

ilexx.lite

Руководство пользователя



ЦЕНТР
ОТРАСЛЕВЫХ
РЕШЕНИЙ

www.kkm.solutions 8
(800)707-87-12

Оглавление

Общая информация	2
Установка и первый запуск программы	3
Главное меню	4
Настройки	5
Режимы работы	5
Системные настройки	6
DataService	7
Скидки и надбавки	7
Оборудование	8
Настройки ЕГАИС	8
Обмен	11
Организации	13
Документы	13
Минимальные настройки и тестирование	14
Пример работы с приложением	14

Общая информация

Рабочее место кассира ilexx.lite представляет собой гибкое и современное решение для задачи автоматизации процесса учета и фискализации платежей на торговой точке.

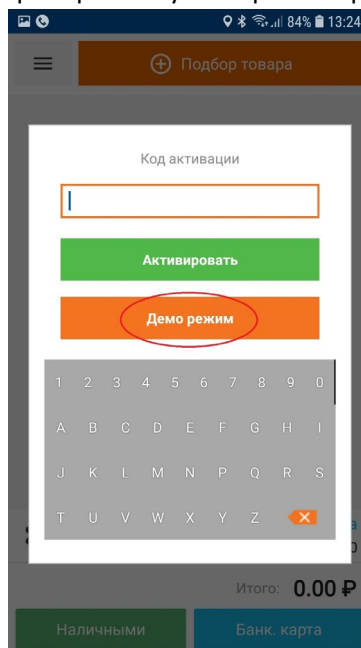
АРМ ilexx.lite поддерживает большое количество возможностей для использования торгового оборудования и работой с сервисами государственного учета маркированной и алкогольной продукцией. В случае небольшого предприятия и простых схем, настройки могут быть введены непосредственно на терминале (или смартфоне). При большом количестве торговых точек и сложных схемах учета, намного удобнее воспользоваться предварительным внешним формированием файла с настройками, с последующей загрузкой его на ilexx.lite.

Ilexx.lite поддерживает все существующие режимы, используемый для фискализации билетов для соответствия федеральному закону 54ФЗ:

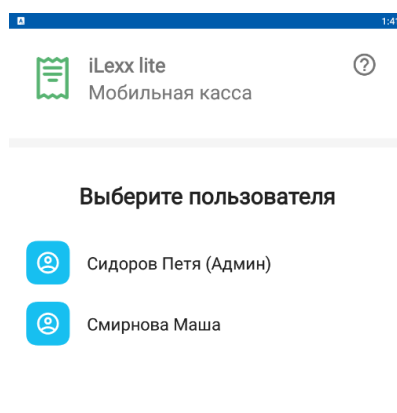
- возможность регистрации чека на внешнем ФР или мобильной кассе непосредственно в торговой точке
- возможность печати и/или отображения на экране нефискального чека, с последующей передачей его в облачный сервис фискализации
- возможность печати и/или отображения на экране нефискального чека, с последующей передачей его на предприятие, для фискализации

Установка и первый запуск программы

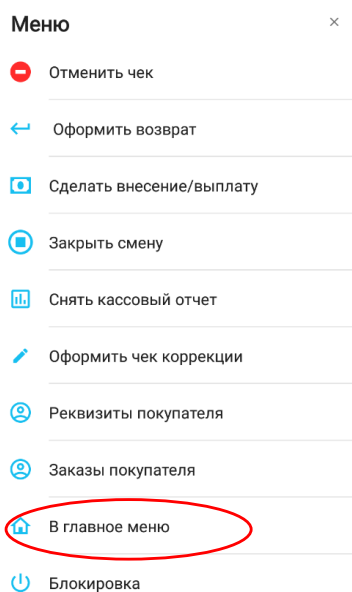
1. Загрузите файл ilexx.lite.XXX.apk на терминал (смартфон) и запустите его установку.
2. После установки запустите приложение. Приложение запросит разрешение на осуществление звонков (для выполнения привязки лицензии к телефону) и доступ к файлам на устройстве (для хранения информационной базы).
3. При первом запуске приложение запросит 20-значный код активации. Для предварительного просмотра программы возможно нажать кнопку «Демо режим» и запустить приложение для проверки запуска и работы режима продаж.



