КАССОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС ККТ НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ ИМКА

Версия 001

Содержание

1. Начало работы	
2. Работа с экранной клавиатурой	4
3. Меню ККТ	6
4. Магазин приложений. Обновление	7
5. Кассовый режим	9
Открытие смены	9
Продажа товара	10
Закрытие чека, оплата	14
Общий вид кассового чека	16
Инкассация/выплата	17
Закрытие смены	
Чек коррекции	19
6. Настройка ККТ	
Настройка связи с ОФД	21
Настройка точки доступа WIFI	22
Настройка WIFI	23
Настройка GSM-модема	24
7. Обновление базы товаров	25
8. Регистрация ККТ	
9. Получение данных о статусе ККТ	
10. Получение отчетов ККТ	
11. Тестирование оборудования	
12. Регистрация ККТ в кабинете торгового процессинга umka365.ru	

1.Начало работы

При старте ККТ с начала происходит загрузка кассовой прошивки, затем ККТ проверяет наличие обновлений и затем появляется экран авторизации пользователя. Возможны два вида этого экрана:

- Для ККТ, пока не зарегистрированной в кабинете umka365.ru
- Для ККТ, зарегистрированной в кабинете umka365.ru

Если ККТ пока не зарегистрирована в кабинете umka365.ru, то для авторизации введите номер кассира, проверьте появившееся имя кассира (означает, что кассир с таким номером найден) и пароль кассира.

Если ваша ККТ была зарегистрирована в кабинете umka365.ru, то вместо окна ввода номера кассира, будет окно выбора кассира из списка кассиров, зарегистрированных на сайте umka365.ru. В таком случае выберите кассира и введите пароль кассира. Пароли кассиров устанавливаются в кабинете umka365.ru.

По умолчанию для любого из вариантов входа всегда есть пользователь с логином 99 и паролем 99.





2.Работа с экранной клавиатурой

Экранная клавиатура необходима в тех случаях, когда нужно ввести буквенную информацию.



Для переключения языка нажмите кнопку с пиктограммой земного шара слева от кнопки пробела



Для включения верхнего регистра нажмите кнопку со стрелкой вверх (крайняя левая во втором ряду снизу).



Для переключения из буквенного в символьно-циферный режим нажмите кнопку «?123» (крайняя левая в нижнем ряду)

	Mai	шины	Μ	аринь		Марти	1НЫ	
1 2	2 3	3 4	- E	5 6		7 8	3 9	9 0
@	#	\$	%	&	-	+	()
= \ <	*	"	•	:	;	!	?	×
АБВ	-	/	()	Русс	кий 	,		Готово

3.Меню ККТ

Меню ККТ вызывается нажатием на символ меню в левом верхнем углу экрана.



Меню ККТ содержит разные разделы в зависимости от роли пользователя (см. Справочник кассиров).

4. Магазин приложений. Обновление

Мазин приложений содержит обновления кассовой программы, а также другие программы, доступные для данной модели ККТ. Чтобы зайти в магазин приложений, выберите пункт меню Настройки – Магазин приложений.

ВНИМАНИЕ: для обновления ККТ необходимо её подключение к сети Интернет!

Чтобы увидеть все последние обновления, нажмите кнопку Обмен файлами.



В появившемся списке обновлений выберите то, что хотите установить и нажмите на строку с названием обновления, появится кнопка «Обновить».

Нажмите кнопку Обновить, начнётся процесс скачивания обновления.

После того, как обновление будет скачано с сервера, появится экран подтверждения установки, нажмите кнопку «Установить».

Процесс установки обновления занимает некоторое время, после установки появится новый экран с сообщением о том, что обновление установлено. Нажмите кнопку «Запустить». Обновлённая программа ККТ будет перезапущена и снова появится экран авторизации пользователя.

5.Кассовый режим

Кассовый режим — основной режим работы ККТ. Кассовый режим доступен всем пользователям (подробнее см Справочник кассиров). По умолчанию на зарегистрированной исправной ККТ открывается окно Кассового режима.



