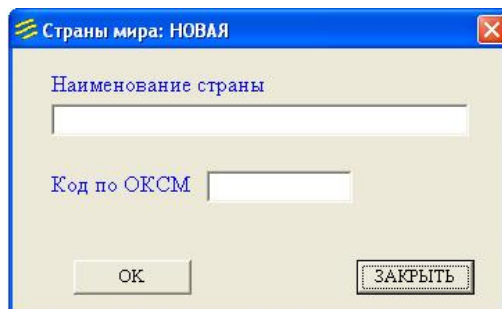
Главное меню – «База данных» - «Страны мира».

Откроется окно справочника:



Для добавления в список нового значения нажмите кн. «Добавить» .

В открывшемся окне

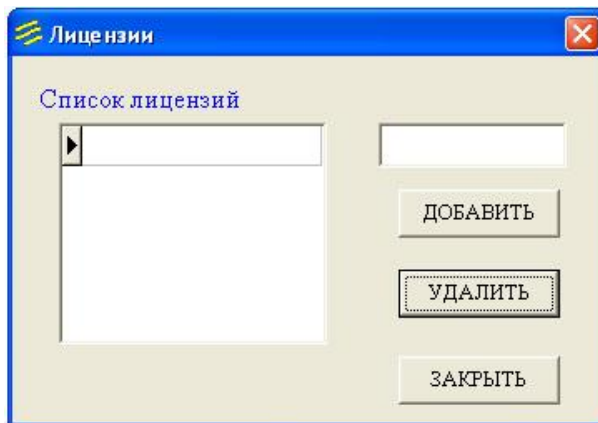


введите название страны и её код по ОКСМ и нажмите кн. «ОК».

Редактирование справочника производится кнопками «Удалить» (из справочника удаляется выбранная в списке позиция) и «Изменить».

Ввод лицензии.

Меню «База данных» - «Лицензия». Откроется форма:



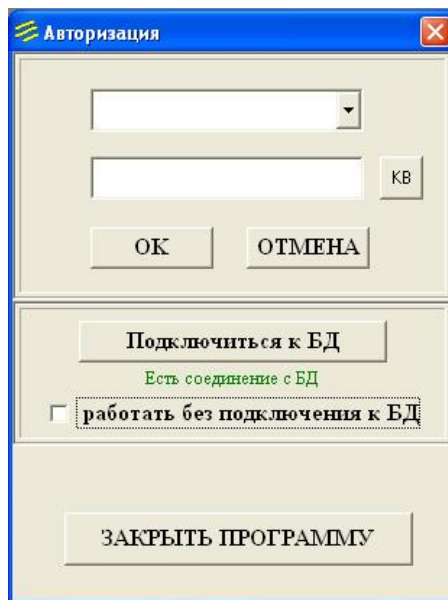
В поле над кн. «Добавить» ввести лицензию и нажать кн. «Добавить». Лицензия появится в списке лицензий.

Работа с программой.

(Далее будет рассматриваться работа только в режиме «С базой данных».)

Запустить приложение.

В окне авторизации снять флажок «Работать без подключения к БД» (если ранее в настройках было установлено «Режим работы по умолчанию – с БД», то флажок при открытии окна будет снят автоматически.) . Установится соединение с БД.



В выпадающем списке выбрать пользователя , ввести пароль(с клавиатуры ПК или с виртуальной клавиатуры, которую можно открыть кн.«КВ» справа от поля пароля на форме авторизации) и нажать ОК. Откроется основное окно программы («РМК – режим регистрации»).

Если все настройки драйвера ККТ сделаны правильно, ККТ подключен к ПК, и собственно сам кассовый аппарат включен, то при открытии окна в верхней левой его части будет выведена

информация о подключенной ККТ (модель и серийный номер), а внизу слева – информация о наличии лицензии. Дополнительно выводится информация о текущем пользователе и дата/время в ПК.

Для пользователя, имеющего права «админ», будет доступен пункт меню «База данных». (В режиме «Работа без БД» кнопки «ШК» («штрихкод»), «КОД», «Поиск по названию» будут недоступны.)

Если ККТ не подключилась, проверьте соединение ПК и ККТ, настройки драйвера, включите ККТ, дождитесь распечатки сообщения «ККТ готова к работе» и выполните Меню-«ККТ» - «Подключение ККТ» (или перезапустите программу).

Формирование чека.

Добавление позиций в чек может осуществляться:

- по штрихкоду,
- по уникальному коду (ID) товара,
- визуальным поиском,
- «по свободной цене».

Добавление позиции « по свободной цене»:

Наберите на клавиатуре цену товара. Набираемая цена будет отражаться в поле ввода в нижней части окна. (Выполнить набор можно также при помощи виртуальной цифровой клавиатуры, вызываемой по нажатию кн. «NUM»)

Нажмите кнопку «Своб.цена». В список чека будет добавлена новая позиция без наименования в единичном количестве и с признаком предмета расчета «Товар, кроме подакцизного». Если требуется оформить ещё одну покупку, повторить вышеописанные действия.

№	Наименование	Цена	Кол.	Сумма
1		520.00	0.600	312.00
2		480.00	1	480.00

Скидка по чеку: 0.00 Итого: 792.00

ККТ: нет подключения
Кассир: Иванова П.П.
19.07.2019 14:48:39

Тип операции: ПРИХОД

Скидка: на позицию, на чек

Аннулировать: Позицию, Весь чек

Изменить: Цену, Количество

Поиск по названию

Телефон / e-mail: Покупатель: ШК КОД: РАСЧЕТ: Своб. цена: NUM

Для позиций, которые добавлены в чек «По свободной цене», можно добавить наименование и/или изменить признак предмета расчета. Для этого следует в нужной строке сделать двойной клик по ячейке «Наименование» (либо контекстное меню строки – пункт «Изменить наименование»).

В открывшемся окне введите нужное наименование, а также, при необходимости, выберите в выпадающем списке необходимый признак предмета расчета. Нажмите «ОК»

Наименование товара

Конфеты "Ведмедик клопоногий"

товар, кроме подакцизного
товар, кроме подакцизного подакцизный товар
работа
услуга
составной

ОК ОТМЕНА

Скидка по чеку: 0.00 Итого: 792.00

ККТ: нет подключения
Кассир: Иванова П.П.
19.07.2019 15:20:12

Тип операции: ПРИХОД

Скидка: на позицию, на чек

Аннулировать: Позицию, Весь чек

Изменить: Цену, Количество

Поиск по названию

Телефон / e-mail: Покупатель: ШК КОД: РАСЧЕТ: Своб. цена: NUM

Аналогичными действиями (помимо кнопок «Изменить цену», «Изменить кол-во») можно также изменить цену и количество товара в списке чека.

Рабочее место кассира - режим регистрации

ККТ : нет подключения
Кассир : Иванова П.П.