4. После успешного ввода кода активации, откроется форма выбора пользователя. На начальном этапе доступны два пользователя – с административными (полными) правами и частичными правами (под кассира/сотрудника торговой точки). В дальнейшем пользователей можно будет поменять.



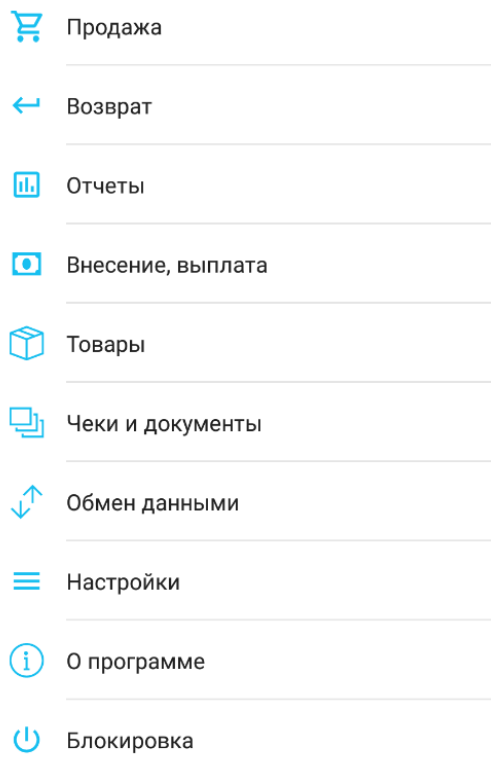
5. На этом этапе можно перейти в меню (≡) и произвести настройки приложения.



Главное меню

Из главного меню пользователю дается возможность распечатать отчеты о продажах, перейти в список товаров, вывести список чеков и заблокировать приложение.

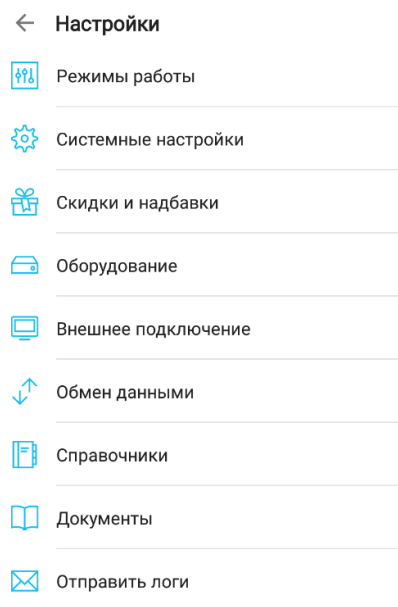
Главное меню



Так же в главном меню есть переход на настройки программы.

Настройки

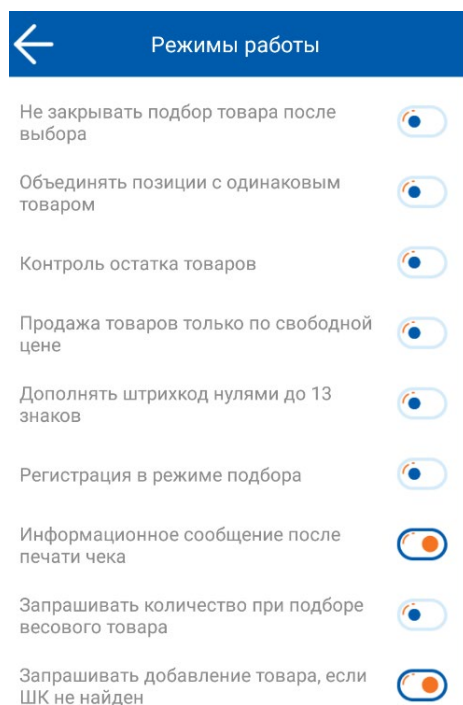
Настройки программы ilexx.lite при своей краткости позволяют провести вариативные разнообразные настройки.



Каждый сегмент настроек распределён по категориям.

Режимы работы

Основная часть категории содержит настройки по работе с товарами.



Каждая настройка соответствует её описанию. Если необходимо контролировать остатки товаров в ходе работы – выставляем настройку «Контроль остатка товаров», если в списке товаров присутствуют товары с 8-значными штрих-кодами, можно выбрать настройку «Дополнять штрихкод нулями до 13 знаков» и при сканировании к штрих-кодам будут добавляться нули к штрих-коду и т.д.