Открытие смены

Для ускорения процесса работы, смена в ККТ открывается с первым

чеком.

Если есть необходимость отдельно открыть смену, это можно сделать из меню ККТ Касса- открыть смену.

После открытия смены ККТ печатает Отчет об открытии смены



Продажа товара

В графе «Поиск продукта» начните вводить название товара или категории товаров, в появившемся списке-подсказке выберите нужный товар.



IJ

Товар будет добавлен в чек, при необходимости изменить количество товара: нажмите ввода рядом с надписью Кол-во и введите нужное количество.





Если нужный товар не найден в справочнике товаров, вы можете:

1. Ввести товар, отсканировав его штрих-код. При этом информация о штрих-кодах товаров должна быть указана в справочнике товаров.

2. Просмотреть вручную справочник товаров. Для этого



нажмите на кнопку в правом верхнем углу и зайдите в справочник товаров. Товары расположены по группам.

🖪 Товары	۹
Мясо	Билеты
тест	

Чтобы перейти в группу, нажмите на кнопку с нужной группой товаров.



- 3. Добавить товар вручную. Для этого нажмите и выберите «Ручной ввод позиции». В открывшемся окне введите:
 - Название товара;
 - Цену;
 - Налог, которым товар облагается;
 - единицу измерения;
 - количество.

При необходимости вы можете поменять признак с Товар на другой (например, Работа, агентское вознаграждение и т.д. из списка)





Введя все нужные данные, нажмите «Добавить».

Закрытие чека, оплата

Чтобы перейти к оплате, нажмите кнопку «Оплатить». В открывшемся окне введите сумму оплаты наличными или картой.



Сумма оплаты не может быть меньше, чем сумма чека. Допускается несколько оплат с разными видами. Нажмите «Оплатить».



Подтвердите оплату, дождитесь распечатанного чека.



Общий вид кассового чека

Кассовый чек, выдаваемый покупателю, имеет следующий вид:



Инкассация/выплата

Внесение (инкассация) и выплата денег позволяют зарегистрировать движение наличных денежных средств, не требующих оформления фискальных документов.

Операция «Внесение» увеличивает денежную наличность в кассе, а «Инкассация» – уменьшает. Операции выплаты и внесения денег в кассу не меняют сменный итог (в отчете о состоянии счетчиков ККТ, суммы выплаченных и внесенных денег в кассу выводятся в отдельных строках).

При печати чека с выплатой или внесением фискальный признак документа не печатается.

ООО Вектор г.Выборг ул. В.Луговая д 106 МЕСТО РАСЧЕТОВ Офис номер 2 КАССИР SYS. ADMIN ЭН ККТ 17000001 РН ККТ 100000001035250 ИНН 7725225244 07.07.2017 16:20 ВНЕСЕТИЕ 500.00

Закрытие смены

Длительность смены на ККТ не может превышать 24 часа. Чтобы закрыть смену, нажмите в меню Касса - Закрыть смену. При закрытии смены печатается документ о Закрытии смены.

000 Вектор ИНН 7725225244 г. Выборг ул. Мира д. 16 МЕСТО РАСЧЕТОВ Магазин У Марины КАССИР Воскобойникова Тамара Петровна Отч. о закр. см. 11.07.17 17:26 СМЕНА 1 КАССИ: 11.07.17 17:26 СМЕНА 1 НЕПЕРЕДАНЫХ ФД 0 ФД НЕ ПЕРЕДАНЫ С 00.00.00 ФД ЗА СМЕНУ 3 БСО ЗА СМЕНУ 3 БСО ЗА СМЕНУ 1 РН ККТ 100000001035250 РН 2824170375

Чек коррекции

Чтобы выполнить чек коррекции, надо выбрать меню Касса - Чек коррекции, в открывшемся окне вводят Номер корректируемого документа, указывают тип коррекции и основание для коррекции.

