

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Физические системы управления»**

**УТВЕРЖДАЮ**



Генеральный директор

ООО «ФСУ»



А.Ю. Романов

«02» января 2023 г.

Программа для ЭВМ

Система сбора данных и моделирования жизненного цикла изделия  
«КАСКАД»

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ МОБИЛЬНОЙ ЧАСТИ**

Шифр: 18632746.93766858.001 ИУМ

Листов 9

Версия 2.6

Введена в действие с 01.01.2023 г.

© ООО «ФСУ», 2015-2023г.

Москва 2023 г.

## Состав пакета программы

---

В пакет установки мобильной части системы КАСКАД входят:

1. Пакет установки «КАСКАД Мобайл», файл **kaskadmobile.apk**

## Требования к аппаратному и программному обеспечению

---

Для работы мобильной части системы КАСКАД требуется:

1. Мобильное устройство с параметрами не хуже:
  - a. Размер памяти: более 2 Гб
  - b. Размер экрана: более 600x840
  - c. Камеры: фронтальная, более 2Мп
  - d. Интерфейсы: WiFi/GSM, NFC, USB2.0
2. Операционная система ANDROID версии не ниже 6.0

## Порядок установки

---

1. Загрузите файл установки «**kaskadmobile.apk**» на мобильное устройство с сайта RuStore  
<https://apps.rustore.ru/app/ru.fsu.kaskadmobile>

Либо используя QR-код:



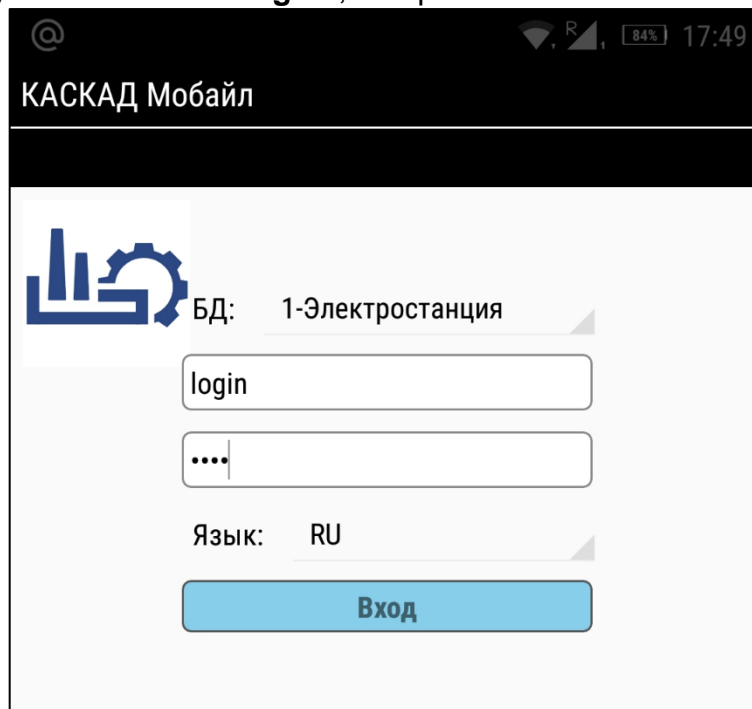
2. Установите приложение
3. После установки приложения, выберите кнопку «**Открыть**»

Программа установлена



## Настройка после установки

1. Введите служебный логин «login», и пароль «1234»