Системные настройки

Настройки, направленные на работу программы. Здесь можно настроить запуск программы, проследить за обновлениями и настроить пользователей.

← Системные

Запускать приложение при старте ОС ☒

Перезапускать при принудительном закрытии ☒

Автообновление ☒

Подставлять цену из МРЦ ☒

Получать товары из Dataservice ☒

Получать без подтверждения ☒

Сохранять введенную цену товара ☒

Использовать налоговую ставку из DataService ☒

← Авторизация

Роли

Пользователи

Дополнительно

Настроить пользователей можно перейдя в пункт «Авторизация» - здесь выбираются права, доступные пользователям (пункт «Роли») и назначить их пользователям.

← Права пользователя

Администратор

Код роли

1

Разрешить всё

Запретить всё

Общие права

Настройка ☒

Регистрация по штрихкоду сканером ☒

Регистрация визуальным подбором ☒

Регистрация по свободной цене ☒

Сторно ☒

Создание товара ☒

Ввод цены ☒

← Пользователь

Код

1

Имя

Сидоров Петя (Админ)

Пароль

Пароль

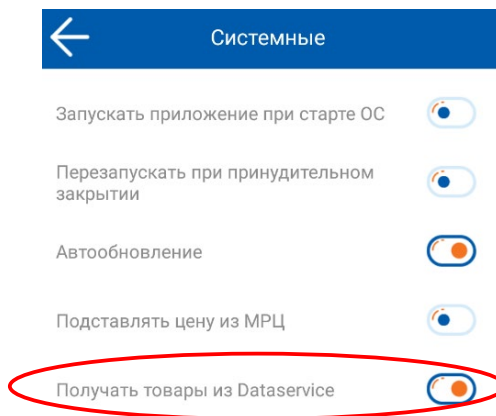
Права

Администратор

Одна роль может подходить нескольким пользователям. В дальнейшем роли и пользователей можно будет добавлять и редактировать.

DataService

В системных настройках также располагается настройка для подключения к работе DataService, который позволяет заводить карточки товаров на кассу, отсканировав штрих-код товара.



При продаже вы сканируете штрих-код товара или код маркировки и если данного товара в базе нет, то ilexx.lite имея доступ в интернет, автоматически запрашивает его в сервисе Data Service 2.0 (более 6 миллионов товаров + нацкаталог). При наличии данного товара вам останется только назначить цену продажи, получить деньги и отдать товар.

Если же товар в сервисе не нашелся, то вы сразу можете задать его название и все необходимые реквизиты и осуществить продажу.

Скидки и надбавки

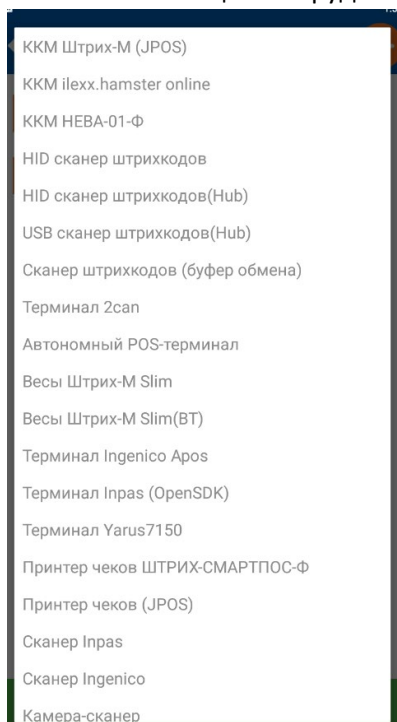
В этом разделе настраиваются ограничения на использование скидок – максимальные и минимальные показатели по каждой позиции и по всему чеку в целом.

The image shows a mobile application interface for setting discounts and surcharges. At the top, there is a blue header with a back arrow and the title 'Скидки и надбавки'. Below the header, there are two sections: 'На позицию' (Per item) and 'На чек' (Per receipt). Each section contains four input fields for 'Максимальная скидка, %' (Maximum discount, %), 'Максимальная скидка, рубли' (Maximum discount, rubles), 'Максимальная надбавка, %' (Maximum surcharge, %), and 'Максимальная надбавка, рубли' (Maximum surcharge, rubles). All input fields currently contain the value '0'.

