

# **Руководство пользователя по настройке и запуску RetailRotor на устройствах Android**

## Установка

Для того чтобы установить приложение RetailRotor на устройство с операционной системой (ОС) Android потребуется подключить устройство к сети Wi-Fi. Сеть Wi-Fi выбирается на Ваше усмотрение.

*Внимание! Рекомендуется использовать сеть EL-Demo.*

В дальнейшем именно к этой сети будет подключаться устройство для обновления ПО RetailRotor, если не изменить настройки подключения.

После успешного подключения с помощью браузера устройства перейдите на сайт [rerotor.ru/eldorado](http://rerotor.ru/eldorado) и скачайте версию приложения для Android.

*Внимание! Для некоторых браузеров требуется указание полного имени сайта - <http://rerotor.ru/eldorado>*

*Если при загрузке страницы возникают проблемы, попробуйте другой браузер или пропишите полный адрес сайта (включая http).*

При появлении сообщения о безопасности подтвердите сохранение файла. После окончания загрузки запустите приложение для установки на устройство.

*Внимание! У некоторых устройств отключена возможность устанавливаться приложения из источников, отличных от Google Play. Для того чтобы разрешить такую установку, необходимо перейти в Настройки – Безопасность – Установить галочку напротив пункта «Неизвестные источники».*

Подтвердите установку приложения, нажав кнопку «Установить». После успешной установки, нажмите «Открыть».

## Подготовка устройства

*Внимание! Для дальнейшей корректной работы ПО, необходимо перед запуском приложения выполнить настройку самого устройства.*

1. Откройте системные настройки, в разделе "Приложения" найдите RetailRotor и зайдите в него. В открывшемся окне перейдите в раздел «Права» или «Разрешения» и убедитесь, что приложению предоставлены все доступные права.
2. Откройте системные настройки устройства, в разделе «Дата и время» переведите переключатели «Дата и время сети» и «Часовой пояс сети» в положение "Вкл."

*Внимание! Данные параметры могут быть скрыты в других подразделах, например, в «Расширенные настройки», «Система и устройство» и т.п. В случае, если автоматической синхронизации даты и времени не произошло, то переведите данные переключатели в положение «Выкл.» и настройте дату и время вручную.*

3. Откройте системные настройки устройства, в разделе «Экран» найдите пункт «Полноэкранный режим», зайдите в него. Среди приложений в отобразившемся списке найдите RetailRotor и предоставьте разрешение на запуск в полноэкранном режиме.
4. Откройте системные настройки устройства, в разделе «Экран» найдите пункт «Системный шрифт» и убедитесь, что размер текста установлен не выше среднего. В зависимости от версии ОС Android параметр размера шрифта может принимать значения от XS до XXL, в этом случае необходимо выбрать размер S или M.
5. На устройстве необходимо включить «GPS» («Место», «Местоположение», «Геолокация» и т.п), чтобы приложение RetailRotor смогло подключиться к беспроводной сети. Опустите системную "шторку" уведомлений и активируйте значок геолокации.
6. Если в настройках устройства настроен экранный пароль и заставка, то отключите их. Функционал службы блокировки настроек имеется в самом приложении.
7. Откройте системные настройки устройства, в разделе «Wi-Fi» найдите «Дополнительные настройки» и отключите пункт «Wi-Fi +» (в зависимости от производителя и модели устройства может быть именован как «Wi-Fi Plus», «Помощник Wi-Fi», «Переключение на мобильную сеть»).
8. Откройте системные настройки устройства, в разделе «Батарея» или «Энергосбережение» отключите адаптивное энергопотребление или режим экономии заряда.

## **Запуск**

Если после установки приложение RetailRotor на устройство с ОС Android не было запущено, то для его запуска перейдите в меню приложений и найдите ярлык RetailRotor.

После запуска приложения отобразится окно его настроек.

