

БІФІТ

БІФІТ



КАССА

Руководство по настройке
мобильного приложения
на Android

Версия 1.3

Оглавление

Сокращения	3
Введение	3
Подготовка	4
Установка БИФИТ.КАССА.....	5
Первый запуск	6
Регистрация.....	7
Установка PIN-кода.....	8
Создание новой организации	9
Создание Торгового объекта	10
Подключение ККМ	11
Подключение по USB	11
Подключение по Bluetooth.....	14
Подключение по Wi-Fi	17
Настройка обмена данными с ОФД	20
Настройка обмена через USB соединение со смартфоном	20
Настройка обмена через Bluetooth соединение со смартфоном.....	22
Настройка обмена через Ethernet/Wi-Fi.....	24
Настройка внешнего вида чека	26
Настройка кассиров.....	28
Статус - информация о состоянии ККМ.....	29
Настройка типов оплат.....	30
Подключение к ЕГАИС.....	31
Подключение PAY-ME и 2CAN	32
Дополнительные настройки.....	33
Импорт справочника номенклатуры	34
Пример файла xxx.CSV:	36

Сокращения

ФН – Фискальный Накопитель

ККТ – Контрольно-Кассовая Техника

ККМ – Контрольно-Кассовая Машина

ОФД – Оператор Фискальных Данных

ЦТО – Центр Технического Обслуживания

Введение

Данное руководство описывает функции настройки мобильного приложения БИФИТ.КАССА на платформе Android и включает в себя такие процедуры как: установка, настройка и подключение кассового аппарата, а также подключение к Оператору Фискальных Данных. В качестве ККМ использован фискальный регистратор АТОЛ 11Ф.

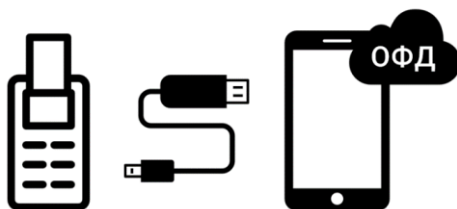
Напоминаем, что согласно требованию Федерального закона от 22 мая 2003 года № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт», ККМ должна быть зарегистрирована в налоговых органах и на ней должна быть проведена процедура фискализации. За поддержкой в проведении этих операций пользователь должен обратиться в ЦТО, сертифицированные производителем ККТ.

Подготовка

Перед покупкой кассового аппарата определитесь, по какой схеме Вы будете управлять Вашим кассовым аппаратом. Существует несколько вариантов:

1. Подключение по USB

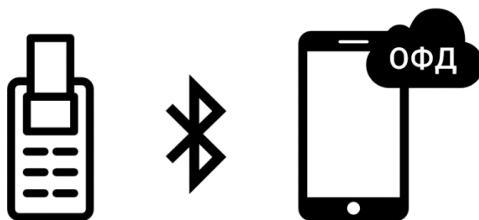
Для этого необходимо воспользоваться стандартным кабелем USB, идущим в комплекте к фискальному регистратору, а также приобрести дополнительный переходник для подключения к USB разъему вашего смартфона или планшета.



Внимание! При реализации данной схемы необходимо продумать возможность обеспечения смартфона или планшета зарядкой от сети питания. Мобильное устройство не будет заряжаться от кассового аппарата.

2. Подключение по Bluetooth

Для этого необходимо, чтобы Ваш фискальный регистратор был оснащен дополнительным интерфейсным модулем с поддержкой **Bluetooth**. Для некоторых фискальных регистраторов¹ дополнительный модуль можно заказать у поставщика контрольно-кассовой техники.

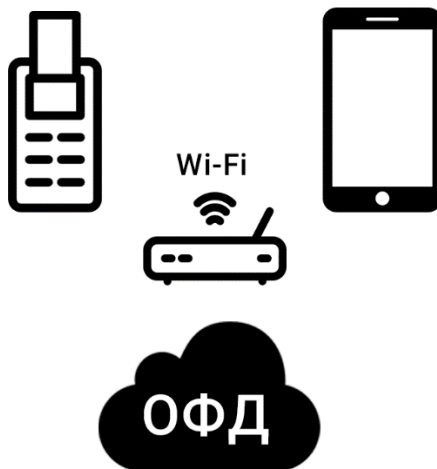


Внимание! Если требуется установка беспроводного модуля внутрь контрольно-кассового аппарата, то эту процедуру необходимо произвести в сертифицированном сервисном центре поставщика ККТ.

¹ В данном случае речь идет о Фискальных регистраторах от компании АТОЛ

3. Подключение по Wi-Fi

Для этого необходимо, чтобы Ваш фискальный регистратор поддерживал работу по интерфейсу **Wi-Fi**. При этом некоторые модели могут как сами выступать в роли Wi-Fi точки доступа (в режиме **Access Point**), так и использовать стороннюю точку доступа (в режиме **Station**). В данном документе описана процедура работы в режиме **Station**.



Внимание! Если требуется установка беспроводного модуля внутрь контрольно-кассового аппарата, то эту процедуру необходимо произвести в сертифицированном сервисном центре поставщика ККТ.

Установка БИФИТ.КАССА

Скачайте и установите мобильное приложение из магазина GOOGLE PLAY на свой смартфон или планшет. Наберите в поисковике название приложения: «**БИФИТ.КАССА**» или отсканируйте штрих-код ниже. Приложение работает на операционных системах Android, начиная с версии 4.1.



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bifit.cashdesk.mobile>

Первый запуск

БИФИТ.КАССА

Номер телефона
+7

Пароль

Использовать код доступа

ВОЙТИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

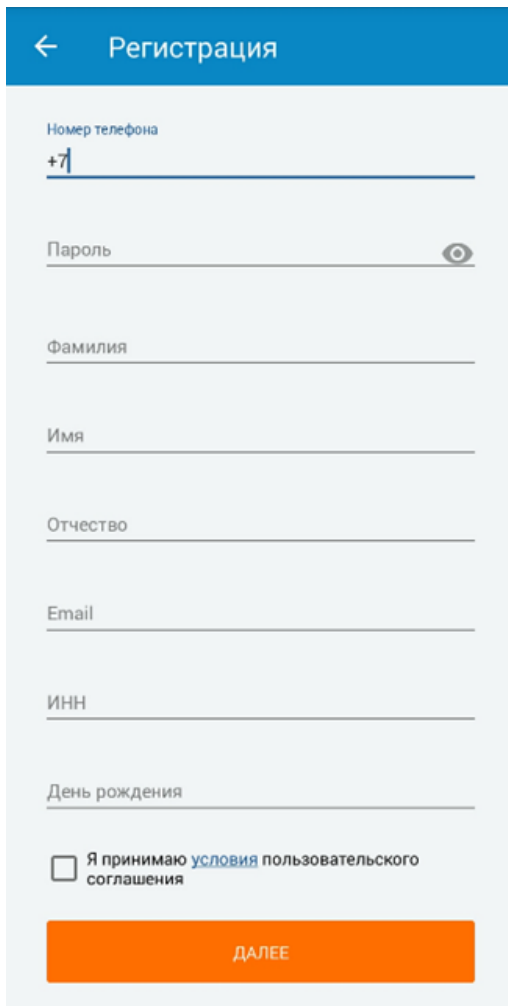
Забыли свой пароль?

Позвонить Написать

kassa.bifit.com

Запустите мобильное приложение. Перед Вами появится окно авторизации пользователя. В окне доступны следующие действия:

- 1.Регистрация, после которой будет создана учетная запись пользователя в системе БИФИТ.КАССА, где логином учетной записи будет номер Вашего телефона. С этой учетной записью можно авторизоваться как в мобильном приложении БИФИТ.КАССА, так и в **«Личном кабинете Предпринимателя»** на сайте <https://kassa.bifit.com>.
- 2.Авторизация, и установка PIN-кода пользователя.
- 3.Восстановление пароля от учетной записи.