Если значения полей – 0, то ограничения на скидки не накладываются, в ином случае – скидка будет соразмерна указанному значению.

Оборудование

Одна из крупнейших областей настроек, отвечающих за подключение торгового оборудования. Программа позволяет настроить несколько позиций оборудования.

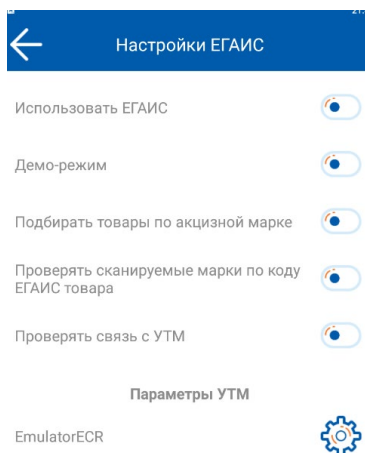


Для настройки подключается устройство и выбирается его тип. Если тип оборудования совпадает с фактическим устройством, основные настройки определяются автоматически. В этом же разделе настраивается обмен с ЕГАИС.

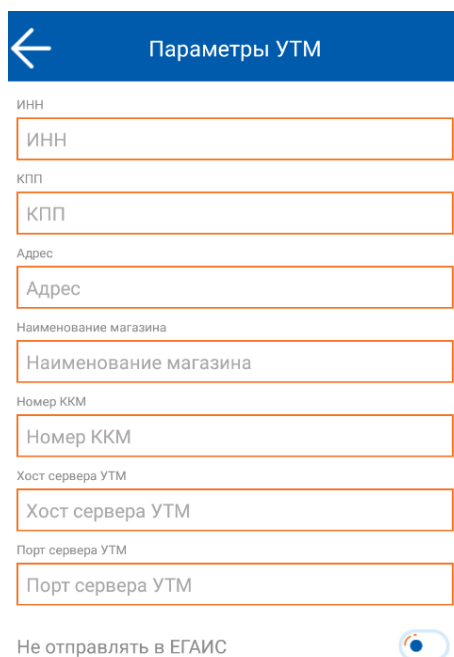
Настройки ЕГАИС

Работа с системой ЕГАИС позволит работать с алкогольной продукцией, проводить учёт акцизных марок и не акцизного алкоголя.

Настройки ЕГАИС открываются в нижней части пункта «Настройки».



На первой странице настроек общие показатели по работе с ЕГАИС – проверка марок на наличие их в фирме, подбор товаров по марке и т.д. при нажатии на знак  на этой странице открывается форма настройки УТМ.



Параметры УТМ

ИНН
ИНН

КПП
КПП

Адрес
Адрес

Наименование магазина
Наименование магазина

Номер ККМ
Номер ККМ

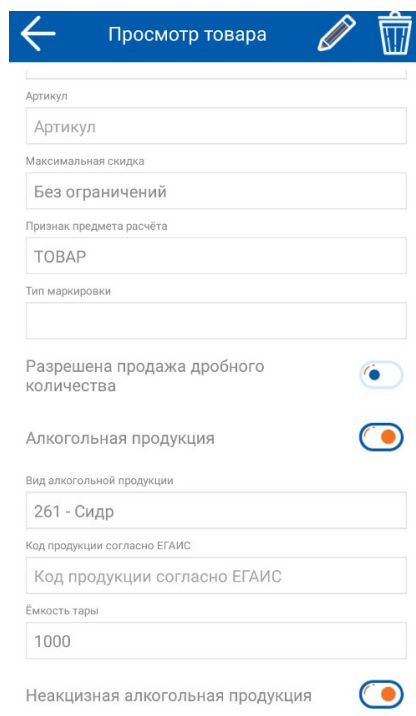
Хост сервера УТМ
Хост сервера УТМ

Порт сервера УТМ
Порт сервера УТМ

Не отправлять в ЕГАИС 

На этой форме заполняются настройки для связи с УТМ, после чего можно начинать работу с ЕГАИС.

В карточке товара совершаются настройки алкогольного товара (необходимо выставить соответствующую настройку).