19.07.2019 15:24:30

	Наименование	Цена	Кол.	Сумма	Тип операции
1	Конфеты "Ведмедик клишоногий"	520.00	0.600	312.00	ПРИХОД
2		480.00	1	480.00	

Скидка

на позицию на чек

Аннулировать

Позицию Весь чек

Изменить

Цену Количество

Скидка по чеку: 0.00 Итого: 792.00 Поиск по названию

Телефон / e-mail

Покупатель

ШК КОД

Своб. цена

РАСЧЕТ

NUM

очистить

Добавление позиции по штрихкоду.

Считайте сканером ШК товара. Если товар с таким ШК в БД существует, то он будет добавлен в список чека в количестве 1. Изменить количество можно описанным ранее способом (кн. «Изменить количество»). Для товара, указанного в БД как «весовой» можно указать дробное количество, для товара «штучный» - только целое).

Если ШК не считывается или сканер не подключен/не настроен : набрать ШК на клавиатуре (не менее 7 начальных символов) и нажать «ШК».

Для весового товара применяйте ШК EAN13. Если найденный по ШК в БД товар «опознан» как весовой, то подразумевается, что в ШК задан вес этого товара по общепринятому принципу: первые 2 символа – префикс весового товара, следующие 5 символов – код товара, следующие 5 символов - количество товара (вес в граммах).

Требования к сканеру: USB, режим эмуляции клавиатуры, суффикс CR (#13)..

Добавление позиции по уникальному коду товара (ID).

Набрать код (ID) товара , нажать «КОД». Если товар с таким ID в базе имеется, то он будет добавлен в список чека в количестве 1.

Добавление позиции визуальным поиском .

Нажать кн. «Поиск по названию». Откроется окно «Поиск по названию»:

Поиск по названию

Группы

- Номенклатура
 - Автотовары
 - Продукты
 - Пром товары
 - Хозтовары

Фильтр по наименованию

☒ начинается с ... ☐ входит в наименование

☒ по всей базе

Код (ID)	Наименование	Цена	Ед.изм.	Остаток
160	"AlpenLand.Фруктовый", продукт йогуртный	22.00		2
111	"ARIEL", color, 3 кг	280.00	пачка	3
112	"ARIEL", white 3 кг	260.00		
162	"Cif Актив Лимон", чистящее средство, 500 мл/с	139.00		0
163	"Cif Ультра Уайт", чистящий крем (с отбеливаю	139.00		0
156	"Comet Лимон с хлоринолом", порошок чистящи	65.00		32
113	"DOSJA", 2 кг	120.00		
165	"SORTI Бальзам с алоэ вера", средство для мыт	48.00		
109	"Tide", color, 3 кг	270.00		
110	"Tide", white, 3 кг	255.00		
64	"Белочка", конф. шок.	273.00	кг	-0.350

☐ показывать страну происхождения товара

ОК ЗАКРЫТЬ

Выбором группы, перемещением ползунка либо, дополнительно, используя фильтрацию, найти нужный товар и нажать «ОК» (или двойной щелчок по выбранной позиции). Товар будет добавлен в список чека в количестве 1.

Примечание. При добавлении в чек «По ШК», «По коду», «визуальным поиском» одинаковые позиции объединяются, количество увеличивается на 1.

Задание скидок.

Задание скидок производится вручную кнопками «Скидка на позицию» / «Скидка на чек» или вызовом контекстного меню. Возможно задание процентной или суммовой скидки. При назначении скидки «На чек» ранее назначенные скидки «На позицию» аннулируются.

При нажатии кн. «Скидка на позицию» или «Скидка на чек» открывается окно «Задать скидку...». Выбрать нужный вид скидки, набрать размер скидки и нажать кн. «ВВОД».

Рабочее место кассира - режим регистрации

ККТ : **нет подключения**

Кассир : **Иванова И.И.**

22.07.2019 11:35:36

	Наименование	Цена	Кол.	Сумма
1	"Трюфель", конф. шок.	416.00	0.500	208.00
2	"Comet Ливмон с хлоринолом", порошок чистя...	65.00	1	65.00

Тип операции: **ПРИХОД**

Скидка

на позицию на чек

Аннулировать

Позицию Весь чек

Изменить

Цену Количество

Поиск по названию

Скидка по чеку: 0.00 Итого: 273.00

Телефон / e-mail

Покупатель

ШК КОД

Своб. цена

РАСЧЕТ

NUM

очистить

Рабочее место кассира - режим регистрации

ККТ : **нет подключения**

Кассир : **Иванова И.И.**

22.07.2019 11:38:19

	Наименование	Цена	Кол.	Сумма	Скидка
1	"Трюфель", конф. шок.	395.20	0.500	197.60	10.40
2	"Comet Ливмон с хлоринолом", порошок ...	65.00	1	65.00	

Тип операции: **ПРИХОД**

Скидка

на позицию на чек

Аннулировать

Позицию Весь чек

Изменить

Цену Количество

Поиск по названию

Скидка по чеку: 10.40 Итого: 262.60

Телефон / e-mail

Покупатель

ШК КОД

Своб. цена

РАСЧЕТ

NUM

очистить

Для изменения размера скидки выполните те же действия с указанием нового размера скидки.

Для удаления назначенной скидки выполните те же действия, но не задавайте размер скидки и нажмите кн. «ВВОД». Ранее назначенная скидка будет отменена.

Аннулирование позиции.

Для аннулирования позиции выберите нужную строку в списке и нажмите «Аннулировать позицию». В появившемся сообщении (запросе) выберите необходимое действие: кн. «Да» - позиция будет удалена из списка.

Аннулирование чека.

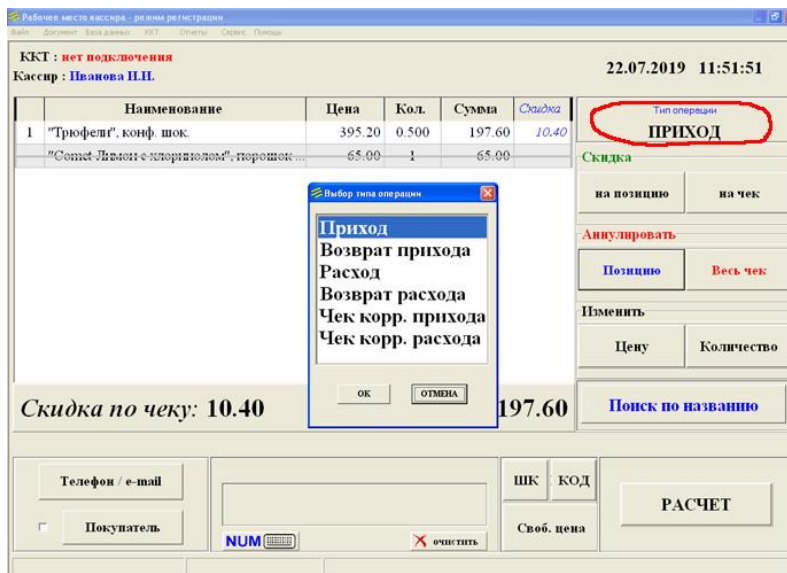
Для аннулирования (отмены) всего чека нажмите кнопку «Аннулировать весь чек». В появившемся сообщении (запросе) выберите необходимое действие: кн. «Да» - список чека будет очищен.