← Регистрация

Номер телефона
+7

Пароль

Фамилия

Имя

Отчество

Email

ИНН

День рождения

Я принимаю условия пользовательского соглашения

ДАЛЕЕ

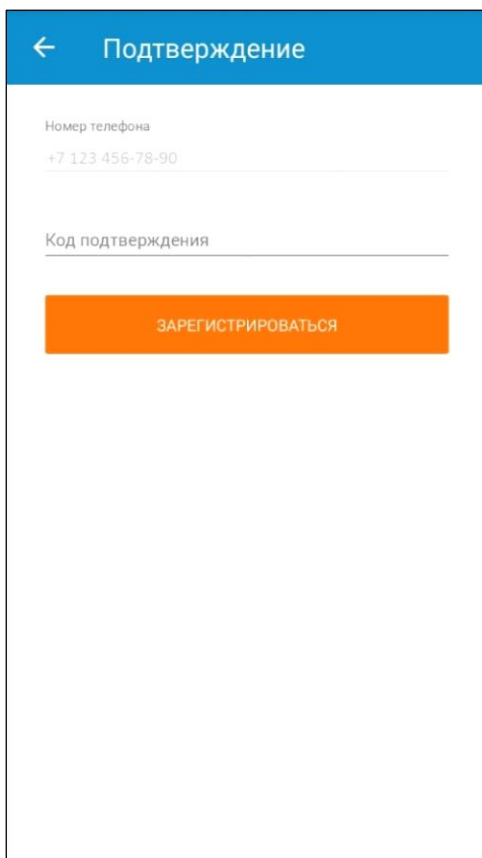
Регистрация

Нажмите кнопку **ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ**.

Заполните поля в открывшемся окне. По завершению нажмите кнопку **ДАЛЕЕ**.

Если на экран вашего смартфона не влезают последние поля и кнопка **ДАЛЕЕ**, просто прокрутите экран вниз.

Дождитесь, пока на номер вашего телефона придет SMS сообщение с кодом подтверждения. Введите код подтверждения и нажмите кнопку **ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ**.



← Подтверждение

Номер телефона
+7 123 456-78-90

Код подтверждения

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ

После регистрации в системе, в случае, если в окне авторизации была включена настройка «*Использовать код доступа*», приложение попросит Вас задать PIN-код для быстрого входа в приложение.

Установка PIN-кода

PIN-код необходим для быстрой авторизации пользователя в приложении. После прохождения регистрации, приложение попросит Вас задать необходимые для дальнейшей работы данные об организации и торговом объекте.



Создание новой организации

Для работы в приложении должна быть заведена минимум одна организация.

The image shows two side-by-side screenshots from a mobile application. The left screenshot is titled 'Организации' (Organizations) and features a blue header with a back arrow. The main content area contains the text: 'Создайте организацию или получите приглашение в уже созданную от руководителя организации.' (Create an organization or get an invitation to an already created one from the organization manager.) At the bottom right, there is a large orange circular button with a white plus sign. The right screenshot is titled 'Новая организация' (New Organization) and has a blue header with a close 'X' icon. It displays a form with the following fields: 'ИНН' (Tax ID) with the value '770000000000'; 'Наименование' (Name) with the value 'ООО Ромашка'; 'Полное наименование' (Full name) with the value 'ООО Ромашка'; 'Адрес' (Address) with the value 'г.Москва, ул.Ленина, д.123'; 'Email'; 'Номер телефона' (Phone number) with the value '+7 999 999-99-99'; and 'Адрес сайта' (Website address). At the bottom of the form is a large orange button labeled 'СОЗДАТЬ' (CREATE).

После создания новой организации, необходимо создать новый торговый объект. Для этого необходимо зайти внутрь только что созданной организации и продолжить процесс настройки.

Создание Торгового объекта

Торговый объект или торговая точка - это место, где установлен контрольно-кассовый аппарат. Создайте новый торговый объект, как это показано на картинках ниже.

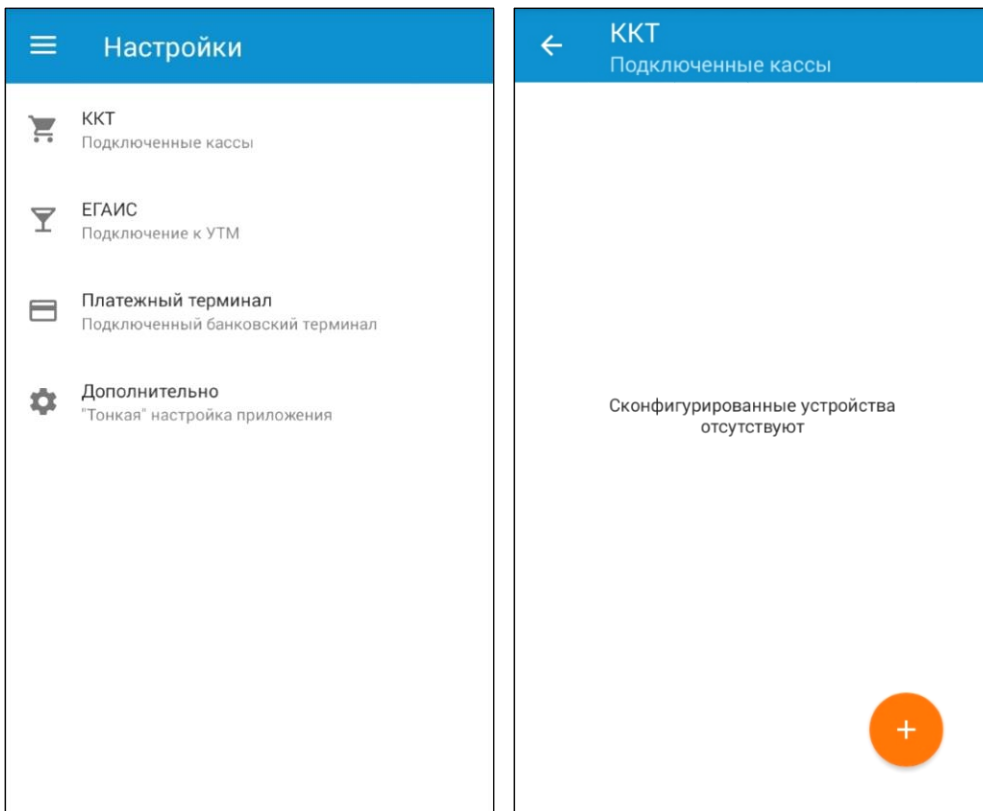
The image displays two screenshots from an Android application. The left screenshot shows a screen titled 'Торговые объекты' (Trade objects) with a sub-header 'ООО Ромашка'. The main area contains the text 'Создайте торговый объект' (Create trade object) and a large orange circular button with a white plus sign. The right screenshot shows a form titled 'Новая организация' (New organization). It contains several input fields: 'ИНН' (INN) with the value '770000000000', 'Наименование' (Name) with the value 'ООО Ромашка', 'Полное наименование' (Full name) with the value 'ООО Ромашка', 'Адрес' (Address) with the value 'г.Москва, ул.Ленина, д.123', 'Email', 'Номер телефона' (Phone number) with the value '+7 999 999-99-99', and 'Адрес сайта' (Website address). At the bottom of the form is a large orange button labeled 'СОЗДАТЬ' (CREATE).

При успешном создании нового Торгового объекта, приложение выдаст сообщение о том, что у вас не настроено оборудование. Нажмите **ОК** и перейдите к настройке подключения фискального регистратора.

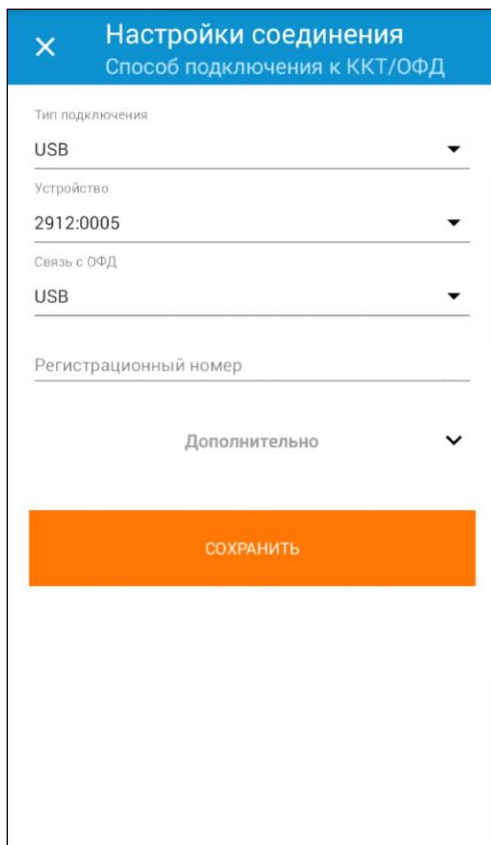
Подключение ККТ

Подключение по USB

1. Подключите ККТ с помощью кабеля USB, идущего в комплекте и дополнительного переходника для подключения к самому смартфону.
2. В разделе Настройки перейдите в раздел ККТ.



