

# Настройка обмена между 1С:Мобильная касса и 1С:Касса по формату EnterpriseData

Инструкция актуальна для версий:

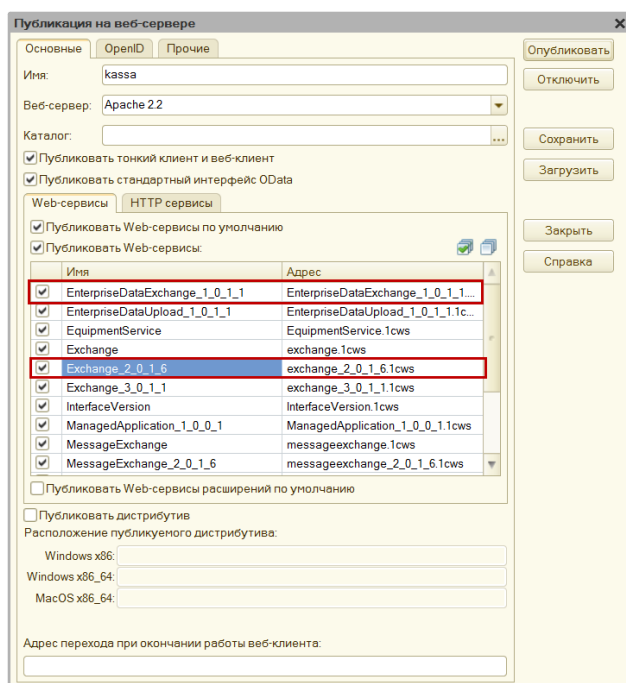
1С:Мобильная касса 3.5

1С:Касса 2.0.8

База 1С:Касса должна быть опубликована на Web-сервере и опубликованы web-сервисы Exchange\_2\_0\_1\_6 и EnterpriseDataExchange\_1\_0\_1\_1

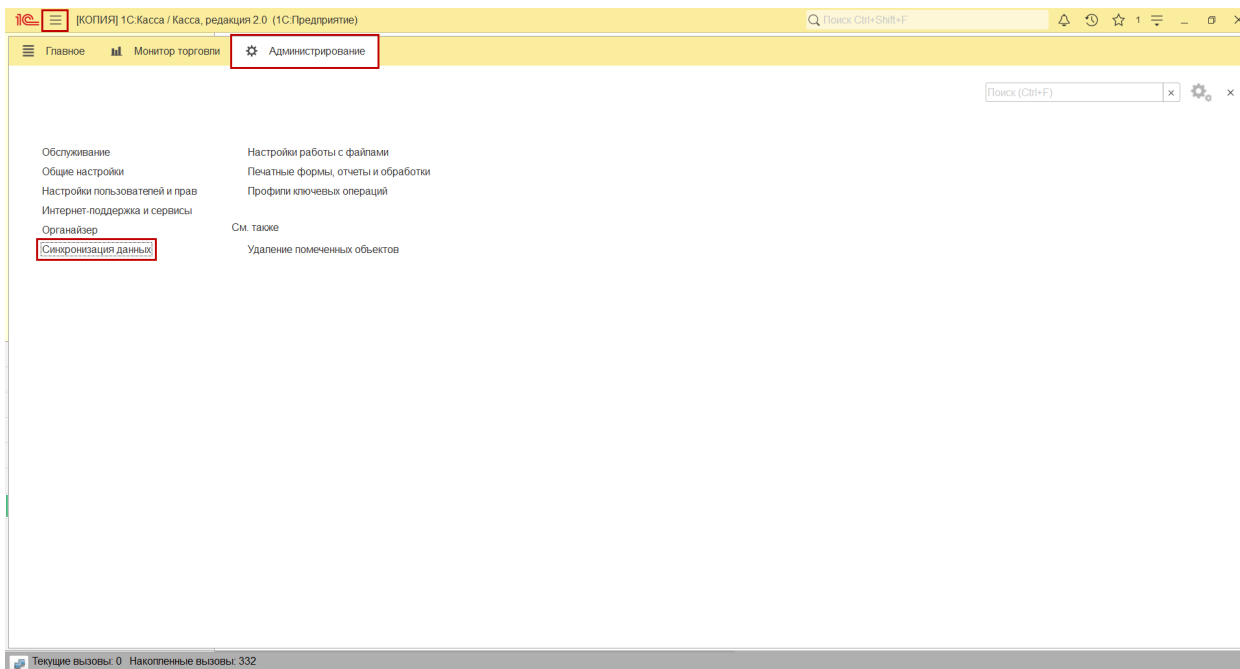
<https://its.1c.ru/db/v8316doc#bookmark:adm:ti000000194>