000 Вектор ИНН 7725225244 г. Выборг ул. Мира д. 16 МЕСТО РАСЧЕТОВ Магазин У Марины КАССИР Воскобойникова Тамара Петровна Чек коррекции ЧЕК КОР. 2 ПРИХОД 11.07.17 17:36 СМЕНА 2 ИТОГ 20,00 НАЛИЧНЫМИ 20,00 СНО ОСН ИЛГ КОРРЕКЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНО РН ККТ 10000000135250 ФД 8 ФН 9999078900004784 ФП 2259610676 ФП 2259610676

6.Настройка ККТ

Настройка ККТ осуществляется администратором ККТ (см. Список кассиров) из меню Настройки.

МЕНЮ сис. админ	выход	8
Рег. номер: 000000000 Номер ФН: 9999078900	1022053 0012491	
🗈 Касса	•	
🔹 Настройки		
• ОФД		
• Кассиры		
• Общие(автостарт,)	
• Дата и время		йте
• GSM		ную
• WiFi		
• Сканер ШК		
• Логи		
• Сканер ШК		

Меню Настройки ККТ

Настройка связи с ОФД

В меню ОФД указываются настройки для связи с ОФД:

- Адрес ulr-адрес ОФД. Например taxcom.ru
- Порт порт, по которому осуществляется обмен в ОФД (например, 8080)
- Интервал опроса ФН, мс частота опроса ФН на наличие новых документов для ОФД (например 3000 мс)
- Начальное значение URL-ссылки адрес сайта чеков, который будет печататься пользователю на чеке. Например, check.taxcom.ru

НАСТРО	йки офд 🛛 🖪			
Введите адрес				
Порт: 0	Порт: 0			
Интервал опроса ФН, мс: 30000				
Префикс URL: http://URL/par				
🗸 ПОЛУЧИТЬ ПО РЕГ. ДАННЫМ				
< отмена	🗸 СОХРАНИТЬ			



Настройки ОФД

Настройка точки доступа WIFI

Эта настройка нужна, если какое-то устройство (например, Wave), будет подключаться к ККТ по протоколу взаимодействия, чтобы пробивать чеки на ККТ. При этом ККТ выступает в роли сервера и раздаёт свой WIFI.

Выберите пункт меню Настройки – Точка доступа WiFi. На ККТ будет включена точка доступа, при этом будет показан IP-адрес ККТ, по которому должно коннектиться подключаемое устройство и пароль для связи (генерируется ККТ автоматичеки).

Галочка «Только один клиент» разрешает подключение только одного устройства.

Галочка «Автоматически включать точку доступа» означает, что при старте ККТ в дальнейшем точка доступа включается автоматически.





Настройка WIFI

Если доступ ККТ в интернет будет осуществляться через модуль WiFi, необходимо в настройках WiFi (Меню ККТ – Настройки – WiFi) выбрать название точки доступа WiFi и при необходимости указать пароль.



Настройка WiFi

Настройка GSM-модема

Применяется, если подключение ККТ в интернету осуществляется с помощью встроенного модема. Перед подключением необходимо вставить в ККТ SIM-карту в слот для карты.

Чтобы настроить подключение, зайдите в меню ККТ, настройки – Настройка GSM. В открывшемся окне установите галочку «Передача данных GSM» и нажмите кнопку АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА. ПО ККТ автоматически определит оператора связи и выставит настройки GSM.





7.Обновление базы товаров

Обновление базы товаров возможно либо с сервера, либо через файлы обмена при подключении внешнего носителя.

Если ККТ зарегистрирована на umka365.ru, то обновления справочника товаров ККТ перекачивает при старте.





8. Регистрация ККТ

Пользователь может самостоятельно зарегистрировать купленную ККТ, подав в заявление о регистрации контрольно-кассовой техники на бумажном носителе в территориальный налоговый орган или в электронном виде через кабинет контрольно-кассовой техники. После подачи заявления, пользователь получает от налогового органа регистрационный номер ККТ.

