

Microinvest Manager for
Android. Руководство.



Оглавление

Введение	3
Применение	4
Установка и первый запуск.....	9
Работа с Главной страницей.....	12
Приход	12
Редактирование элемента.....	16
Менеджмент.....	17
Этикетки	18
Работа с Отчётами.....	19
Работа с Меню программы.....	24
Примечания читателя.....	27

Введение

Microinvest Manager для Android – Android приложение разработанное для управления складом через смартфон. Различный функционал позволяет как проводить приходы оператору, отслеживать состояние склада менеджеру так и просматривать отчёты собственнику. В данном руководстве будут описаны все функции и настройки **Microinvest Manager для Android**.

Microinvest Manager для Android следует современным тенденциям в малом и среднем бизнесе и предоставляет большое количество решений для расширения, автоматизации и ускорения деятельности в любом месте и в любое время.

Функционально продукт является расширением для Менеджера всем известного **Microinvest Склад Pro**, предназначенным для работы на устройствах с операционной системой Android. Поддерживаются все современные технологии беспроводного соединения с удаленным сервером, что дает возможность подобрать наиболее подходящую схему работы для каждого менеджера.

Характеристики продукта включают:

- Приходы;
- Возможность беспроводной печати на основе Lan подключения;
- Привычный и удобный интерфейс;
- Быстрый поиск товаров по крупным номенклатурам;
- Поддержка устройств со считывателем штрих-кода;
- Полная совместимость с базой **Microinvest Склад Pro**;
- Простой и понятный пользовательский интерфейс.

Microinvest Manager для Android сокращает операционные расходы за счет повышения эффективности работы менеджеров.

Применение

Ниже будут описаны несколько вариантов применения **Microinvest Manager для Android**.

1. Менеджер магазина отправляется на крупный оптовый склад и выбирает товары. С **Microinvest Manager для Android** он может в реальном времени проверить наличия каждого товара на своем объекте, закупочную цену и продажи за определенный период. Затем проанализировать информацию и заказать необходимое.

Для этого необходимо открыть вкладку Менеджмент, затем по идентификатору товара можно увидеть все необходимые данные.

← Менеджмент

✎ 3800000600029 📷

devin water

Тип продукта: Стандартный

Налоговая группа: 0

Наличие: 201

Наличие на объект: 0

Цена: 5.09

Завышенная цена (%): 96

Последние поставки (4):

Дата	К-во	Цена	Количество
23.01.2024	1	1.20	1.20
23.01.2024	1	0.60	0.60
23.01.2024	1	100.60	100.60
23.01.2024	1	1.15	1.15

Последние продажи (0):

Дата	К-во	Цена	Количество
------	------	------	------------

2. Анализ и сравнение цен поставщиков или конкурентов. Находясь на оптовом складе или на конкурентном объекте, менеджер может сравнить информацию о нужном товаре со своей базой данных. Независимо от местоположения или времени суток проанализировать информацию по ценам и при необходимости провести своевременные и быстрые изменения.

Для этого откройте вкладку Редактирование и измените нужную информацию.

The screenshot shows the 'Редактирование элемента' (Editing element) screen in the Microinvest mobile application. The item being edited is 'Fanta Orange 330ml'. The screen displays various price fields and a numeric keypad at the bottom.

Цены	
Цена	55.00
Розничная цена	40.00
Оптовая цена	40.00
Ценовая группа 1	0.00
Ценовая группа 2	0.00
Ценовая группа 3	0.00
Процент	55
Процент	-27
Процент	-100
Процент	-100
Процент	-100

The numeric keypad at the bottom includes digits 1-9, 0, and symbols for parentheses, comma, plus, minus, semicolon, forward slash, N, hash, and a back arrow.

3. Менеджер, находясь на оптовом складе (или при заказе в иной форме), выбрал большое количество товаров. Пока поставщик собирает и подготавливает заказ, вы напрямую из **Microinvest Manager для Android** можете создать операцию Приход, указать количество товара, приходные цены и дополнительные данные. Операция сразу сохраняется в базе данных. Таким образом, вы максимально оптимизируете процесс, экономите время и усилия.

←

Приход - 547.08

⋮

✎

К-во	Цена	Товар
9 (4)	23.00	Балтика № 9 0,5 вак
3 (65)	50.00	COCA COLA 330 ML
2 (57)	10.00	DOLLY BOTTLE 0.33 L
10 (-8)	10.00	Ара minerala "Nabeghlavi" 0.5 l
3 (8)	3.00	Йогурт оптималъ
12	5.09	devin water
14 (-2)	0.00	aroma acne soap

Отправлять

7

📷

🗑

4. Поставщик предлагает новые товары, которые еще не представлены на вашем объекте. В процессе общения вы можете сразу в **Microinvest Manager для Android** отсканировать штрихкод товара. Программа проверит его наличие в вашей базе данных и предложит добавить новый товар. Вы сможете сразу ввести приходную цену и установить процент надбавки для каждой ценовой группы (розничной, оптовой и других). Таким образом, товар добавляется в номенклатуру, и вы можете немедленно уведомить всех операторов о новом товаре с введенными ценами, налоговыми группами и дополнительной информацией.

