



Программное обеспечение

**ПРОГРАММА ЗАПУСКА ПРИЛОЖЕНИЙ
RU.AQSI.LAUNCHER**

Руководство оператора

ПРАВО ТИРАЖИРОВАНИЯ
ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ И ДОКУМЕНТАЦИИ
ПРИНАДЛЕЖИТ АО "Пи Джи групп"

Версия документации: 1.0
Номер сборки: 1
Дата сборки: 04.09.2024

Содержание

Содержание	3
Введение.....	4
Используемые сокращения:	4
Подготовка к использованию Лончера	4
Первый запуск ПАК с установленным Лончером	4
Регистрация учетной записи aQsi.....	7
Создание учетной записи администратора ККТ с помощью Лончера	8
Главный экран Лончера	11
Режимы Лончера без отображения главного экрана.....	14

Введение

Настоящее руководство предназначено для операторов (администраторов) программно-аппаратного комплекса aQsi (далее ПАК) с операционной системой Android и содержит необходимую техническую информацию по использованию программного обеспечения «Программа запуска приложений ru.aqsi.launcher» (далее - Лончер) на ПАК. Одним из основных способов применения программно-аппаратного комплекса aQsi является использование в качестве контрольно-кассовой техники (ККТ).

Используемые сокращения:

ККТ	Контрольно-кассовая техника
ПК	Персональный компьютер
ОЗУ	Оперативное запоминающее устройство
ФН	Фискальный накопитель
ADB	Программное обеспечение Android Debug Bridge
РМК	Программа рабочего места кассира
ОФД	Оператор фискальных данных
ПАК	Программно-аппаратный комплекс

Подготовка к использованию Лончера

Для полноценного функционирования Лончера необходимо, чтобы ПАК с установленным Лончером был подключен к сети Интернет. Так же для штатного функционирования Лончера необходимо, чтобы на ПАК было установлено программное обеспечение рабочего места кассира (РМК).

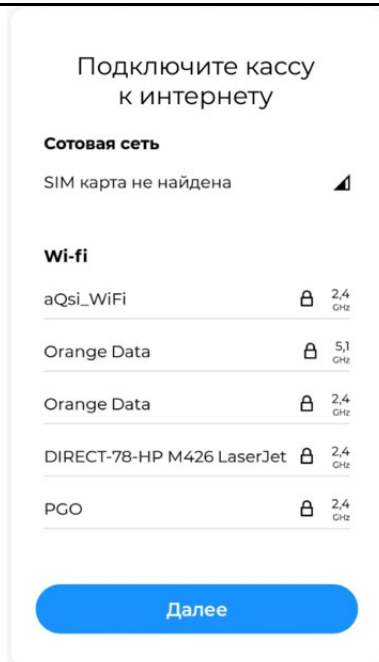
При наличии у пользователя ПАК личного кабинета на сайте <https://lk.aqsi.ru/> для первого включения ПАК с установленным Лончером и привязки ПАК (с помощью Лончера) к этому личному кабинету необходимо подготовить данные для авторизации в личном кабинете.

Первый запуск ПАК с установленным Лончером

- Чтобы включить ПАК, нажмите и удерживайте кнопку включения на верхней панели ПАК, когда включится экран, отпустите кнопку. Вы увидите надпись «aQsi».
- После того, как появится окно «Подключение ККТ к сети Интернет» в списке сетей выберите и подключитесь к своей сети Wi-Fi (сеть должна иметь выход в сеть Интернет), либо к мобильной сети, подключенной к сети Интернет, предварительно вставив в ПАК SIM-карту.

Важно!

После установки SIM-карты, обязательно перезагрузите ПАК.



- После подключения к сети Интернет на экране появится пользовательское соглашение. Для дальнейшей работы с ПАК ознакомьтесь с этим соглашением и в случае согласия нажмите кнопку «Принимаю». В случае несогласия с условиями пользовательского соглашения и нажатия кнопки «Не принимаю» Лончер выдаст предупреждение о том, что дальнейшая работа ПАК возможна только при принятии пользовательского соглашения и будет ожидать его принятия.

