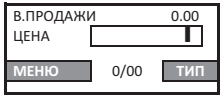
3. Оформление чека возврата продажи

3.1. Включить ККТ, если она была выключена – нажать и удерживать две секунды клавишу включения (зеленую)). ККТ перейдет в режим оформления кассовых чеков. В зависимости от запрограммированного режима продаж на дисплее отобразится поле для ввода кода товара (при продажах по коду товара) или для ввода цены товара (при продаже по свободной цене). Дисплей показан в пункте 2.1 раздела «Оформление кассового чека продажи».

3.2. Далее нажать на клавишу **[F2]** под словом **ТИП**. Откроется меню **ТИП ЧЕКА**. Выбрать пункт **3. ВОЗВРАТ ПРОДАЖИ** – нажать клавишу **[3]** или два раза нажать на клавишу **[-/↓]**, подтвердить выбор – нажать клавишу **[ВВОД/=]**, на дисплее отобразится наименование типа чека В.ПРОДАЖИ (возврат продажи).

По коду товара

По свободной цене



3.3. Ввести код товара (при продажах по коду товара) или цену товара (при продажах по свободной цене) – пункт 2.2 раздела «Оформление кассового чека продажи».

3.4. Если нужно, то ввести количество товара – пункт 2.3 предыдущего раздела.

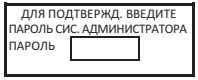
3.5. Для ввода налоговой ставки выполнить пункт 2.6 раздела «Оформление кассового чека продажи».

3.6. Далее подтвердить ввод позиций и выполнить оплату кассового чека возврата продажи – пункты 2.7-2.8 раздела «Оформление кассового чека продажи».

4. Закрытие смены

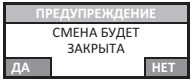
4.1. Включить ККТ, если она была выключена – нажать и удерживать две секунды клавишу включения (зеленую).

4.2. Если ККТ автоматически перешла в режим оформления кассовых чеков, то нажать на клавишу **[F1]** под словом **МЕНЮ**. В открывшемся меню выбрать пункт **ЗАКРЫТИЕ СМЕНЫ**, подтвердить выбор клавишей **[ВВОД/=]**. ККТ выведет запрос подтверждения закрытия смены и ввода пароля администратора.



Вести пароль системного оператора (по умолчанию «30») и подтвердить ввод. Перейти к п. 4.4.

4.3. Если после включения ККТ требует ввод пароля, то ввести пароль администратора или системного администратора (по умолчанию «29» и «30»). В главном меню выбрать пункт **ЗАКРЫТИЕ СМЕНЫ**. Подтвердить действие – нажать клавишу **[ВВОД/=]**. На дисплей будет выведено сообщение-предупреждение:



Для закрытия смены нажать **[F1]** под словом **ДА**, для отмены действия – клавишу **[F2]** под словом **НЕТ**.

4.4. Смена будет закрыта, распечатан отчет о закрытии смены и суточный отчет с гашением.

43 624

Инструкция по быстрому запуску

ККТ АТОЛ 92Ф

Изготовитель и правообладатель программного обеспечения

ООО «АТОЛ»

Служба технической поддержки:

Телефон: (495) 730-7420 (многоканальный); URL: http://www.atol.ru; E-mail: info@atol.ru

Внешний вид

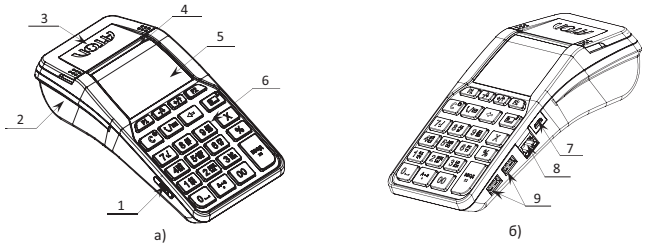


Рисунок 1. Внешний вид ККТ АТОЛ 92Ф: а) вид спереди/слева; б) вид спереди/справа

1. Слот для установки SIM-карты формата micro-SIM (при производстве закрывается прорезиненной заглушкой).
2. Лоток для чековой ленты.
3. Крышка лотка для чековой ленты.
4. Выход чеков.
5. Дисплей.
6. Клавиатура.
7. Разъем USB micro.
8. Разъем Ethernet.
9. Разъем для подключения внешних устройств ввода.

Комплектность

В комплект поставки изделия входит: блок питания 5 В 1 А, аккумулятор, кабель ККТ–ПК USB micro, рулон термочувствительной бумаги, инструкция по быстрому запуску, комплект упаковки. Фискальный накопитель (далее – ФН) может не входить в комплектацию.