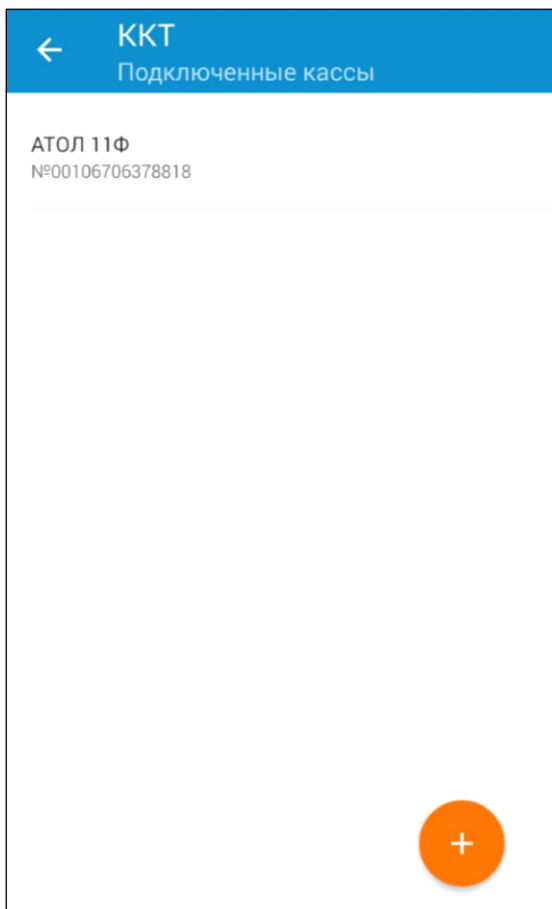
3. Нажмите «+» для создания нового подключения.
4. Выберите производителя ККТ, в нашем случае АТОЛ, нажмите **ДАЛЕЕ** и перейдите в окно «**Настройки соединения**».



5. Укажите «**Тип подключения**»: **USB**.
6. В выпадающем списке в поле *Устройство* выберите необходимое USB подключение.
7. Для некоторых ККТ, в зависимости от модели², в разделе «**Настройки соединения**» есть дополнительное поле – «**Связь с ОФД**». Установите в нем значение **USB**.
8. В поле «**Регистрационный номер**» укажите регистрационный номер ККТ в ИФНС.
9. Нажмите **СОХРАНИТЬ**, чтобы перейти к списку подключенных касс.

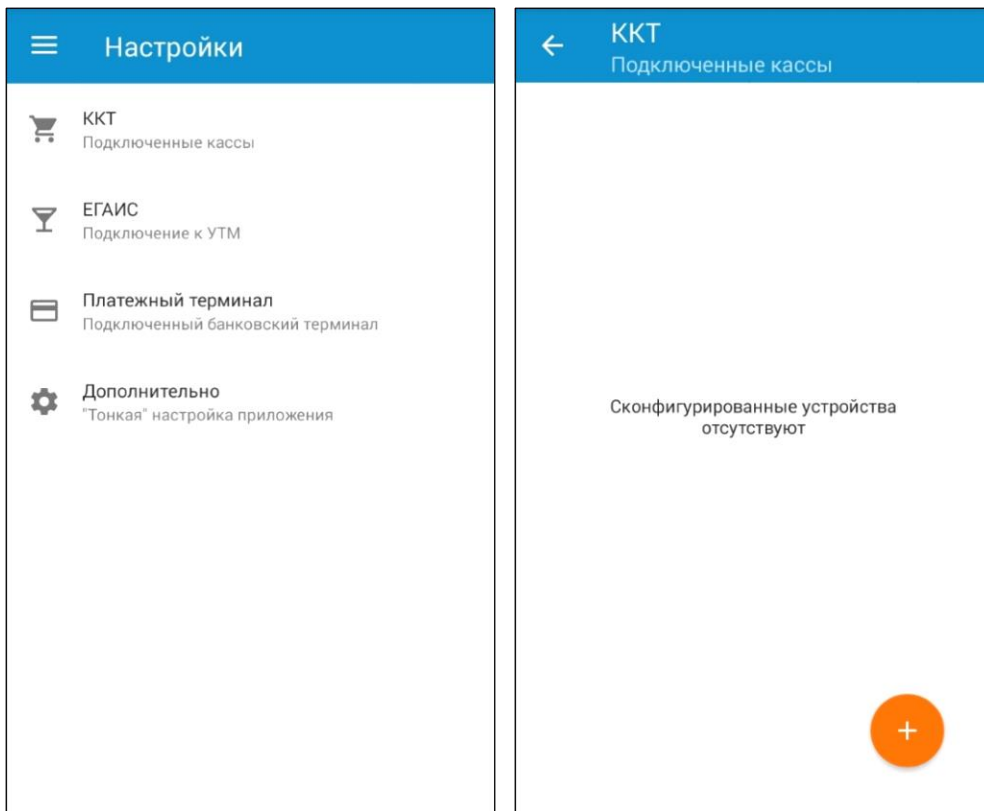
² В рассматриваемом примере, мы подключаем ККМ от компании АТОЛ, позволяющую установить внутри интерфейсный модуль с возможностью передачи данных в ОФД через Bluetooth, Wi-Fi и GSM интерфейс. Таким образом, пользователь может управлять ККМ по одному интерфейсу, а передавать данные в ОФД по-другому.

10. Для настройки кассового аппарата по умолчанию, выберите нужную модель из списка **«Подключенные кассы»** и удерживайте, пока не появится меню. Выберите **«Использовать по умолчанию»**, чтобы ваше приложение могло автоматически подключаться к данному кассовому аппарату при старте.

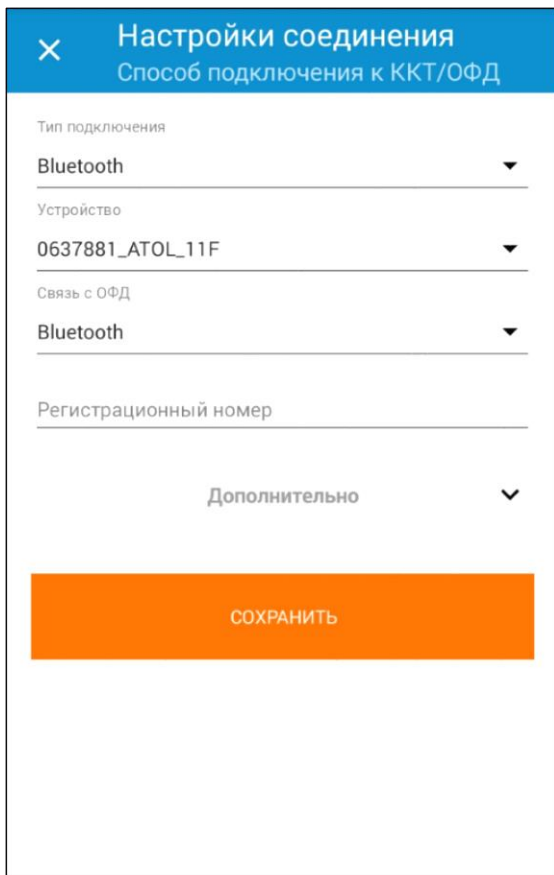


Подключение по Bluetooth

1. Для подключения ККМ к смартфону по Bluetooth предварительно необходимо переключить кассовый аппарат в режим работы по Bluetooth (см. инструкцию от поставщика кассового аппарата).
2. Проведите сопряжение кассового аппарата и смартфона в разделе настроек Bluetooth вашего телефона.
3. В приложении БИФИТ.КАССА, в разделе «**Настройки**» перейдите в раздел «**ККТ**».



4. Нажмите «+» для создания нового подключения.
5. Выберите производителя ККТ, в нашем случае **АТОЛ**, нажмите **ДАЛЕЕ** и перейдите в окно «**Настройки соединения**».