← Редактирование элемента

Item - 5059362027762

Приход ▾

Информация ▲

Код

Товар
Item - 5059362027762
Распечатать имя

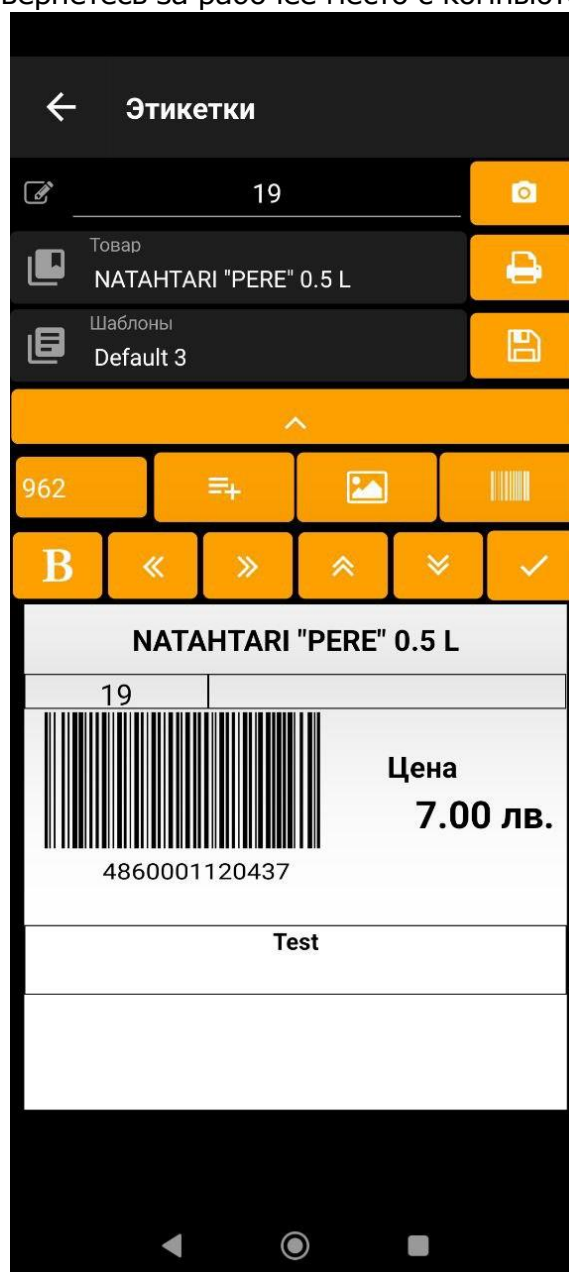
Ед. измерения

Ед. измерения

Коэффициент
1.000
Минимальное количество
0
Нормальное количество
0

Save Delete

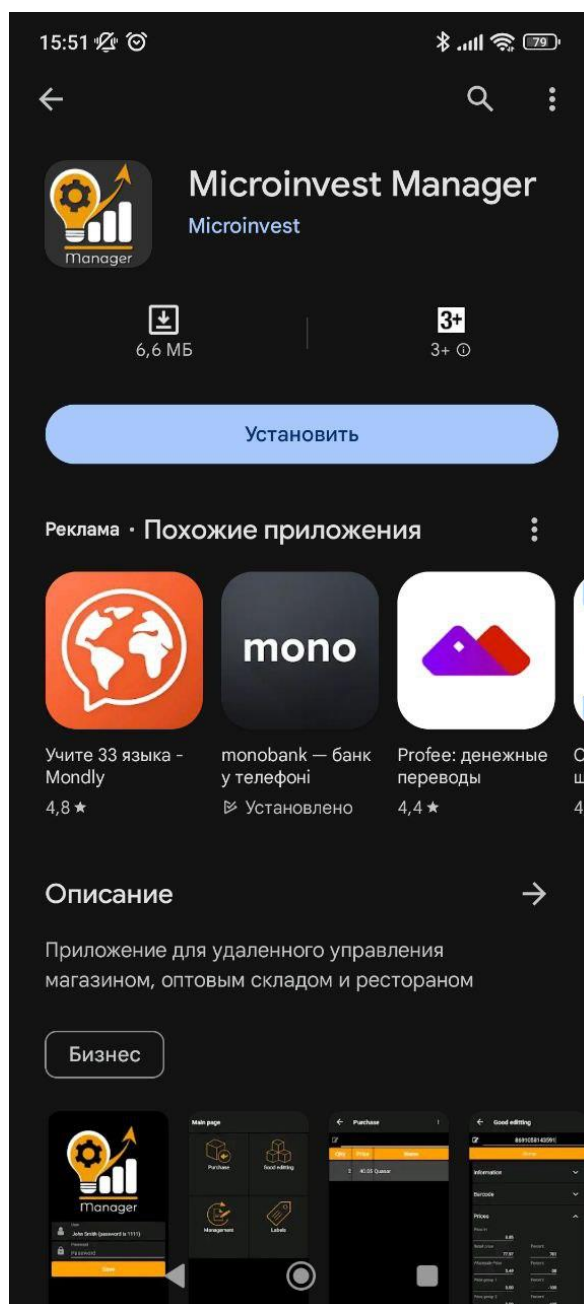
5. Управление и контроль. Находясь в торговом зале, с помощью **Microinvest Manager для Android** вы можете проверить информацию о каждом товаре, оценить адекватность цены, узнать количество товара на складе, соответствуют ли этикетки выставленным товарам и получить дополнительные данные о последних приходах и продажах. Если вы обнаружите этикетку, не соответствующую товару или поврежденную, с помощью **Microinvest Manager для Android** можно напечатать новую ещё до того, как вы вернётесь за рабочее место с компьютером.