КАСКАД Мобайл

БД: 1-Электростанция

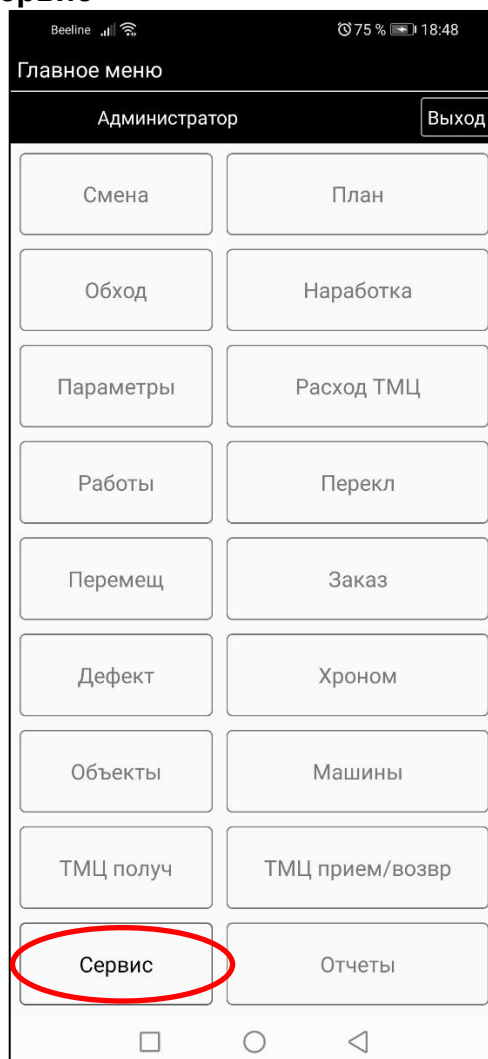
login

....

Язык: RU

Вход

2. Нажмите кнопку «Сервис»



Beeline 75% 18:48

Главное меню

Администратор Выход

Смена	План
Обход	Нарботка
Параметры	Расход ТМЦ
Работы	Перекл
Перемещ	Заказ
Дефект	Хроном
Объекты	Машины
ТМЦ получ	ТМЦ прием/возвр
<b>Сервис</b>	Отчеты

3. Введите параметры доступа к серверу КАСКАД «**km.kaskad-med.systems**»  
Нажмите кнопку «**Загрузка пользователей**»

Beeline 16 % 14:31

Сервис


Синхронизация по сети

IP

Порт

**Загрузка пользователей**


(С) ООО «Физические системы управления»,  
2015-2020. Все права защищены

 **КАСКАД Мобайл**

4. После загрузки пользователей, база переименовалась в «Росздрав».  
Введите Ваши логин и пароль