RetailRotor	
▶ Запустить ротацию	
<b>АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ</b>	
Код магазина	947
Код товара	71512181
Сеть Wi-Fi	rerotor-network
<b>УПРАВЛЕНИЕ ПИТАНИЕМ</b>	
Ручной режим	<input type="checkbox"/>
Задать время ротации	
Начало работы	09:00
Окончание работы	23:00
<b>ОРИЕНТАЦИЯ УСТРОЙСТВА</b>	
Настройки поворота	Автоматически
<p>Для удаления программы используется код - номер магазина. Если хотите также заблокировать доступ к настройкам данного устройства, то необходимо в разделе "Специальные возможности" настроек системы включить службу "RetailRotor Settings Locker". Код доступа - номер магазина. Для быстрого перехода после ввода всех настроек - используйте серую кнопку</p>	

Рисунок 1 – Настройки приложения.

*Внимание! У некоторых устройств данное окно может отличаться. При наличии известных нам настроек автозапуска на устройстве будет отображаться дополнительная кнопка «Настроить автозапуск». Подробнее - «Настройки автозапуска».*

Код магазина вводится без префикса А. Так, например, для магазина А947 в это поле необходимо будет ввести просто **947**, а для магазина с кодом АА18 необходимо будет ввести **А18**.

Код товара соответствует кодам товаров на ценниках смартфонов и планшетов под управлением ОС Android. Если для какого-то кода товара появляется сообщение об ошибке, то необходимо обратиться в службу технической поддержки, указав вводимый код товара и текст сообщения об ошибке.

В значение поля «Сеть Wi-Fi» будет указана та сеть, которая была включена на момент первого запуска приложения. Для ее смены необходимо нажать на «Сеть Wi-Fi» и из выпадающего списка выбрать подходящую сеть.

*Внимание! Рекомендуется использовать сеть EL-Demo.*

После ввода всех параметров необходимо нажать кнопку «Запустить ротацию». Если все параметры в окне настроек RetailRotor указаны верно и на магазин и категорию товаров назначены ролики, то на экране отобразится заставка с краткой информацией об устройстве и видеороликами.

Время перехода устройства в режим заставки составляет 15 секунд.

По умолчанию при автоматическом запуске приложения отображается заставка в режиме защиты дисплея устройства от выгорания. Информация постоянно перемещается по экрану.

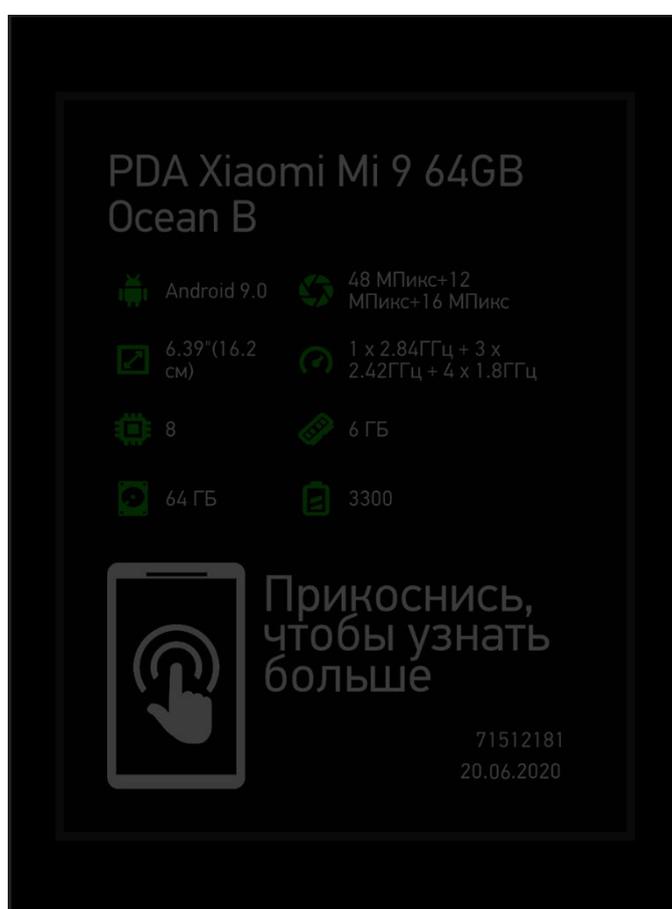


Рисунок 2 – Экран в режиме защиты от выгорания.