Выбор признака расчета (типа операции).

Первоначально признак расчета задан в настройках («Тип операции по умолчанию»). Если этот параметр не задан, то по умолчанию будет установлен признак расчета «Приход».

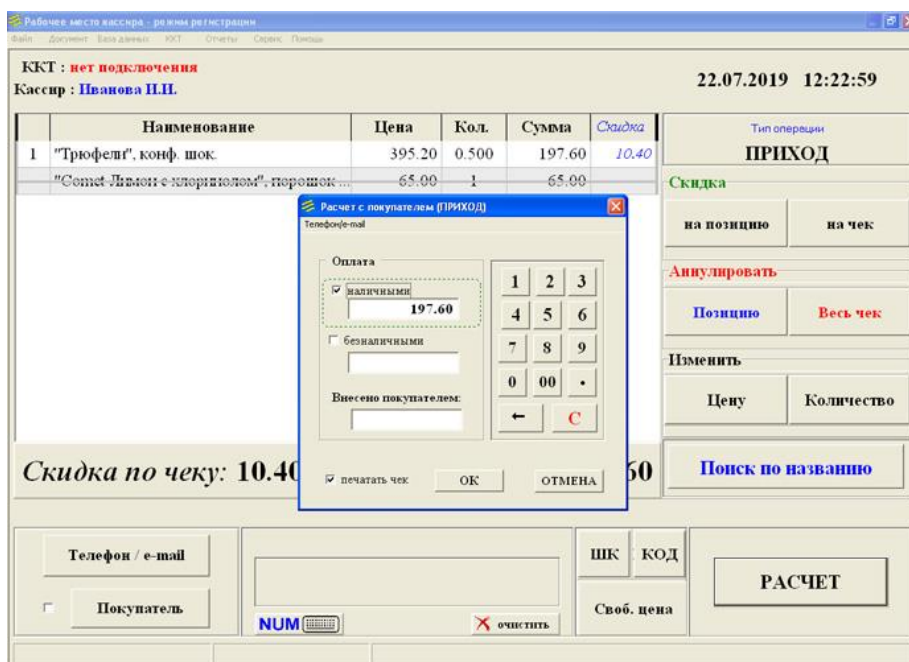
Выбор необходимого Вам признака расчета можно произвести:

- меню «Документ» - «Изменить тип операции»;
- контекстное меню рамки, где указан текущий признак расчета;
- двойной щелчок по надписи, где указан текущий признак расчета. В этом случае открывается окно, где необходимо выбрать нужный Вам признак расчета и нажать «ОК»



Расчет с покупателем.

Для проведения расчета с покупателем нажать «РАСЧЕТ». Откроется окно:



Примечание. Программа поддерживает только 2 формы оплаты: наличными и безналичными. По умолчанию устанавливается, что чек оплачивается наличными.

Если необходимо указать, что чек оплачивается «безналичными», достаточно снять флажок «наличными» - вся сумма «перекинется» в поле «безналичными». И наоборот, при снятии флажка «безналичными» сумма переходит в поле «наличными».

При комбинированной оплате (часть наличными, часть безналичными):

- установите второй флажок;
- активизируйте поле ввода, относящееся к этому флажку: двойной щелчок по этому полю или кл. «Enter». Фон поля должен стать зеленым. Поле готово для ввода.
- наберите сумму, оплачиваемую покупателем данным видом оплаты.

При необходимости аналогичным способом введите сумму, передаваемую Вам покупателем наличными, в этом случае автоматически будет рассчитана сдача. Нажмите «ОК».

При установленном флажке «печатать чек» открывается окно информации по чеку и происходит печать кассового чека.

При снятом флажке «печатать чек» открывается окно информации по чеку, кассовый чек не печатается. Для печати чека необходимо в окне «Информация по чеку» нажать «Печатать чек».

Обратите внимание!!! Программа поддерживает **только один признак способа расчета – «ПОЛНЫЙ РАСЧЕТ»** - «полная оплата в момент передачи предмета расчета» (никаких Авансов/Кредитов/Предоплат).

После распечатки кассового чека окно «Информация по чеку» остается открытым. После закрытия окна список чека очищается и рабочее место готово к формированию нового документа.

Продажа маркированного товара (табачные изделия).

При продаже маркированных табачных изделий имеется ряд особенностей:

- поддерживается продажа только в потребительской упаковке (пачка). Продажа в групповой упаковке (блок) НЕ поддерживается;
- невозможно вручную изменить цену товара в чеке (по кнопке «Изменить цену»);
- невозможно назначить скидку на позицию для товара с признаком маркировки «Табак»;
- невозможно задать скидку НА ЧЕК, если в чеке есть товар с признаком маркировки «Табак». При добавлении в чек товара с признаком маркировки «Табак» назначенная ранее скидка НА ЧЕК отменяется;
- изменение в чеке количества товара с признаком маркировки «Табак» (по кнопке «Изменить количество») возможно только в сторону уменьшения количества.

Для продажи товара с признаком маркировки «Табак» отсканируйте с пачки 2D-штрихкод DataMatrix. Программа, по выделенному из DataMatrix штрихкоду товара, производит поиск товара в БД и добавляет его в список чека.

Возможен и другой вариант:

- считайте с пачки линейный код EAN. Если найденный по считанному штрихкоду товар имеет признак маркировки «Табак», то будет выдан запрос на считывание штрихкода Datamatrix.



Отсканируйте DataMatrix – товар будет добавлен в чек.

Перед добавлением в чек товара с признаком маркировки «Табак» производится расчет цены продажи по правилу, указанному в настройках (меню «Сервис» - «Настройки» - закладка «Маркировка»). Если рассчитанная цена не выходит за рамки диапазона, регламентированного законодательством, товар будет добавлен в чек. В противном случае будет выдано сообщение об ошибке и в добавлении будет отказано.

Также проверяется, нет ли уже в списке чека экземпляра товара с таким же серийным номером.

Продажа табачной продукции (сигарет, папирос), на которой отсутствует маркировка.