Настройки соединения
Способ подключения к ККТ/ОФД

Тип подключения
Bluetooth

Устройство
0637881_ATOL_11F

Связь с ОФД
Bluetooth

Регистрационный номер

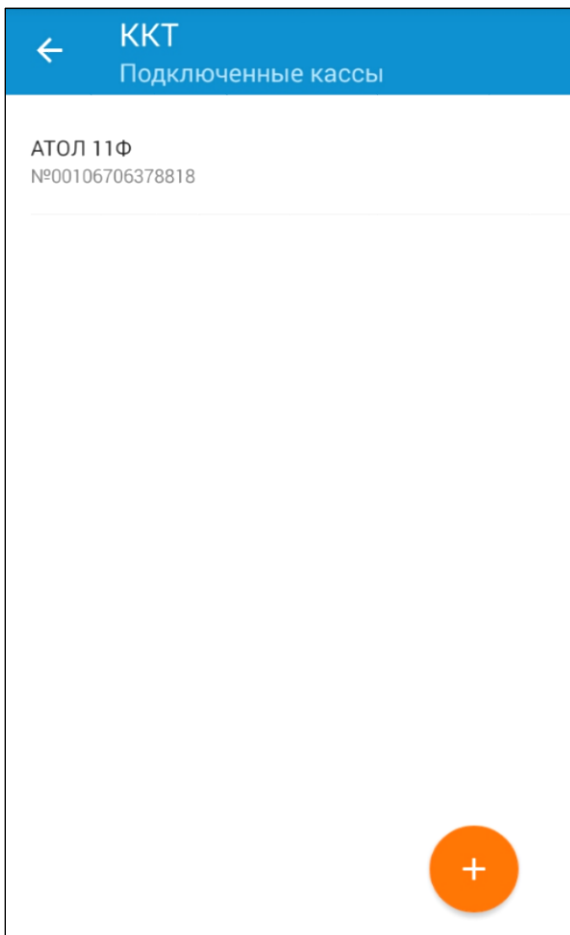
Дополнительно

СОХРАНИТЬ

6. Укажите «**Тип подключения**»:
Bluetooth.
7. В выпадающем списке в поле «**Устройство**» выберите Bluetooth подключение, которое было установлено на этапе сопряжения.
8. Для некоторых ККТ, в зависимости от модели³, в разделе «**Настройки соединения**» есть дополнительное поле - **Связь с ОФД**. Установите в нем значение **Bluetooth**.
9. В поле «**Регистрационный номер**» укажите регистрационный номер ККТ в ИФНС.
10. Нажмите **СОХРАНИТЬ**, чтобы перейти к списку подключенных касс

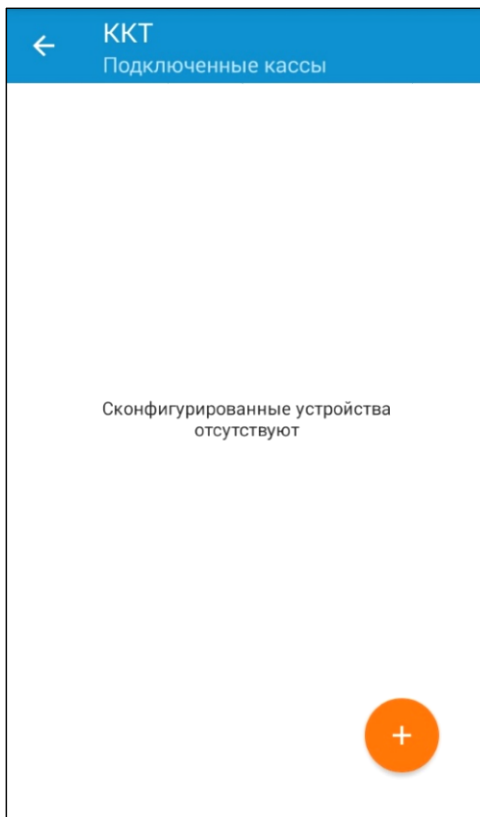
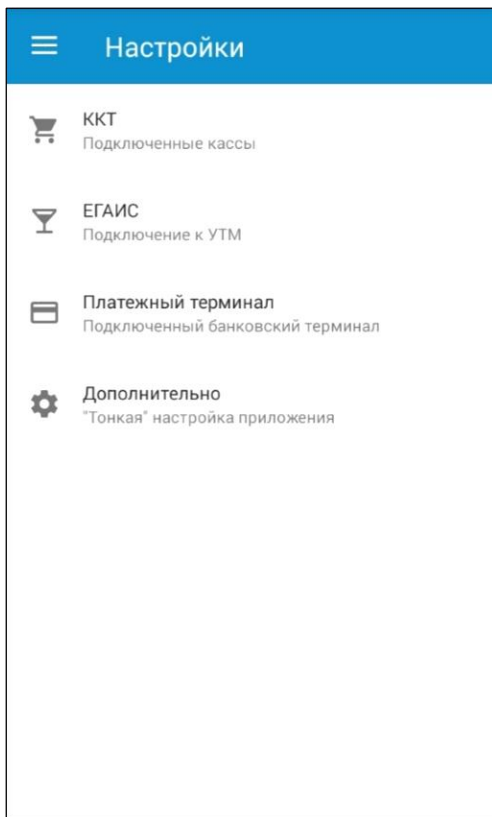
³ В рассматриваемом примере, мы подключаем ККМ от компании АТОЛ, позволяющую установить внутрь интерфейсный модуль с возможностью передачи данных в ОФД через Bluetooth, Wi-Fi и GSM интерфейс. Таким образом, пользователь может управлять ККМ по одному интерфейсу, а передавать данные в ОФД по-другому.

11. Для настройки кассового аппарата по умолчанию, нажмите на нужную модель аппарата в списке **«Подключенные кассы»** и удерживайте, пока не появится меню. Выберите в меню - **«Использовать по умолчанию»**, чтобы ваше приложение могло автоматически подключаться к кассовому аппарату при старте.



Подключение по Wi-Fi

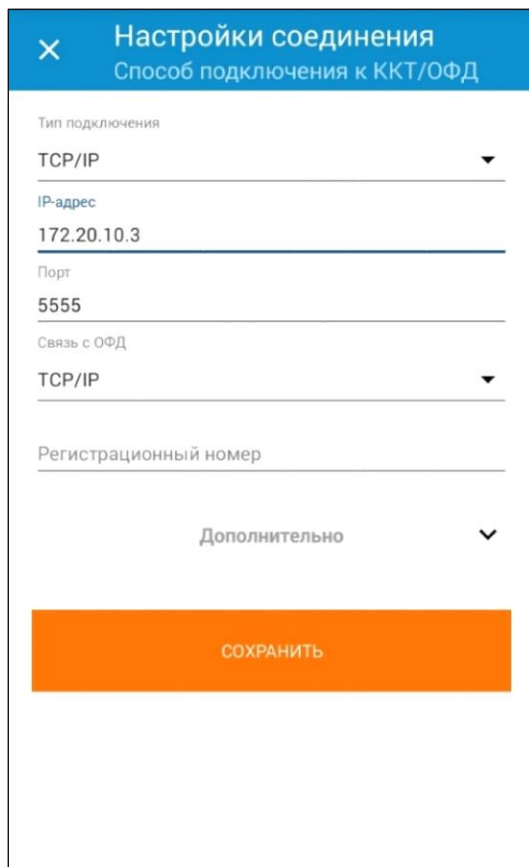
1. В данном разделе рассматривается подключение смартфона к ККМ через сторонний Wi-Fi роутер (т.е., когда ККМ работает в режиме **Station**). Для подключения ККМ к сети Wi-Fi предварительно необходимо переключить кассовый аппарат в режим работы по Wi-Fi (см. инструкцию от поставщика кассового аппарата).
2. В разделе «**Настройки**» перейдите в раздел «**ККТ**».



3. Нажмите «+» для создания нового подключения.
4. Выберите производителя ККТ, в нашем случае **АТОЛ**, нажмите **ДАЛЕЕ** и перейдите в окно «**Настройки соединения**».
5. Укажите **Тип подключения**: «**TCP/IP**».
6. Укажите «**IP-адрес**» устройства⁴.

⁴ Для ККТ от компании АТОЛ IP-адрес автоматически распечатывается на чековой ленте после включения аппарата.

7. Укажите «**Порт**»⁵ устройства.
8. Для некоторых ККТ, в зависимости от модели⁶, в разделе «**Настройки соединения**» есть дополнительное поле – «**Связь с ОФД**». Установите в нем значение «**TCP/IP**».
9. Нажмите **СОХРАНИТЬ**, чтобы перейти к списку подключенных касс.