Использование по назначению

ККТ АТОЛ 92Ф соответствует всем требованиям, установленным Федеральным законом № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники (далее – ККТ) при осуществлении расчетов в Российской Федерации» и должна быть внесена в реестр контрольно-кассовой техники. ККТ содержит внутри корпуса фискальный накопитель (далее – ФН), обеспечивает запись фискальных данных в фискальный накопитель, формирование фискальных документов (далее – ФД), передачу ФД в налоговые органы через оператора фискальных данных (далее – ОФД) и печать ФД на бумажных носителях. До начала применения ККТ для осуществления расчетов, ККТ должна быть зарегистрирована в налоговых органах (подробнее изложено в документе «Руководство по эксплуатации»).

После успешной регистрации ККТ взаимодействие с ФНС через ОФД осуществляется по следующей схеме:

12.8. После изменения параметров товара нужно нажать клавишу **[ВВОД/=]**. В нижней части дисплея будет выведено сообщение СОХРАНЕНО. После повторного нажатия клавиши **[ВВОД/=]** ККТ перейдет к просмотру базы товаров. Для выхода в основное меню нужно три раза нажать клавишу **[C]**.

Работа с ККТ АТОЛ 92Ф

1. Открытие смены

В данной ККТ смена открывается при успешном оформлении первого кассового чека (см. раздел «Оформление кассового чека продажи») после закрытия предыдущей смены в ККТ. Также открыть смену можно, выполнив следующие действия:

1.1. Включить ККТ[1] (нажать и удерживать две секунды клавишу включения (зеленую)).

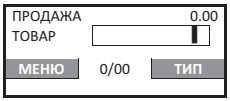
1.2. Ввести пароль администратора или системного администратора (по умолчанию «29» или «30» соответственно).

1.3. В главном меню выбрать пункт **ОТКРЫТИЕ СМЕНЫ**, подтвердить выбор нажатием на клавишу **[ВВОД/=]**. ККТ распечатает отчет об открытии смены.

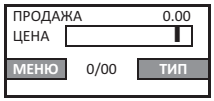
2. Оформление кассового чека продажи

2.1. Включить изделие (нажать и удерживать две секунды клавишу включения (зеленую)). В ККТ по умолчанию запрограммирован переход в режим оформления кассовых чеков с паролем кассира 1 (по умолчанию «1»). В зависимости от запрограммированного режима продаж на дисплее отобразится:

По коду товара

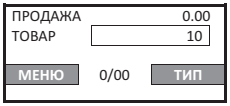


По свободной цене

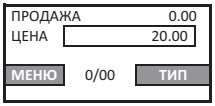


2.2. Ввести код товара с клавиатуры или отсканировать штрихкод товара, если подключен сканер (при продаже по коду), или ввести цену товара (при продаже по свободной цене).

По коду товара



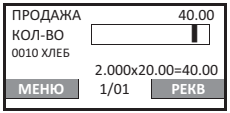
По свободной цене



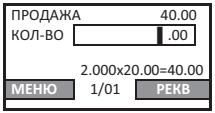
В случае если для товара с кодом 10 запрограммирован параметр «Запрашивать цену товара», то после ввода кода товара нужно будет ввести и цену товара (как при продаже по свободной цене).

2.3. Если нужно ввести количество товара **≠1**, то нажать клавишу **[X]**, ввести нужное количество с клавиатуры или взвесить товар (при работе с весами), подтвердить ввод клавишей **[ВВОД/=]**.

По коду товара



По свободной цене



[1] – Если ККТ включается после выполнения технологического обнуления, то запуститься мастер настроек, при этом можно выполнить быструю настройку некоторых параметров или отменить действие, нажав клавишу **[C].**

хранения. Гарантийный срок исчисляется с даты первой постановки ККТ на учет в ФНС (при наличии у производителя таких сведений) или с момента отгрузки со склада Изготовителя. Гарантийные обязательства не распространяются на термопечатающий механизм (ТПМ), внешний блок питания, аккумулятор, соединительные кабели, печатную документацию и упаковку ККТ (подробнее гарантийные обязательства представлены на сайте http://www.atol.ru).

