



ОС Android. ПО для устройства

Продукт	DM.Прайсчекер
Адрес	https://docs.data-mobile.ru/dmprayscheker/instruktsii/os-android-mobilnoe-po/
Дата сборки	06.10.2026

ОС Android. ПО для устройства

СОДЕРЖАНИЕ

- 1: Установка
- 2: Настройки
 - 2.1: Основные
 - 2.2: Интерфейс
 - 2.2.1: Пользовательский шаблон интерфейса
 - 2.3: Время
 - 2.4: Сканирование
 - 2.5: Обмен
- 3: Работа в ПО
- 4: Информация о ПО
- 5: Данные демо-режима

1 Установка

Магазины приложений

Приложение **DM.Прайсчекер** доступно для скачивания:

- **RuStore**

Установочный файл

Для установки приложения вручную - необходимо скачать и установить *.apk файл.

Актуальная версия приложения всегда доступна со следующих ресурсов:

- **DataMobile** (официальный сайт)
- **Яндекс Диск**
- **FTP-ресурс**

Примечание

Для установки приложения файл `*.apk` требуется передать на устройство любым способом (USB, Wi-Fi и т.д.) и запустить установку через файловый менеджер.

Если на устройстве есть доступ к интернету, наиболее удобным вариантом будет скачивание файла непосредственно с устройства через сайт <https://data-mobile.ru/download/>.

Процесс установки `*.apk` файла

После скачивания файла приложения `*.apk` необходимо скопировать его на мобильное устройство.

Примечание

Большинство, но не все устройства имеют возможность подключаться по USB к ПК.

В таком случае, возможно воспользоваться инструментами для удаленного управления и передачи данных, например: TeamViewer, AnyDesk, MyPhoneExplorer, AirDroid и тому подобные.

Также, возможно воспользоваться облачными хранилищами и их клиентами/веб версиями: Яндекс Диск, Google Drive, DropBox и тому подобные.

После копирования файла - необходимо его открыть на устройстве с помощью любого файлового менеджера.

Для установки приложения из `*.apk` файла - необходимо разрешить установку приложений из неизвестных источников.

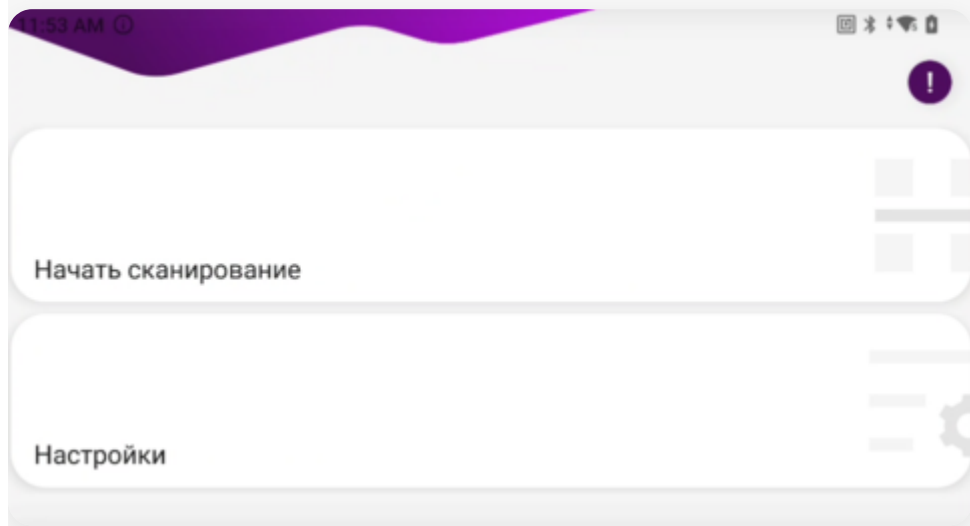
Примечание

Устройство само запросит такое разрешение - при открытии файла, если оно окажется необходимо.

После успешной установки - на рабочем экране появится иконка приложения.



При запуске приложения откроется стартовая форма с разделами.



Перед работой необходимо настроить обмен с сервером и задать необходимые настройки.

Обновление приложения

Иные способы обновления

Приложение **ДМ.Прайсчекер** обладает собственными, встроенными механизмами для обновления.

Для этого в настройках приложения, есть специальная кнопка **Проверить обновление**.

Подробнее, читайте в соответствующей статье [Настройки](#).

Видеоинструкции

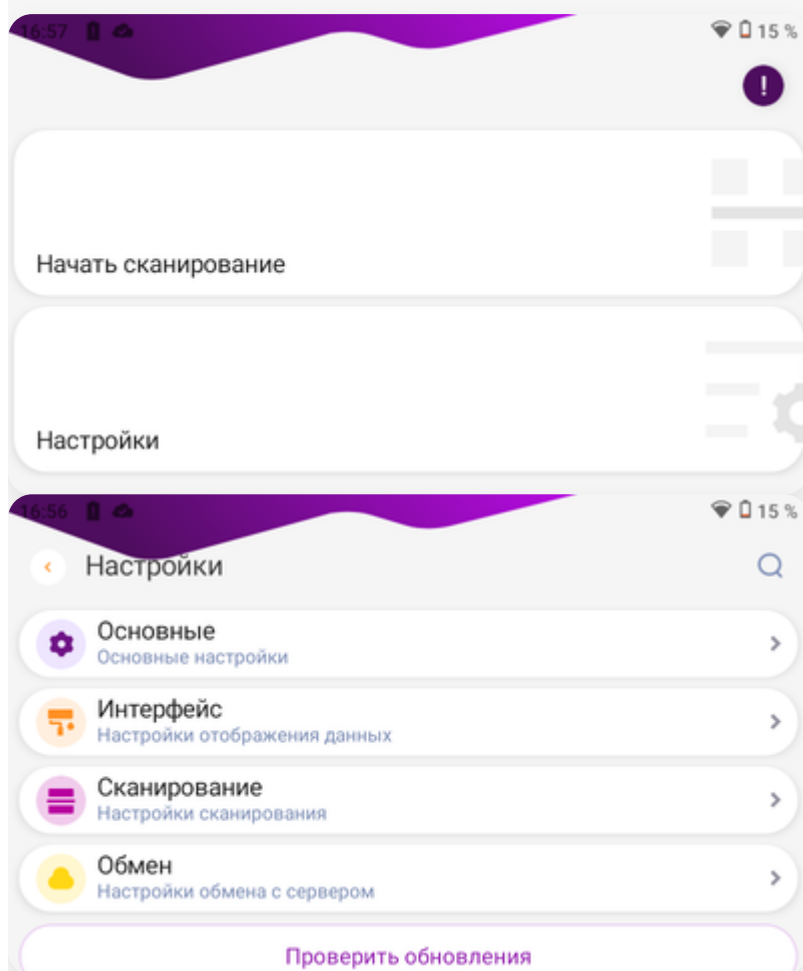
Установка и обновление ПО

Видео: <https://rutube.ru/video/3a846d4460aa95fe4e4b64707d93d302/>

Полезные статьи

- [Обмен](#)
- [Настройки](#)