Настройки соединения
Способ подключения к ККТ/ОФД

Тип подключения
TCP/IP

IP-адрес
172.20.10.3

Порт
5555

Связь с ОФД
TCP/IP

Регистрационный номер

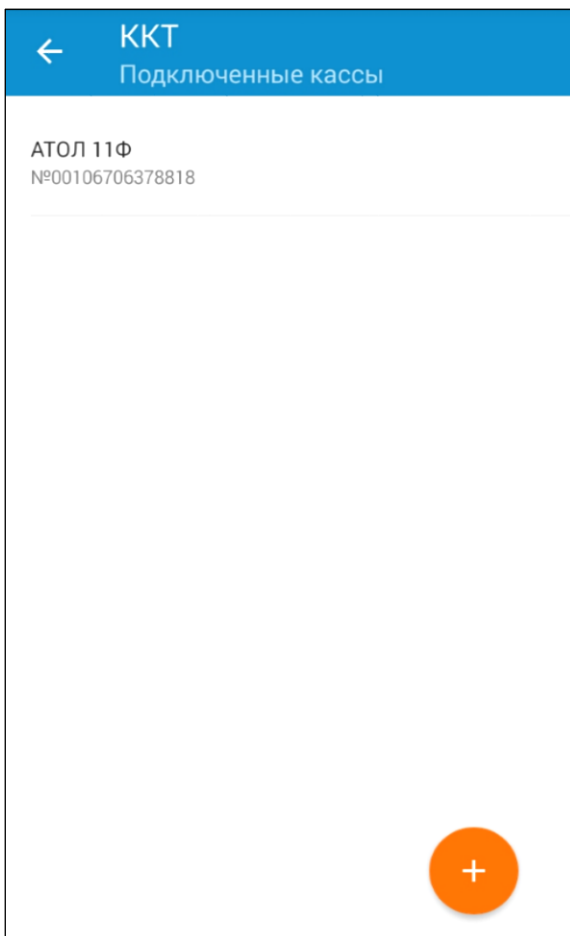
Дополнительно

СОХРАНИТЬ

⁵ Указанное на скриншоте значение соответствует модели ККМ компании АТОЛ.

⁶ В рассматриваемом примере, мы подключаем ККМ от компании АТОЛ, позволяющую установить внутрь интерфейсный модуль с возможностью передачи данных в ОФД через Bluetooth, Wi-Fi и GSM интерфейс. Таким образом, пользователь может управлять ККМ по одному интерфейсу, а передавать данные в ОФД по-другому.

10. Для настройки кассового аппарата по умолчанию, нажмите на нужную модель аппарата в списке **«Подключенные кассы»** и удерживайте, пока не появится меню. Выберите в меню - *Использовать по умолчанию*, чтобы ваше приложение могло автоматически подключаться к кассовому аппарату при старте.



Настройка обмена данными с ОФД

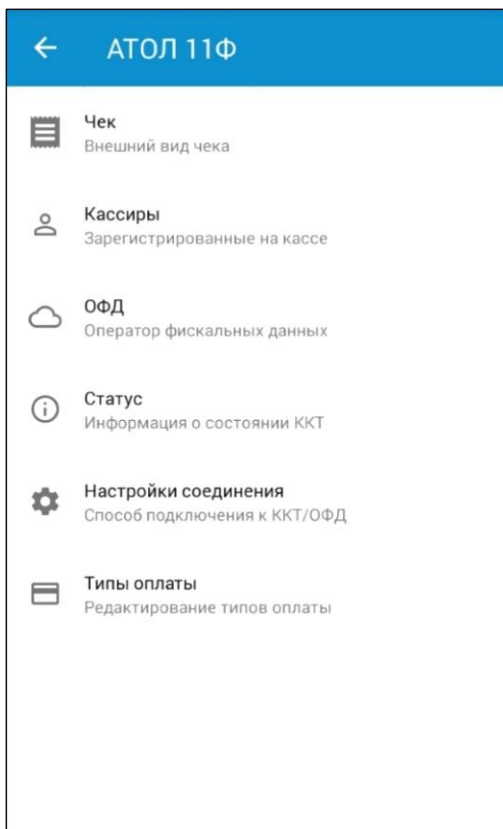
Настройка обмена через USB соединение со смартфоном

В начале стоит упомянуть о том, что законодательство о применении ККТ обязывает владельцев кассовых аппаратов подключить их к сети Internet и передавать данные в ИФНС через специализированные информационные центры ОФД. Для этого в большинстве кассовых аппаратов предусмотрен разъем RJ45 для подключения непосредственно к сети Internet. Пользователю остается лишь настроить в кассовом аппарате адрес сервера ОФД и его порт. Однако, ряд кассовых аппаратов либо не

оснащены таким разъемом, либо по определенным причинам, не могут его использовать для соединения. В данной статье описывается вариант, при котором кассовый аппарат, используя подключение по USB к смартфону, использует его для передачи данных в ОФД. Это возможно при наличии в телефоне возможности выхода в сеть Internet.

Порядок действия следующий:

1. Выберите необходимый кассовый аппарат в разделе **«НАСТРОЙКИ»** - **«ККТ»**.
2. Выберите раздел **«ОФД»**. Вам откроется окно настройки соединения с *Оператором фискальных данных*⁷.
3. Настройте поля в окне следующим образом:



⁷ Страница настроек ОФД содержит различные поля в зависимости от подключенной модели ККМ. В данном примере мы настраиваем ККМ от компании АТОЛ, так как при ее использовании отображается максимальное количество полей.

- **Оператор ОФД** (содержит перечень существующих операторов ОФД. Выберите ОФД, с которым у Вас заключен договор. Будьте внимательны, названия некоторых операторов ОФД начинаются со слова (Тест) – это тестовые площадки. Если в Вашей ККМ установлен ФН и вы производите реальные взаиморасчеты с клиентами, подключаться к ним нельзя)
- **Адрес ОФД** (при выборе Оператора фискальных данных, в это поле автоматически подставится адрес. В случае, если адрес ОФД будет изменен, или у Вас заключен контракт с ОФД, который отсутствует в списке, Вы можете заполнить это значение вручную.)
- **Порт ОФД** (в это поле автоматически подставится порт при выборе Оператора фискальных данных. В случае, если порт ОФД будет изменен, или у Вас заключен контракт с ОФД, который отсутствует в списке, Вы можете заполнить это значение вручную.)
- **Адрес DNS** (англ. - **Domain Name System**. Если в Вашей организации есть DNS сервер – укажите его IP адрес. Если такого сервера нет, или Вы не знаете его адрес, то можно воспользоваться сервером **Google Public DNS**. Один из его IP адресов **8.8.8.8** установлен в приложении по умолчанию)
- **Тип подключения** (данное поле доступно в случае, когда у кассового аппарата есть возможность передавать данные в ОФД по независимому каналу. В случае необходимости передачи данных по USB⁸ укажите в поле значение **EoU** – Ethernet over USB.)
- **Интервал ожидания квитанции ОФД, мин** (оставьте значение по умолчанию)

← ОФД
Оператор фискальных данных

Оператор ОФД
(Тест) Такском

Дополнительно

Адрес ОФД
f1test.taxcom.ru

Порт ОФД
7778

Адрес DNS
8.8.8.8

Тип подключения
EoU

Интервал ожидания квитанции ОФД, минуты
1

Интервал опроса ФН при сбоях, секунды
5

СОХРАНИТЬ

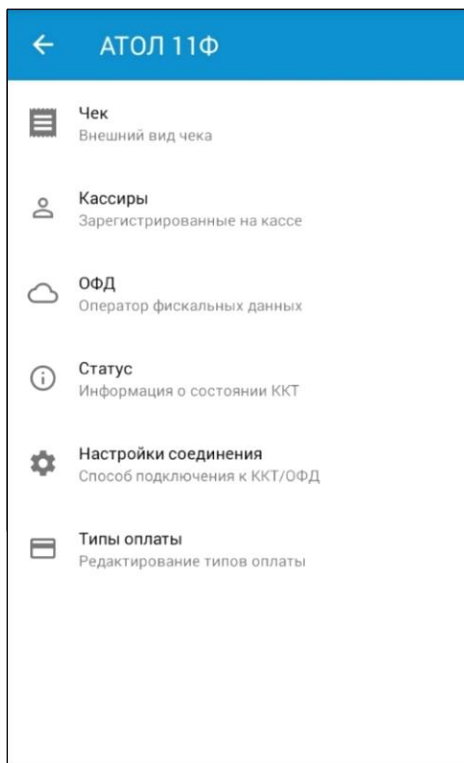
⁸ Данная настройка доступна для ККТ от компании АТОЛ

- **Интервал опроса ФН при сбоях, секунды** (оставьте значение по умолчанию)

4. Нажмите **СОХРАНИТЬ**.