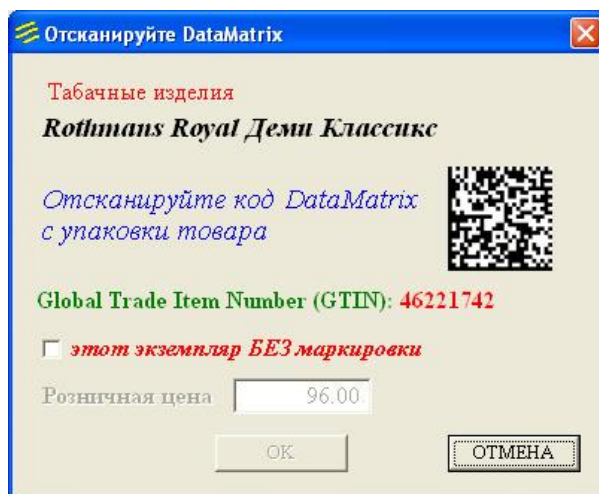
Постановлением Правительства РФ от 28.02.2019 № 224 до 01.07.2020 года допускается оборот, в т.ч. розничная продажа, немаркированной табачной продукции (сигарет и папирос), т.е. продукции, которая была произведена/ ввезена до вступления в силу требований об обязательной маркировке и передаче сведений в Информационную Систему Мониторинга (ИСМ).

Если в торговой точке есть некоторое количество табачной продукции без маркировки и, соответственно, сведения о ней в ИСМ отсутствуют, то **самый простой вариант**:

- установить для данного товара признак «немаркированный товар» и продавать как обычный товар (DataMatrix, даже если он и нанесен на пачку, считать не следует);
- когда немаркированные экземпляры закончатся, установить для товара признак «табачная продукция» и продавать уже как описано выше (сканированием DataMatrix).

Есть и **второй вариант** (он, правда, посложнее для кассира):

- для товара установить признак «табачная продукция»;
- при продаже сканировать ШК формата EAN (линейный ШК, имеющийся, пока ещё, на пачках). Будет выдан запрос следующего вида (только до 01.07.2020):



- и вот на этом шаге кассир должен определить, маркированный этот экземпляр или нет (как? это уже вопрос другой);

- если экземпляр маркированный, отсканировать DataMatrix. Если экземпляр немаркированный, установить флажок «этот экземпляр без маркировки», задать необходимую розничную цену (по умолчанию «подтягивается» цена, указанная для этого товара в БД. Правило назначения цены, заданное в настройках, не действует) и нажать «ОК».

Осуществление расчетов с юридическими лицами и ИП.

При осуществлении расчета с юридическим лицом или ИП для указания в чеке реквизитов покупателя нажмите кн. «Покупатель», в открывшейся форме введите наименование покупателя, его ИНН и нажмите «ОК». Введенные реквизиты будут показываться в строке ниже «сетки» чека. Для удаления данных покупателя из чека сбросьте флажок «Покупатель».

Ввод реквизитов покупателя возможен в любой момент до нажатия кн. «Расчет».

Указание в чеке сведений о стране происхождения товара и регистрационного номера таможенной декларации. (данное требование действует при осуществлении расчетов с юрлицами/ИП).

Программа позволяет указывать в чеке код страны происхождения товара и рег. номер таможенной декларации. Для этого предварительно должно быть выполнено следующее:

- для товара должна быть указана страна происхождения (см. раздел «Работа с товарами»);
- при поступлении каждой партии товара оформляется документ «Поступление» (см. раздел «Учет товара»), в котором указывается количество поступившего товара и рег. номер таможенной декларации (эти данные должны быть указаны в сопроводительных документах поставщика). При проведении документа «Поступление» в базе данных фиксируется **партия товара с указанной таможенной декларацией**.

При осуществлении продажи юрлицу/ИП товара, для которого в чеке должны быть указаны сведения о стране происхождения и регистрационный номер таможенной декларации, возможны **2 сценария**:

1. Автоматическое назначение партий.

2. Ручное указание партий.

Рассмотрим оба варианта подробнее на примере.

Допустим, имеется номенклатура «Саморез кровельный 5 x 29 мм», страна происхождения Китай (код страны 156). Было несколько поступлений данного товара : 40 шт., 60 шт., 80 шт., 100 шт.. По каждому поступлению был сформирован (и проведен) документ «Поступление», в каждом из которых для данного товара указан номер тамож. декларации. Таким образом, в базе данных зафиксировано **4 партии** данного товара **с указанной тамож.декларацией**. *Даже если в разных документах поступления для товара указан одинаковый номер тамож.декларации, партии фиксируются разные (не объединяются!).*

Сценарий 1: «Автоматическое назначение партий».

При этом сценарии программа автоматически берет данные тамож. декларации из более ранней партии товара и указывает в чеке. Если количество товара, указанное в чеке, превышает количество в этой партии, то вызывается следующая по дате партия, и из неё указывается тамож.декларация для недостающего количества и добавляется в чек. Если и этого количества недостаточно, то вызывается следующая партия и т.д. , пока для всего количества по товару в чеке не будет набрано необходимое количество из партий. Т.е. возможны ситуации, когда в чеке для одного товара будет сформировано несколько строк.

Вернемся к нашему примеру.

Пусть покупатель (юрлицо/ИП) приобретает 30 шт саморезов.

Программа берет самую раннюю по поступлению партию (40 шт.). Количества в партии достаточно, поэтому в чеке будет сформирована одна строка для товара «Саморез» с указанным в партии номером тамож.декларации. После пробития чека доступное количество в партии будет уменьшено на 30 шт., т.е. в этой партии останется 10 шт.

Следующий покупатель (юрлицо/ИП) приобретает 50 шт саморезов.

Программа берет самую раннюю по поступлению партию, в ней осталось 10 шт., добавляет в чек позицию «Саморез» с указанной в партии тамож.декларацией в количестве 10 шт., затем берет следующую по дате партию (60 шт.) и добавляет в чек ещё одну позицию «Саморез» с указанной в этой партии тамож.декларацией в количестве 40 шт.. После пробития чека в первой партии не останется доступного количества, во второй партии останется 20 шт.