Beeline 78 % 18:53

КАСКАД Мобайл

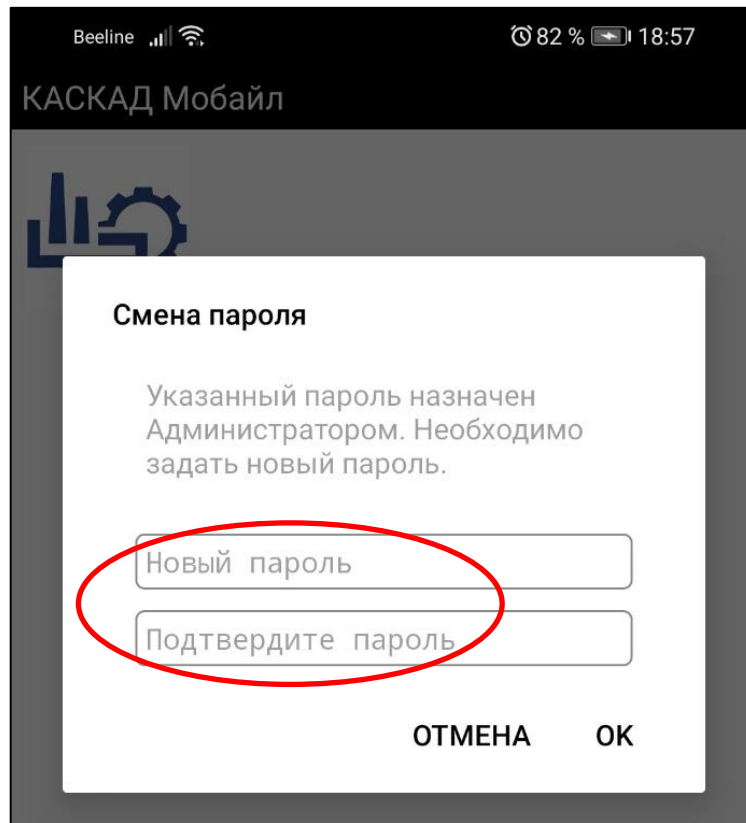


БД: Росздрав

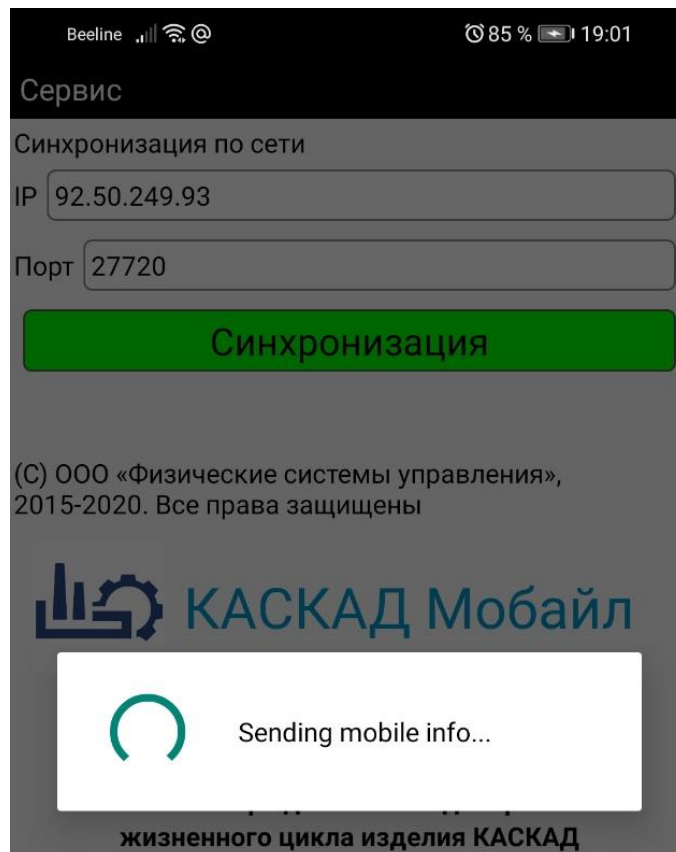
Язык: RU

**Вход**

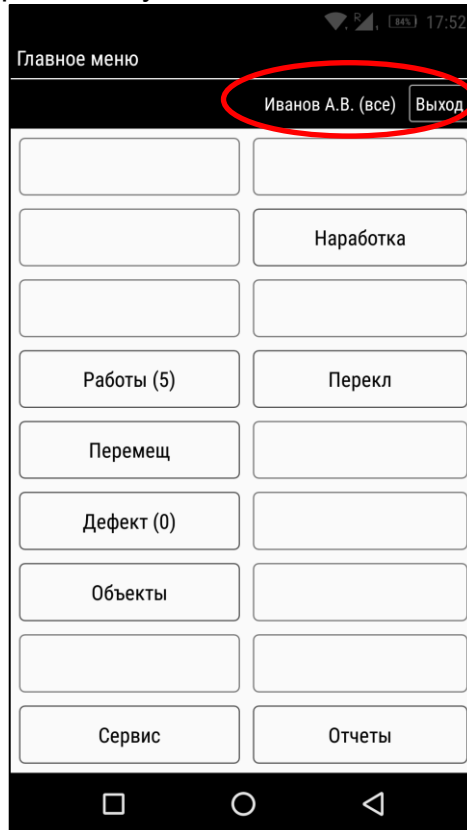
- Для первого входа, измените временный пароль на постоянный – введите новый пароль **два раза**



