

**Прайсчекер
(проверка цен)
Инструкция пользователя**



Оглавление

| | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Назначение..... | 3 |
| 2 Установка..... | 3 |
| 3 Первый запуск..... | 3 |
| 4 Работа с приложением..... | 4 |
| 4.1 Запуск приложения..... | 4 |
| 4.2 Настройки..... | 4 |
| 4.3 Рабочий режим..... | 6 |
| 5 Подготовка данных о товарах..... | 7 |
| 5.1 Обработка 1С..... | 7 |
| 5.2 Режим регламентного задания..... | 8 |

1 Назначение

Программное обеспечение «Прайсчекер» (далее ПЧ) предназначен для предоставления информации покупателю о товаре, демонстрации рекламных роликов и изображений.

В комплект ПО входят:

1. Мобильное приложение (APK) для установки на устройство с ОС Android (5.0 – 9)
2. Обработка 1С «ВыгрузкаНоменклатурыДляПрайсЧеккера.erf» для выгрузки данных из 1С

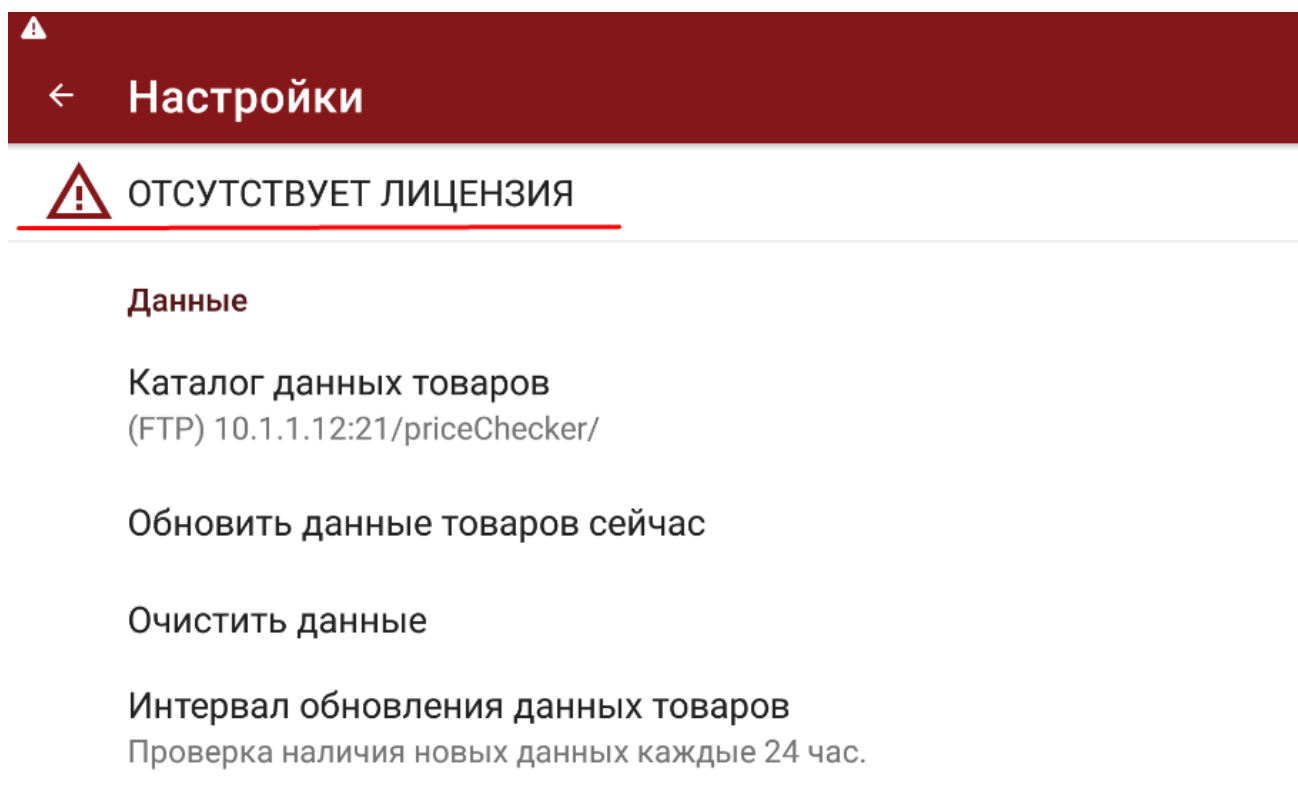
2 Установка

Для установки приложения на устройство с ОС Android из APK файла необходимо разрешить установку из неизвестных источников в настройках безопасности устройства. Далее выполнить установку, переместив (скопировав) APK файл на устройство и запустить его на выполнение.