- В целях постоянного совершенствования и улучшения качества ККТ передает, а Изготовитель собирает и обрабатывает данные телеметрии изделия. Данные телеметрии не содержат коммерческой тайны, либо других сведений, в той или иной мере влияющих на коммерческую деятельности пользователя. Пользователь ККТ соглашается на передачу и обработку таких данных Изготовителю в автоматическом режиме посредством доступных Пользователю телекоммуникационных каналов связи путем ввода ККТ в эксплуатацию.
- Гарантийный срок хранения ККТ – 6 месяцев со дня изготовления.
- Пользователь лишается права на гарантийное обслуживание при:
  - нарушении правил транспортировки, хранения и эксплуатации;
  - наличии механических повреждений наружных деталей;
  - нарушении марок-пломб.
- ККТ следует хранить в заводской упаковке на стеллажах в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от +5°С до +45°С, относительной влажности воздуха не более 85% при температуре 35°С. Содержание в воздухе пыли, масла и агрессивных примесей не должно превышать норм, установленных для складских и производственных помещений.
- Транспортировка ККТ должна производиться в транспортной упаковке изготовителя в закрытых транспортных средствах при температуре от +5°С до +45°С, относительной влажности не выше 90% при температуре 35°С и атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 805 мм рт.ст.).
- Гарантийные обязательства не распространяются на ФН. Гарантийные обязательства по обслуживанию ФН распространяются непосредственно на поставщика ФН и осуществляются согласно паспорту ФН. В случае, если в корпусе ККТ отсутствует отсек для ФН и он установлен во внутренней части опломбированного корпуса, то замена ФН производится только в условиях АСЦ за счет пользователя.

Индикация дисплея и функции клавиш

Чтобы включить изделие, нужно нажать и удерживать две секунды клавишу включения (зеленую), чтобы выключить изделие нужно нажать и удерживать в течение пяти секунд клавишу **[C].** При включении ККТ на дисплее сначала будет выведена заставка (отобразится название компании производителя АТОЛ), после этого ККТ автоматически перейдет в режим оформления кассовых чеков продажи (подробнее изложено в разделе «Оформление кассового чека продажи»).

Подробное описание индикации дисплея и функции клавиш в разных режимах работы ККТ изложено в документе «Руководство по эксплуатации», который представлен на сайте компании АТОЛ atol.ru.

С помощью клавиатуры можно осуществлять алфавитно-цифровой ввод. Для изменения раскладки клавиатуры (русская/английская) необходимо нажать и удерживать 2-3 секунды клавишу **[0].** Для изменения размера шрифта – нажать и удерживать 2-3 секунды клавишу [A:a].
В таблице ниже приведены возможные варианты букв и символов.

Цифровая клавиша	Буква русского алфавита	Буква латинского алфавита
[1]	Ф, Х, Ц, Ч	P, Q, R, S
[2]	Ш, Щ, Ъ, Ы	T, V, U
[3]	Ь, Э, Ю, Я	W, X, Y, Z
[4]	И, Й, К, Л	G, H, I
[5]	М, Н, О, П	J, K, L
[6]	Р, С, Т, У	M, N, O
[7]	«,», «/», «@», «x», «#», «-»	«,», «/», «@», «x», «#», «-»
[8]	А, Б, В, Г	A, B, C
[9]	Д, Е, Ж, З	D, E, F

Загрузка Базы товаров в ККТ возможна через личный кабинет или через утилиту «Редактор таблиц» (подробное описание загрузки Базы товаров изложено в документе «Руководство по эксплуатации»).

9. Настроить режим продаж

В ККТ реализована возможность оформлять кассовые чеки продажи по свободной цене и по коду товара.

Для продаж **по свободной цене необходимо**, чтобы были выполнены следующие условия:

- Пользователь ККТ является индивидуальным предпринимателем (ИНН содержит 12 знаков);
- При регистрации ККТ установлена любая СНО кроме ОСН.

В случае если хотя бы одно из условий не выполнено, то ККТ перейдет к работе по кодам товаров (настройка будет игнорироваться).

Для продаж **по кодам товаров** должна быть запрограммирована база товаров (подробнее изложено в «Руководстве по эксплуатации).

Чтобы настроить режим продаж в ККТ, нужно включить ККТ, ввести пароль системного администратора (по умолчанию «30»). Перейти к меню **НАСТРОЙКИ / РЕЖИМ ПРОДАЖИ**, подтвердить выбор нажатием на клавишу **[ВВОД/=]**. На дисплее отобразится список режимов продажи.

РЕЖИМ ПРОДАЖИ
1. СВОБОДНАЯ ЦЕНА
2. КОД ТОВАРА

Перемещение по списку осуществляется клавишами **[-/↓]** (вниз) и **[+/↑]** (вверх) либо нажатием на цифровую клавишу, число на которой соответствует номеру выбираемого пункта меню. Для подтверждения выбора нужно нажать клавишу **[ВВОД/=]**.