Просмотр товара

Артикул
Артикул

Максимальная скидка
Без ограничений

Признак предмета расчёта
ТОВАР

Тип маркировки

Разрешена продажа дробного количества 

Алкогольная продукция 

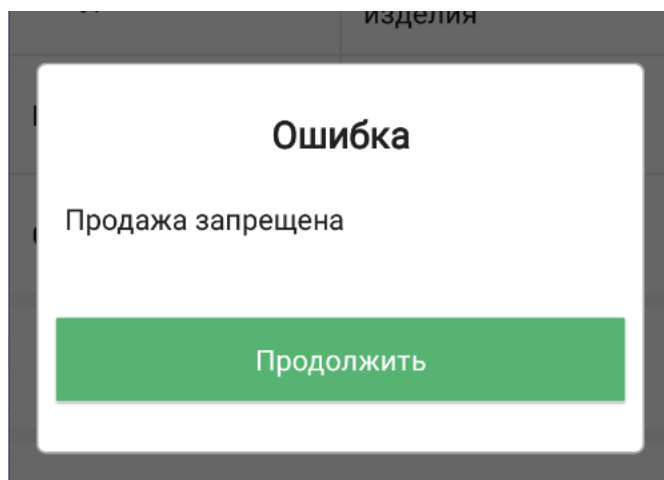
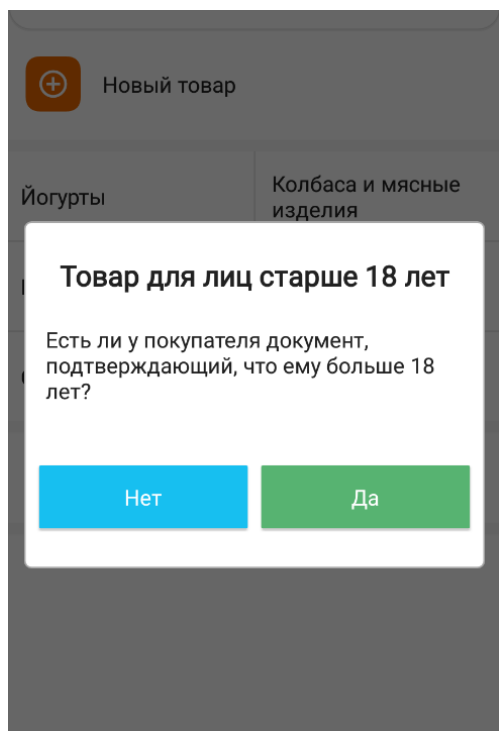
Вид алкогольной продукции
261 - Сидр

Код продукции согласно ЕГАИС
Код продукции согласно ЕГАИС

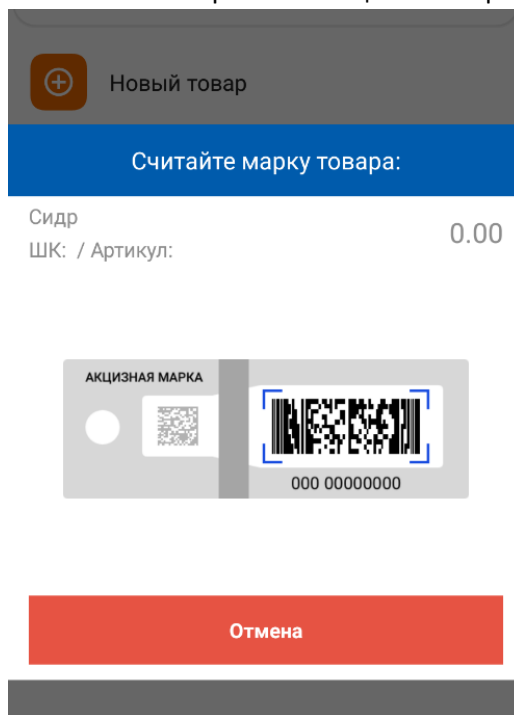
Ёмкость тары
1000

Неакцизная алкогольная продукция 

При продаже настроенного таким образом товара будет запрашиваться подтверждение возраста покупателя. В случае, если покупателю меньше 18 лет, программа выдаст оповещение о запрете продажи и вернется в предыдущее состояние (в режим продажи или на форму подбора товара).



В случае, если настроена связь с ЕГАИС и ведется работа с подакцизным алкоголем, программа при подборе такого товара напомнит о сканировании акцизной марки.



Так при продаже алкогольной продукции ведется контроль подакцизной продукции.