Настройка обмена через Bluetooth соединение со смартфоном

Как уже было сказано в разделе *Подключение к ОФД через USB*, данный метод передачи данных в ОФД не является распространенным. В данной статье описывается вариант, при котором, кассовый аппарат, который использует подключение по Bluetooth к смартфону, использует его для передачи данных в ОФД. Это возможно, при наличии в телефоне возможности выхода в сеть Internet.



Порядок действия должен быть следующим:

1. Выберите необходимый кассовый аппарат в разделе «**НАСТРОЙКИ**» - «**ККТ**».
2. Выберите раздел «**ОФД**». Вам откроется окно настройки соединения с *Оператором фискальных данных*⁹.

⁹ Страница настроек ОФД содержит различные поля в зависимости от подключенной модели ККМ. В данном примере мы настраиваем ККМ от компании АТОЛ, так как при ее использовании отображается максимальное количество полей.

3. Настройте поля в окне следующим образом:

- **Оператор ОФД** (содержит перечень существующих операторов ОФД. Выберите ОФД, с которым у Вас заключен договор. Будьте внимательны, названия некоторых операторов ОФД начинаются со слова (Тест) – это тестовые площадки. Если в Вашей ККМ установлен ФН и Вы производите реальные взаиморасчеты с клиентами, подключаться к ним нельзя)
- **Адрес ОФД** (при выборе Оператора фискальных данных, в это поле автоматически подставится адрес. В случае, если адрес ОФД будет изменен, или у Вас заключен контракт с ОФД, который отсутствует в списке, Вы можете заполнить это значение вручную.)
- **Порт ОФД** (в это поле автоматически подставится порт при выборе Оператора фискальных данных. В случае, если, порт ОФД будет изменен, или у Вас заключен контракт с ОФД, который отсутствует в списке, Вы можете заполнить это значение вручную.)
- **Адрес DNS** (англ. - **Domain Name System**. Если в Вашей организации есть DNS сервер – укажите его IP адрес. Если такого сервера нет, или Вы не знаете его адрес, то можно воспользоваться сервером **Google Public DNS**. Один из его IP адресов **8.8.8.8** установлен в приложении по умолчанию)
- **Тип подключения** (данное поле доступно в случае, когда у кассового аппарата есть возможность передавать данные в ОФД по независимому каналу. В случае необходимости передачи данных по Bluetooth¹⁰ укажите в поле значение **EoRS** – Ethernet over RS232)
- **Интервал ожидания квитанции ОФД, мин** (оставьте значение по умолчанию)
- **Интервал опроса ФН при сбоях, секунды** (оставьте значение по умолчанию)

← ОФД
Оператор фискальных данных

Оператор ОФД
(Тест) Такском

Дополнительно

Адрес ОФД
f1 test.taxcom.ru

Порт ОФД
7778

Адрес DNS
8.8.8.8

Тип подключения
EoRS (Bluetooth)

Интервал ожидания квитанции ОФД, минуты
1

Интервал опроса ФН при сбоях, секунды
5

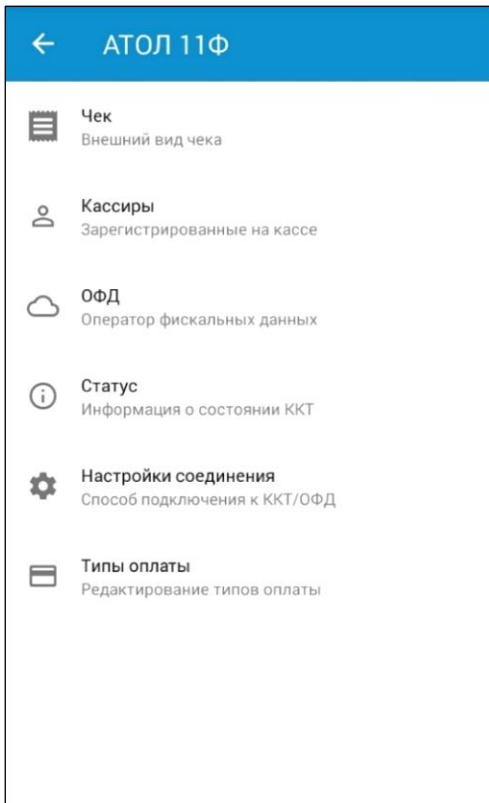
СОХРАНИТЬ

¹⁰ Данная настройка доступна для ККТ от компании АТОЛ

4. Нажмите **СОХРАНИТЬ**.

Настройка обмена через Ethernet/Wi-Fi

В данном разделе описывается вариант, при котором кассовый аппарат использует подключение к сети Internet непосредственно через по Ethernet/Wi-Fi для передачи данных в ОФД.



Порядок действия должен быть следующим:

1. Выберите необходимый кассовый аппарат в разделе **«НАСТРОЙКИ»** – **«ККТ»**.
2. Выберите раздел **«ОФД»**. Вам откроется окно настройки соединения с *Оператором фискальных данных*¹¹.

¹¹ Страница настроек ОФД содержит различные поля в зависимости от подключенной модели ККМ. В данном примере мы настраиваем ККМ от компании АТОЛ, так как при ее использовании отображается максимальное количество полей.

3. Настройте поля в окне следующим образом:

- **Оператор ОФД** (содержит перечень существующих операторов ОФД. Выберите ОФД, с которым у Вас заключен договор. Будьте внимательны, названия некоторых операторов ОФД начинаются со слова (Тест) – это тестовые площадки. Если в Вашей ККМ установлен ФН и Вы производите реальные взаиморасчеты с клиентами, подключаться к ним нельзя)
- **Адрес ОФД** (при выборе Оператора фискальных данных, в это поле автоматически подставится адрес. В случае, если адрес ОФД будет изменен, или у Вас заключен контракт с ОФД, который отсутствует в списке, Вы можете заполнить это значение вручную.)
- **Порт ОФД** (при выборе Оператора фискальных данных, в это поле автоматически подставится порт. В случае, если порт ОФД будет изменен, или у Вас заключен контракт с ОФД, который отсутствует в списке, Вы можете заполнить это значение вручную.)
- **Адрес DNS** (англ. - **Domain Name System**. Если в Вашей организации есть DNS сервер – укажите его IP адрес. Если такого сервера нет, или Вы не знаете его адрес, то можно воспользоваться сервером **Google Public DNS**. Один из его IP адресов **8.8.8.8** установлен в приложении по умолчанию)
- **Тип подключения** (данное поле доступно в случае, когда у кассового аппарата есть возможность передавать данные в ОФД по независимому каналу. В случае подключения кассового аппарата к сети интернет по сети Ethernet/Wi-Fi, выберите соответствующую настройку.)

- **Интервал ожидания квитанции ОФД, мин** (оставьте значение по умолчанию)
- **Интервал опроса ФН при сбоях, секунды** (оставьте значение по умолчанию)

4. Нажмите **СОХРАНИТЬ**.

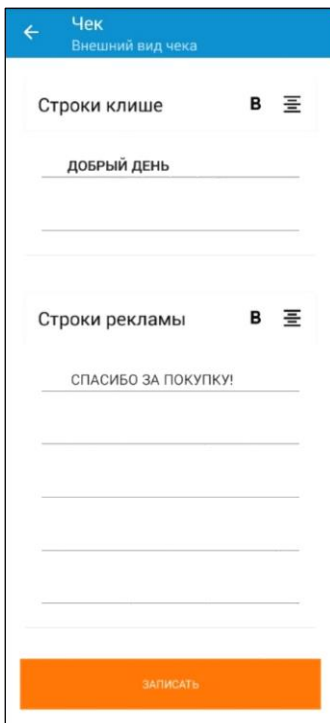
Настройка внешнего вида чека

При работе с кассовым аппаратом существует возможность задавать/изменять данные **КЛИШЕ** – текстовой информации в заголовке кассового чека, а также рекламного текста, который печатается в конце.