10. Настроить работу с весами

Для работы с весами нужно включить ККТ (поддерживаемая модель весов указана в разделе «Основные технические характеристики ККТ»), ввести пароль системного администратора (по умолчанию «30»). Перейти к меню **НАСТРОЙКИ / НАСТРОЙКА ВЕСОВ**. В меню выбрать пункт **1. ДА, ИСПОЛЬЗОВАТЬ**. Подтвердить выбор нажатием на клавишу **[ВВОД/=]**.

НАСТРОЙКА ВЕСОВ
1. ДА, ИСПОЛЬЗОВАТЬ
2. НЕТ, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

11. Настроить работу с банковским терминалом (пин-падом)

В данной ККТ реализована работа с банковским терминалом (поддерживаемые модели указаны в разделе «Основные технические характеристики ККТ»). Канал обмена с банком совпадает с каналом обмена с ОФД.

Чтобы настроить работу с пин-падом, нужно включить ККТ, ввести пароль системного администратора (по умолчанию «30»). Перейти к меню **НАСТРОЙКИ / НАСТРОЙКИ БАНК. ТЕРМ.**, открывшемся меню выбрать пункт **1. ДА, ИСПОЛЬЗОВАТЬ**. Подтвердить выбор нажатием на клавишу **[ВВОД/=]**.

НАСТРОЙКА БАНК.ТЕРМ.
1. ДА, ИСПОЛЬЗОВАТЬ
2. НЕТ, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

12. Отредактировать позицию в базе товаров

При необходимости в ККТ можно отредактировать параметры товара с использованием клавиатуры ККТ, не подключая ККТ к ПК и не запуская Утилиту редактирования таблиц. Для удобства ввода также можно подключить USB-клавиатуру к разъему для подключения сканера. Далее выполнить следующее:

12.1. Включить ККТ, ввести пароль системного администратора (по умолчанию «30»). Перейти из главного меню к меню **НАСТРОЙКИ –› БАЗА ТОВАРОВ –› ПРОСМОТР/ РЕДАКТИР.** Подтвердить выбор нажатием на клавишу **[ВВОД/=]**.

2. Установить чековую ленту

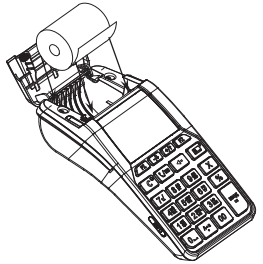


Рисунок 3. Установка ЧЛ

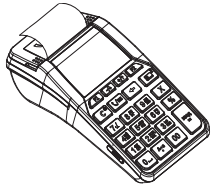


Рисунок 4. Закрытие крышки изделия

2.1. Открыть крышку: взять за внешние боковые выступы и потянуть в направлении «вверх».
2.2. Установить в лоток для ЧЛ рулон чековой ленты (термочувствительный слой с внешней стороны ЧЛ!) (рисунок 3).
2.3. Закрыть крышку лотка для ЧЛ так, чтобы свободный конец ленты попал в прорезь между крышкой и верхней частью корпуса изделия (рисунок 4).

3. Установить в слот SIM-карту

Для обмена с оператором фискальных данных (далее – ОФД) через GSM-модем нужно в ККТ установить SIM-карту формата micro-SIM, которая приобретается отдельно. Место установки SIM-карты показано на рисунке 1, а) позиция 1.

4. Установить ФН

Установку фискального накопителя следует выполнять при выключенной ККТ.

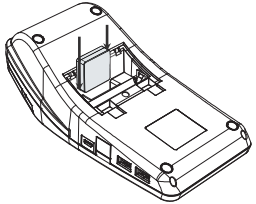


Рисунок 5. Установка ФН

4.1. Открыть крышку отсека в нижней части корпуса.
4.2. Установить ФН в корпус ККТ.
4.3. Установить крышку отсека.

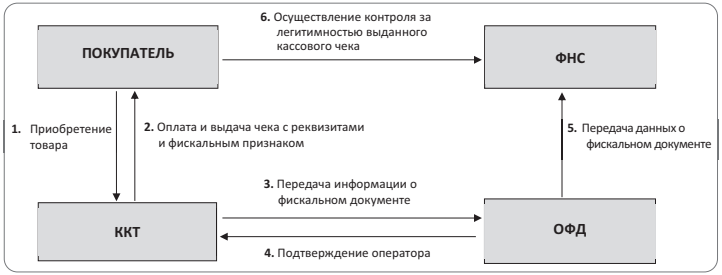
5. Подключить устройство ввода

Устройства ввода (сканер штрихкода, весы или пин-пад) подключаются к разъему для подключения внешних устройств ввода, расположенный на правой боковой панели ККТ (рисунок 1, **б** позиция 9). Поддерживаемые модели устройств указаны в разделе «Основные технические характеристики ККТ». Настройка работы с пин-падом описана в «Руководстве по эксплуатации».