Перед регистрацией ККТ настоятельно рекомендуется настроить на ККТ подключение к сети интернет, а также заполнить данные для обмена с ОФД.

Чтобы выполнить Первичную регистрацию ККТ, зайдите в Настройки ККТ – Регистрация. (При старте незарегистрированной ККТ при входе администратора ККТ по умолчанию открывается окно регистрации).

В качестве причины перерегистрации выберите «Первичная». Если выполняете перерегистрацию, укажите причину перерегистрации.





ПЕРЕРЕГИСТРАЦИЯ				
Адрес сайта ФНС: nalog.ru				
Email: gghvhv@gchgh.hh				
Рег. номер: 0000000001022053				
Пользователь: ^{gchb}				
ИНН: 7725225244				
Адрес: Малиновая 2				
Место: Офис				
• • • • • •				
НАЗАД ДАЛЕЕ				

При регистрации ККТ заполните:

- Адрес сайта ФНС например, nalog.ru
- Еmail отправителя чека адрес, с которого будет приходить электронное письмо клиенту, в случае отправки ему чека в электронном виде на почту;
- Регистрационный номер ККТ

ВНИМАНИЕ: Перед выполнением процедуры регистрации ККТ контролирует ввод регистрационного номера ККТ по контрольному числу, в случае неверного ввода регистрационного номера выдаётся сообщение об ошибке!

- Наименование пользователя ККТ (например, ООО Вектор);
- ИНН пользователя;
- Адрес расчетов адрес места применения ККТ;
- Место расчетов наименование места применения ККТ (например Магазин «Ромашка»).

Заполнив все поля на Шаге 2, перейдите на следующий шаг и укажите, при наличии, флаги особенности применения ККТ.

ПЕРЕРЕГИ	истрация 🔳				
Автономный режим	Признак услуги				
🗌 Шифрование	Признак АС БСО				
В интернет	Проведение азартных игр				
Проведение лотереи	Продажа подакцизного товара				
Втоматический режим					
< назад	ДАЛЕЕ				
$\hookrightarrow \ \ \square$					

Регистрация Шаг 3

🔳 ПЕРЕРЕГИ	ИСТРАЦИЯ 🖪			
Автономный режим	Признак услуги			
🗌 Шифрование	Признак АС БСО			
Расчеты в интернет	Проведение азартных игр			
Проведение лотереи	Продажа Подакцизного товара			
Ватоматический режим				
< назад	ДАЛЕЕ			
\leftarrow				
Регистрация Шаг 4				



Регистрация Шаг 5

Выберите в списке ОФД, с которым заключили договор. Если ОФД нет в списке, установите галочку «Произвольный ОФД» и введите его данные вручную.

ПЕРЕРЕГИСТРАЦИЯ				
🔲 Произвольный ОФД				
ОФД: Энергетические системы •				
ИНН ОФД: 7709364346				
🔲 Предварительная печать				
• • • • •				
НАЗАД РЕГИСТРАЦИЯ				

Регистрация. Завершение

При установленной галочке Предварительная печать нажмите кнопку «Предварительная печать» и распечатайте все реквизиты регистрации, внимательно проверьте их.

Если всё верно, снимите галочку с поля Предварительная печать и нажмите кнопку «Регистрация», выполните регистрацию ККТ. Дождитесь распечатанного отчёта о регистрации.



9.Получение данных о статусе ККТ

Просмотреть текущее состояние ККТ можно в окне Настройки ККТ – Статус ККТ. Это окно содержит информацию о текущем состоянии ККТ.