При нажатии на экран осуществляется переход на заставку с отображением видеороликов. Также этот экран сразу отображается при ручном запуске ротации.



Рисунок 3 – Заставка с отображением роликов.

Через 40 секунд будет осуществлен автоматический переход в режим защиты дисплея от выгорания.

Устройство после установки и запуска приложения RetailRotor будет обращаться к серверу для обновления данных каждые 6 часов. При этом автоматически осуществляется подключение к сети Wi-Fi (в соответствии с настройками) на время обращения к серверу. Как только обновление будет завершено, на устройстве произойдет автоматическое отключение от сети Wi-Fi.

*Внимание! Отключение сети Wi-Fi после обновления является верным поведением, поэтому если сеть была подключена вручную и затем отключилась, то возможно в это время было запланированное обновление RetailRotor.*

## Управление питанием

RetailRotor может работать в двух режимах управления питанием:

1. Автоматический режим
2. Ручной режим

По умолчанию приложение использует автоматический режим.

### Автоматический режим

ПО RetailRotor следит за наличием у устройства внешнего питания, и заставка будет работать только в том случае, если внешнее питание подключено. Как только питание отключается, и устройство переходит в режим работы от аккумулятора, ПО RetailRotor гасит экран, отключает Wi-Fi и переходит в режим энергосбережения, стараясь как можно меньше нагружать процессор. В таком режиме устройство будет мигать светодиодным индикатором (при его наличии) и выдавать информационное сообщение о включенном режиме энергосбережения в зоне уведомлений.

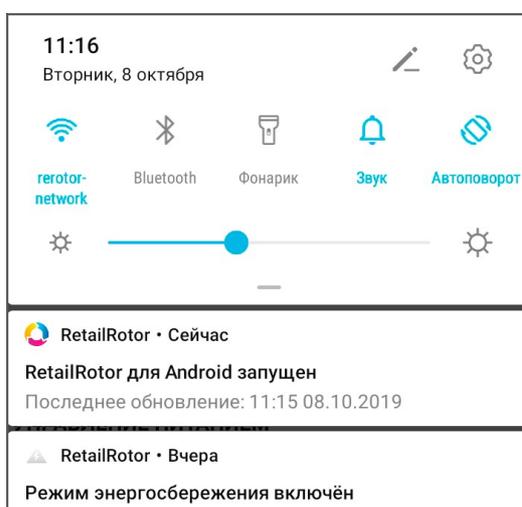


Рисунок 4 – Зона уведомлений. Включен режим энергосбережения.

При подключении внешнего источника питания ПО RetailRotor вернётся в нормальное состояние, отобразит заставку и будет работать в штатном режиме.

Режим энергосбережения не влияет на процесс обновления. Даже если устройство находится в энергосберегающем режиме, запланированное обновление будет выполнено устройством при отсутствии проблем с сетью Wi-Fi.

### Ручной режим

Для включения ручного режима необходимо в настройках RetailRotor активировать галочку напротив поля «Ручной режим».

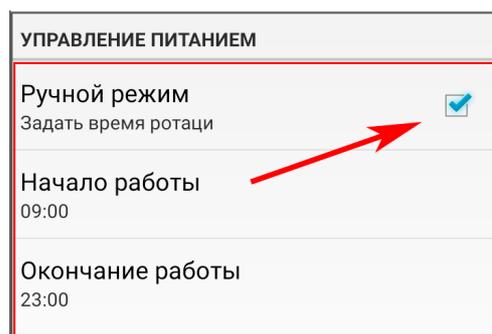


Рисунок 5 - Включение ручного режима управления питанием.

В полях «Начало работы» и «Окончание работы» укажите режим работы Вашего магазина.

Например, для магазина с режимом работы с 09:00 до 23:00, настройки для ручного режима будут выглядеть в соответствии с рисунком выше.