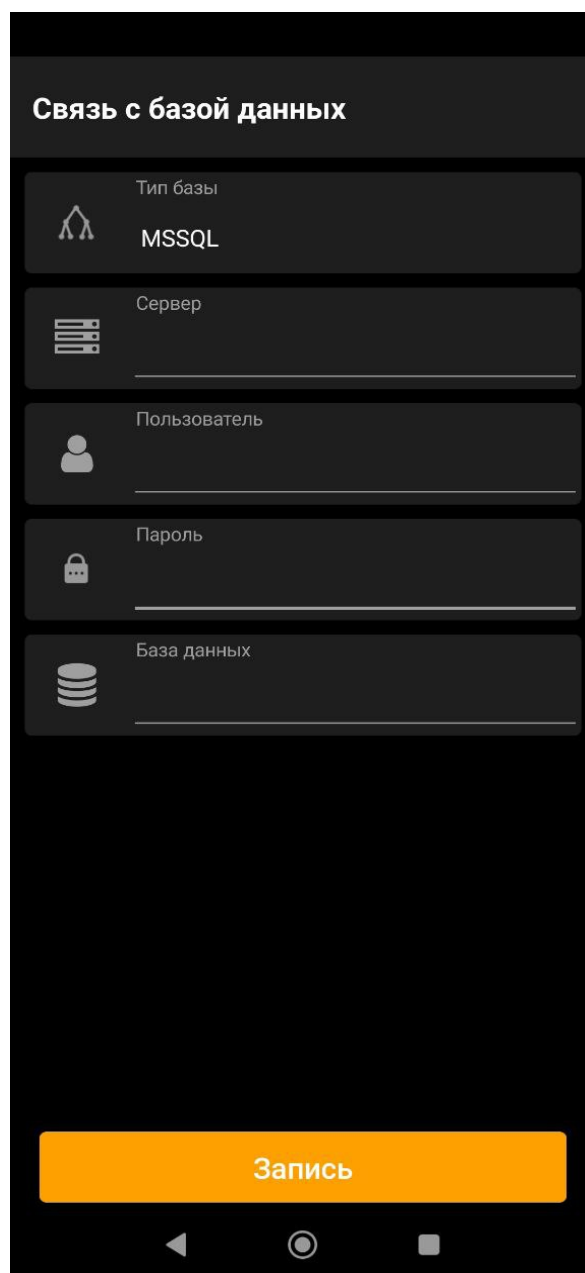
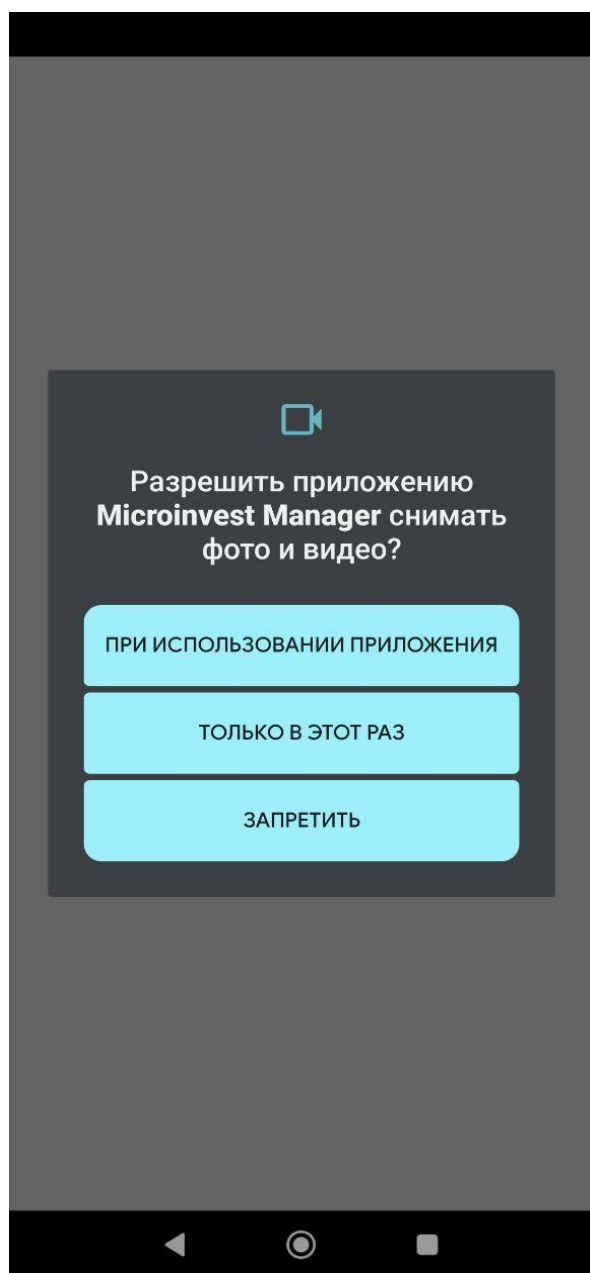
6. Также **Microinvest Manager для Android** позволяет контролировать работу объекта при помощи меню **Отчёты**. Независимо от местоположения или времени суток, можно получить актуальную информацию о движении товаров и финансов за нужный период (день, месяц и т.д.). Для этого откройте меню **Отчёты**.

Установка и первый запуск

Установка **Microinvest Manager для Android** производится через Google Play Market или посредством установки из .apk файла или сервиса Aurora, так же возможна установка от других издателей на специальные мобильные кассы.



При первом запуске потребуется дать приложению запрашиваемые разрешения для корректной работы приложения.



Следующим этапом первого запуска будет необходимо провести начальные настройки приложения для связи с базой данных. Обратите внимание, что **Microinvest Manager для Android** работает только с MS SQL Server 2014 и выше. И для связи необходимо открыть порт 1433 в Firewall (Брандмауэр) на рабочем месте, где установлен сервер.

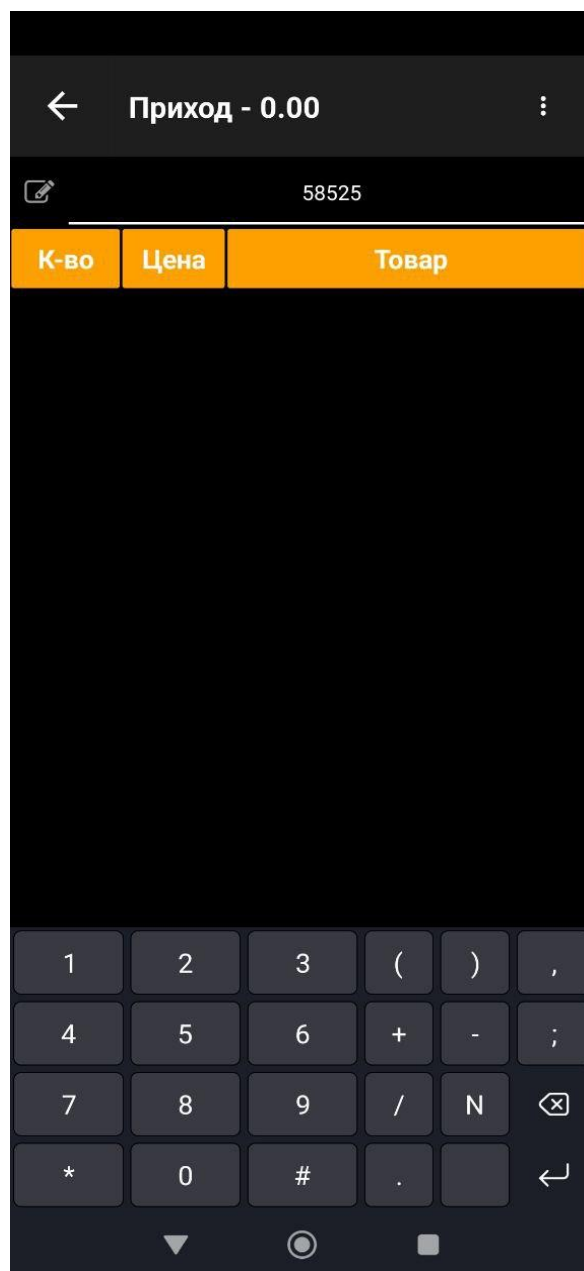
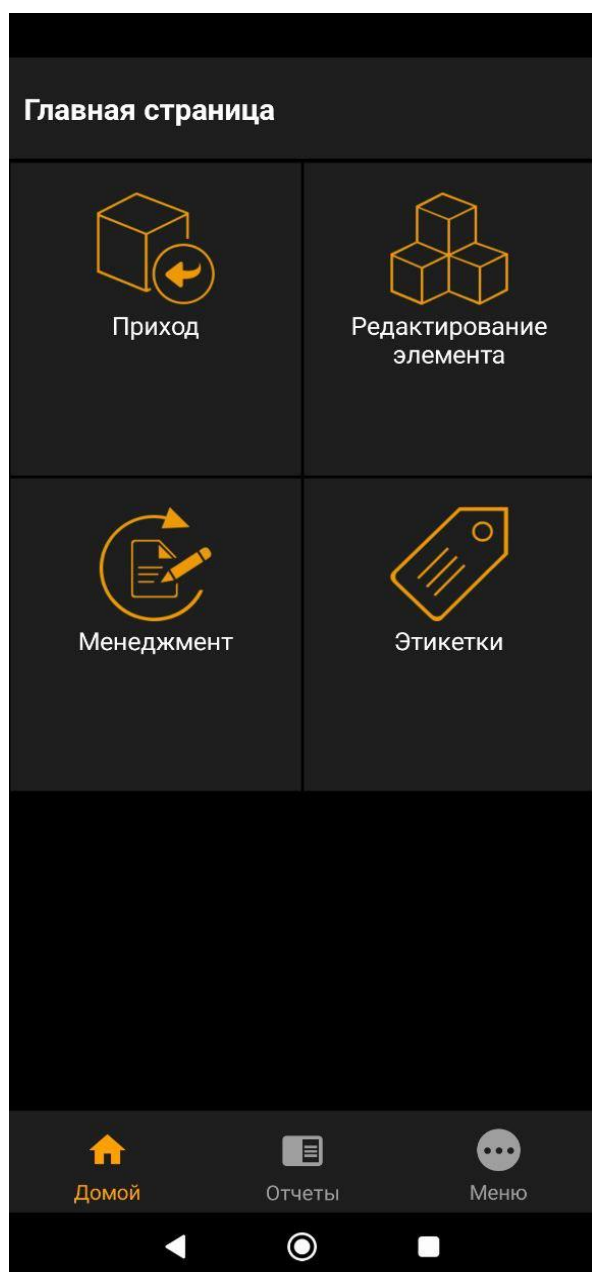
После того, как Вы введёте необходимые данные для связи с Базой данных и нажмёте кнопку запись ...