6. Настроить параметры обмена с ОФД (Утилита редактирования)

Для обмена данными с ОФД требуется прямое подключения к серверу ОФД!

Перед настройкой соединения с ОФД необходимо на ПК сохранить Утилиту «Редактор таблиц» и утилиту EoU (для обмена по интерфейсу EthernetOverUsb). ПО представлено на сайте компании АТОЛ.



Основные технические характеристики ККТ

- Тип используемой для печати бумаги – термочувствительная бумажная лента, с сохранностью информации не менее 6 месяцев (ширина ленты – 58 $^{+1/-0}$ мм; внешний диаметр бобины – не более 30 мм; внутренний диаметр бобины – не менее 12 мм).
- Электропитание ККТ:
  - через кабель USB micro (5 В, 1 А); потребляемая мощность в режиме печати, не более 5 Вт;
  - от аккумулятора с максимальным напряжением 4,05 В.
    Для работы печатающего механизма аккумулятор должен быть заряжен не менее, чем на 10%.
- Порты для подключения периферийных устройств и интерфейсы обмена:
  - порт для подключения терминала или персонального компьютера (интерфейс micro-USB);
  - порт для подключения к локальной сети Ethernet;
  - порт для подключения устройства ввода (сканера штрихкодов[1], весов[2] или пин-пада[3]) (интерфейс USB);
  - беспроводные интерфейсы GSM (2G), Wi-Fi, Bluetooth.
- Работа с ККТ допускается при:
  - температуре окружающей среды от -10 °С (возможно снижение времени автономной работы и качества печати) до + 45 °С;
  - относительной влажности до 85% при температуре +35 °С;
  - атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 631 до 805 мм рт. ст.).

Требования к настройке сканера штрихкода

Для корректной работы с ККТ сканер должен быть настроен в соответствии с требованиями:

- В настройках сканера должны быть удалены все префиксы.
- Сканер должен быть настроен на работу как HID-устройство, т.е. эмулировать работу клавиатуры.
- Допускается использование только суффикса "перевод строки"– в этом случае после ввода штрих-кода будет осуществляться автоматический поиск товара в каталоге.

Гарантийные обязательства, условия хранения, транспортировка

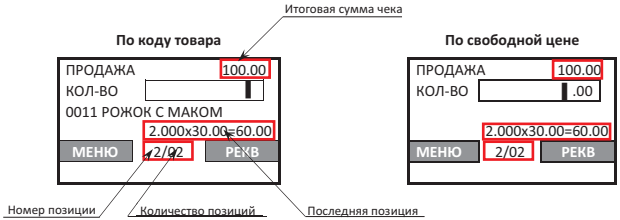
- Изготовитель гарантирует работоспособность ККТ в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении пользователем условий эксплуатации, транспортирования и

[1] – ККТ поддерживает работу со следующими моделями сканеров: АТОЛ SB 1101 USB, АТОЛ SB 2108 USB, Honeywell (Metrologic) 1450g1D/PDF/2D Voyager USB.

[2] – ККТ поддерживает работу с весами АТОЛ Marta. Подключение весов по интерфейсу USB возможно только с использованием переходника из комплекта поставки весов.

[3] – ККТ поддерживает работу с пин-падом Ingenico ipp-320 и Ingenico ipp-350.

2.4. Далее повторить действия пунктов 2.2-2.3 для оформления новых позиций в кассовом чеке.



2.5. В ККТ можно изменить количество товара в одной из позиций чека. Для этого нужно перейти к нужной позиции чека, используя клавиши **[-/↓]** (к следующей позиции) и **[+/↑]** (к предыдущей позиции). Затем нажать клавишу **[X]**, ввести нужное количество или взвесить товар при подключенных весах, подтвердить изменение нажатием на клавишу **[ВВОД/=]**.

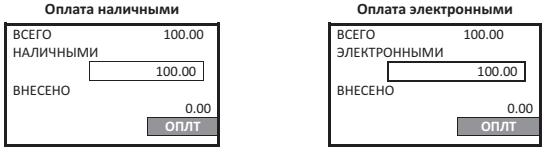
2.6. В данной ККТ для каждой позиции в чеке реализована возможность изменения налоговой ставки. Для этого нужно нажать на клавишу **[F1]** под словом **РЕКВ**, откроется список реквизитов.