Обмен

Форма для настройки обновления направлена на выбор способа обмена и указания параметров для него.

Обмен данными

Полная версия
UIN: 0330390078339297

Обновить токен

Номер ПОС

Номер ПОС

Получение данных

Название

Обмен1

Нет обмена

Отправка данных

Название

Обмен2

Нет обмена

Для настроек через облачный сервис здесь выведен UIN и дается кнопка для получения токена.

UIN является аналогом Заводского номера ККМ и идентифицирует конкретный экземпляр ilexx.lite.

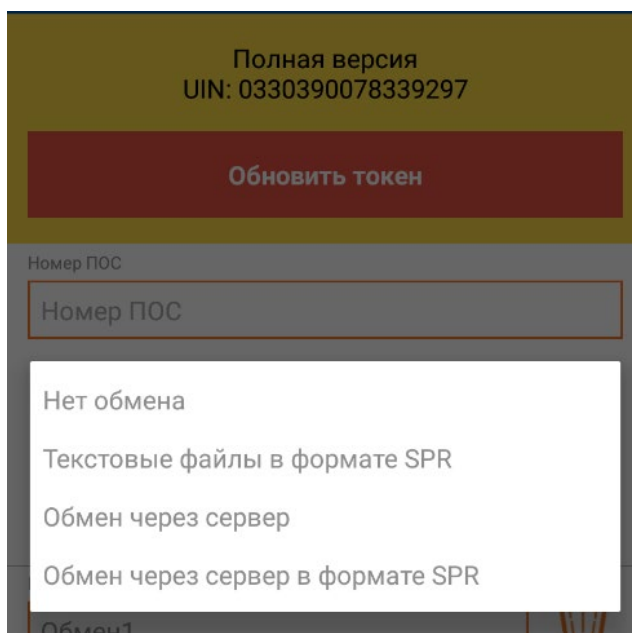
Важно отличать UIN ilexx.lite от заводского номера ККМ, с которой может работать это программное обеспечение – это отдельный идентификатор, он также имеет длину 16 цифр, и нанесен на шильдик аппарата (в случае ФР или мобильной ККТ). Заводские номера самих ККМ, так же как и UIN ilexx.lite, могут быть использованы при обмене через облачный сервис. Каждый элемент системы может управляться индивидуально и независимо.

Токен является ключом, подтверждающим владение экземпляром ilexx.lite.

Для использования функций взаимодействия с ilexx.lite в совместимых решениях, необходимо указать Токен вместе с номером (UIN) ilexx.lite.

Токен создается при нажатии на кнопку «Обновить токен». Сохраните его, так как после создания и выхода со страницы настройки он будет скрыт в целях безопасности. Его можно создать заново в любой момент, но это будет новый Токен, и все системы, настроенные на работу с этим экземпляром ilexx.lite, автоматически отключатся (возникнет ошибка «Неверный Токен»), до ввода в их интерфейсе нового актуального значения.

Номер ПОС настраивается вручную. Ниже задается имя обмена и выбирается способ.



Если формат обмена – файловый, открывается дополнительное поле для ввода пути к файлу. Для обмена через сервер путь не требуется и дополнительного поля на форме не будет.

Сам обмен данными происходит через главное меню, пункт «Обмен данными».

← Отчеты

Загрузка справочников

Выгрузка отчётов

Повторная выгрузка отчётов

Отсюда происходит загрузка справочников и выгрузка отчетов о продажах.

Справочники

Эта часть Ilexx.lite позволяет просмотреть все доступные справочники, добавить новые элементы для работы и исправить имеющиеся данные в справочниках.

Весовые Штрих-коды

Среди справочников, помимо товаров и списка сотрудников есть справочник для создания шаблона для весового штрих-кода.