Вы перейдёте к окну авторизации в программе. В поле Оператор выбираем пользователя из списка, в поле Пароль вводим пароль пользователя и нажимаем кнопку Запись – происходит вход в программу и переход на Главную страницу.

Работа с Главной страницей

На Главной странице **Microinvest Manager для Android** расположены элементы операций, доступных в приложении. Такие как *Приход*, *Редактирование элемента*, *Менеджмент*, *Этикетки*. Рассмотрим основные моменты работы с каждой операцией.

Приход



Первой рассмотрим операцию *Приход*. В этом окне есть поле для ввода ШК или артикула товара для передачи в операцию. Сканировать ШК можно как с помощью встроенной камеры, так и с помощью встроенного (или внешнего) сканера ШК.

Если задержать фокус на количестве – откроется меню товара, в котором можно изменить значения как данных в операции, так и остальные данные в карточке товара.

К-во	Цена	Товар
1	5.09	devin water

devin water

Приход

Количество
2

Цена
5.09

Информация

Штрихкод

Цены

В этом окне можно указать количество товара и его цену в операции. Открывая другие элементы можно увидеть остальную информацию.

В этой вкладке находится основная информация о товаре: код, имя, единицы измерения и т.д.

← Редактирование элемента

devin water

Приход ▾

Информация ▴

Код
58525

Товар
devin water

Распечатать имя
devin water

Ед. измерения
pcs.

Ед. измерения
Item

Коэффициент
1.000

Минимальное количество
0

Нормальное количество
0

Save Cancel

← Редактирование элемента

devin water

Приход ▾

Информация ▾

Штрихкод ▴

Штрихкод 1
3800000600029

Штрихкод 2

+

Цены ▾

Save Cancel

Во вкладке Штрихкод хранится информация о доступных ШК в базе данных, так же возможно добавить дополнительные ШК.

Во вкладке Цены можно увидеть информацию о разных ценовых группах, а также процент увеличения/уменьшения цены.

← Редактирование элемента

devin water

Приход

Информация

Штрихкод

Цены

Цена	Процент
5.09	
Розничная цена	10.00
Процент	96
Оптовая цена	20.00
Процент	293
Ценовая группа 1	30.00
Процент	489
Ценовая группа 2	40.00
Процент	686
Ценовая группа 3	
Процент	

← Приход - 20.18

К-во	Цена	Товар
2	5.09	devin water
1 (63)	10.00	DOLLY BOTTLE 0.33 L

Вы уверены, что хотите удалить этот товар?

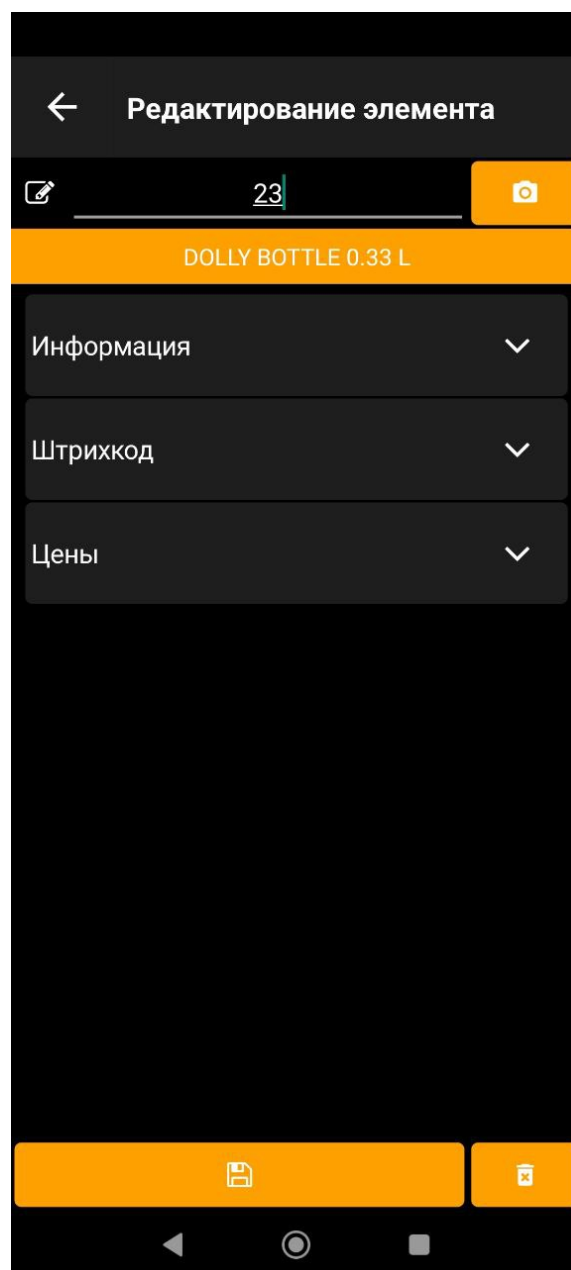
НЕТ ДА

Отправлять 2

Если случайно был добавлен ошибочный товар – его можно удалить, задержав фокус на поле Цена или очистить всю операцию нажав кнопку 'Корзина', что удалит все товары из операции.