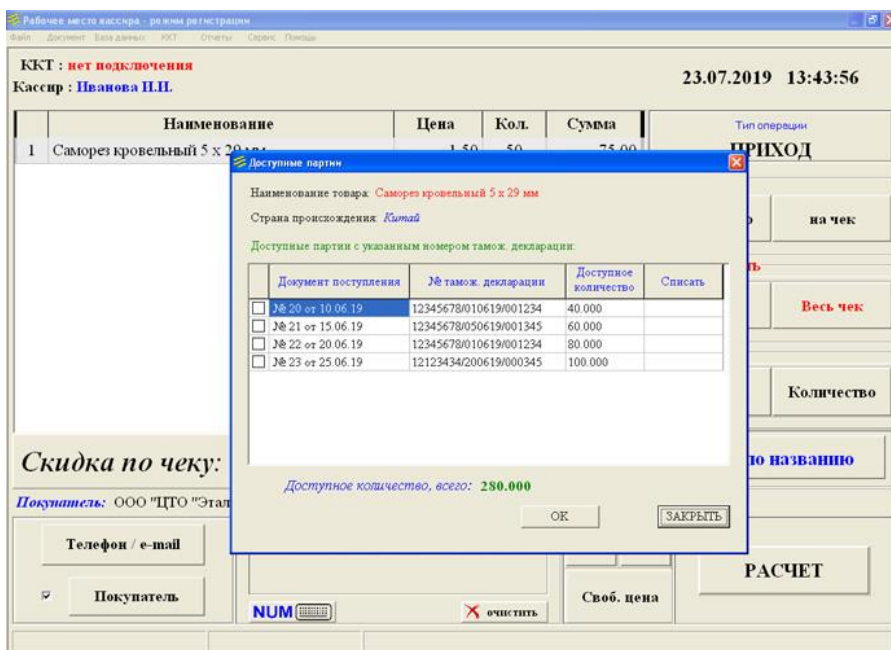
В случае , если второй покупатель приобретает не 50, а 100 шт., то в чеке будет 3 позиции «Саморез» : 10 шт из 1-й партии, 60 шт из 2-й и 30 шт из 3-й.

Заметим, что, если по результату автоматического назначения партий для какой-либо позиции будет сформировано более одной строки, то программа предупредит Вас об этом (при нажатии кнопки «Расчет») и Вы сможете отказаться от этого варианта и выбрать «Ручное указание партий».

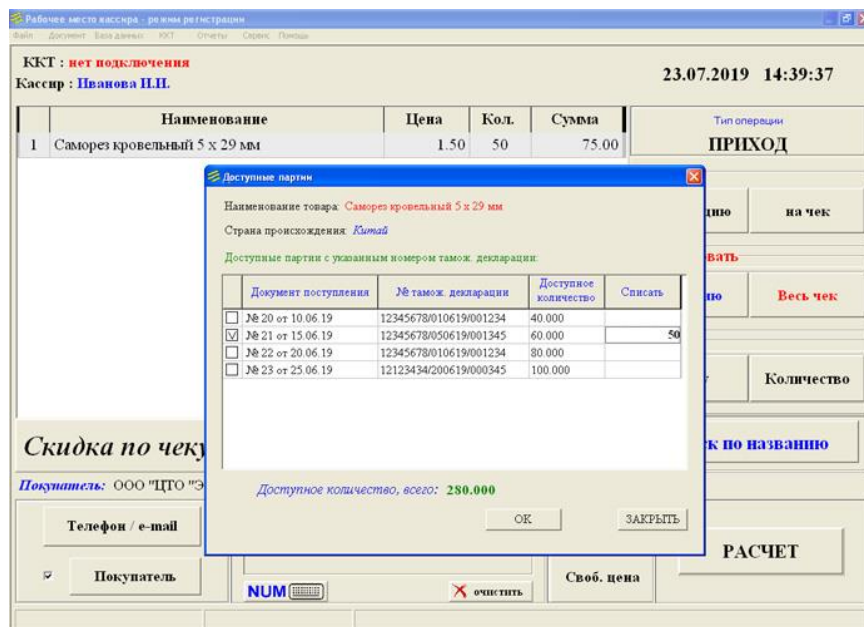
Сценарий 2: «Ручное указание партий».

Выберите требуемую позицию в списке чека.

Меню «Документ» - «Доступные партии» (или контекстное меню строки – «Доступные партии»). Откроется окно «Доступные партии» со списком доступных партий с указанными тамож. декларациями для этого товара.



Выберите подходящую, на Ваш взгляд, партию, установите на ней флажок. В столбце «Списать» введите необходимое количество. Можно указать несколько партий, учитывая при этом, что введенное суммарное количество должно быть равно количеству, указанному в чеке. Нажмите «ОК».



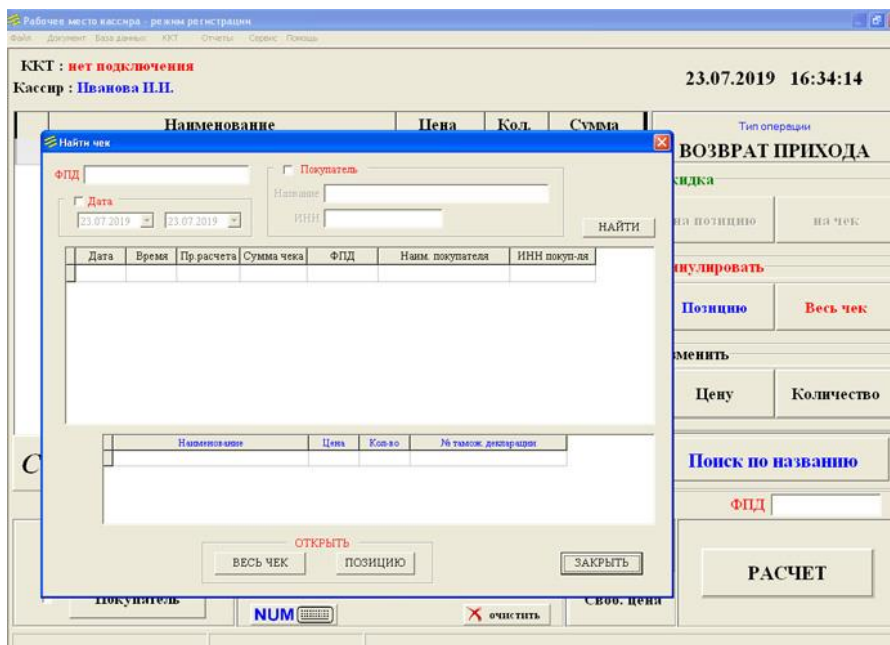
Далее проведите расчет с покупателем: кн. «Расчет» и т.д.

Примечание. Продажа юрлицам/ИП маркированной табачной продукции НЕ поддерживается.

Оформление возврата.

Установите признак расчета «Возврат прихода».