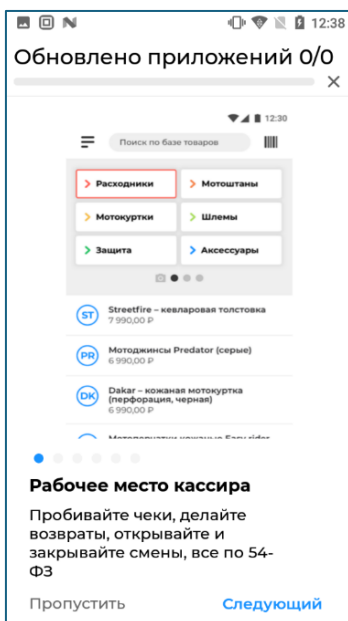


Важно!

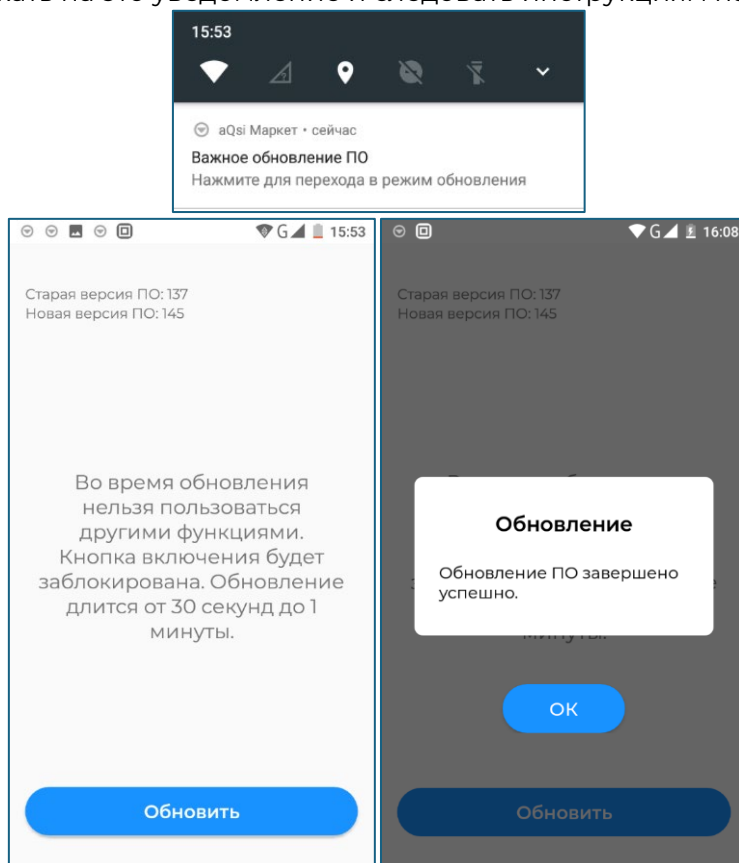
Экран пользовательского соглашения демонстрируется только если установлено приложение «Aqsi welcome»

- При наличии подключения к сети Интернет (и установленном в ПАК приложением «магазина приложений aQsi») Лончер запустит проверку наличия обновлений программного обеспечения на сервере производителя программного обеспечения ПАК и их установку. Полоса прогресса обновления будет находиться в верхней части экрана, а в

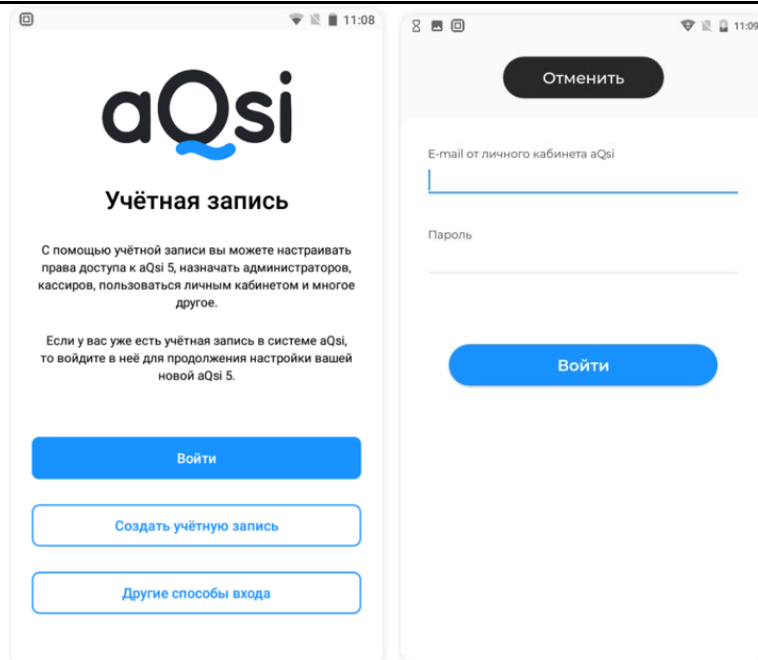
основном окне будет демонстрироваться презентация (слайд-шоу) некоторых возможностей программного обеспечения.