Магазин Продукты		Клише
часы работы с 09:00 – 22:00		
ПРИХОД		
Молоко 36 копеек	85.00 x 2 = 170.00	
Сумма НДС 10%	= 15.45	
ИТОГ	=170.00	
Наличными	= 200.00	
Сдача	= 30.00	
СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!		Рекламный текст

Для настройки внешнего вида чека:

1. Зайдите в раздел «**НАСТРОЙКА**» - «**ККТ**».
2. Выберите модель кассового аппарата, на котором вы хотите настроить изменить внешний вид чека.
3. В настройках кассового аппарата выберите пункт «**Чек**»
4. Вам откроется экран настройки внешнего вида чека
5. Введите необходимые данные и нажмите **ЗАПИСАТЬ**.

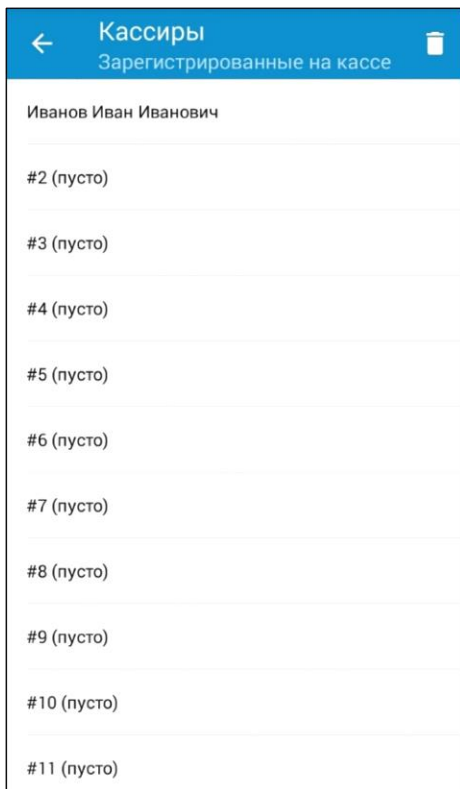


Настройка кассиров

В приложение БИФИТ.КАССА запись имен кассиров в памяти ККМ происходит автоматически. Пользователю не надо специально добавлять имя кассира вручную. Чек на кассовом аппарате пробивается от имени пользователя учетной записи приложения.

Новые пользователи автоматически добавляются в память ККМ. Однако, память кассового аппарата ограничена и может возникнуть ситуация, при которой перечень кассиров может оказаться переполнен. В этом случае необходимо вручную удалить недействующих кассиров. Пользователь мобильного приложения сам должен следить за тем, чтобы количество кассиров не превышало допустимое значение. Для просмотра полного перечня кассиров и удаления лишних записей:

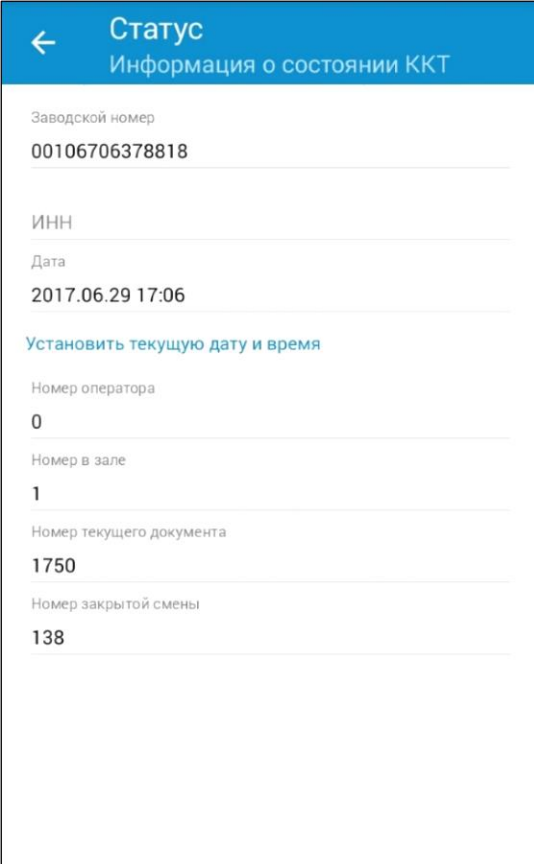
1. Войдите в настройки необходимой ККТ. Как это сделать описано в разделе «**Настройка внешнего вида чека**».
2. Выберите раздел «**Кассиры**»
3. Для удаления определенной записи, нажмите на нее и удерживайте до появления меню в котором необходимо будет выбрать **УДАЛИТЬ**
4. Для очистки всего списка кассиров, воспользуйтесь иконкой «**Корзина**» в верхнем правом углу.
5. Для возврата в основное меню нажмите стрелку **НАЗАД**



Статус - информация о состоянии ККМ

В разделе «**Статус**» можно получить доступ к информации о статусе состояния ККМ, а также задать настройки Даты/Времени. Для этого совершите следующие действия:

1. Войдите в раздел «**Настройки**» - «**ККТ**».
2. Войдите в раздел «**Статус**»
3. На экране Вам будет доступна следующая информация:
 - a. **Заводской номер ККТ**
 - b. **ИНН**
 - c. **Текущая Дата/Время** на ККМ
 - d. **Номер оператора** (кассира) от имени которого происходит работа на кассовом аппарате
 - e. **Номер в зале**
 - f. **Номер текущего документа**
 - g. **Номер закрытой смены**
4. Для того, чтобы синхронизировать Дату/Время на кассовом аппарате с мобильным устройством нажмите: **Установить текущую дату и время.**



Статус	
Информация о состоянии ККТ	
Заводской номер	00106706378818
ИНН	
Дата	2017.06.29 17:06
Установить текущую дату и время	
Номер оператора	0
Номер в зале	1
Номер текущего документа	1750
Номер закрытой смены	138

Настройка типов оплат

В разделе «**Типы оплат**» осуществляется настройка наименований типов оплат. Для этого совершите следующие действия:

1. Войдите в раздел «**Настройки**» - «**ККТ**».
2. Войдите в раздел «**Типы оплат**»
3. На экране Вам будет доступны наименования типов оплат. В зависимости от модели ККМ, на экране может не отображаться тип оплаты **НАЛИЧНЫЕ**.
4. Первый тип оплаты, название которого будет содержать слово «**карт**» будет использоваться для оплаты по банковской карте.

← Типы оплаты
Редактирование типов оплаты

1 кредитом

2 тарой

3 плат.картой

4 тип 5

5 тип 6

6 тип 7

7 тип 8

8 тип 9

9 тип 10

СОХРАНИТЬ

Подключение к ЕГАИС

Для работы с УТМ модулем и передачи данных о продаже крепкого алкоголя в систему ЕГАИС необходимо произвести следующие действия:

1. Зайти в раздел «**Настройки**» – «**ЕГАИС**»
2. Выберите вариант контроля алкогольной продукции
 - a. Использование УТМ со считыванием марки
 - b. Не использовать УТМ, но считывать марку
 - c. Не использовать
3. При выборе варианта «**Использование УТМ со считыванием марки**» осуществляется настройка доступа к серверу УТМ
4. Установите значение в поля:
 - a. Адрес сервера УТМ
 - b. Идентификатор по базе ФСРАР
 - c. ИНН
 - d. КПП
 - e. Наименование организации
 - f. Адрес
5. Нажмите **СОХРАНИТЬ**

← УТМ

Контроль алкогольной продукции
Использовать УТМ со считыванием марки ▼

Адрес сервера УТМ
http://

Идентификатор по базе ФСРАР

ИНН
9999999999

КПП

Наименование
ИП Сидоров В.В.