РЕКВИЗИТЫ ТОВАРА
1. СПОСОБ РАСЧЕТА
2. ПРЕДМЕТ РАСЧЕТА
3. СНО
4. СЕКЦИЯ
5. НАЛОГОВАЯ СТАВКА
6. АБОН.НОМЕР

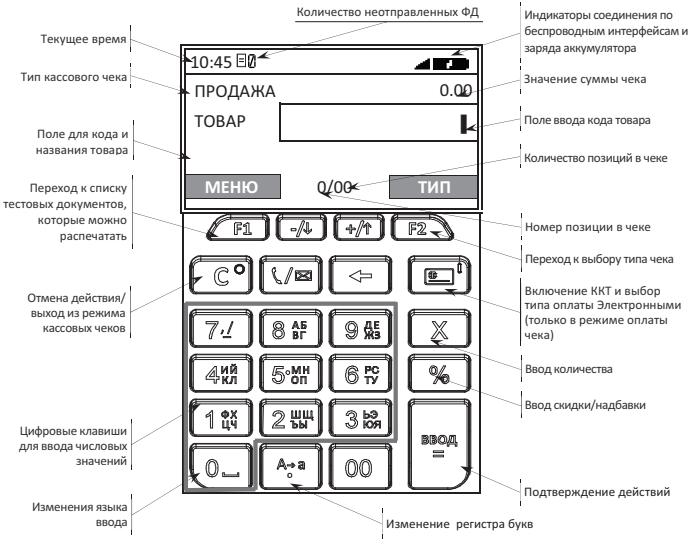
В списке реквизитов выбрать пункт **5. НАЛОГОВАЯ СТАВКА** – нажать клавишу **[5]** на клавиатуре или четыре раза нажать клавишу **[-/↓]**, подтвердить выбор – нажать клавишу **[ВВОД/=]**. В списке выбрать нужную налоговую ставку – нажать цифровую клавишу, соответствующую номеру ставки, подтвердить выбор – нажать клавишу **[ВВОД/=]**. ККТ перейдет к списку реквизитов. Для перехода к оформлению чека нажать клавишу **[С]**.

2.7. Если все позиции чека введены и оформление чека завершено, то для оплаты чека нужно нажать на клавишу **[ВВОД/=]**. На дисплее отобразится итоговая сумма чека.

2.8. Если чек будет оплачен наличными (тип оплаты по умолчанию), то нужно нажать клавишу **[ВВОД/=]** (чек будет закрыт и выведен на печать). Если чек будет оплачен электронными, то нужно нажать клавишу включения (зеленую) – при этом на дисплее изменится название типа оплаты на ЭЛЕКТРОННЫМИ (подробнее о настройке пин-пада и оплате банковской картой изложено в «Руководстве по эксплуатации»).



Чтобы оплатить чек другим типом оплаты, нужно нажать клавишу **[F2]** под словом **ОПЛТ** и выбрать другой тип оплаты: аванс, кредит или иная форма оплаты. Затем подтвердить оплату чека – нажать клавишу **[ВВОД/=]**, чек будет закрыт и распечатан.



Подготовка к работе

Перед началом работы необходимо выполнить следующие действия по установке аккумулятора, чековой лены, фискального накопителя, SIM-карты формата micro-SIM, подключению сканера, клавиатуры, а также настройки параметров работы ККТ.

1. Установить аккумулятор

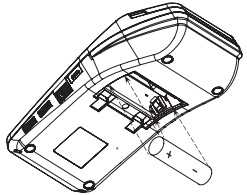


Рисунок 2. Установка аккумулятора

1.1. Освободить два маленьких фиксатора крышки отсека АКБ и ФН из пазов корпуса, затем открыть крышку.

1.2. Установить аккумулятор в корпус ККТ, соблюдая его полярность (в отсеке для АКБ также нанесено обозначение полярности).

1.3. Установить крышку отсека, надавив на область крышки до щелчка так, чтобы большие фиксаторы попали в пазы.

12.2. На дисплее ККТ отобразится информация о товаре с кодом **№ 1** (название и цена). В нижней части дисплея будут указаны код товара, информация о котором отображена на дисплее, и, через символ «/», общее количество товаров в базе (1/9999).

12.3. Перейти к товару, параметры которого нужно изменить. Можно использовать клавиши **[-/↓]** (код товара на один больше) и **[+/↑]** (на один меньше).

12.4. Или воспользоваться поиском – нажать на клавишу **[F2]** под словом **НАЙТИ**. В открывшемся окне поиска ввести код товара (например, 10) и нажать клавишу **[ВВОД/=]**.