- В строке уведомлений может появиться «Важное обновление ПО». В таком случае необходимо нажать на это уведомление и следовать инструкциям на экране.



- После обновления программного обеспечения Лончер выведет на экран приглашение для входа в личный кабинет aQsi на сайте <https://lk.aqsi.ru/> или создания учетной записи aQsi.
- Если у вас есть учетная запись в личном кабинете aQsi, нажмите кнопку «Войти». В появившемся окне укажите логин и пароль вашей учетной записи и нажмите «Войти».



- Если у вас нет учетной записи в личном кабинете aQsi, нажмите кнопку «Создать учетную запись». Процесс создания учетной записи описан в разделе «Регистрация учетной записи aQsi».

Регистрация учетной записи aQsi

Для регистрации учетной записи aQsi заполните форму регистрации и нажмите кнопку «Создать учетную запись». Для создания аккаунта указываются следующие данные:

- ФИО (Фамилия Имя Отчество) (отчество при наличии, **обязательно для заполнения**);
- Уровень доступа (или должность) (**обязательно для заполнения**);
- E-mail (данный E-mail является логином для входа в личный кабинет, **обязательно для заполнения**);
- Номер телефона (также как и E-mail является логином для входа в личный кабинет, **обязательно для заполнения**) в указанном в поле формате;

- Дважды пароль (пароль от учетной записи личного кабинета, **обязательно для заполнения**), который должен содержать как буквы, так и цифры;
- ИНН юридического лица (на основании ИНН заполняются данные в личном кабинете в разделе «Данные об организации», **обязательно для заполнения**).

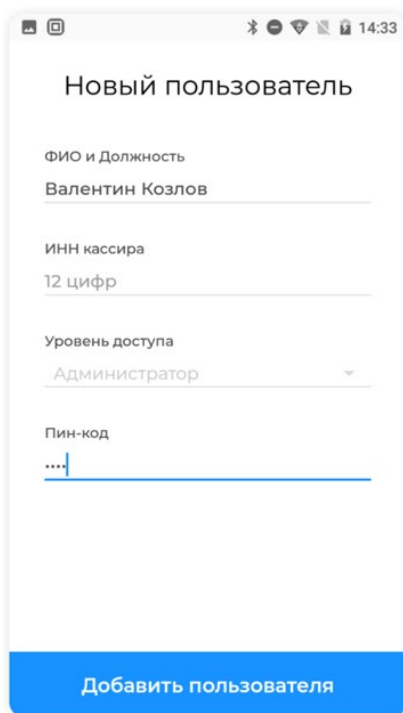
Внимательно вводите свои данные, чтобы избежать ошибок. После создания аккаунта на указанную почту придет письмо с адресом для входа в личный кабинет владельца ККТ.

После входа через Лончер в личный кабинет aQsi ПАК перейдет приглашению для создания учетной записи администратора ККТ (см. раздел «Создание учетной записи администратора ККТ с помощью Лончера»).

Создание учетной записи администратора ККТ с помощью Лончера

Для регистрации учетной записи администратора заполните форму регистрации нового пользователя и нажмите кнопку «Добавить пользователя». Для создания учетной записи указываются следующие данные:

- Должность и фамилия администратора (**обязательно для заполнения**);
- ИНН кассира (администратора) (ИНН указывается для передачи его в состав фискального документа) и состоит из 12 цифр;
- Уровень доступа (при создании учетной записи первого пользователя ПАК уровень доступа задается только «Администратор» и не редактируется);
- Пин-код (пин-код создается для ограничения доступа к учетной записи администратора посторонними лицами).