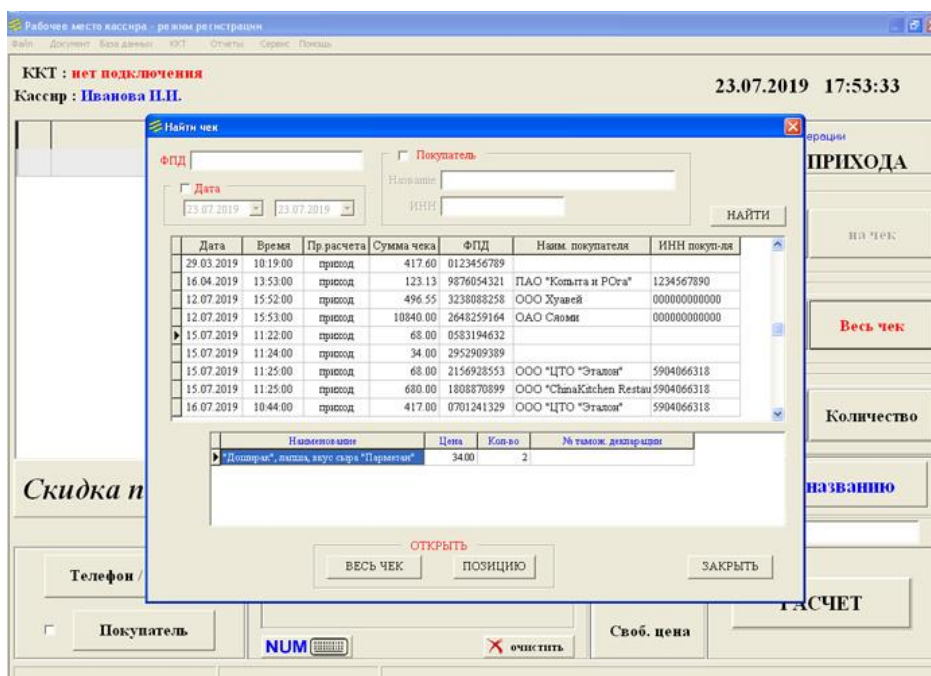
Выберите меню «Сервис» - «Найти чек». Откроется окно «Найти чек».



Если известны какие-либо данные по чеку, товар из которого возвращается, укажите их в фильтре (ФПД, дата, данные покупателя) и нажмите «Найти». ФПД и ИНН покупателя указываются полностью, для параметра «Название покупателя» - любое сочетание символов, входящее в название. По заданным критериям будут найдены и отображены все чеки с признаком расчета «Приход».

Если в фильтре ничего не задано, будут найдены и отображены все чеки.

Найдите нужный чек. В нижней сетке отображаются позиции в чеке.



Выберите нужную позицию и нажмите «Открыть позицию». Позиция будет перенесена в сетку чека главного окна. Скорректируйте, при необходимости, количество возвращаемого товара и затем оформите расчет с покупателем.

Возврат можно также оформить и по обычной схеме: выбрать признак расчета «Возврат прихода», добавить в список чека необходимую(-ые) позицию(-и) и провести расчет с покупателем.

Продажа комиссионных товаров.

Добавьте в «сетку» чека товар(-ы), который(-ые) требуется продать как комиссионный(-ые). Установите для чека признак «Продажа комиссионного товара»: меню «Документ» - «Коммиссионная продажа».

В нижней части окна появится надпись «Продажа комиссионного товара».

Выполните печать чека (кн. «Расчет» и т.д.).

Обратите внимание: **все** товары в чеке будут проданы как комиссионные (для каждой позиции будет указан признак «Коммиссионер») и для чека будет указан признак агента «Коммиссионер». Данные комитента в состав чека не включаются.

Примечание: для возможности реализации комиссионных товаров в настройках ФН ККТ должен быть установлен признак «Коммиссионер».

Получение агентского вознаграждения за продажу комиссионного товара.

Программа позволяет оформлять агентское вознаграждение **только** за продажу комиссионного товара (признак агента – «Коммиссионер», признак предмета расчета – «Агентское вознаграждение»).

Добавьте в «сетку» позицию «Агентское вознаграждение». Установите для чека признак «Агентское вознаграждение»: меню «Документ» - «Агентское вознаграждение».

В нижней части окна появится соответствующее сообщение.

Выполните печать чека (кн. «Расчет» и т.д.).

Данные комитента (поставщика) в чеке не указываются.

Открытие и закрытие смены.

Открытие и закрытие смены на ККТ производится через меню «ККТ» - «Открыть смену» и через меню «ККТ» - «Z-отчет (закрытие смены)» соответственно.

Учет товара.

Программа позволяет вести простой количественный учет товара в торговой точке.

Для начала ведения количественного учета необходимо сформировать и провести документ(-ты) «Инвентаризация»: меню «База данных» - «Склад» - «Инвентаризация».

Откроется окно «Складские документы. Инвентаризация» (список документов типа «Инвентаризация»):

Документ «Инвентаризация» **фиксирует** в базе фактическое количество товара на начало указанной в документе даты.

Складские документы. Инвентаризация

Тип документа:
☒ инвентаризация
☐ оприходование
☐ поступление
☐ списание

С: 06.02.2019 по: 06.03.2019

СТАТУС	НОМЕР	ДАТА

Скидка по чеку: 0.00

Телефон / e-mail

ШК КОД

Своб. цена

РАСЧЕТ

ПЕЧАТЬ СПИСКА

ОЧИСТИТЬ СПИСОК

СОХРАНИТЬ

ПРОВЕСТИ

ЗАКРЫТЬ

Для создания нового документа нажмите «Новый». Откроется окно документа:

Инвентаризация

Действия

Дата документа: 05.06.2019 Номер документа: 000001 Статус: **новый**

☒ включая подгруппы

ЗАПОЛНИТЬ СПИСОК

Код	НАИМЕНОВАНИЕ	Страна пр-ва	Ед.изм.	Кол.уч.	Кол.факт.