СТАТУС Н	ккт 🖪			
Дата/Время:	25.06.2018 14:12:41			
Заводской номер:	1000001			
Версия ККТ:	001			
Наличных в кассе	: 0,00			
ФН номер:	9999078900012491			
ФН версия:	fn debug v 2.13			
Смена:	закрыта			
Последний документ:	номер: 6 дата: 25.06.2018 11:32:00			
ФД без квитанции : 6				
Регистраций выполнено:	1			
Регистраций осталось:	29			
Срок действия ФН:04.10.2019				
Пользователь:	gchb			
ИНН пользователя:7725225244				
CHO:	не указана			
Рег. номер:	000000001022053			
\leftarrow				

Статус ККТ

- дата и время ККТ;
- заводской номер ККТ;
- версия ПО ККТ;
- сумма наличных в кассе;
- признак открытой смены;
- информация о принтере (наличие бумаги и открытие крышки);
- информация о ФН (номер, версия программного обеспечения ФН);
- информация о последнем документе в ФН (последнем документе, для которого ФН сформировал ФПД);
- наименование и ИНН пользователя;
- применяемые системы налогообложения;

- регистрационный номер ККТ;
- признаки агента (при их наличии);
- ФИО кассира, выполнившего регистрацию ККТ;
- адрес и место расчетов;
- наименование и ИНН используемого ОФД.

10.Получение отчетов ККТ

Отчеты по ККТ можно разделить на два типа: отчёты по фискальному накопителю и статистика по ККТ. Отчёты по ККТ доступны администратору ККТ и старшему кассиру (см. Кассиры).

Чтобы получить отчёт, выберите тип отчёта, укажите, при необходимости, реквизит для поиска отчёта в ФН и нажмите кнопку Построить отчёт.







В разделе Статистика представлены два вида статистики: полная и краткая. Статистика предоставляет информацию обо всех денежных операциях (по типам), проводимых в ККТ за смену. Краткая статистика не включает нулевые позиции.

11. Тестирование оборудования

Тестирование оборудования – проверка работы оборудования ККТ, вызывается из меню Настройки – Тест оборудования. По кнопке Начать тестирование проводится опрос ККТ, на экран выводится информация о доступном объёме памяти, текущем интерфейсе подключения к интернету и выполняется тестовая печать. Чтобы проверить работоспособность клавиатуры, поочерёдно нажмите все клавиши на ней, на экране будет появляться информация о том, какая клавиша нажата.



ТЕСТИРОВАНИЕ НАЧАТО В: 14:20:45 ОЗУ всего: 972 мб / свободно: 563 мб Доступно на SD карте: 4731 мб Интернет соединение: есть Активный интернет интерфейс: WIFI GSM оператор: нет сим-карты Тестовая печать выполнена ТЕСТИРОВАНИЕ ЗАВЕРШЕНО В: 14:20:46



12. Регистрация ККТ в кабинете торгового процессинга umka365.ru

Кабинет торгового процессинга umka365.ru – универсальный вебагрегатор для управления торговой сетью. Зарегистрировавшись на umka365.ru, вы можете вести учёт всего товарооборота с сети, видеть все свои ККТ онлайн, видеть все чеки с каждой зарегистрированной ККТ.

Чтобы зарегистрировать ККТ в кабинете торгового процессинга, выберите пункт меню UMKA365.



Для регистрации ККТ укажите номер телефона, привязанный к кабинету процессинга и пароль, нажмите кнопку Регистрация.

РЕГИСТРАЦИЯ В UMKA365				
Номер РМК: (201)100000	001		
Логин: +7-(919	9)-217-77-44	4		
Пароль:	••••			
< назад	НАЗАД У РЕГИСТРАЦИЯ			
1	2 ABC	3 DEF		
4 GHI	5 JKL	6 MNO		
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ		
×	0	Готово		
\rightarrow	\square			

После регистрации ККТ информация о кассе появится в кабинете торгового процессинга в разделе Фискальные сведения – Фискальные ККМ, а все чеки, оформляемые на данной ККТ, будут видны в разделе Журнал чеков.

Если ККТ ранее была зарегистрирован в кабинете, то появится соответствующая надпись, повторная регистрация не требуется.