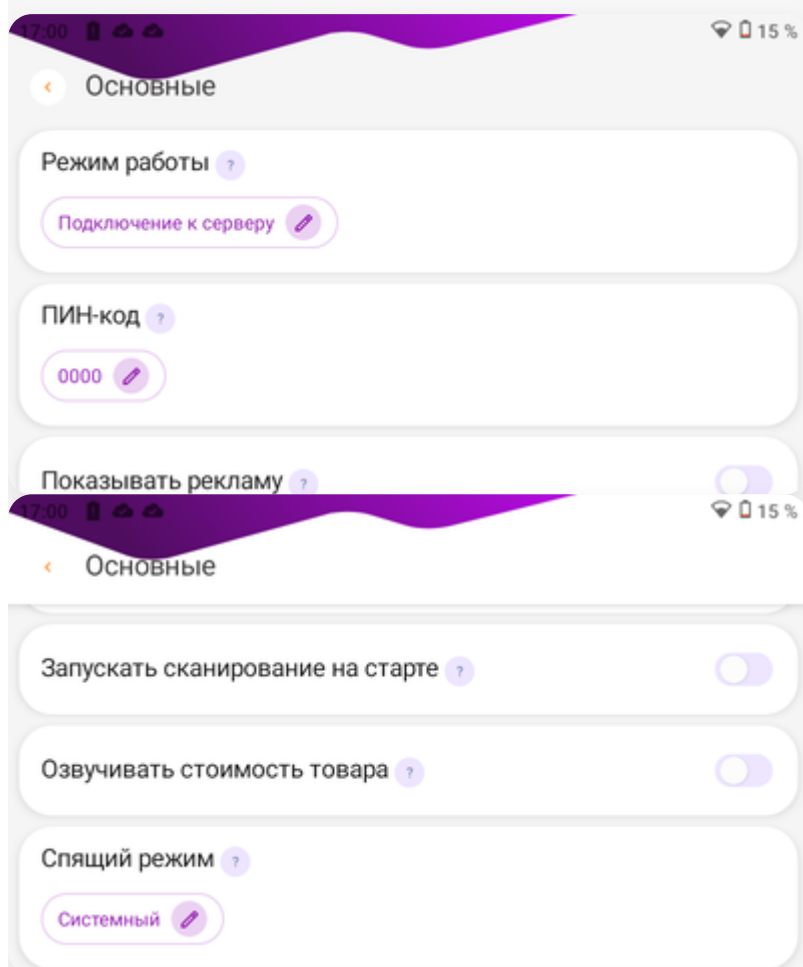
2 Настройки



Переход в настройки приложения **DM.Прайсчекер** осуществляется с главного экрана по кнопке **Настройки**

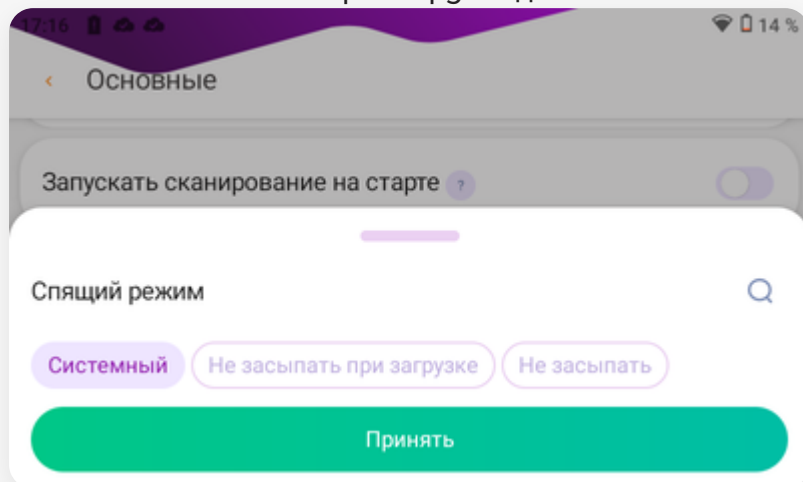
- **Проверить обновление** - по нажатию на кнопку осуществляется получение обновлений на устройстве из папки в корне серверной утилиты (`DMPPriceChecker_Server\client`) В текстовом файле `ver.txt` указать значение отличное от установленной версии При этом в файле `ver.txt` версия ПО должна быть указать через точки (пример: `2.0.1`) **Файл обновления должен иметь название** `app-debug.apk```
- **Синхронизировать** - по нажатию на кнопку осуществляется получение настроек устройством, заданных в серверной утилите

2.1 Основные



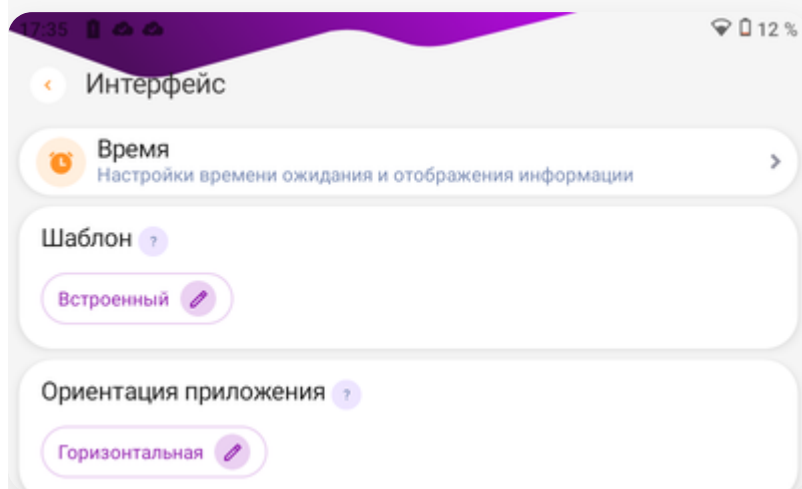
- **Режим работы** - выбор режима работы с данными **Демо** - работа приложения с локальными данными без синхронизации с сервером **Подключение к серверу** - работа приложения с доступом к серверу для передачи и получения данных При активации режима "Подключение к серверу" в общем списке настроек начинает отображаться раздел "Обмен", в котором производится настройка подключения к серверу.
- **Пин-код** - параметр устанавливает код разблокировки для доступа к настройкам из режима сканирования
- **Показывать рекламу** - параметр разрешает отображение рекламных материалов во время бездействия устройства. Рекламные материалы загружаются на сервер DM.Прайсчекер из каталога **Папка с рекламой**, который задаётся в серверной утилите, в блоке **Поиск товара «Локальный»**
- **Озвучивать стоимость товара** - настройка активирует встроенное голосовое оповещение о текущей стоимости товара при сканировании **Скорость воспроизведения** - параметр позволяющий изменить скорость воспроизведения озвучивания стоимости товара

- **Спящий режим** - настройка отвечает за выбор энергосбережения устройства **Системный** - в соответствии с настройками операционной системы **Не засыпать при загрузке** - дисплей остаётся включенным при загрузке данных **Не засыпать** - дисплей всегда включен

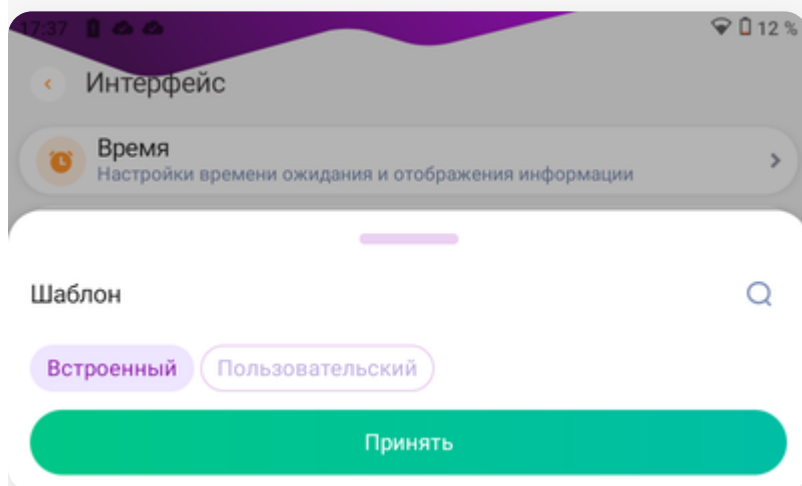


- **Запускать сканирование на старте** - при активной настройке, при запуске программы, сразу запускается режим сканирования
- **Автозапуск приложения** - после принудительной перезагрузки устройства, приложение запускается автоматически Работоспособность параметра зависит от версии ОС Android и конкретной версии прошивки устройства.