На сервере <https://1cfresh.com/> web-сервисы опубликованы по умолчанию

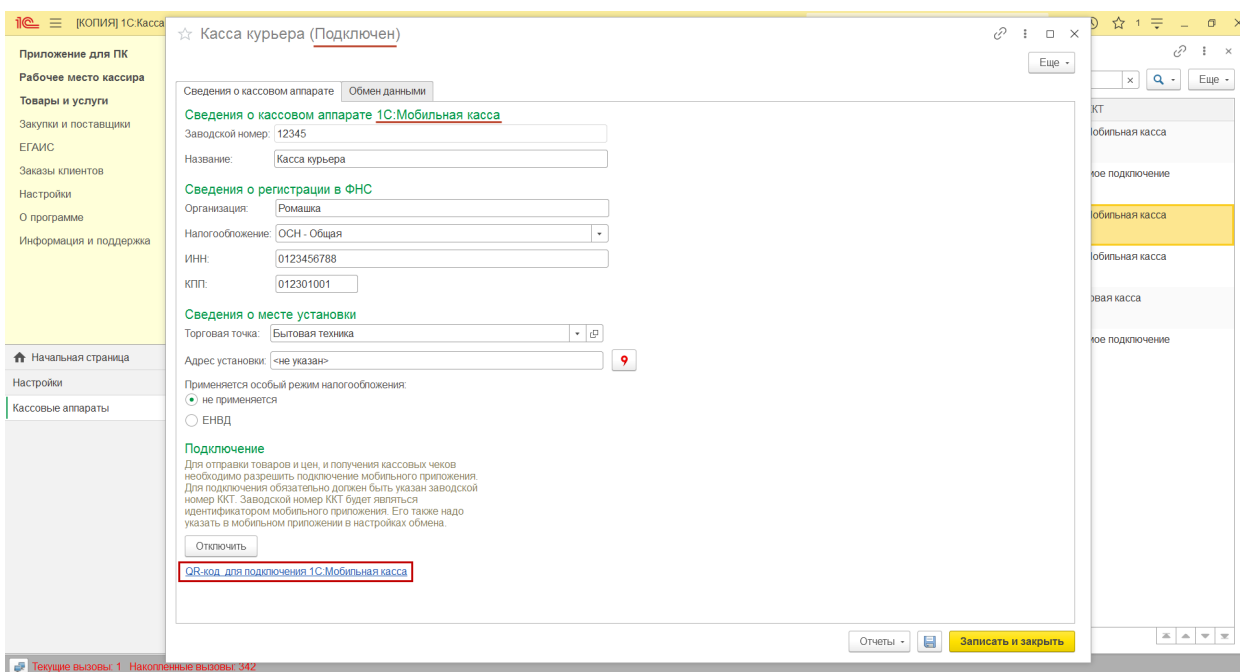


## 1. Настройка обмена в 1С:Касса

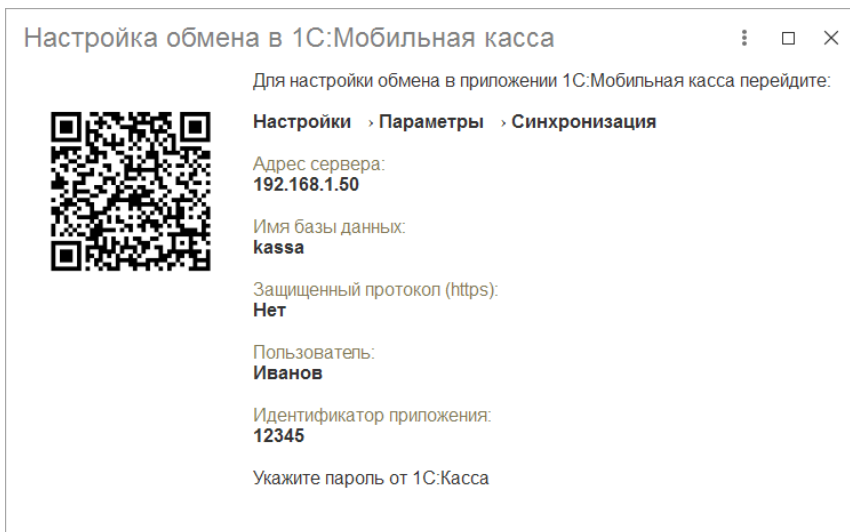
Перейти Меню → Администрирование → Синхронизация данных  
Установить опцию Синхронизация данных