Редактирование элемента

В этом разделе оператор может вносить изменения в карточку товара.



Здесь доступна информация о товаре, как и в быстрой редакции из операции Приход. Так же есть возможность удалить товар из базы данных кнопкой 'Корзина'.

Менеджмент

Это окно позволяет получить расширенные данные о товарах. Процесс выбора товара подобен остальным (код товара/ штрихкод)

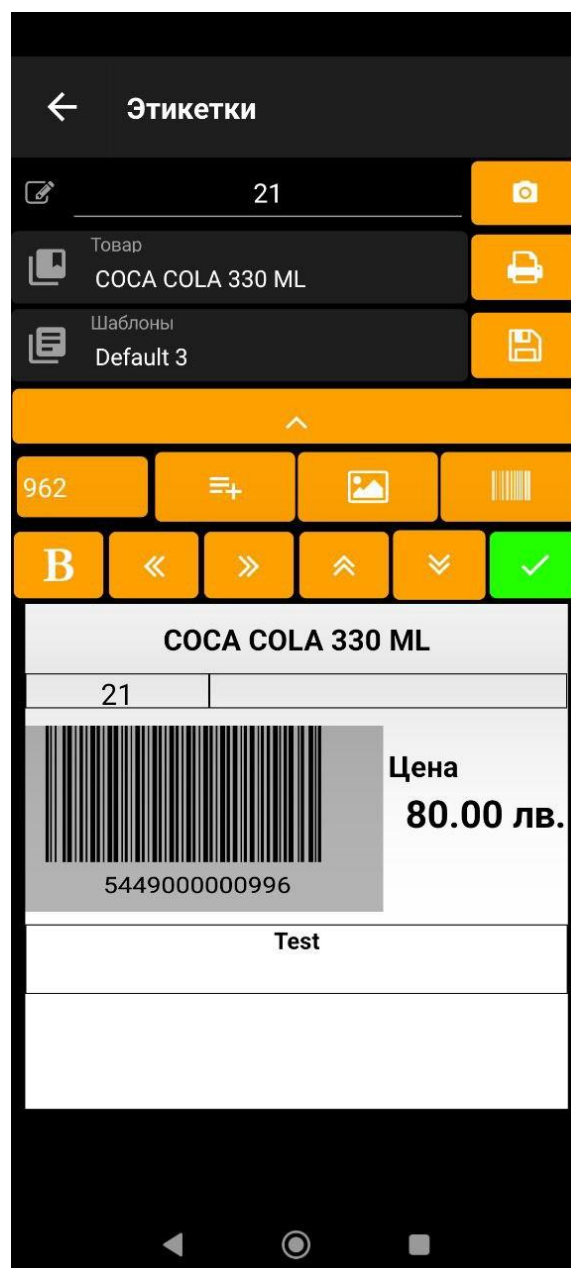
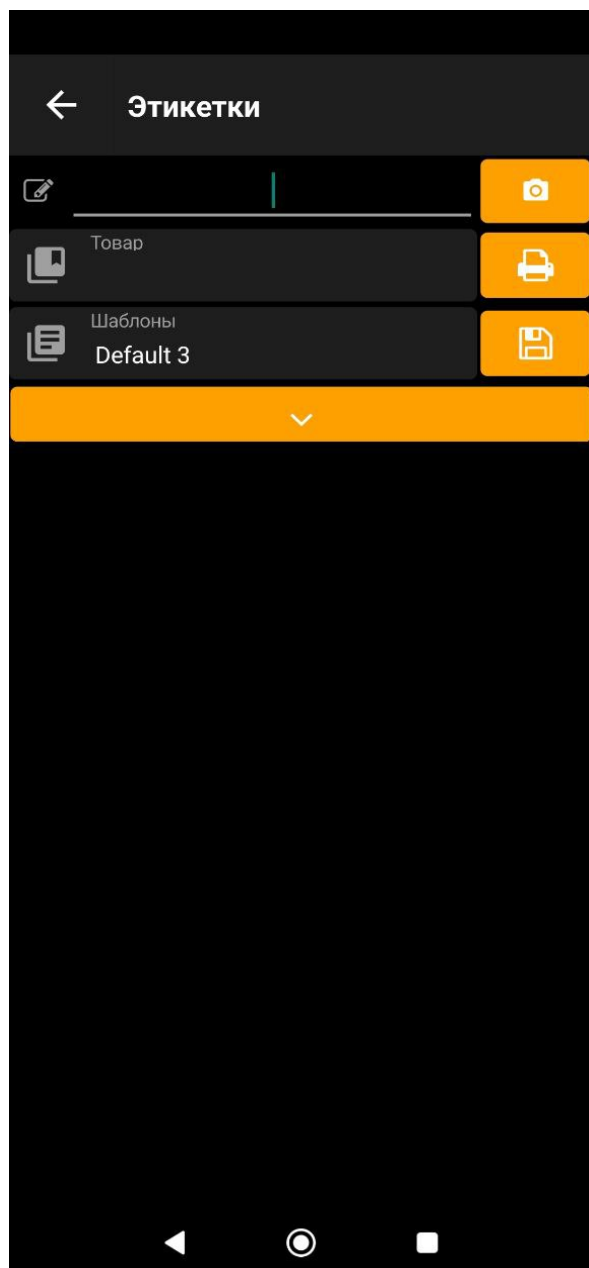


После выбора товара можно увидеть информацию о товаре и о его движении. Наличие, цену и наценку.

Ниже две таблицы о поступлениях товара и о продажах.

Этикетки

Это меню позволяет быстро сделать правки в этикетке товара и провести печать на Lan принтере. Принцип выбора товара такой же, как и ранее. Далее, на выбор, есть несколько встроенных шаблонов этикеток, которые можно редактировать на месте.