- Ожидайте загрузки необходимых данных на мобильное устройство



7. Программа готова к работе – убедитесь, что Вы зашли под своим логином



### Сброс пароля

---

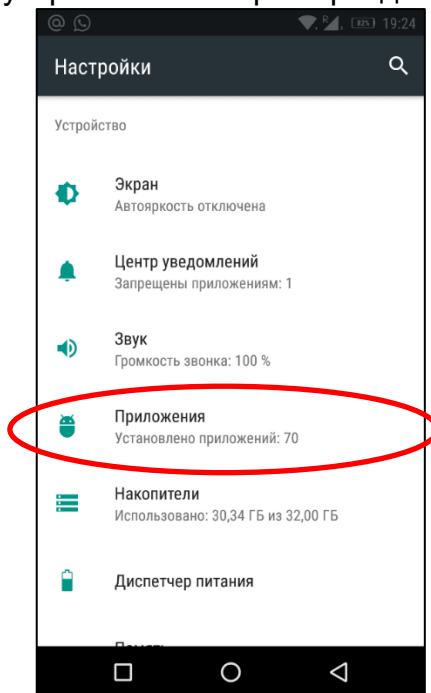
В случае если Вы забудете Ваш пароль или логин, системный администратор напомнит Вам логин, и сбросит пароль на временный «123».

Порядок получения нового пароля:

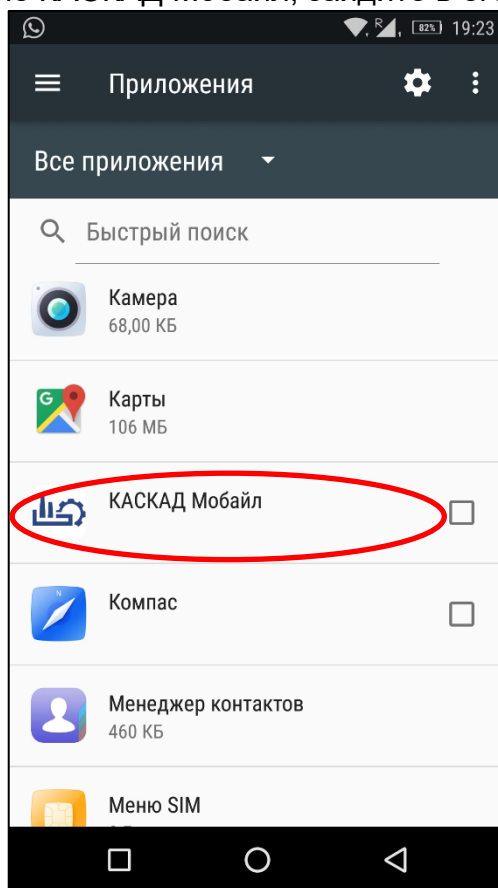
- a. Зайти в Мобайл, введя служебные логин «**login**», и пароль «**1234**»
- b. Нажать «Сервис», «**Загрузка пользователей**»
- c. Зайти актуальным логином и временным паролем «**123**»
- d. Сменить временный пароль на свой.

## Разрешения для КАСКАД-Мобайл (опционально)

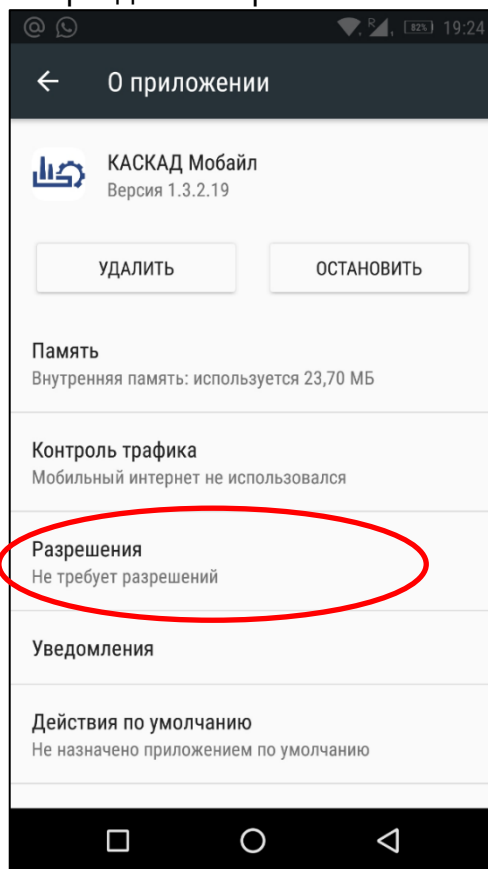
1. Зайдите в настройки устройства выберите раздел Приложения