ПЕЧАТЬ СПИСКА


ОЧИСТИТЬ СПИСОК

СОХРАНИТЬ


ПРОВЕСТИ

ЗАКРЫТЬ

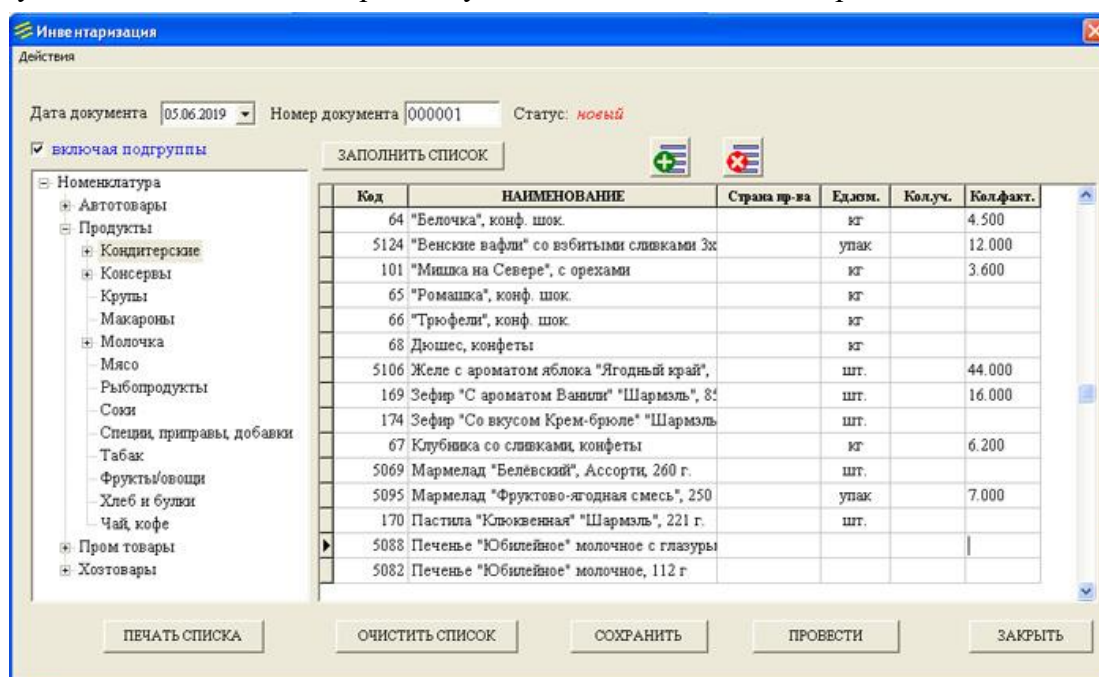
Выберите группу, товары из которой необходимо загрузить в табличную часть документа, и нажмите кнопку «Заполнить список». В документ загрузятся товары, входящие в выбранную группу. При установленном флажке «Включая подгруппы» в список будут внесены и товары, входящие в дочерние группы выбранной группы товаров. Также можно добавлять товары в список по одному:

- нажмите кн. , в открывшемся окне выберите необходимый товар и нажмите «ОК» (или двойной клик по нужной позиции).

Обратите внимание! По нажатию кнопки «Заполнить список» табличная часть будет полностью перезаписана, о чем будет выдано предупреждение.

Для удаления ненужной позиции из списка документа выберите позицию и нажмите .

Укажите дату проведения инвентаризации, для каждой позиции списка в столбце «Кол. факт.» укажите количество товара, полученное по итогам инвентаризации.



Код	НАИМЕНОВАНИЕ	Страна пр-ва	Ед.изм.	Кол.уч.	Кол.факт.
64	"Белочка", конф. шок.		кг		4.500
5124	"Венские вафли" со взбитыми сливками 3х		упак		12.000
101	"Мишка на Севере", с орехами		кг		3.600
65	"Ромашка", конф. шок.		кг		
66	"Трюфель", конф. шок.		кг		
68	Дюшес, конфеты		кг		
5106	Желе с ароматом яблока "Ягодный край",		шт.		44.000
169	Зефир "С ароматом Ванили" "Шармэль", 84		шт.		16.000
174	Зефир "Со вкусом Крем-брюле" "Шармэль"		шт.		
67	Клубника со сливками, конфеты		кг		6.200
5069	Мармелад "Белёвский", Ассорти, 260 г.		шт.		
5095	Мармелад "Фруктово-ягодная смесь", 250		упак		7.000
170	Пастила "Юбилейная" "Шармэль", 221 г.		шт.		
5088	Печенье "Юбилейное" молочное с глазури				
5082	Печенье "Юбилейное" молочное, 112 г				

Периодически можете сохранять документ кнопкой «Сохранить» или через меню «Действия» - «Сохранить документ».

После того, как Вы ввели фактическое количество для необходимых позиций в списке, нажмите «Провести» (или меню «Действия» - «Провести документ»).

Примечание. Для удобства, ДО проведения инвентаризации Вы можете распечатать сформированный Вами список («Инвентаризационная ведомость»): сформируйте список товаров, сохраните – кн. «Сохранить», нажмите кн. «Печать списка». После проведения инвентаризации откройте сохраненный документ и внесите полученные в результате инвентаризации данные.

Обратите внимание. При сохранении документа количество товара по базе не меняется. Сохраняются все позиции документа, даже те, для которых не указано фактическое количество. При **проведении** документа в базе фиксируется количество товара, актуальное на начало указанной в документе даты. При этом те позиции, для которых не указано фактическое количество, игнорируются и из документа удаляются.

В процессе работы изменение актуального количества товара производится складскими документами «Поступление товаров», «Оприходование», «Списание» (меню «База данных» - «Склад»), а также при оформлении чеков ККТ с признаками расчета «Приход/Расход/Возврат

прихода/Возврат расхода», либо количество можно скорректировать документом «Инвентаризация».

В документе «Поступление» Вы можете указать поставщика. Список поставщиков заполняется заранее : меню «База данных» - «Поставщики».

Также в документе «Поступление» дополнительно можно указать регистрационный номер таможенной декларации (для импортного товара), это потребуется при осуществлении расчетов с юрлицами или ИП. При проведении документа «Поступление» для тех позиций, в которых указан номер таможенной декларации, в БД создается соответствующая партия товара.

Документы, имеющие статус «Проведен», невозможно изменить. В случае необходимости следует отменить проведение (меню «Действия» -«Отменить проведение» в окне документа), внести требуемые изменения и снова провести документ.

Проведение документа типа «Инвентаризация» фиксирует актуальное кол-во товара **на начало указанной в этом документе даты**. Все проведенные документы другого типа, в том числе и чеки ККТ, с этой же и более поздней датой начинают отсчет от количества , указанного в док. «Инвентаризация».

Если по какой-либо причине в разных документах «Инвентаризация», проведенных одной датой, присутствуют одинаковые товарные позиции, но с разным указанным количеством, то актуальным будет считаться количество, указанное в документе, созданном позднее (документ имеет БОЛЬШИЙ номер).

Печать ценников.

Для формирования ценников выбрать меню «Сервис» - «Печать ценников».
Открывается окно :

Для формирования списка товаров выберите название группы в выпадающем списке «Товар в группе» и нажмите кнопку «Заполнить». Также можно добавлять в список или удалять товар из списка по одному с помощью кнопок



Рабочее место кассира - режим регистрации

ККТ : АТОЛ 30Ф № 00106107611658
Кассир : Иванова П.П. 06.03.2019 15:48:40

Печать ценников

Организация
Наименование
АО "ПриВал"

Полное наименование
Акционерное общество "Привал и валенки"

Точка продаж
магазин "Сельпо" д. Осинька ☒ печатать в ценнике

Условия отбора
Товар в группе: Специи, приправы, др.

В наименование товара входит:

Заполнить Очистить

№	Код	Наименование товара	Цена	Ед.изм.
1	5079	Дрожжи хлебопекарные сухие "САФ-МОМЕНТ" 11 г	5.00	шт.
2	199	Кивза (кориандр), зелень сушеная 5 г	7.00	шт.
3	203	Корейская заправка для картофеля 60 г	15.00	шт.
4	200	Маги на второе (Магги) "для нежного филе куриной грудки"	42.00	шт.
5	5093	Морковь по-корейски "Корейка"(салат), 200 г	39.90	шт.
6	5092	Морковь по-корейски "Семейные секреты", 300 г	49.90	шт.
7	204	Приправа "Корейская" универсальная 15 г	8.00	шт.
8	202	Приправа для гуляша "Приправы" 15 г	12.00	шт.
9	201	Приправа для мяса "Красная цена" (приправа сухая) 15 г	9.00	шт.