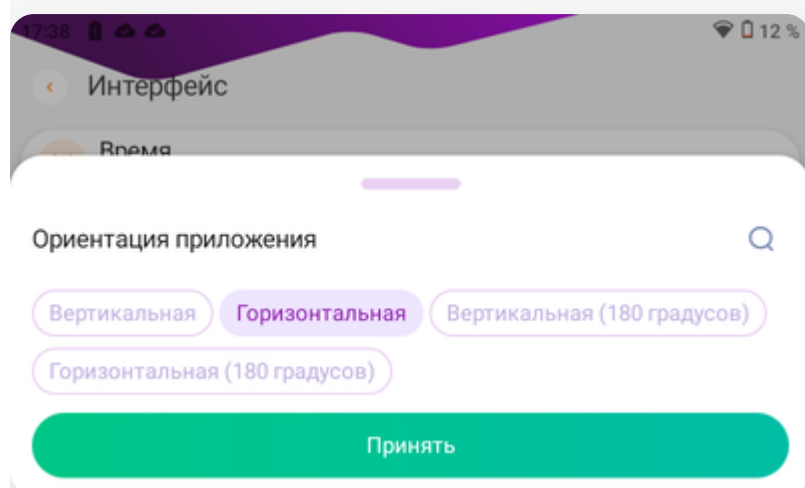
2.2 Интерфейс



- **Время** - настройки времени ожидания и отображения информации (см. в статье [Время](#))
- **Шаблон** - вариант отображения сканируемых данных при работе в приложении



- **Встроенный** - по умолчанию встроенный в приложение
- **Пользовательский** - собственный шаблон
- **Ориентация приложения** - позволяет подобрать удобное отображение интерфейса приложения

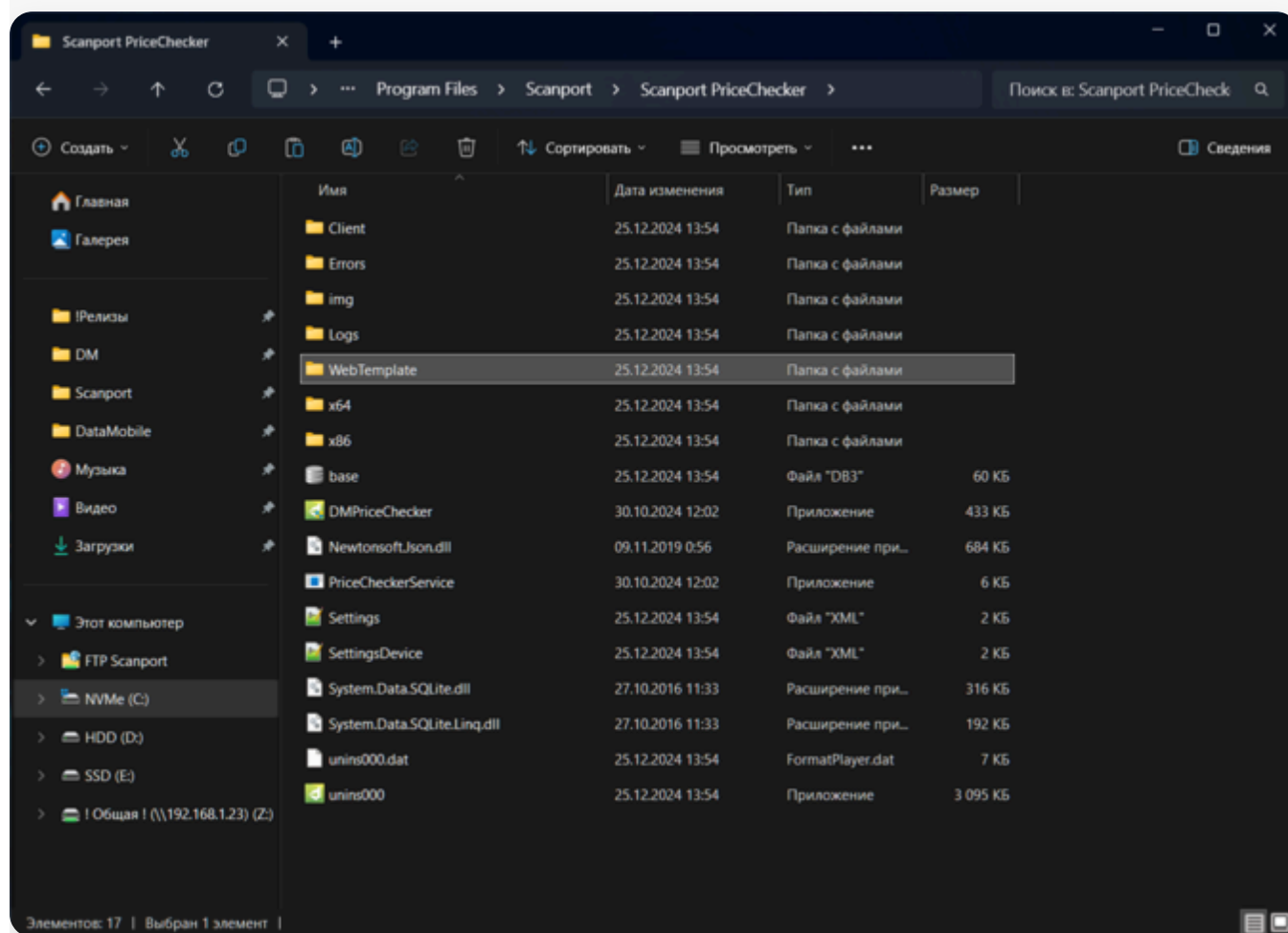


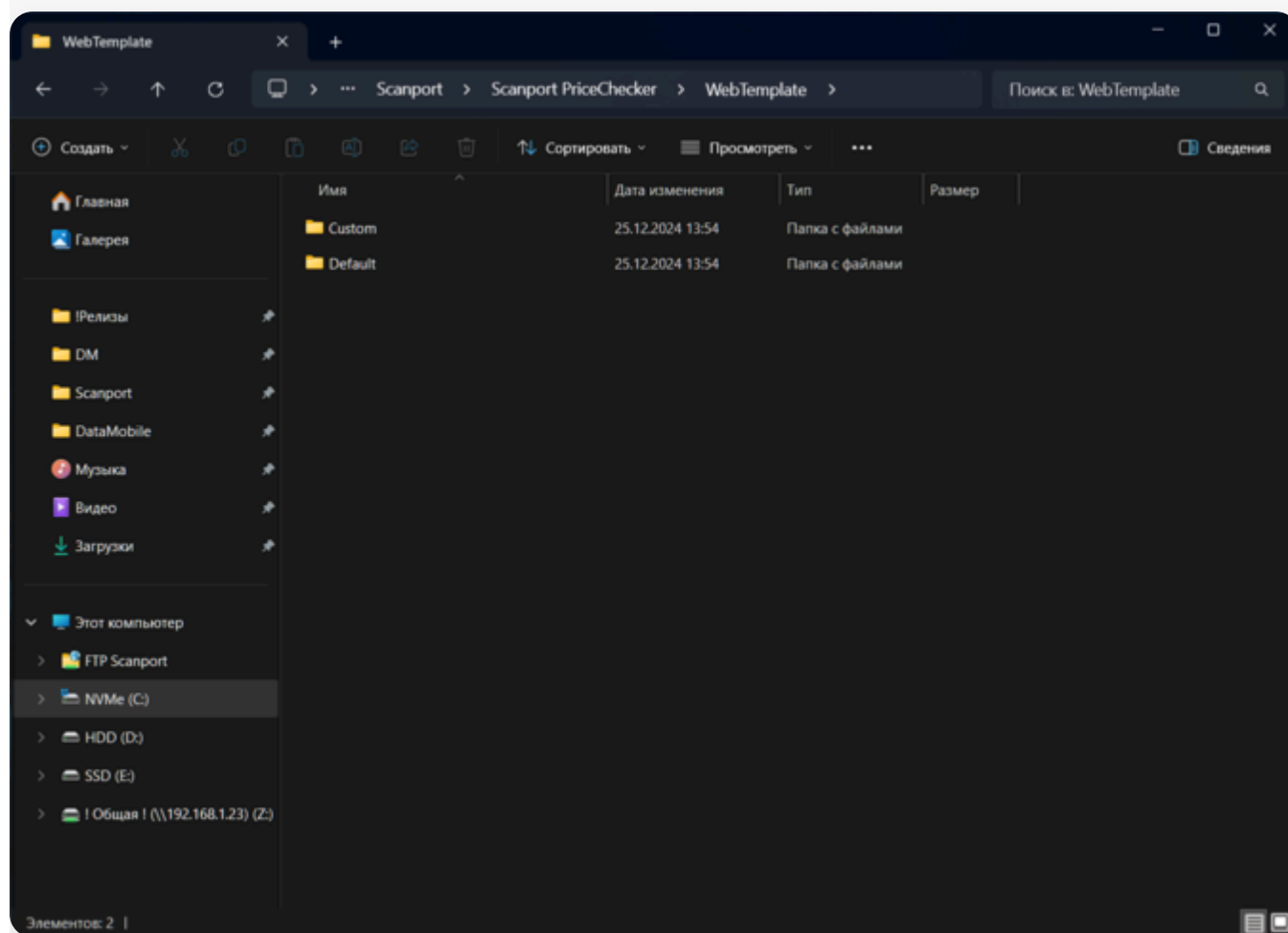
- **Вертикальная** - вертикальное отображение
- **Горизонтальная** - горизонтальное отображение (по умолчанию)
- **Вертикальная (180 градусов)** - перевёрнутое вертикальное отображение
- **Горизонтальная (180 градусов)** - перевёрнутое горизонтальное отображение