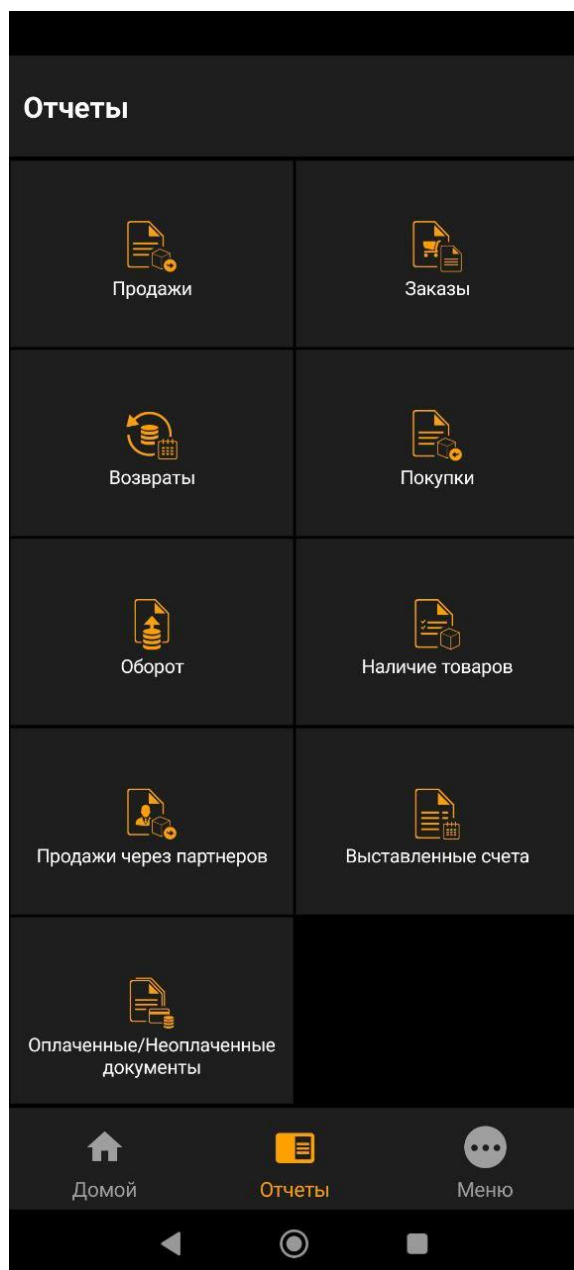


Шаблон можно выбрать и отредактировать под потребности. Процесс редактирования не сложный. После этого шаблон можно сохранить и распечатать, используя соответствующие функциональные клавиши.

Работа с Отчётами

В **Microinvest Manager для Android** реализован широкий ассортимент отчётов для проведения анализа бизнес-процессов за текущие сутки. Окно содержит перечень необходимых отчётов: *Продажи, Заказы, Возвраты, Приходы, Оборот, Наличие товаров, Продажи по партнёрам, Выставленные счета, Оплаченные/Неоплаченные документы*. Разберём их по отдельности.

Отчёт **Оборот** демонстрирует движение денег в течение суток. Доходы, Возвраты и Задолженности.



← Дневной оборот	
27.10.2021	
Суммарный оборот	3152,65
Оплата наличными:	52,65
Банковская оплата:	0,00
Оплата картой:	0,00
Оплата бонусами:	0,00
Суммарный доход	52,65
Суммарный возврат	-25,65
Суммарная задолженность	3100,00

Отчёт *Заказы* показывает какие **Товары**, в каком **Количестве** и на какую **Сумму** были оформлены в клиентский заказ за текущие сутки.

← Заказы		
🔍 Поиск		
08.08.2023		
Багет	22,000	21,32
Балтика 2 0,5 бут	60,000	58,14
Балтика 3 0,5 бут	83,000	80,43
Балтика 5 0,5 бут	28,000	27,13
Балтика 7 0,5 бут	46,000	44,57
Балтика 9 0,5 бут	34,000	32,95
Балтика N 2 0,5 вак	36,000	36,72
Балтика N 7 0,5 ж\б	38,000	38,76
Балтика N 7 1л. ж\б	27,000	27,54

Отчёт *Приходы* показывает какие **Товары**, в каком **Количестве** и на какую **Сумму** были приходованы за текущие сутки.

← Приходы		
🔍 Поиск		
08.08.2023		
Пиво Очаково Ячменный колос светлое.2л.	37,000	761,83
Пиво светлое пастеризованное "Жигулевское"	79,000	79,00
Пиво СТАРОПРАМЕН с\п 0.5л \20\55 САНИНТЕРБРЮ (САНИНТЕРБРЮ)	51,000	51,00
Пиво СТЕЛЛА АРТУА с\п 0.5л. \20\55 САНИНТЕРБРЮ	65,000	65,00
Пиво ТИНЬКОФФ Т мультпак ж\б 0.5л \6\315 САНИНТЕРБРЮ	51,000	51,00
Пиво ТИНЬКОФФ Тс\п 0.5л. \20\55 САНИНТЕРБРЮ (	24,000	24,00
Пиво ХУГАРДЕН (бел\нефилтров.) с\п 0.5л. \20\55	66,000	66,00
ПивоЖИГУЛЕВСКОЕ пэт 2.5л САНИНТЕРБРЮ	35,000	33,25

Отчёт *Продажи* показывает какие **Товары**, в каком **Количестве** и на какую **Сумму** были проданы за текущие сутки.

← Дневные продажи		
🔍 Поиск		
08.08.2023		
Бавария 0,33	1,000	1,17
Бал	1,000	1,02
Гиннес 0,5	3,000	2,91
Джонни Уокер Рэд Лейбл 0,5 л	2,000	2,04
Дон Живое 1,5л	2,000	2,04
Золотая бочка класс.голд 0.5л ж\б	2,000	2,04
Золотая бочка светл. голд 0.5л	3,000	3,06
Миллер 0,33 л	3,000	2,91
Монитор сенсорный Microinvest	3,000	211140,00

Отчёт *Продажи по партнёрам* покажет **номера документов**, **суммы** и название **партнёров**, участвовавших в операциях за текущие сутки.

← Дневные продажи по партнёрам		
27.10.2021		
№	Сумма	Партнер
0000000447	27,00	Клиент Б
0000000448	25,65	Клиент из Light 5%
0000000449	0,00	Клиент (основной)
0000000450	3100,00	Клиент для счёт-фактур

 Домой
  Отчеты
  Меню

Отчёт *Дневные возвраты* показывает **Товары**, **Количество** и **Сумму**, по которым производились возвраты за текущие сутки.

← Дневные возвраты		
🔍 Поиск		
08.08.2023		
Гиннес 0,5	46,000	44,57
Говядина белорусская 525г	35,000	3570,00
Говядина Тушёная 500г стекло	47,000	791,01
Джемесон 50 мл	25,000	25,50
Доктор дизель 0,5	26,000	25,19
Дон Живое 1,5л	46,000	46,92
Дон Классич 0,5 вак	26,000	26,52
Дон Классическое 1,5 л	27,000	27,54
Дон Ледяное 1,5л	41,000	41,82

Отчёт *Доступность товаров* показывает **Количество** товаров и их актуальные **Цены** на объекте, который был выбран при настройках приложения.