☐ печатать код товара

ПЕЧАТЬ ЗАКРЫТЬ

NUM

Очистить Своб. цена

Лицензия введена

Скидка

Телефон

на чек

Весь чек

Количество

званию

ЧЕТ

Данные в группе «Организация» вводятся предварительно в меню «База данных» - «Организация».

Обратите внимание. Шапка ценника допускает не более двух строк, поэтому если реквизит «Наименование/Полное наименование» будет длинным (более одной строки), то реквизит «Точка продаж» в ценнике печататься не будет, даже несмотря на установленный флажок.

После того, как список сформирован, нажмите «Печать» и в открывшемся окне выберите необходимый размер ценника и нажмите «ОК».

Рабочее место кассира - режим регистрации

ККТ : АТОЛ 30Ф № 00106107611658
Кассир : Иванова П.П. 06.03.2019 15:52:47

Печать ценников

Организация
Наименование
АО "ПриВал"

Полное наименование
Акционерное общество "Привал и валенки"

Точка продаж
магазин "Сельпо" д. Осинька ☒ печатать в ценнике

Условия отбора
Товар в группе: Специи, приправы, др.

В наименование товара входит:

Очистить

Выберите размер ценника
(Ширина x Высота, мм)

☐ 50 x 40

☒ 60 x 75

☐ 80 x 60

ОК ОТМЕНА

№	Код	Наименование товара	Цена	Ед.изм.
1	5079	Дрожжи хлебопекарные сухие "САФ-МОМЕНТ" 11 г	5.00	шт.
2	199	Кивза (кориандр), зелень сушеная 5 г	7.00	шт.
3	203	Корейская заправка для картофеля 60 г	15.00	шт.
4	200	Маги на второе (Магги) "для нежного филе куриной грудки"	42.00	шт.
5	5093	Морковь по-корейски "Корейка"(салат), 200 г	39.90	шт.
6	5092	Морковь по-корейски "Семейные секреты", 300 г	49.90	шт.
7	204	Приправа "Корейская" универсальная 15 г	8.00	шт.
8	202	Приправа для гуляша "Приправы" 15 г	12.00	шт.
9	201	Приправа для мяса "Красная цена" (приправа сухая) 15 г	9.00	шт.

☐ печатать код товара

ПЕЧАТЬ ЗАКРЫТЬ

NUM

Очистить Своб. цена

Лицензия введена

Скидка

Телефон

на чек

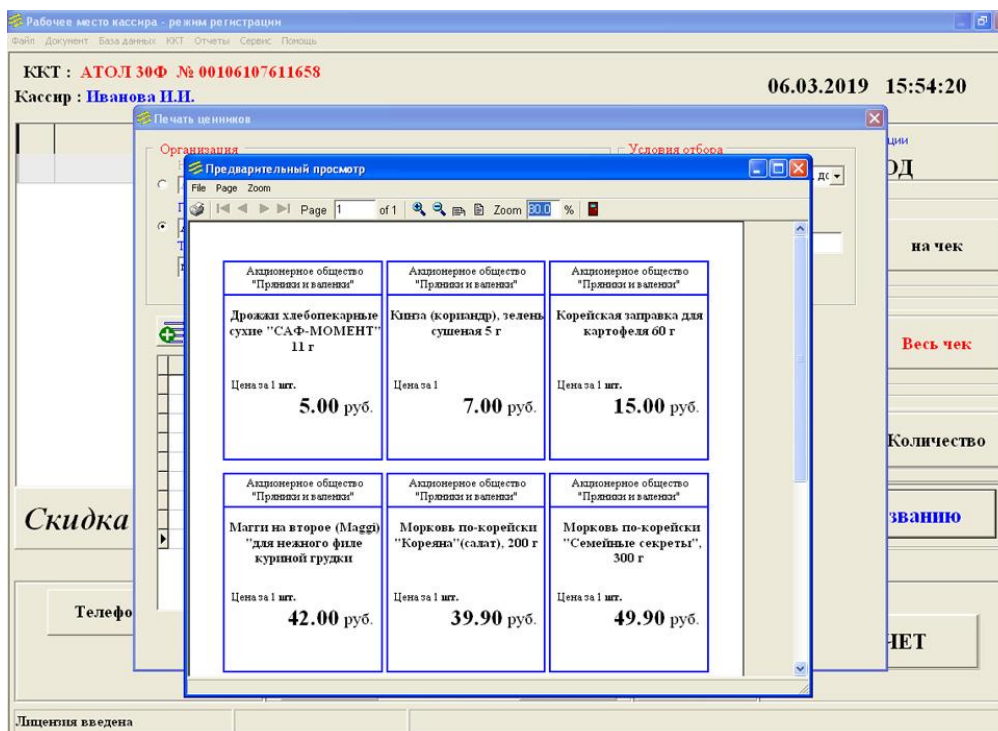
Весь чек

Количество

званию

ЧЕТ

Откроется окно «Предварительный просмотр». Распечатайте ценники.



Рекомендация. Не следует формировать сразу большой список, т.к. при отправке на печать невозможно указать кол-во печатаемых страниц.

Отчет о продажах.

Программа позволяет посмотреть продажи, проведенные по ККТ с признаками расчета «приход» и «возврат прихода», с указанием общих сумм по каждому из признаков, сумм по отдельным позициям, предоставленных скидок за заданный период. Можно задать фильтрацию по различным группам товаров.

Меню «Отчеты» - «Продажи».

Дополнительные возможности.

1. Программа позволяет в любой момент (без закрытия программы) **изменить текущего пользователя** через меню «Файл» - «Смена кассира» или, если используется авторизация по индивидуальным картам, просто считав ШК карты.

2. В программе предусмотрена **блокировка/разблокировка** рабочего места:

- блокировка – нажатием на клавиатуре «Pause/Break» или через меню «Файл» - «Блокировка РМ»;
- разблокировка через авторизацию пользователя – меню «Файл» - «Смена кассира» или считав ШК индивидуальной карты.

Заключение.

Все вышеописанные действия можно выполнять через пункты главного меню окна, контекстных меню элементов окна, комбинациями клавиш клавиатуры (см. всплывающие подсказки).

Ждем Ваши вопросы, замечания, предложения и т.п. на info@etalon-cto.ru

С уважением, ООО «ЦТО «Эталон», г. Пермь

+7(342) 241-31-07