3 Первый запуск

При запуске приложение проверяет наличие установленной лицензии и применяет её автоматически.

При отсутствии лицензии приложение информирует об этом сообщением на экране настроек и блокирует работу считывателя штрих кодов (ШК), возвращая вместо считанного ШК текст «not licensed».



4 Работа с приложением

4.1 Запуск приложения

При запуске приложение отображает экран с предложением просканировать штрихкод.

Просканируйте штрихкод

Для отображения подсказки нужно дотронуться до сенсорного экрана в любой области:



Просканируйте штрихкод

Изображение с подсказкой можно заменить на другое через настройки приложения, или оставить по умолчанию.

4.2 Настройки

Для входа в режим настроек необходимо несколько раз (3 и более) нажать (tap) на область в правом верхнем углу сенсорного экрана (см. изображение)



Просканируйте штрихкод

Рисунок 1: Область нажатий для перехода в режим настроек
Экран настроек содержит:

- **Каталог данных товаров:**

- Внутреннее хранилище
Необходимо выбрать каталог в локальном хранилище на устройстве
- FTP
Для подключения по FTP необходимо задать параметры удаленного FTP сервер и авторизации, выбрать целевой каталог.

- **Обновить данные товаров сейчас**

запуск процедуры импорта данных из выбранного источника («каталог данных товаров») в память приложения

- **Очистить данные**

удаление всех данных о товарах в памяти устройства

- **Интервал обновления данных товаров**

установка интервала проверки источника данных («каталог данных товаров») на наличие обновлений (новых данных о товарах — инкрементное обновление)

- **Очищать каталог после загрузки новых товаров**

вкл./выкл. автоудаление данных в источнике («каталог данных товаров») после загрузки в

Подключение по FTP

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Адрес FTP-сервера | <input type="text"/> |
| Порт FTP-сервера | <input type="text" value="21"/> |
| Имя пользователя | |
| Пароль | |

Поле не может быть пустым

CANCEL OK

устройство. Например если удаленный источник является персональным для данного устройства, то автоудаление позволит избежать повторной загрузки уже имеющихся в устройстве данных.

- **Просмотр базы данных товаров**
простой просмотр заданных о товарах в приложении
- **Каталог слайдов**
выбор локального каталога (во внутренней памяти устройства) для хранения слайдов (рекламных материалов и т. п.), которые отображаются в режиме простоя
- **Озвучивать цену товара**
вкл.\выкл. озвучивание цены товара при сканировании ШК (необходима установка и настройка «Синтезатора речи» в системных параметрах ОС Android из GooglePlayMarket или иными способами)
- **Длительность отображения отсутствия товара**
время отображения сообщения об отсутствующем товаре в данных устройства
- **Длительность бездействия**
время задержки при простое устройства: задержка перед переходом в режим отображения слайдов (рекламы)
- **Длительность слайда**
время отображения каждого отдельно слайда (картинки с рекламой и т. п.)
- **Изображение приглашения**
замена изображения по умолчанию на экране приглашения просканировать штрих код на пользовательское
- **Изображение товара по умолчанию**
замена изображения по умолчанию при отсутствии товара на пользовательское
- **Автозапуск**
вкл.\выкл. автоматический запуск приложения после включения\перезагрузки устройства.
- **Пароль для входа в настройки**
задает пароль для защиты настроек от изменения не авторизованным пользователем
- **Сбросить все настройки**
сброс настроек приложения на дефолтные
- **Показать журнал работы приложения**
логи работы приложения
- **О программе**
открывает экран информации о приложении и контактные данные

4.3 Рабочий режим



Для перехода в рабочий режим из режима настроек нужно нажать «назад» на сенсорной панели или в заголовке форме (стрелочка). В рабочем режиме приложение отображает экран предложения сканировать ШК, слайды (если задано) в режиме простоя, периодически проверяет (если задано) обновление данных о товарах на указанном ресурсе и загружает их.