← Доступность товаров		
Амстел 0,5	28	10,00
Амстел 0,5	31	10,00
Амстел 0,5 л	31	10,00
Амстердам НАВИГАТОР 0.5л. 8.2	28	10,00
Арсен Традиц 0,5 вак	36	9,00
Арсен Традиц 1,5 л.	31	9,00
Арсен Традиц 2,5 л.	39	1,21
Арсен Традиц 0,5 вак	35	10,00

Отчёт *Выставленные счета* показывает документы – на которые была выдана счёт-фактура за текущие сутки. В нём описывается **Номер, Дата документа, Сумма и Партнёр**, которому фактура выдана.

← Выставленные счета			
27.10.2021			
№	Дата документа	Сумма	Партнер
0000000013	27.10.2021	3100,00	Клиент для счёт-фактур

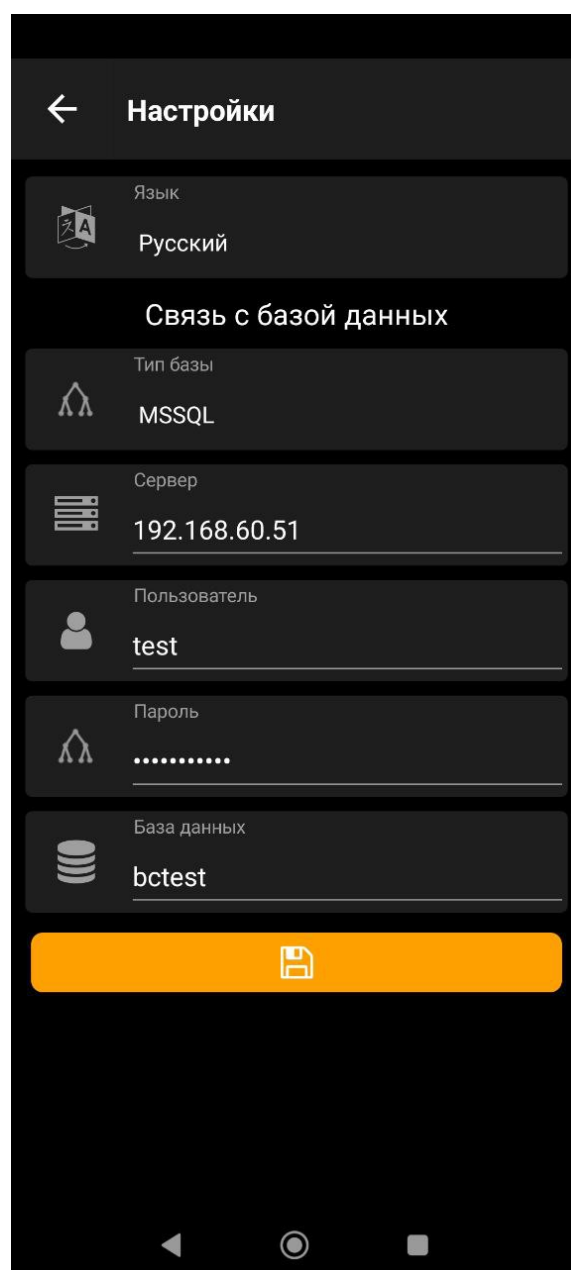
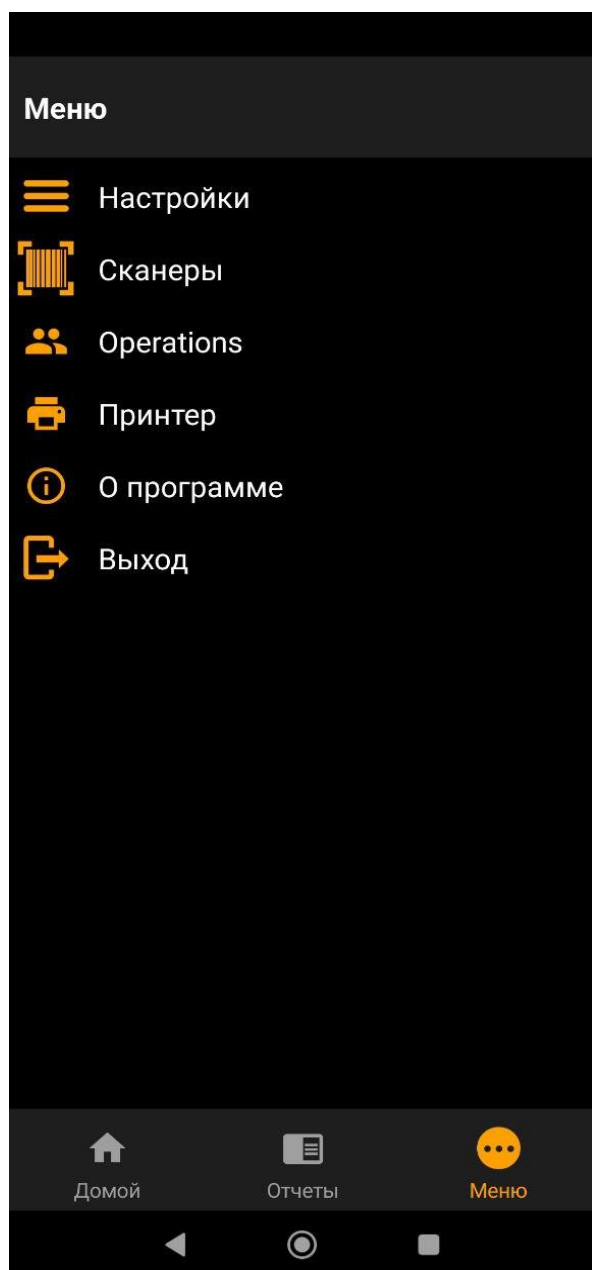
Отчёт *Оплаченные/Неоплаченные документы* показывает операции, которые проводились, в течение суток. **Номер** операции, **Тип**, **Итоговую** сумму, **Задолженность** партнёра, **Оплату** операции и **Партнёра**, участвовавшего в операции.

← Оплаченные/Неоплаченные документы					
27.10.2021					
№	Тип	Итого	Задолженность	Оплата	Партнер
0000000447	Продажа	27,00	0,00	27,00	Клиент Б
0000000448	Продажа	25,65	0,00	25,65	Клиент из Lig
0000000449	Продажа	0,00	0,00	0,00	Клиент (осно
0000000450	Продажа	3100,00	3100,00	0,00	Клиент для о

Таким образом функционал Отчётов позволяет получать полную и своевременную информацию для анализа бизнес-процессов, происходящих в текущее время. Большинство отчётов лучше просматриваются в Горизонтальном положении устройства, так как являются таблицами.