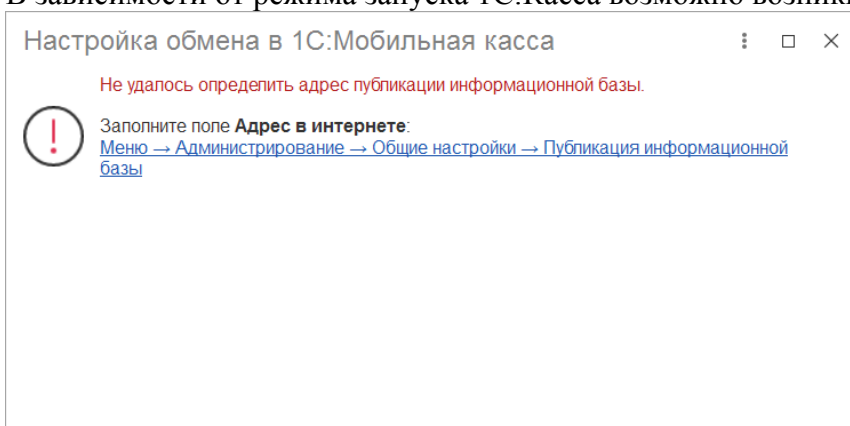
Перейти **Настройки** → **Кассовые аппараты**  
Создать и подключить кассовый аппарат с типом 1С:Мобильная касса



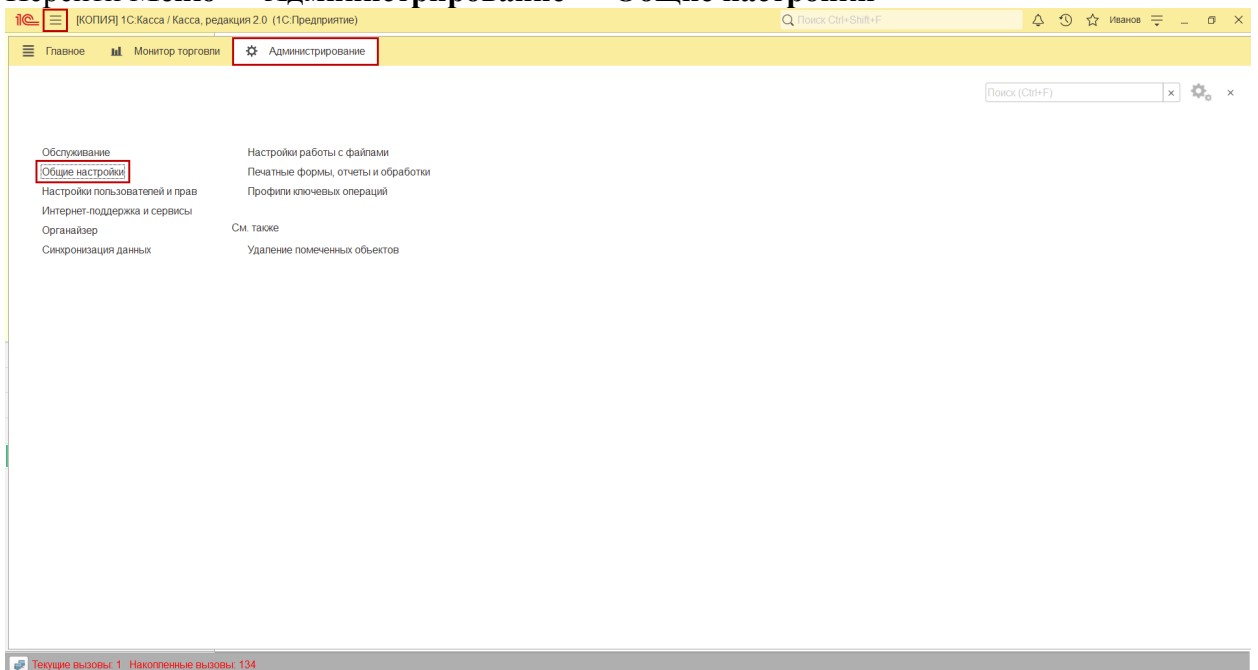
Нажать на подсказку **QR-код для подключения 1С:Мобильная касса**



В зависимости от режима запуска 1С:Касса возможно возникновение сообщения:

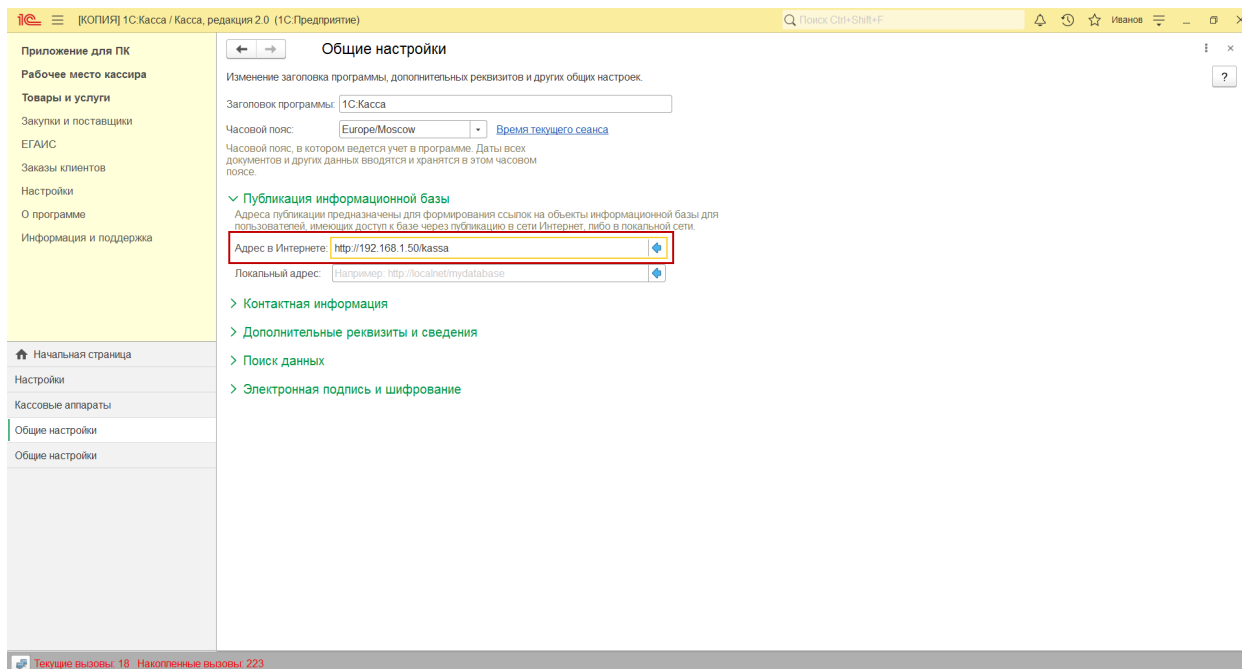


**Перейти Меню → Администрирование → Общие настройки**



заполнить поле **Адрес в интернете**

Версия 1.1



## 2. Настройка обмена в 1С:Мобильная касса

Перейти Меню → Настройки → Параметры → Синхронизация

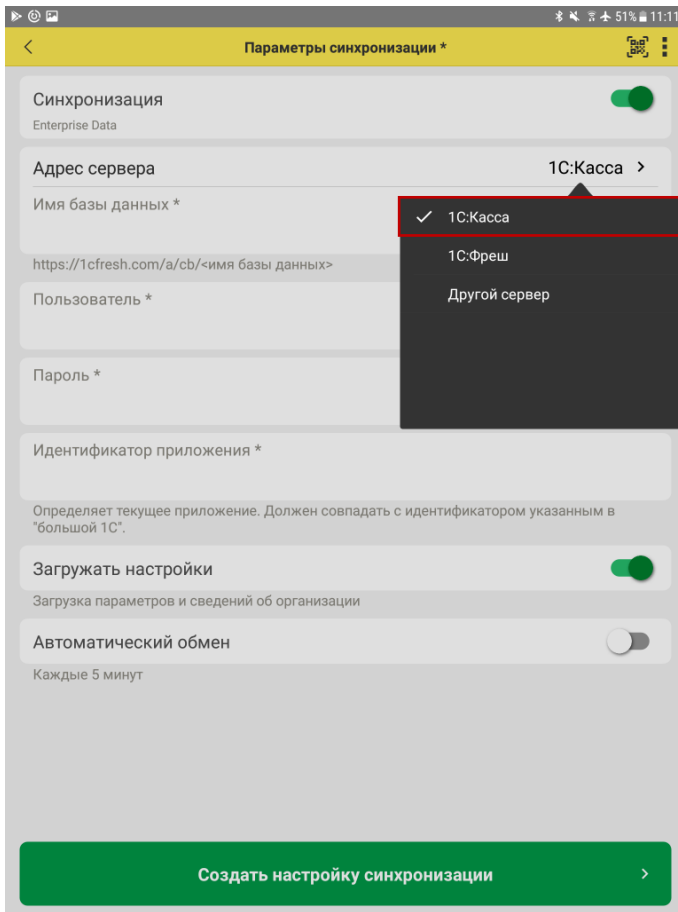
Просканировать QR-код из 1С:Касса и ввести пароль