2.2.1 Пользовательский шаблон интерфейса

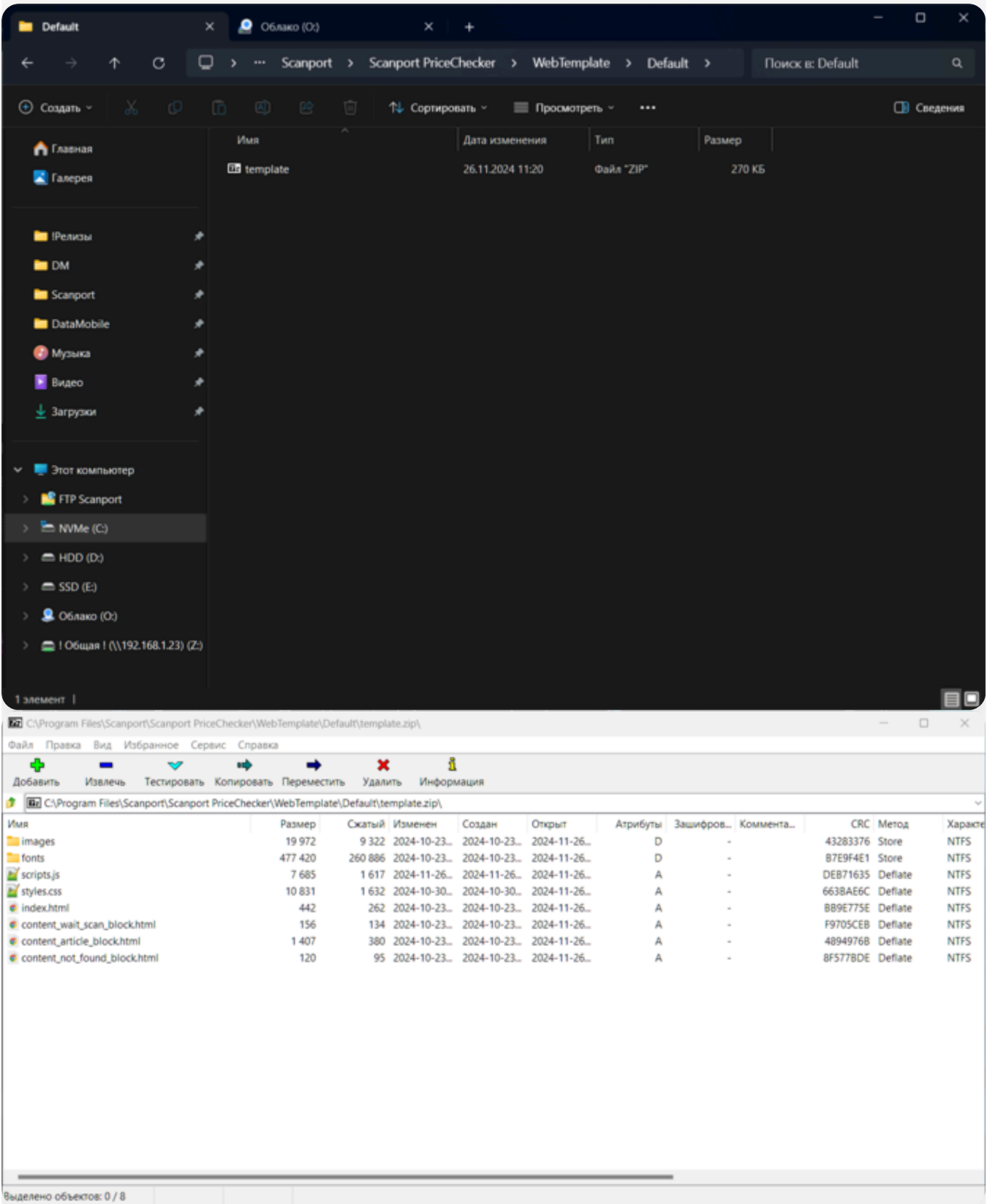
В каталоге установленного сервера DM.Прайсчекер [Scanport\Scanport](#)
[PriceChecker\WebTemplate](#) находятся две папки:

- Custom - папка для пользовательского шаблона интерфейса
- Default - папка с примером шаблона интерфейса





В папке “Default” лежит архив с примером, внутри которого файлы пользовательского шаблона интерфейса



В шаблоне должны быть ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ файлы:

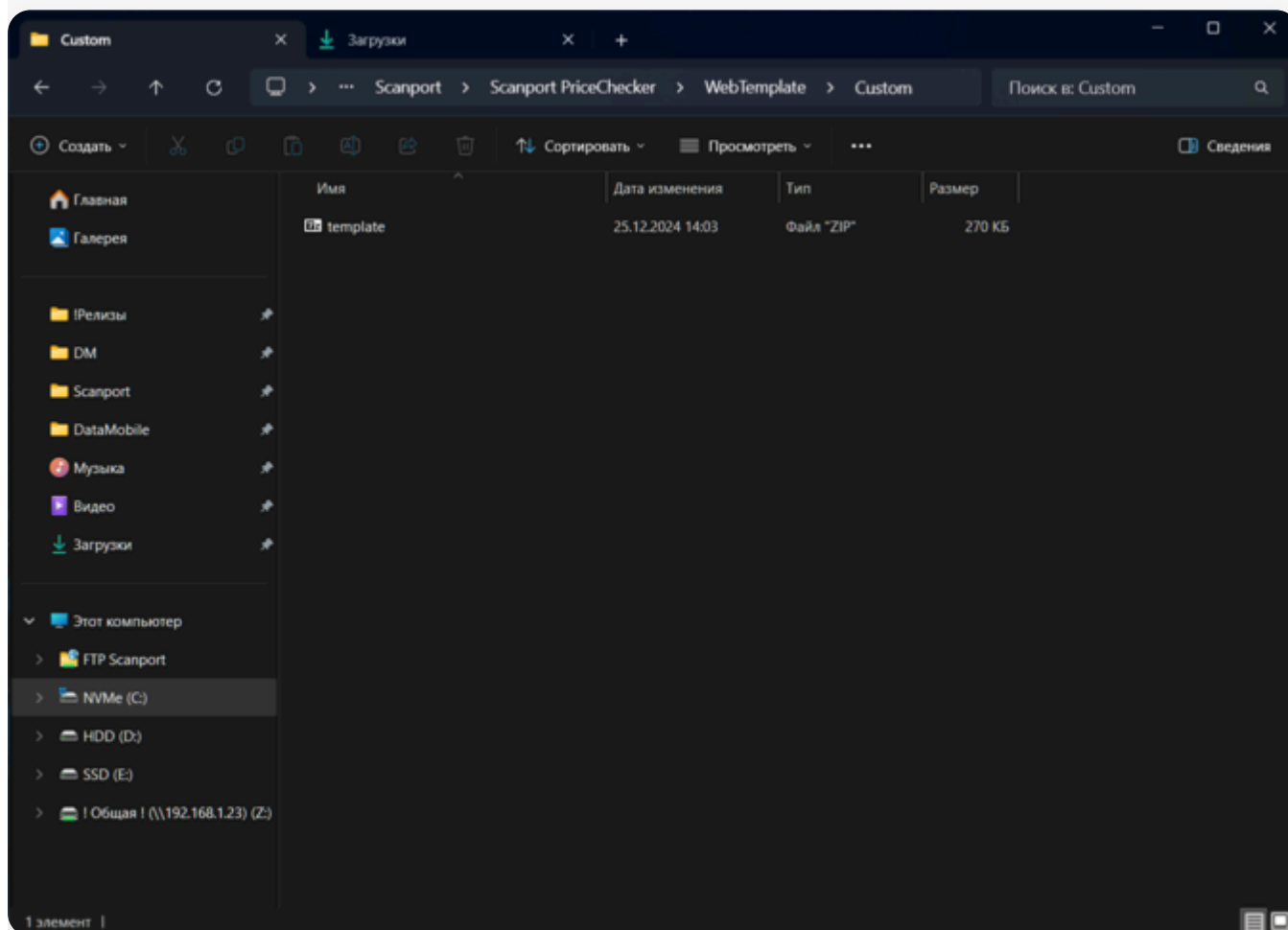
- HTML-разметки (файлы с расширением .html)
- Стилей (файл с расширением .css)

- Скриптов отображения данных (файл с расширением .js)
- Каталоги со шрифтами и фоновыми изображениями

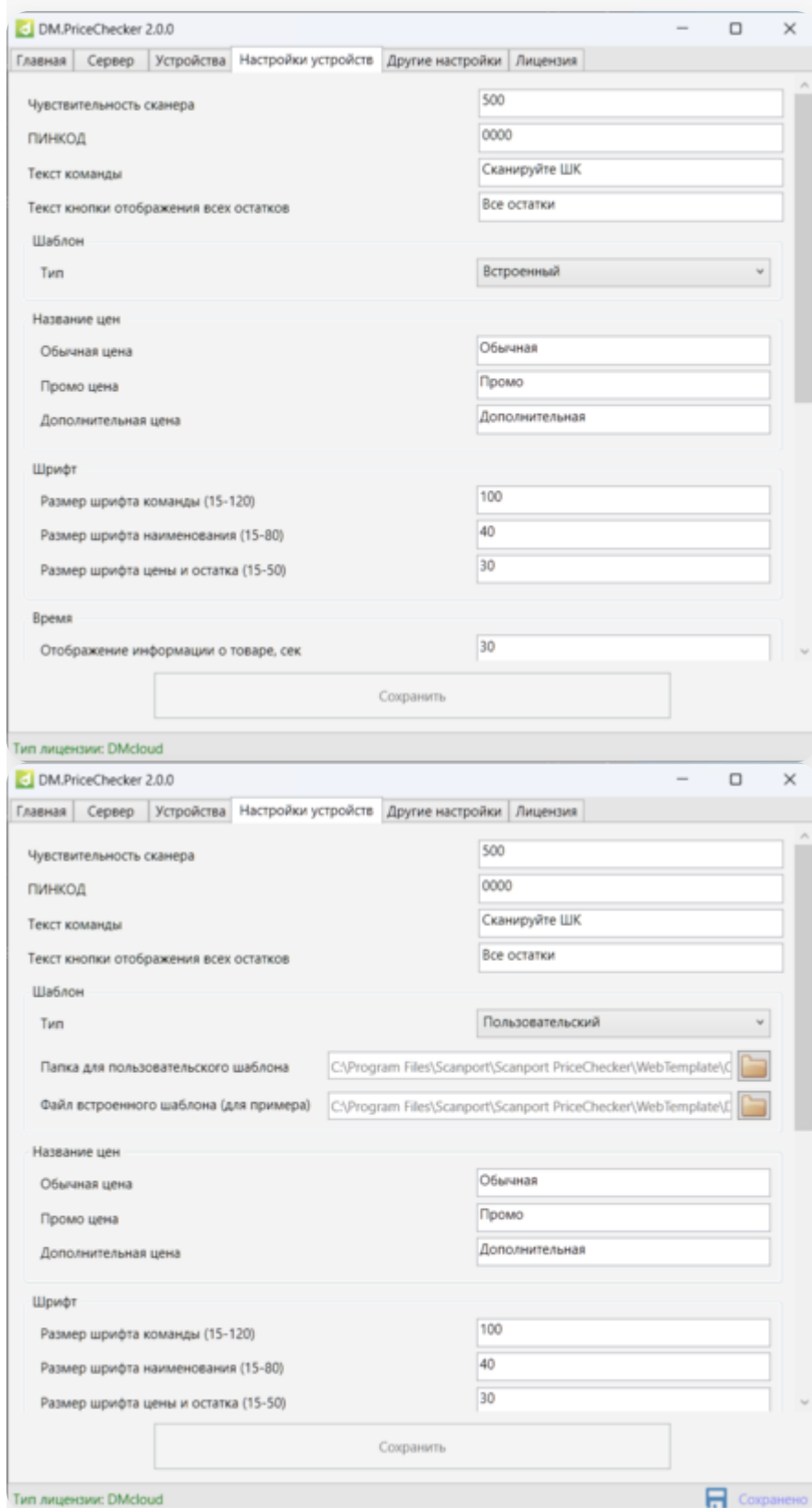
Базово ПО загружает в WebView данные из `index.html`

- если приложение в ожидании сканирования - используем блок из файла `content_wait_scan_block.html`
- если приложение отображает информацию о товаре - используем блок из файла `content_article_block.html`
- если приложение получило не нашло информацию по штрихкоду - используем блок из файла `content_not_found_block.html`

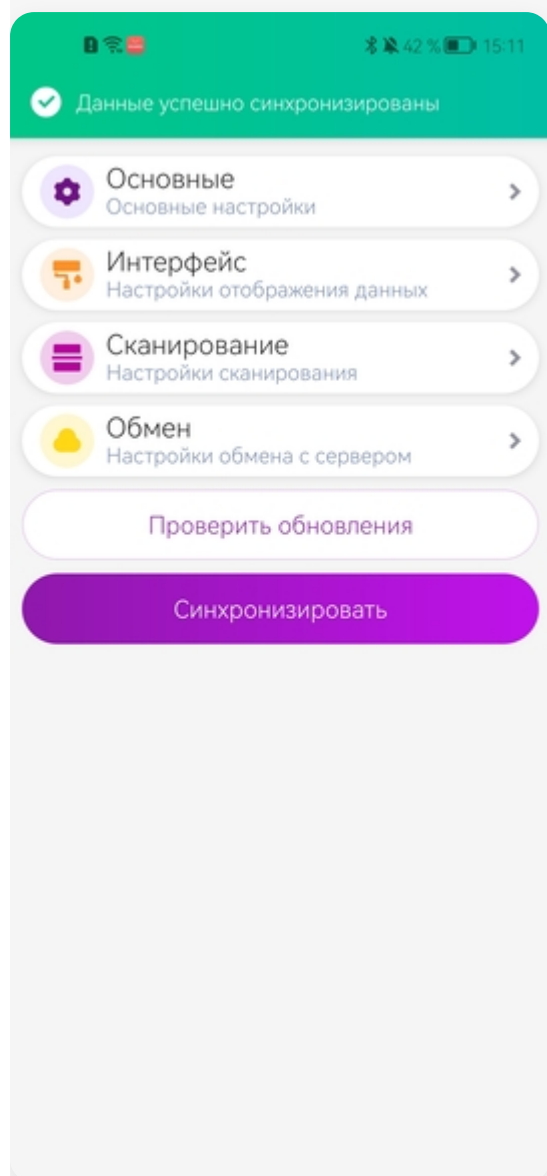
После создания пользовательского шаблона интерфейса архив необходимо поместить в папку "Custom"