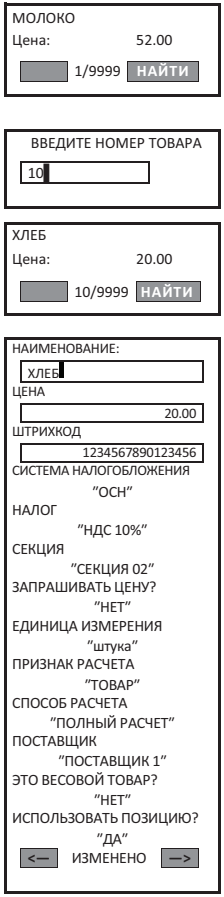
12.5. Откроется информация о нужном товаре.

12.6. Для редактирования параметров товара с кодом № 10 нужно нажать клавишу **[ВВОД/=]**.

12.7. На дисплее отобразится перечень[1] параметров товара:

- наименование товара –
  (для ввода букв использовать символы на цифровых клавишах)
- цена товара –
  (для ввода цифр использовать цифровые клавиши)
- штрихкод –
  (использовать цифровые клавиши)
- система налогообложения –
  (использовать клавиши **[F1]** (влево) и **[F2]** (вправо))
- налог –
  (использовать клавиши **[F1]** (влево) и **[F2]** (вправо))
- секция –
  (использовать клавиши **[F1]** (влево) и **[F2]** (вправо))
- запрос ввода цены для данного товара[2] –
  (использовать клавиши **[F1]** (влево) и **[F2]** (вправо))
- единица измерения –
  (использовать клавиши **[F1]** (влево) и **[F2]** (вправо))
- признак расчета –
  (использовать клавиши **[F1]** (влево) и **[F2]** (вправо))
- способ расчета –
  (использовать клавиши **[F1]** (влево) и **[F2]** (вправо))
- поставщик –
  (использовать клавиши **[F1]** (влево) и **[F2]** (вправо))
- является ли товар весовым[3] –
  (использовать клавиши **[F1]** (влево) и **[F2]** (вправо))
- использовать позицию –
  (использовать клавиши **[F1]** (влево) и **[F2]** (вправо))

При редактировании параметров товара в нижней части дисплея отобразится сообщение ИЗМЕНЕНО.



[1] – Перемещение по списку параметров товара производится с помощью клавиш **[-/↓]** (к следующему параметру) и **[+/↑]** (к предыдущему параметру). Подробнее о параметрах товара изложено в «Руководстве по эксплуатации».

[2] – Параметр используется в случае, если один и тот же товар поступал по разной цене.

[3] – Настройка используется для товара, который нужно взвешивать (при подключенных весах).

Для обмена по Wi-Fi нужно на внешнем устройстве (планшете/телефоне) настроить точку доступа.

Для обмена данными с ОФД в ККТ требуется ввести параметры сервера ОФД и настроить интерфейс обмена с ОФД, для этого нужно выполнить следующее:

6.1. Подключить ККТ к ПК кабелем micro-USB, если она не была подключена. Включить ККТ (нажать и удерживать две секунды зеленую клавишу включения).

6.2. Запустить Утилиту редактирования таблиц (подробно изложено в документе «Руководство по эксплуатации»). Настроить связь с ККТ (указать порт и нажать кнопку **Проверка связи**). Перейти к вкладке «Настройки ОФД», из ККТ выгрузить таблицу (кнопка **Прочитать).**

6.3. Запрограммировать параметры сервера ОФД: **Адрес ОФД, Порт, DNS ОФД** (информация предоставляется ОФД).

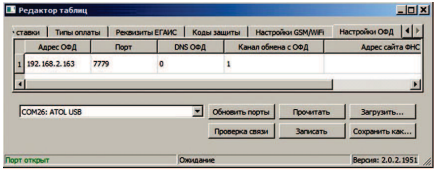


Рисунок 6. Вкладка «Настройки ОФД»

6.4. Запрограммировать параметр **Канал обмена с ОФД**, который может принимать значения:

1 – EthernetOverUsb; **4** – GSM модем;
2 – Ethernet; **5** – EthernetOverTransport (при работе по интерфейсу Bluetooth).
3 – Wi-Fi;

6.5. В случае использования **проводных интерфейсов** (EthernetOverUSB, EthernetOverTransport или Ethernet) необходимо запрограммировать соответствующие параметры в Таблице настроек ККТ (настройки описаны в Протоколе ККТ, документ представлен на сайте компании АТОЛ).

В случае использования интерфейса EthernetOverUSB для обмена с ОФД нужно предварительно запустить Утилиту EoU. Подробнее об Утилите изложено в документе «Диагностика ОФД», который представлен на сайте компании АТОЛ.

Далее перейти к пункту 7.