5 Подготовка данных о товарах

5.1 Обработка 1С

Для быстрой и удобной загрузки данных в устройство предусмотрена (в комплекте с ПО) обработка 1С для Конфигураций (**только под ОС Windows**):

- «Управление Торговлей 11.x»
- Розница Ред. 2.x



Выгрузка для Прайс-чекер: Выгрузка номенклатуры для прайс чеккера

☒ На локальный компьютер ☐ В файл на сервере

Формат выгрузки файла:

SQLite

Папка выгрузки:

D:\opavel\Work\git-repo\android\PriceChecker\СКАНКОД.ПРАЙС\

Группа номенклатуры:

Женские модельные туфли (с маркой)

Склад:

Центральный склад

Вид цены:

Розничная

Валюта:

RUB

Файл базы данных:

☐ Добавить товар в БД в "Прайс-чекере"

☒ Создать новый файл БД в "Прайс-чекере"

Макс значение длины строки наименовани/характеристики:

30

Интервал ожидания незавершенной синхронизации (секунд):

60

Сохранить настройки для регламентного задания

Выгрузить

Log:

Обработка может использоваться в двух режимах:

- **ручной**
запускается как обычная внешняя обработка в интерактивном режиме
- **регламентное задание**
запускается с заданной периодичностью автоматический в фоне

Обработка содержит настройки:

- **На локальный компьютер\В файл на сервере**
подразумевается что выгрузка на локальный ПК не требует синхронизации доступа к данным с устройствами (т. е. локальный ПК работает или с одним устройством или каталог выгрузки на локальном ПК не доступен для устройств-клиентов).
В серверном варианте данные выгружаются сразу общедоступный каталог (ресурс), к которому

имею доступ работающие в сети устройства-клиенты. Выгрузка данных в таком случае синхронизируется с устройствами, которые могут блокировать файл с данными для чтения.

- **Формат выгрузки файла**

поддерживаются несколько форматов:

- TXT(CSV)– текстовый файл с разделителем
оставлен для обратной совместимости для старых версий приложения, и прочих целей
- Sqlite – мини база данных
данные в этом формате сразу же могут использоваться на устройстве (не нужно ожидать долгой загрузки, тратится время только на передачу самого файла с устройством)

- **Папка выгрузки**

целевой каталог куда поместить файл с данными

- **Группа номенклатуры**

фильтр по группе номенклатуры (можно оставить пустым)

- **Склад**

выбор склада

- **Вид цены**

категория цен товаров для отображения на устройстве

- **Валюта**

- **Файл базы данных**

поддерживаются имена файлов:

- add_items.db – для полной (первоначальной) загрузки данных о товарах
- update_items.db – для инкрементного обновления

- **Макс. Значение длины строки наименования\характеристики**

ограничение длины строки информации о товаре

- **Интервал ожидания незавершенной синхронизации (секунд)**

при выгрузке данных на сервере (например в автоматическом режиме регламентного задания) необходимо синхронизировать операции чтения данных с устройствами-клиентами. Во время чтения (копирования) файла устройство создает файл-синхронизации (вида: <уникальный_идентификатор>.flag) в каталоге с данными, который сигнализирует что файл удалять\заменять нельзя и обработка 1С будет ожидать завершения процесса. Если процесс продолжается слишком долго (устройство-клиент зависло и не удалило файл-синхронизации), по таймауту файл данных будет перезаписан игнорируя наличие файлов-синхронизации.

- **Сохранить настройки для регламентного задания**

сохраняет в ХранилищеЗначений 1С настройки для работы в режиме регламентного задания

- **Выгрузить**

выполнить выгрузку данных о товарах в файл согласно всем настройкам

5.2 Режим регламентного задания

Установка режима регламентного задания:



В «НСИ и администрировании» откройте «Печатные формы, отчёты и обработки» далее «Дополнительные отчеты и обработки». Нажав на кнопку «Добавить из файла» указываем путь к файлу выгрузки и открываем его.

Выбрав наименование «Выгрузка для Прайс-чекера» нажимаем «Выполнить».

Для завершения настройки выбираем в столбце «Выполнять команду по расписанию» ставим галочку и настраиваем расписание выгрузки товаров.

← → ☆ Дополнительная обработка (создание) *

Основное [Задачи](#) [Мои заметки](#)

Записать и закрыть   Обновить из файла...  Сохранить как...

Наименование: Режим работы: **Не безопасный** ?

Публикация:

Команды (2) **Дополнительная информация**

Размещение: [Не определено](#)

 **Выполнить**

| Наименование | Быстрый доступ |  | Расписание |
|--|----------------|---|---|
| Выгрузка для Прайс-чекер - Запуск по регламентному заданию | Нет | <input type="checkbox"/> | Не заполнено |
| Выгрузка для Прайс-чекер - Настройки, Запуск вручную | Нет | | Неприменимо для команд с вариантом запуска "O |