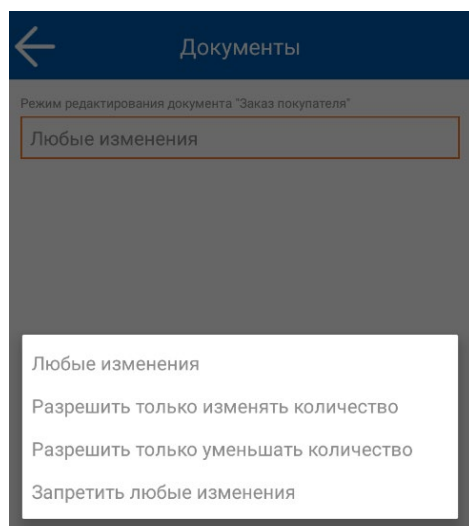
Так как ilexx.lite может работать и с весами, в нём предусмотрены и настройки штрих-кодов для весовых товаров. Для настройки такого штрих-кода заполняется префикс, выбирается формат, по которому будет считаться штрих-код (например, в коде будет зашифрован вес и код товара), заполняются коэффициенты и дополнительные параметры по форме штрих-кода.

Организации

Даёт возможность внести информацию об организациях, с которыми ведётся работа.

Документы

Настройки для документов позволяют выставить ограничения на редактирование документа. Например, в заказе покупателя дать возможность только увеличивать количество позиций по заказу или запретить редактирование документа совсем.



Минимальные настройки и тестирование

Если предполагается простая схема использования приложения, с минимальными настройками и без работы со сторонними сервисами, или необходимо просто ознакомиться с особенностями приложения, то ввод всех необходимых настроек возможен непосредственно на терминале.

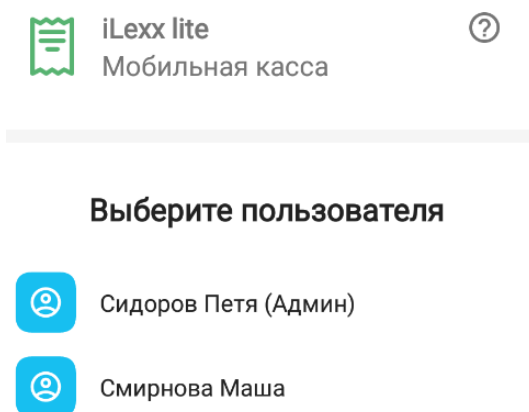
Рекомендованная последовательность производства настроек:

1. Основные (настройте пользователей и права)
2. ККМ (подключите и настройте, или отключите ККМ)
3. Оборудование (настройте доступное торговое оборудование)
4. Выполните тестовую печать чека

Пример работы с приложением

Ниже указана типовая последовательность действий пользователя приложения, при соответствующих предварительно сделанных настройках.

1. При входе выберете нужного пользователя



2. При запуске открывается режим продаж. Добавьте один или несколько товаров.

☰

⊕ Подбор товара

📊

1	Кобласа докторская Микоян 230.00 × 1.000	230.00
2	Кобласа молочная Кампомос 192.50 × 1.000	192.50
3	Сок Добрый Яблочный 1 л. 2100100000387 25.50 × 1.000	25.50

✂ Разбить чек

% Скидка
0.00

Итого: **448.00 ₽**

Наличными

Банк. карта

3. При оплате наличными введите сумму, переданную покупателем, и нажмите на «Печатать чек».

Сумма: 381.40 ₽ ×

Внесено: 1000 Сдача 618.60

Без сдачи

50

100

200

500

1 000

2 000

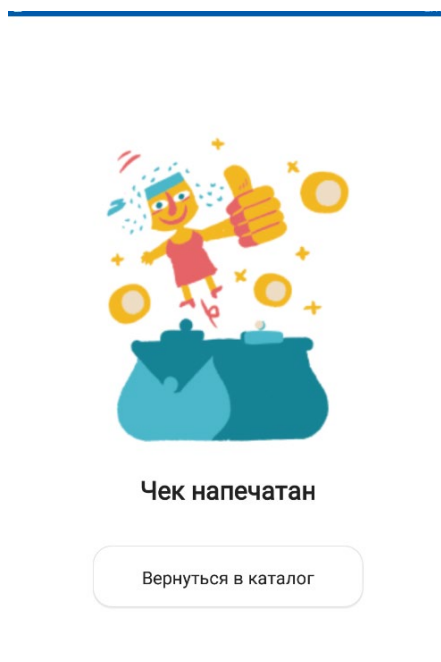
5 000

Печатать чек

4. При оплате банковской картой приложите или вставьте карту и следуйте инструкциям на экране.



5. После закрытия чека программа оповестит об успешной продаже и предложит вернуться на форму регистрации



6. Для закрытия смены заходим в меню и выберете пункт «Закрыть смену»