Работа с Меню программы

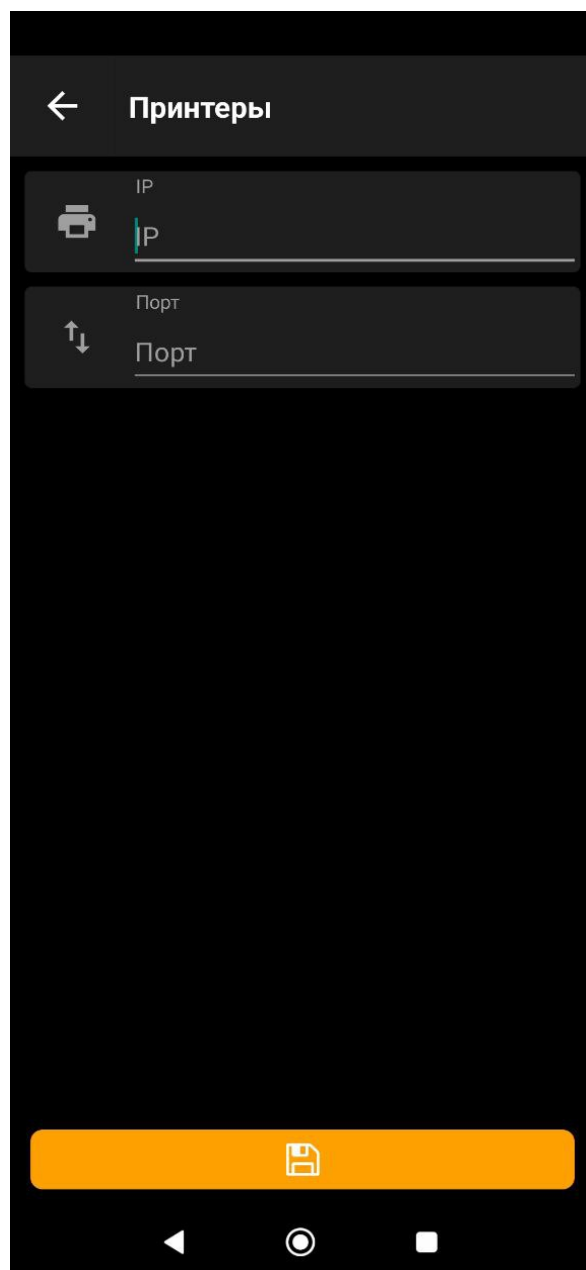
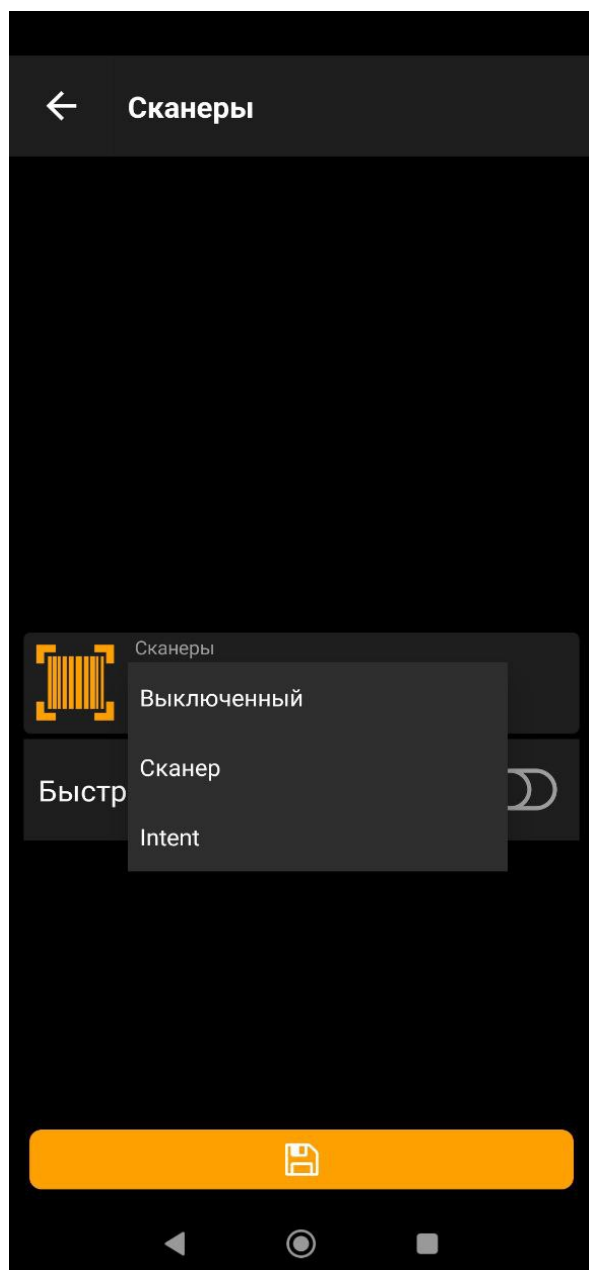
Меню настроек программы **Microinvest Manager для Android** позволяет настроить подключение к базе данных, к периферийным устройствам, выбрать язык программы и некоторые другие полезные функции. В меню находятся такие пункты: *Настройки, Сканеры, Операции, Принтер, О программе, Выход.*



В меню *Настройки* можно изменить язык приложения и данные для подключения к базе данных, переключиться на другой сервер или подключиться к другой базе. Эти настройки подобны настройкам при первом запуске. Следом идёт меню настройки отображения информации, как при первом запуске.

В пункте *Принтеры* производится настройка подключения устройства. Необходимо использовать устройство с поддержкой печати по сети (Lan).

В пункте *Сканеры* производится настройка работы со сканером (встроенным или подключённым). Можно использовать камеру устройства или подключить беспроводной сканер.



Пункт *О программе* выводит информацию о версии программы, контактной информации **Microinvest** и об идентификаторе устройства.

Для *Лицензирования* программы нужно обратиться к отделу **Маркетинга** и сообщить им *ID* номер.

Пункт *Выход* позволяет перейти в меню входа в программу, где можно сменить пользователя, ввести пароль и зайти под другим пользователем.



Примечания читателя

This image shows a full page of a document template designed for handwritten notes or answers. It features a series of evenly spaced, horizontal dashed lines across the entire width of the page, providing a guide for writing without the rigidity of solid lines. The background is plain white, and there are no margins, headers, or footers visible.

България, 1632, град София, улица Бойчо Бойчев 12

GPS: (N 42.674610 E 23.250455)

Телефон: + 359 878 344 398

Fax: (359) 2 955-40-46

e-mail: marketing@microinvest.net

База знаний

Форум Microinvest

© **Microinvest**, 2025г.