После регистрации администратора ККТ Лончер выведет окно выбора пользователя, в котором будет только один, только что созданный, администратор.



Выберите пользователя



Выберите пользователя и при необходимости введите его пин-код. Если на ПАК установлено РМК, то будет осуществлен вход администратора в качестве текущего пользователя ККТ. После входа администратора Лончер выйдет на первый запуск главного экрана ПАК. При первом запуске главного экрана будет продемонстрирован краткий обзор его функций:

Быстрый доступ
Мы вынесли часто используемые разделы в нижнее меню:
Поддержка – текстовые и видео инструкции по работе с кассой и личным кабинетом
Продажа – переход в рабочее место кассира
Настройки – управление всеми параметрами кассы

Текущий кассир
Вы можете создать учетные записи для всех своих сотрудников и смотреть статистику продаж по каждому в личном кабинете.
Чтобы сменить учетную запись, нажмите [↔] и выберите другого пользователя, либо создайте нового

Смена
Здесь показывается текущая дата, номер смены и количество наличных средств в кассе.
Вы можете нажать на этот блок, чтобы перейти в раздел кассовых операций [↔]

Приложения
Здесь находятся все программы, установленные на кассе, просто нажмите на нужное вам.

Для начала работы
Мы составили небольшой чек-лист. Выполните его, чтобы начать пробивать чеки на кассе

- 1 Проверьте подключение к интернету
- 2 Подключите фискальный накопитель к кассе
- 3 Зарегистрируйте кассу в налоговой

Функции экранных кнопок в кратком обзоре главного окна ПАК:

- «Ок» - запуск краткого обзора;
- «Далее» - переход к следующему пункту краткого обзора;

Программа запуска приложений ru.aqsi.launcher

- «Назад» - переход к предыдущему пункту краткого обзора;
- «Пропустить» - пропустить краткий обзор и приступить к работе;
- «Окей, понятно» - закончить краткий обзор и приступить к работе.

Главный экран Лончера

На главном экране расположены:

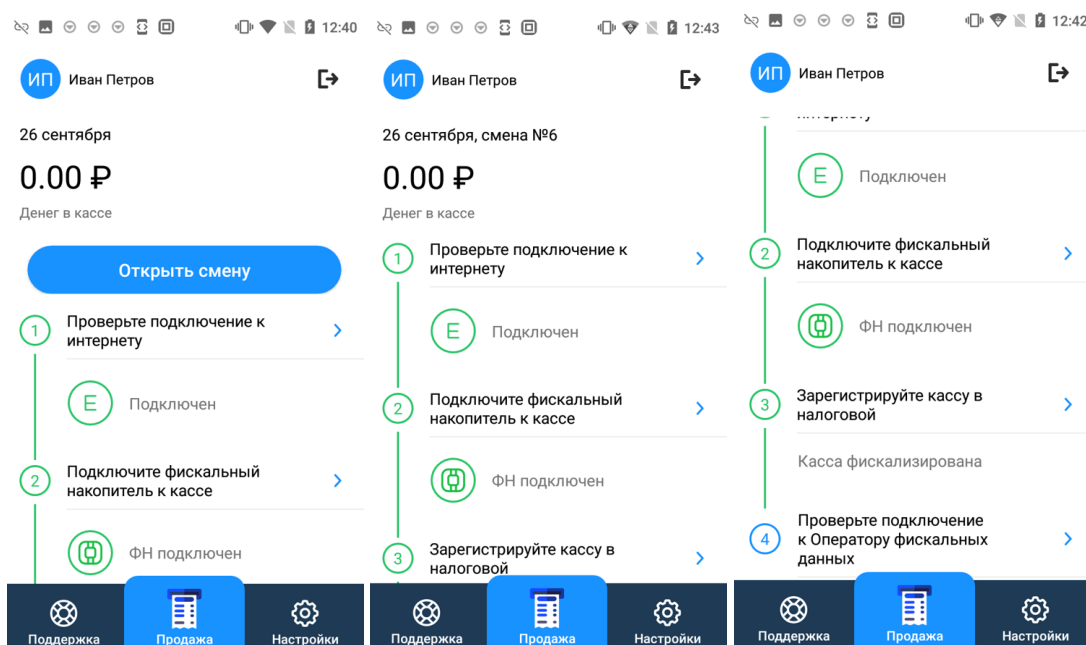
- Данные текущего пользователя ККТ (должность и фамилия) (находятся в верхней части экрана постоянно, вне зависимости от промотки экрана);
- Кнопка выхода из учетной записи текущего пользователя (находится в верхней части экрана постоянно, вне зависимости от промотки экрана);
- Текущая дата, установленная в ККТ;
- Кнопка открытия смены (если в ККТ не открыта смена);
- Номер открытой в ККТ смены (в случае если в ККТ открыта смена и с её момента открытия не прошло 24 часа) или информация об истечении смены (в случае если в ККТ открыта смена и с её открытия прошло более 24 часов);
- Количество наличных денег в ККТ;
- Кнопка закрытия смены (если в ККТ открыта смена и с момента её открытия прошло более 24 часов);
- Краткий чек-лист для быстрого начала работы с ККТ «Шаги быстрого старта» (если не отключено в РМК) состоящий из следующих шагов:

1. «Проверьте подключения к интернету».

В этом пункте отображается статус подключения ККТ к сети Интернет: «Касса не подключена к сети Интернет» или «Подключен». По нажатию стрелки вправо Лончер запускает встроенное Android-приложение «Настройки», в котором нужно настроить параметры подключения ККТ к сети передачи данных (Wi-Fi, мобильные данные, Ethernet);

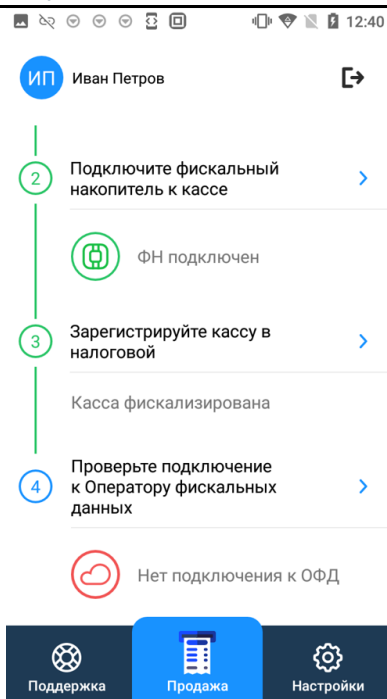
2. «Подключите фискальный накопитель к кассе».

В этом пункте отображается статус подключение фискального накопителя к ККТ: «ФН не подключен» или «ФН подключен». По нажатию стрелки вправо Лончер запускает видеоруководство по подключению фискального накопителя к ККТ. Вернуться на главный экран Лончера из видеоруководства можно по кнопке « < Назад »;



3. «Зарегистрируйте кассу в налоговой».

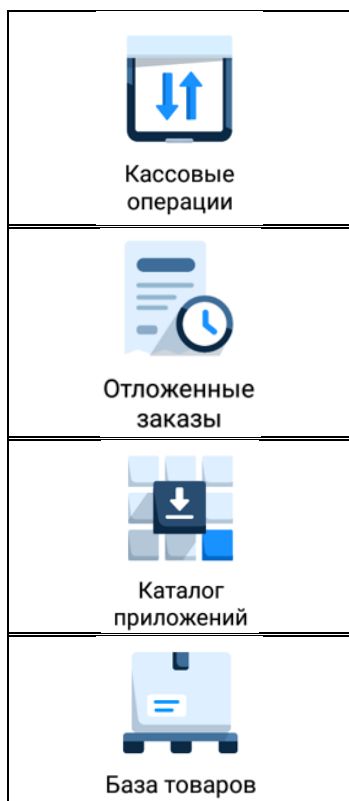
В этом пункте отображается информация о статусе фискализации ККТ. По нажатию стрелки вправо Лончер запускает РМК в режиме «Мастер фискализации».



4. «Проверьте подключение к Оператору фискальных данных».

В этом пункте отображается информация о статусе подключения ККТ к ОФД. По нажатию стрелки вправо Лончер запускает РМК в режиме настройки параметров подключения ККТ к ОФД.