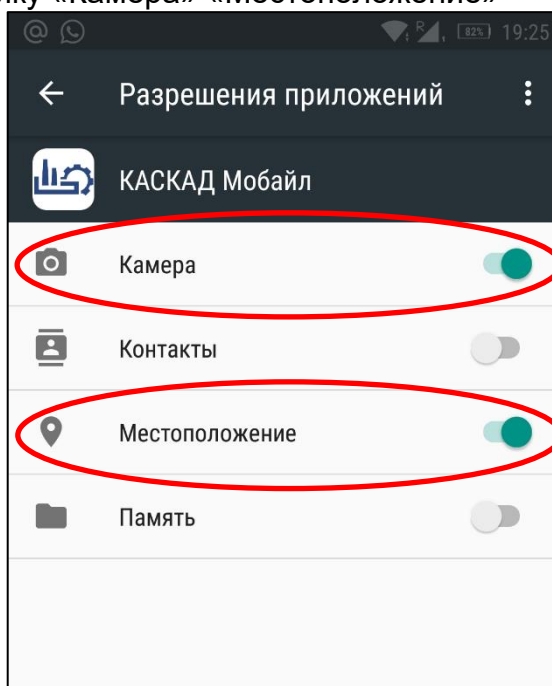
2. Найдите приложение КАСКАД Мобайл, зайдите в его настройки



3. Выберите в настройках раздел «Разрешения»



4. Включите настройку «Камера» «Местоположение»





## Порядок обновления

---

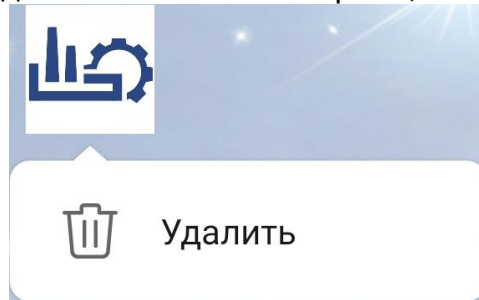
Программа «КАСКАД Мобайл» обновляется автоматически с сервера системы. При наличии обновлений, при очередной синхронизации, программа обновится. После обновления необходимо запустить Синхронизацию.

## Порядок удаления

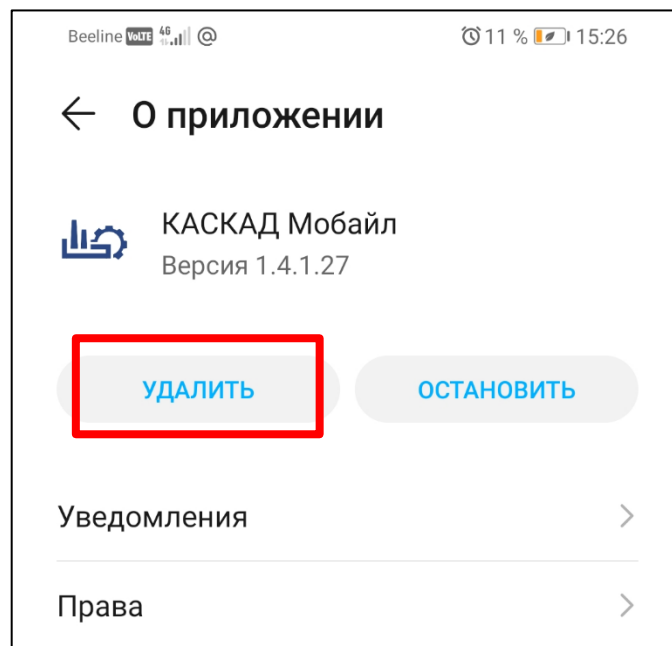
---

Удалить программу можно стандартными для ANDROID способом:

1. удалить программу долгим нажатием на ярлык, выбор «Удалить»



2. удалив через перечень программ в настройках: «Настройки / Приложения / Приложения / Удалить»



Программа удаляется полностью, включая

- историю примененных логинов, паролей;
- базы данных;
- снимки с основной камеры через КАСКАД Мобайл.