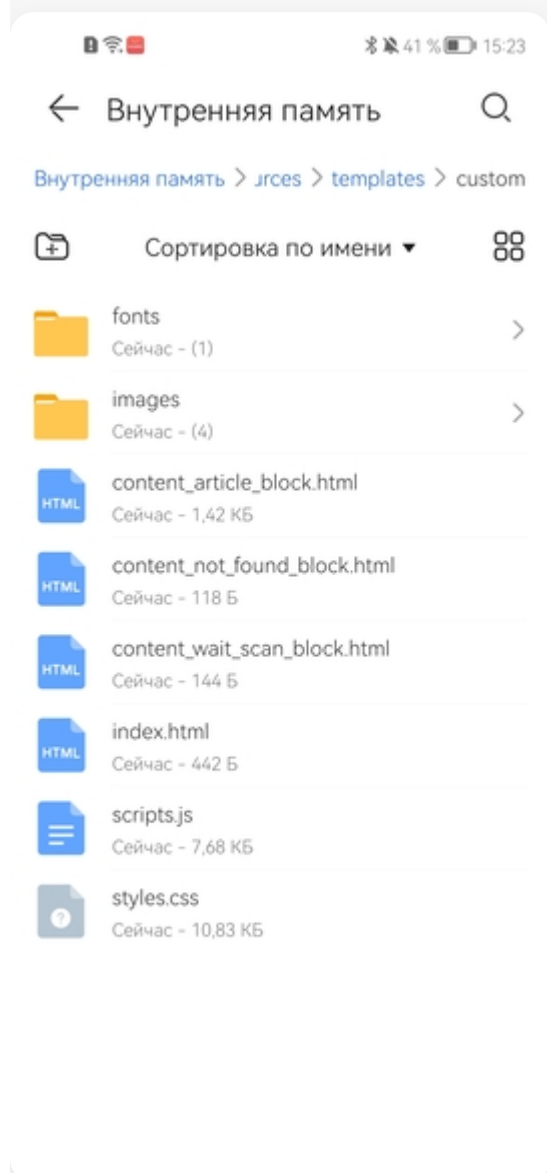
Далее в сервере DM.Прайсчекер нужно перейти на вкладку "Настройки устройств" и указать тип шаблона "Пользовательский", а затем нажать "Сохранить"



Из мобильного приложения DM.Прайсчекер необходимо выполнить синхронизацию с сервером

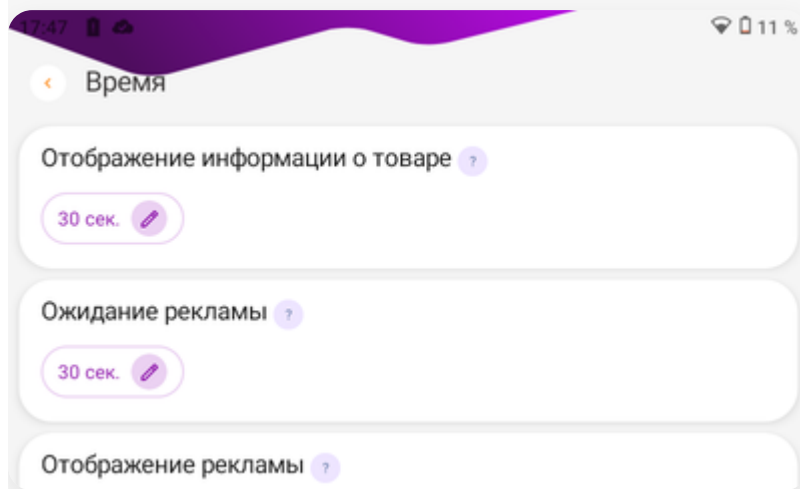


После синхронизации в каталоге мобильного приложения `com.scanport.nl.pricechecker/files/resources/templates/custom` будут находиться файлы пользовательского шаблона интерфейса



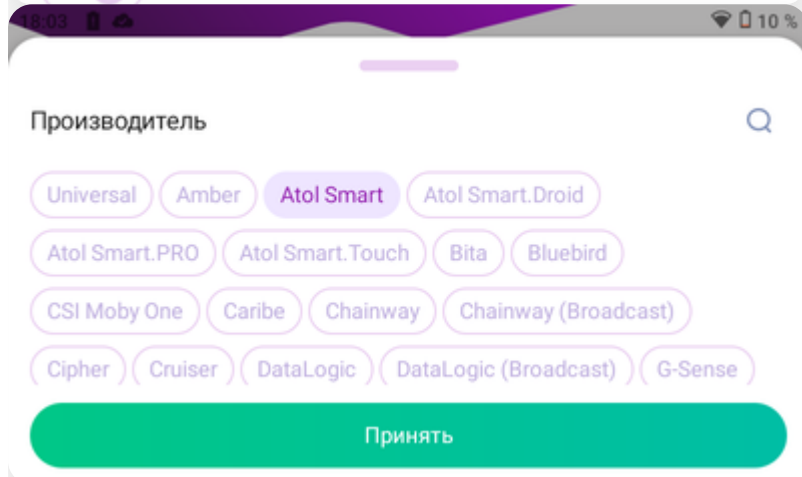
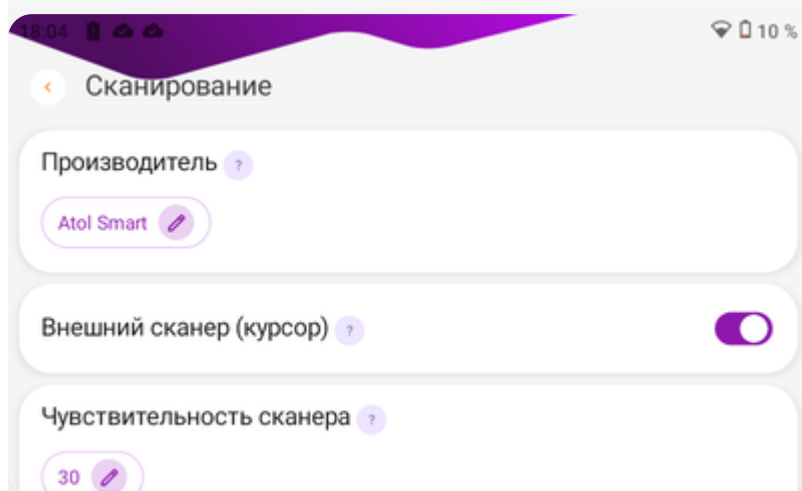
Теперь при работе в режиме сканирования будут использоваться параметры из пользовательского шаблона интерфейса