- Кнопки:

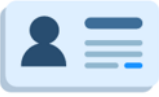



- Лончер запускает РМК в режиме «Кассовые операции»;

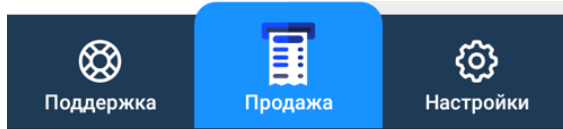
- Лончер запускает РМК в режиме «Отложенные заказы»;

- Лончер запускает приложение магазина приложений aQsi (не отображается для пользователей РМК с уровнем доступа «Курьер», «Младший курьер»);

- Лончер запускает РМК в режиме создания и редактирования базы данных товаров (не отображается для пользователей РМК с уровнем доступа «Курьер», «Младший курьер»);

 <p>Мастер фискализации</p>	<p>- Лончер запускает РМК в режиме «Мастер фискализации» (отображается только для пользователей РМК с уровнем доступа «Администратор»);</p>
 <p>История чеков</p>	<p>- Лончер запускает РМК в режиме просмотра пробитых на ККТ чеков;</p>
 <p>Клиенты</p>	<p>- Лончер запускает РМК в режиме создания и редактирования базы данных клиентов (не отображается для пользователей с уровнем доступа «Курьер», «Младший курьер»);</p>
 <p>Транспортный режим</p>	<p>- Лончер запускает РМК в транспортном режиме (отображается только если в настройках ККТ в дополнительных режима включен Транспортный режим);</p>
 <p>Режим эквайрингового терминала</p>	<p>- Лончер запускает РМК в режиме эквайрингового терминала (отображается только если в настройках ККТ в дополнительных режима включен Режим эквайрингового терминала и в ПАК установлено эквайринговое программное обеспечение);</p>
 <p>AQSI config</p>	<p>- Лончер запускает приложение «aQsi config» для диагностики и настройки аппаратных средств ПАК и параметров операционной системы;</p>

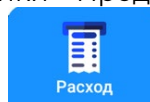
- Кнопки приложений, установленных через магазин приложений aQsi (если наличие этих кнопок в Лончере предусмотрено самим приложением и уровнем доступа пользователя ККТ);
- Нижнюю панель (находятся в нижней части экрана постоянно, вне зависимости от промотки экрана) содержащую кнопки «Поддержка», «Настройки» и «Продажа» («Расход», «Заказы»,).



По нажатию кнопки «Поддержка», Лончер запускает приложение «Поддержка aQsi».

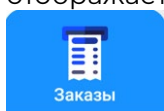
По нажатию кнопки «Настройки», Лончер запускает РМК в режиме настройки (если это предусмотрено уровнем доступа пользователя РМК).

По нажатию кнопки «Продажа», Лончер запускает РМК в режиме продаж. Если в настройках чека в РМК настроен режим Расход, то вместо кнопки «Продажа» отображается кнопка



«Расход», и Лончер запускает РМК в режиме «Расход». Для пользователей РМК с

уровнем доступа «Курьер», «Младший курьер» вместо кнопки «Продажа» («Расход»), отображается кнопка «Заказы», и Лончер запускает РМК в режиме «Отложенные заказы»:



Режимы Лончера без отображения главного экрана

В зависимости от настроек приложения для автозапуска в РМК, Лончер может не отображать главный экран после авторизации пользователя ККТ, а сразу запускать настроенное для автозапуска приложение или РМК в определенном режиме.

АО " Пи Джи групп "

<https://aqsi.ru/>

info@aqsi.ru

127254, город Москва, Огородный пр-д, д. 8 стр. 2, эт. 1 пом. 8, АО "Пи Джи групп"

+7 (495) 445-96-10

Служба поддержки и технических консультаций:

Техническая поддержка пользователей торгового оборудования и программных продуктов АО "ПИ Джи Групп". Решение проблем, возникающих во время эксплуатации торгового оборудования (ККМ, терминалов и т.п.) и программного обеспечения (от тестовых программ и драйверов до программно-аппаратных комплексов).

Телефон: +7(495) 445-96-10.

E-mail: info@aqsi.ru