При ручном режиме управления питанием заставка отображается все заданное время. На отображение заставки не влияет наличие кабеля или состояние заряда батареи. Заставка автоматически включается и выключается в зависимости от установленного режима.

### **Ориентация устройства**

В разделе «Ориентация устройства» имеется возможность задать положение выводимого на экран изображения в режиме заставки. По умолчанию установлено значение «Автоматически», согласно которому изображение будет подстраиваться под положение экрана устройства в тот или иной момент времени. Дополнительно имеется возможность выбрать пункты «Запомнить текущую», при использовании которого заставка будет отображаться в той ориентации, которая была на устройстве в момент запуска ротации, и «Перевернутый портрет». При выборе последнего пункта изображение будет отображаться кверху дном (перевернуто снизу вверх) относительно обычного режима.

### **Служба блокировки**

В случае необходимости включения ограничения доступа к настройкам устройства, нажмите серую кнопку «Настроить Службу блокировки настроек». В «Специальные возможности», найдите службу «RetailRotor Settings Locker» и включите ее.

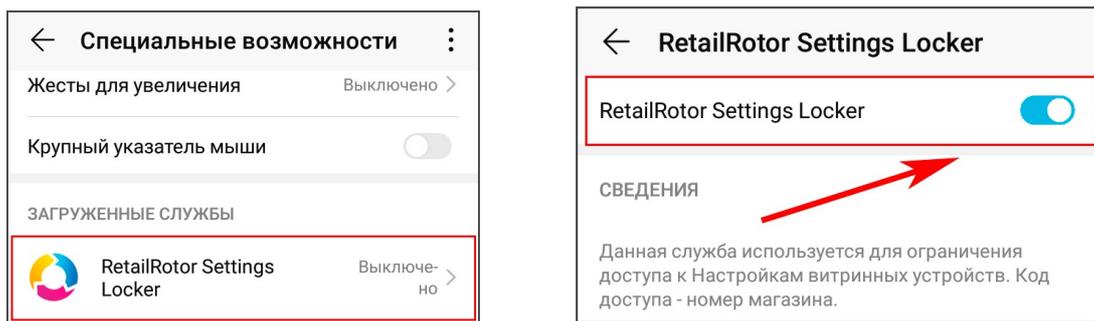


Рисунок 6 – Включение службы.

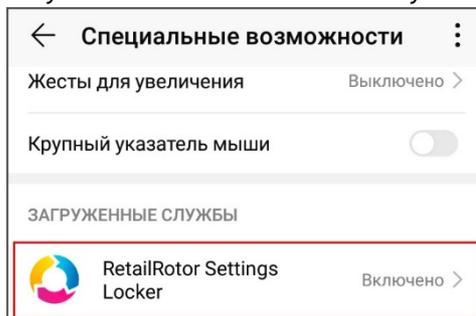


Рисунок 7 – Служба блокировки включена.

После включения службы переход в настройки устройства, запуск настроек RetailRotor и удаление RetailRotor будут запрашивать код доступа.

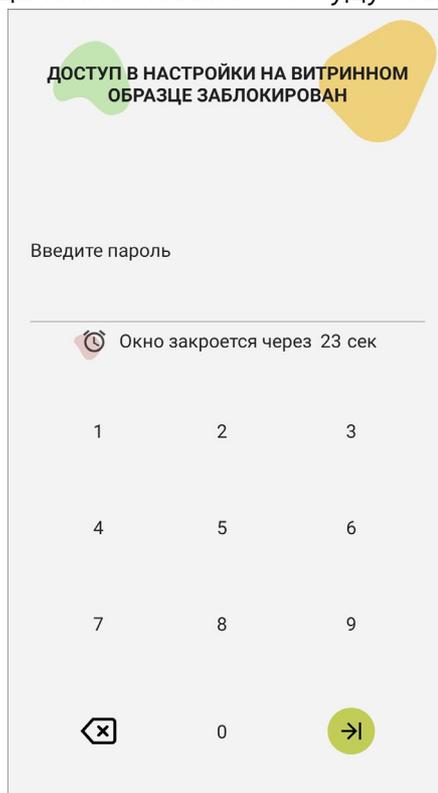


Рисунок 8 - Запрос кода доступа.