2.3 Время

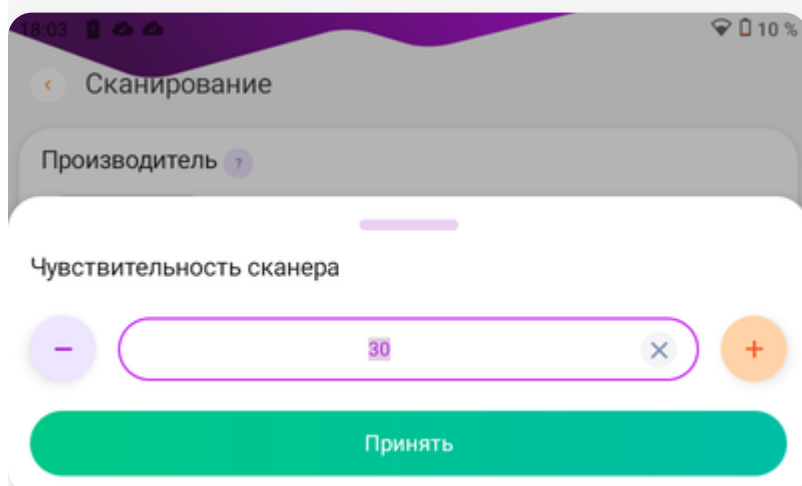


- **Отображение информации о товаре** - параметр задает временный период отображения информации об отсканированном товаре (в секундах)
- **Ожидание рекламы** - параметр устанавливает время ожидания перед включением рекламы при простое устройства (в секундах)
- **Отображения рекламы** - параметр устанавливает время отображения слайда рекламы (в секундах)

2.4 Сканирование



- **Производитель** - указывается производитель устройства для применения корректных настроек встроенного сканера
- **Внешний сканер** - настройка активирует использование внешнего bluetooth или usb сканера



- **Чувствительность сканера** - параметр определяет ожидаемую скорость получения данных с внешнего устройства (по умолчанию "30") Если есть проблемы со значением, установленным по умолчанию, то необходимо уменьшить или увеличить данный параметр на 10-15 пунктов

2.5 Обмен

16:50 88 %

< Обмен

IP-адрес сервера

192.168.1.200

Порт

8000

Проверить Сохранить

16:50 88 %

< Обмен

Синхронизация настроек ?

3600 сек.

Синхронизация рекламы ?

7200 сек.

Проверить Сохранить

- **IP – адрес сервера** - IP-адрес компьютера, на котором установлен сервер **DM.Прайсчекер**
- **Порт** – порт сервера, по которому пройдет подключение устройства
- **Синхронизация настроек** - параметр устанавливает время (в секундах), через которое будет происходить обращение к серверу и проверка на наличие измененных настроек

Если изменения присутствуют, то настройки будут синхронизированы

- **Синхронизация рекламы** - параметр устанавливает время (в секундах), через которое будет происходить обращение к серверу и проверка на наличие новых рекламных файлов

Если новые файлы есть, то данные будут синхронизированы

- **Проверить** - по нажатию на кнопку осуществляется проверка соединения с сервером
- **Сохранить** - по нажатию на кнопку осуществляется сохранение настроек обмена

Видеоинструкции

Настройка онлайн-обмена

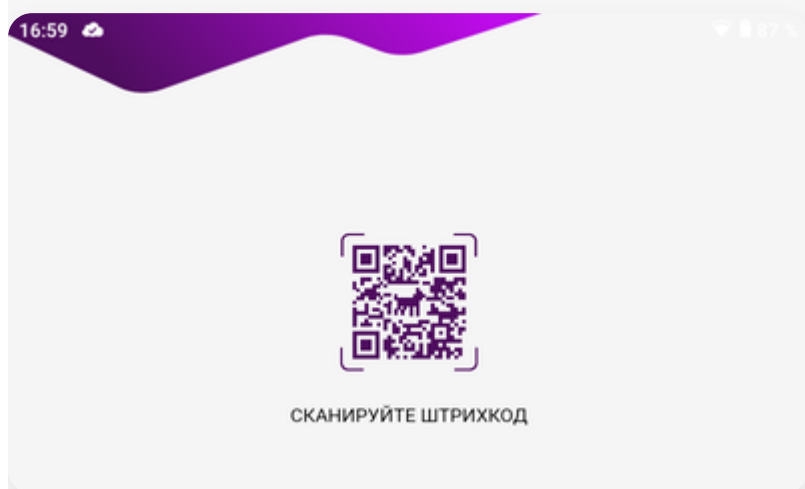
Видео: <https://rutube.ru/video/f9fea8d09f5d6a4c40da43d0047c1d71/>

Настройка офлайн-обмена

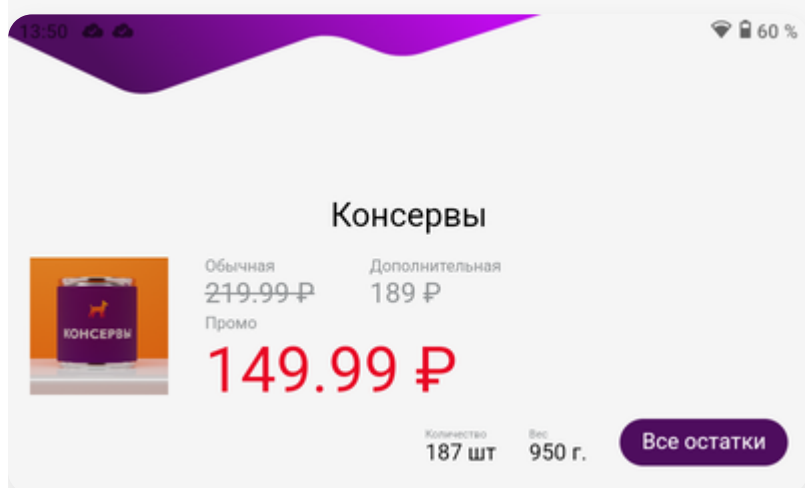
Видео: <https://rutube.ru/video/97d7fa55eac37098e31bd38b105b94ba/>

3 Работа в ПО

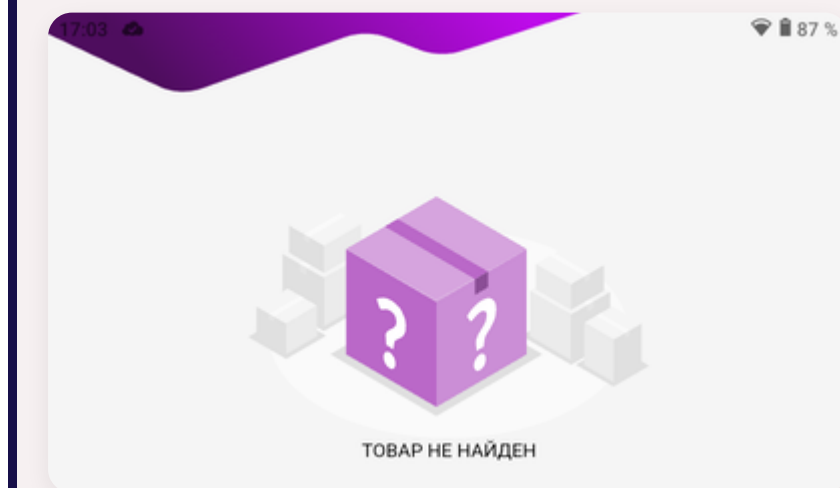
Для перехода в режим работы прайсчекера необходимо нажать кнопку **Начать сканирование**



Приложение запросит отсканировать ШК и выведет информацию о товаре:



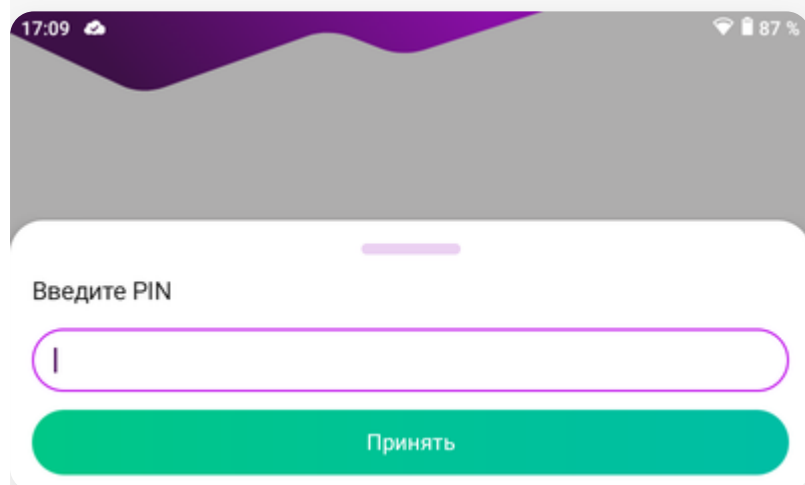
Если товар по штрихкоду будет не найден, ПО выведет соответствующую надпись:



По кнопке **Все остатки** отобразится информация по всем складам, на которых присутствует остаток товара:

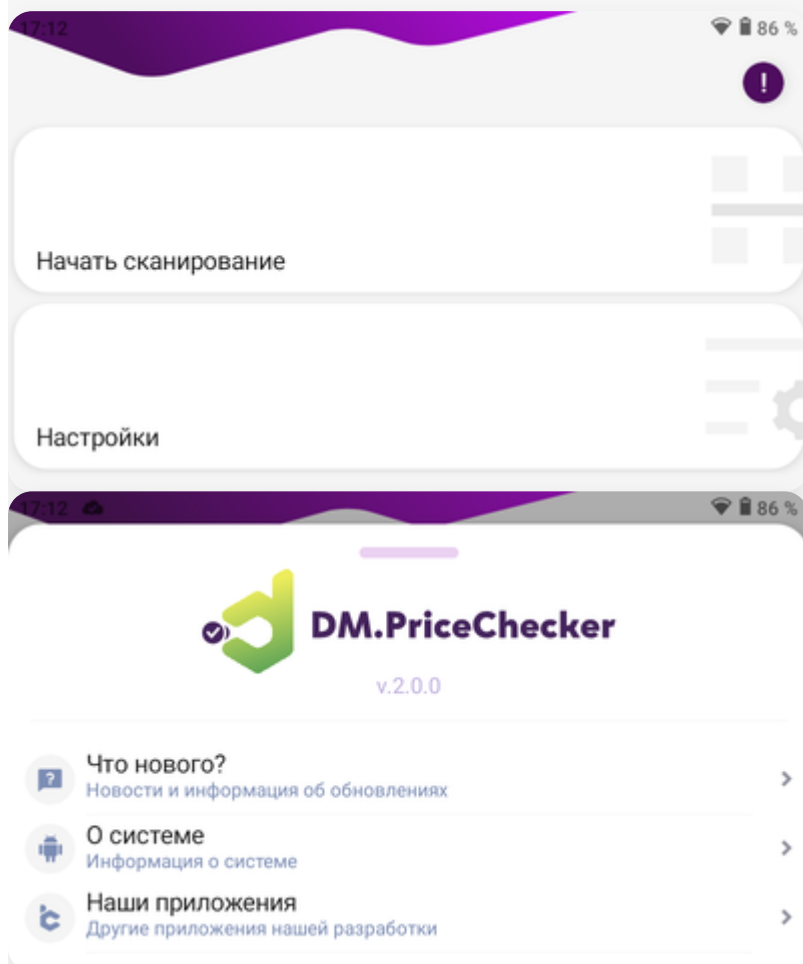


Для выхода из режима работы прайсчекера необходимо нажать клавишу "Назад" и ввести pin-код, который задавали в настройках (см. [Основные](#))

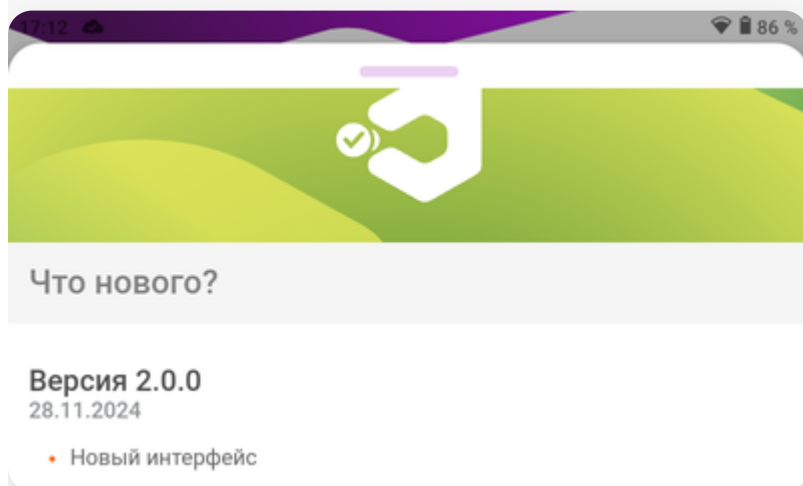


4 Информация о ПО

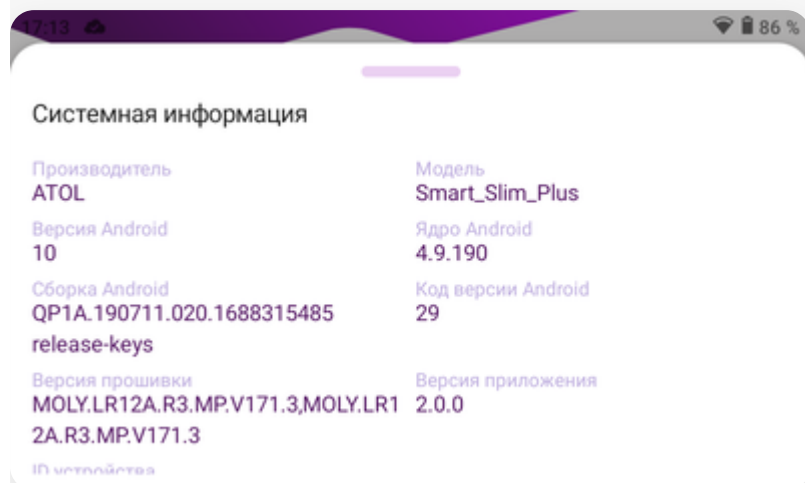
По нажатию на кнопку **Информация о ПО** (буква “i” в кружке), в правом верхнем углу, откроется окно с информацией о приложении и версии



По нажатию “Что нового?” откроется окно с информацией об изменениях в версиях приложения



По нажатию “О системе” откроется окно с системной информацией об устройстве



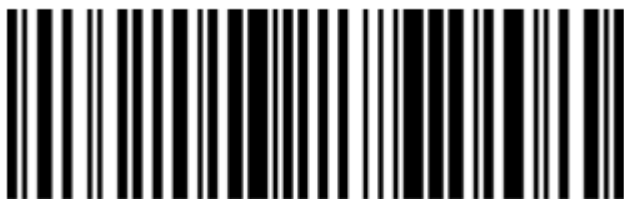
5 Данные демо-режима

В данной статье будут рассмотрены примеры данных демо-режима.



4000256000102

- наименование товара - Майонез
- цена - 134.99
- остаток - 311
- вес - 800 г.



4000256000119

- наименование товар - Молоко 3.2%
- цена - 99.99
- промо-цена - 84.99
- остаток - 214



4000256000126

- наименование товара - Консервы
- цена - 219.99
- промо-цена - 149.99
- дополнительная цена - 189
- остаток - 187
- Все остатки:
 - Торговый зал - 187
 - Магазин - 3500
 - Склад - 60000
- вес - 950 г.



4000256000133

- наименование товара - Йогурт
- цена - 83.99
- промо-цена - 64.99
- остаток - 459