6.6. Для работы **по беспроводным интерфейсам GSM или Wi-Fi** необходимо запрограммировать параметры связи (информация предоставляется оператором сотовой связи):

- При работе **по GSM** ввести **Конфигурационную строку**, **Имя пользователя** и **Пароль**.
- При работе **по Wi-Fi** ввести **режим Wi-Fi** (**1** – **Станция**), **Имя точки доступа**, **Пароль доступа**.

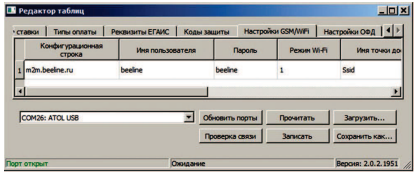


Рисунок 7. Вкладка «Настройки GSM/WiFi» (указаны значения по умолчанию)

6.7. Закрыть Утилиту редактирования.

6.8. Перезагрузить ККТ. Рекомендуется провести диагностику соединения с ОФД таблиц (подробно изложено в документе «Руководство по эксплуатации»).

6.9. В случае если ККТ работает по Wi-Fi, то при включении она подключится к указанной точке доступа. В случае если наименование сети Wi-Fi и пароль введены верно, то ККТ распечатает сообщение об удачном подключении к сети Wi-Fi, свой IP-адрес.

Для настройки связи с ККТ необходимо указать распечатанный порт TCP/IP (клиент) и IP-адрес ККТ.

7. Настроить параметры обмена с ОФД (клавиатура)

В данной ККТ с помощью клавиатуры можно запрограммировать только каналы обмена с ОФД: Ethernet (статический IP-адрес) и Wi-Fi (режим «Станция»)

Для работы по Wi-Fi нужно на внешнем устройстве (планшете/телефоне) настроить точку доступа.

Остальные интерфейсы можно настроить только с помощью Утилиты редактирования.

7.1. Для настройки канала обмена нужно включить ККТ, если она была выключена (нажать и удерживать две секунды зеленую клавишу включения).

7.2. Ввести пароль системного администратора (по умолчанию «30»).

7.3. Из главного меню перейти к меню **НАСТРОЙКИ** –› **ИНТЕРФЕЙСЫ** –› **КАНАЛ ОФД**. Откроется перечень возможных интерфейсов:

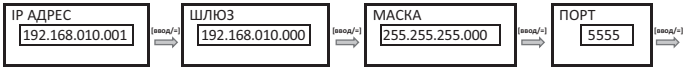
КАНАЛ ОФД
1. ETHERNET OVER USB
2. ETHERNET DNCP
3. ETHERNET STATIC
4. WI-FI
5. GSM
6. EoTRANSPORT

7.4. Выбрать нужный интерфейс:

- ETHERNET STATIC (статический IP-адрес) – нажать клавишу **[3]** или два раза нажать клавишу **[-/↓]**.
- WI-FI (режим «Станция») – нажать клавишу [4] или три раза нажать клавишу **[-/↓]**.

7.5. Подтвердить выбор нажатием на клавишу **[ВВОД/=]**.

7.6. Для ETHERNET STATIC откроются поля для пошагового ввода параметров (показаны значения по умолчанию, для ввода нового значения нужно удалить введенное значение – клавиша [⇦]):



После ввода всех параметров и нажатия на клавишу **[ВВОД/=]**, откроется меню КАНАЛ ОФД.

7.7. Для WI-FI нужно ввести наименование точки доступа и пароль доступа (значения по умолчанию **Ssid** И **Pswd** соответственно, для ввода нового значения нужно удалить введенное значение – клавиша [⇦]). После ввода параметров нужно нажать на клавишу **[ВВОД/=]**, откроется меню **КАНАЛ ОФД**.

7.8. Далее перезагрузить ККТ.

7.9. При настройке интерфейса WI-FI ККТ распечатает IP-адрес. Для настройки связи с ККТ необходимо указать порт TCP/IP (клиент) и IP-адрес, распечатанный ККТ на предыдущем шаге.

8. Настроить работу в Личном кабинете (ЛК)

Перед началом работы необходимо зарегистрировать ККТ через ЛК. Для регистрации необходимо:

8.1. Перейти на сайт ЛК https://stage.lk.atol.ru.

8.2. Ввести номер телефона (логин), e-mail, пароль, подтвердить пароля повторным вводом и нажать кнопку **Зарегистрироваться**.

8.3. В открывшемся окне добавить ККТ, для этого необходимо ввести: название компании, название магазина, код активации ККТ.

Для того чтобы получить код активации, необходимо нажать и удержать кнопку «%» на ККТ, после этого на чеке распечатается код.