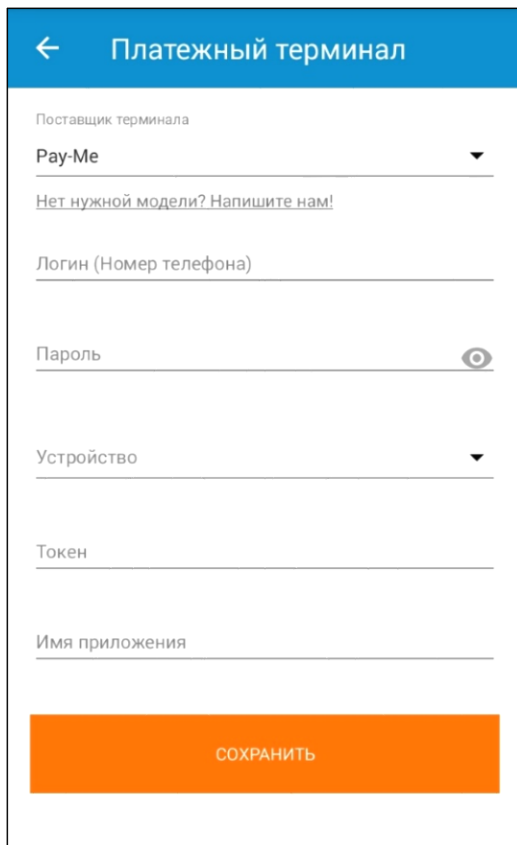
Адрес
г.Курск, ул.Ленина, д.45

СОХРАНИТЬ

Подключение PAY-ME и 2CAN

Для работы с PIN-pad от компании PAY-ME и 2CAN необходимо предварительно произвести сопряжение терминала со смартфоном или планшетом по Bluetooth в настройках телефона. Затем произведите следующие действия:

1. Зайти в раздел «**Настройки**» – «**Платежный терминал**»
2. Выберите поставщика терминалов и настройте следующие поля:
 - a. Логин (Номер телефона)
 - b. Пароль
 - c. Устройство (выберите сопряженное Bluetooth устройство)
 - d. Токен
 - e. Имя приложения
3. Нажмите **СОХРАНИТЬ**



← Платежный терминал

Поставщик терминала

Pay-Me

[Нет нужной модели? Напишите нам!](#)

Логин (Номер телефона)

Пароль

Устройство

Токен

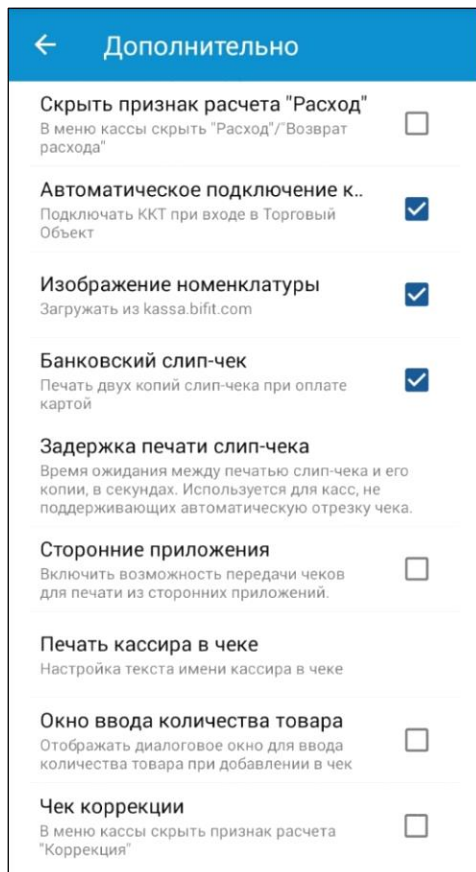
Имя приложения

СОХРАНИТЬ

Дополнительные настройки

Дополнительные настройки приложения доступны в разделе **«Настройки»** – **«Дополнительно»**. Вам будет доступна страница со следующими настройками:

- Скрыть признак расчета «Расход»**
 (включает/отключает возможность печати чеков **Расхода** и **Возврата расхода**)
- Автоматическое подключение к ККТ** (Осуществляет автоматическое подключение к кассовому аппарату при запуске приложения. Это необходимо для корректной передачи чеков из ККМ в ОФД, в случае, если настройка связи с ОФД происходит через интернет на смартфоне. В противном случае, подключение к кассовому аппарату происходит в момент печати чека)
- Изображение номенклатуры**
 (позволяет загружать изображение номенклатуры из личного кабинета предпринимателя)
- Банковский слип-чек** (При установке значения в TRUE на чековой ленте печатается две копии банковского слип-чека. В противном случае печатается только одна копия)
- Задержка печати слип-чека**
 (Установка времени задержки между двумя копиями слип-чеков. Настройка полезна для кассовых аппаратов без автоматической отрезки чека. Необходимо для того, чтобы кассир успел оторвать фискальный чек с первой копией слип-чека и передать покупателю)
- Сторонние приложения** (Включает возможность передачи чеков для печати из стороннего приложения)
- Печать кассира в чеке** (Настройка управляет вариантами печати имени, роли и ИНН кассира)
- Окно ввода количества товара** (При установленной настройке перед добавлением любого товара кассиру открывается диалоговое окно с предложением ввести количество. В противном случае, окно ввода количества отображается только для весового товара.)
- Чек коррекции** (включает/отключает возможность печати чеков **Коррекции**)



Импорт справочника номенклатуры

Необходимо подготовить текстовый файл со справочником номенклатуры соответствующий следующим условиям:

1. Формат файла **CSV** - (от англ. **Comma-Separated Values** — значения, разделённые запятыми).
2. Максимальный размер файла 100 Кб,
3. В качестве разделителя используется символ «;» - точка с запятой,
4. Символ «;» не допускается в контенте полей.

Для загрузки справочника необходимо:

1. Поместить файл на мобильное устройство,
2. Запустить приложение,
3. Зайти в раздел **«Справочники»** - **«Товары»** - **«+»** - **«Импорт из файла»**,



4. Нажмите **ВЫБРАТЬ ФАЙЛ**,

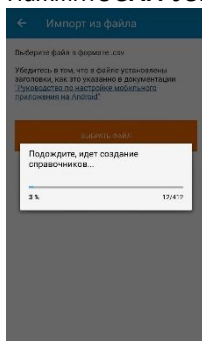


Внимание! В некоторых версиях Android, операционная система не может распознать файл с расширением **CSV**. Для корректной работы расширение файла необходимо заменить на **TXT**.

5. В поле «**Кодировка файла**» выберите кодировку загруженного файла,
6. Нажмите **ПРОВЕРИТЬ КОДИРОВКУ**, чтобы убедиться, что выбранный файл соответствует нужной кодировке¹²,



7. Нажмите **ЗАГРУЗИТЬ СПРАВОЧНИК НОМЕНКЛАТУРЫ** для загрузки данных.



¹² На картинках указаны два варианта с правильной и не правильной кодировкой.

Пример файла xxx.CSV:

ID;FULL_NAME;NAME;GROUP;NDS;BARCODE;PRICE;VENDOR_CODE;CURRENCY_CODE;COUNTRY_CODE;UNIT_CODE;PURCHASE_PRICE;WEIGHTED;ALCOHOL
 1;Ручка синяя производитель Заря;Ручка синяя;Канцелярия#Ручки#Синего цвета;18;1234567891011;123.00;1234567;643;643;796;;;
 2;Ручка красная производитель Заря;Ручка красная;Канцелярия#Ручки#Красного цвета;18;2222222222222;332.15;4333333; 643;643;796;;;
 ;Ручка зеленая производитель Заря;; Канцелярия#Ручки#Зеленого цвета;18;;; 643;643;796;;;

Расшифровка полей:

№	Обозначение	Описание
1	ID	Идентификатор номенклатуры; (Не обязательное поле)
2	FULL_NAME	Полное наименование номенклатуры;
3	NAME	Сокращенное наименование номенклатуры; (Не обязательное поле)
4	GROUP	Группы, в которые вложена номенклатура ¹³ ; (Не обязательное поле)
5	NDS	НДС; (Не обязательное поле)
6	BARCODE	Штрих-код; (Не обязательное поле)
7	PRICE	Цена; (Не обязательное поле)
8	VENDOR_CODE	Артикул; (Не обязательное поле)
9	CURRENCY_CODE	Код валюты по классификатору ОКВ; (Не обязательное поле)
10	COUNTRY_CODE	Код страны по классификатору ОКСМ; (Не обязательное поле)
11	UNIT_CODE	Код единицы измерения по классификатору ОКЕИ; (Не обязательное поле)
12	PURCHASE_PRICE	Закупочная цена; (Не обязательное поле)
13	WEIGHTED	Признак весового товара ¹⁴ ; (Не обязательное поле)
14	ALCOHOL	Признак алкогольной продукции ¹⁵ ; (Не обязательное поле)

Внимание! Процедура импорта справочника номенклатуры представлена в тестовом виде и будет дорабатываться в следующих версиях мобильного приложения.

Внимание! При обновлении данных идентификация товара проводится по полю FULL_NAME

¹³ **GROUP** – поле, данные в котором разделены знаком «#». Например: **Товары#Молочные#Сливки**

¹⁴ По умолчанию поле **WEIGHTED** присваивается значение FALSE (не весовой)

¹⁵ По умолчанию поле **ALCOHOL** присваивается значение FALSE (не алкогольная продукция)