Если код указан с ошибкой, то будет осуществлен автоматический переход на рабочий стол устройства.

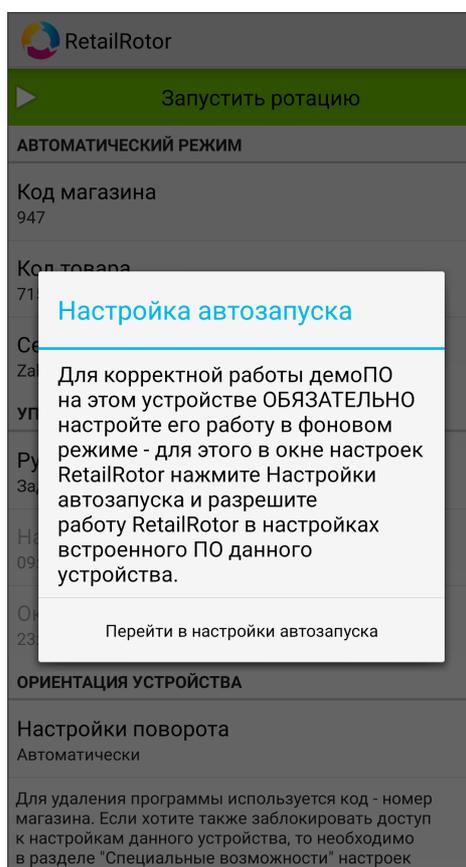
## Настройки автозапуска

На многих устройствах у производителя добавлены настройки для экономии энергии устройства. Эти настройки не позволяют приложениям работать в фоновом режиме, что позволяет существенно экономить заряд.

Данная настройка нарушает работу RetailRotor (заставка не запускается автоматически, перестает работать служба блокировки при простое), поэтому важно добавить приложение в список разрешенных для работы в фоновом режиме.

При наличии известных нам настройках автозапуска на устройстве при первом запуске приложения появится окно с информацией о необходимости добавить приложение RetailRotor в список защищенных.

Рисунок 9 – Отображение информационного окна при первом запуске.



Нажмите на «Перейти в настройки автозапуска» и в списке приложений найдите RetailRotor.

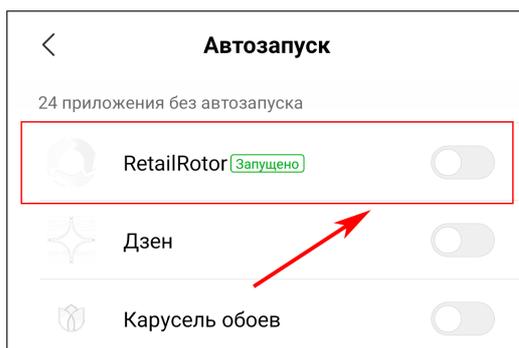


Рисунок 10 – Добавление RetailRotor в защищенные приложения.

Включите разрешение. Подтвердите изменения, если появится сообщение об увеличении расхода заряда батареи.

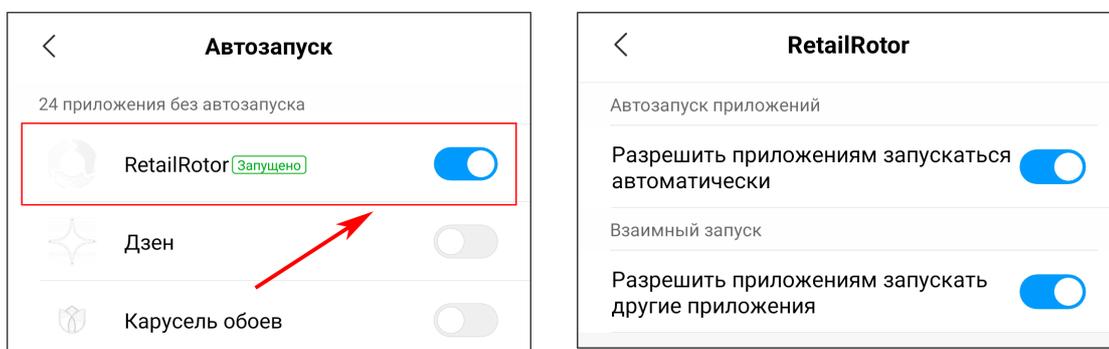


Рисунок 11 – включена защита для RetailRotor.

Нажмите кнопку «Назад», чтобы вернуться к настройкам RetailRotor.

Кнопка «Настройка автозапуска» будет доступна из настроек приложения.

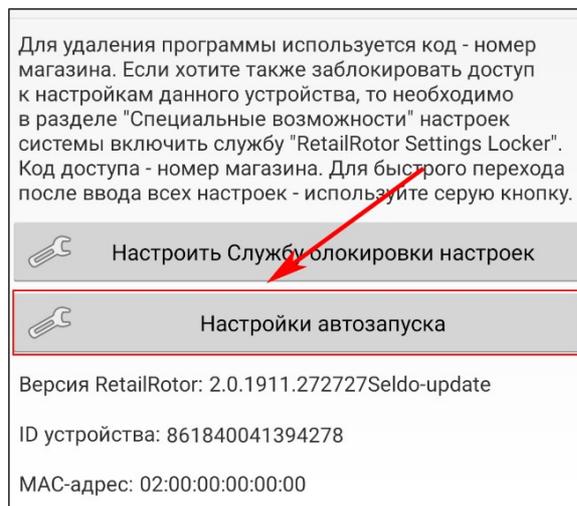


Рисунок 12– Кнопка «Настройки автозапуска»

Если для Вашего устройства не отобразилась кнопка «Настройки автозапуска» (при наличии проблем с запуском заставки, работой службы) или переход осуществляется в другие настройки, то необходимо вручную найти настройки по автозапуску/энергосбережению или защищенные приложения на устройстве.

## Удаление

Удалить приложение RetailRotor можно двумя способами:

1. Стандартная процедура удаления приложений на устройстве.
2. Ярлык «Отключить рекламную заставку».

Для удаления с помощью специального ярлыка перейдите на рабочий стол и найдите ярлык «Отключить рекламную заставку», нажмите на него.

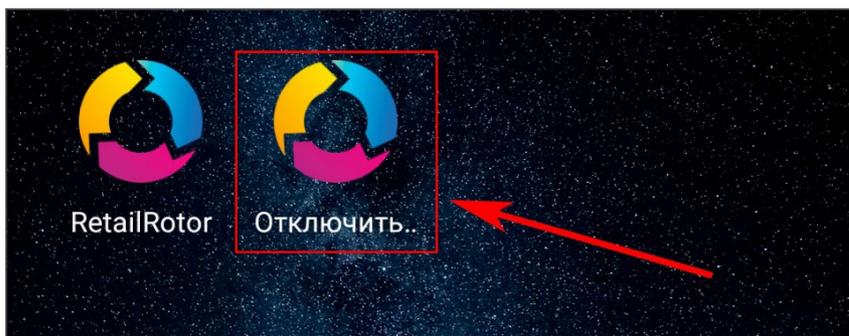


Рисунок 13 – Ярлык для удаления приложения

Если служба «RetailRotor Settings Locker» включена, то для удаления приложения потребуется ввести пароль.

Подтвердите удаление приложения, нажав на кнопку «ОК».

### Техническая поддержка RetailRotor

- Телефон: +7(925)462-54-57 – Алексей  
+7 (921) 551-65-06 – Михаил  
+7 (900) 644-67-61 – Максим
- Электронная почта: [support@rerotor.ru](mailto:support@rerotor.ru)
- WhatsApp: по возникшим вопросам Вы можете обратиться в чат поддержки RetailRotor