или ввести параметры вручную:

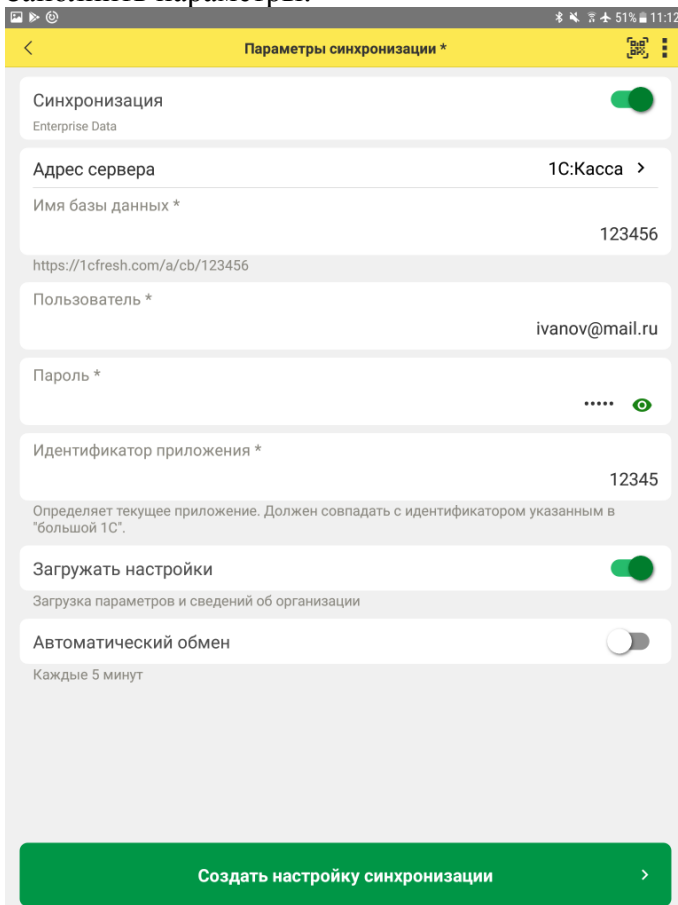
Установить флаг **Синхронизация**

Если доступ к базе 1С:Касса осуществляется через <https://1cfresh.com/>

Установить Адрес сервера → 1С:Касса



### Заполнить параметры:



**Имя базы данных** – номер области базы данных

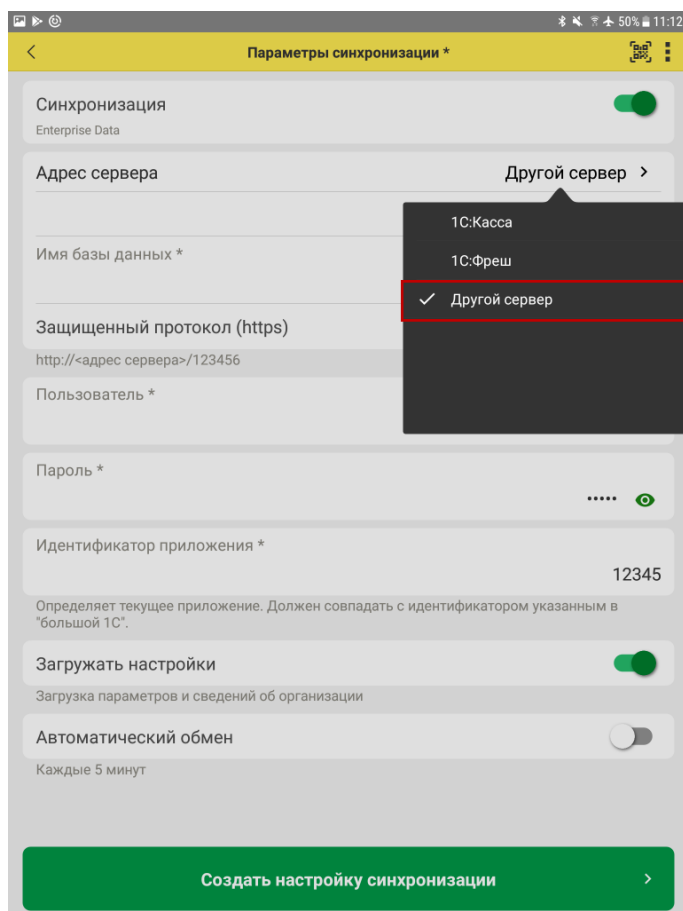
**Пользователь/Пароль** – логин и пароль пользователя

**Идентификатор приложения** – Заводской номер из карточки Кассового аппарата в 1С:Касса

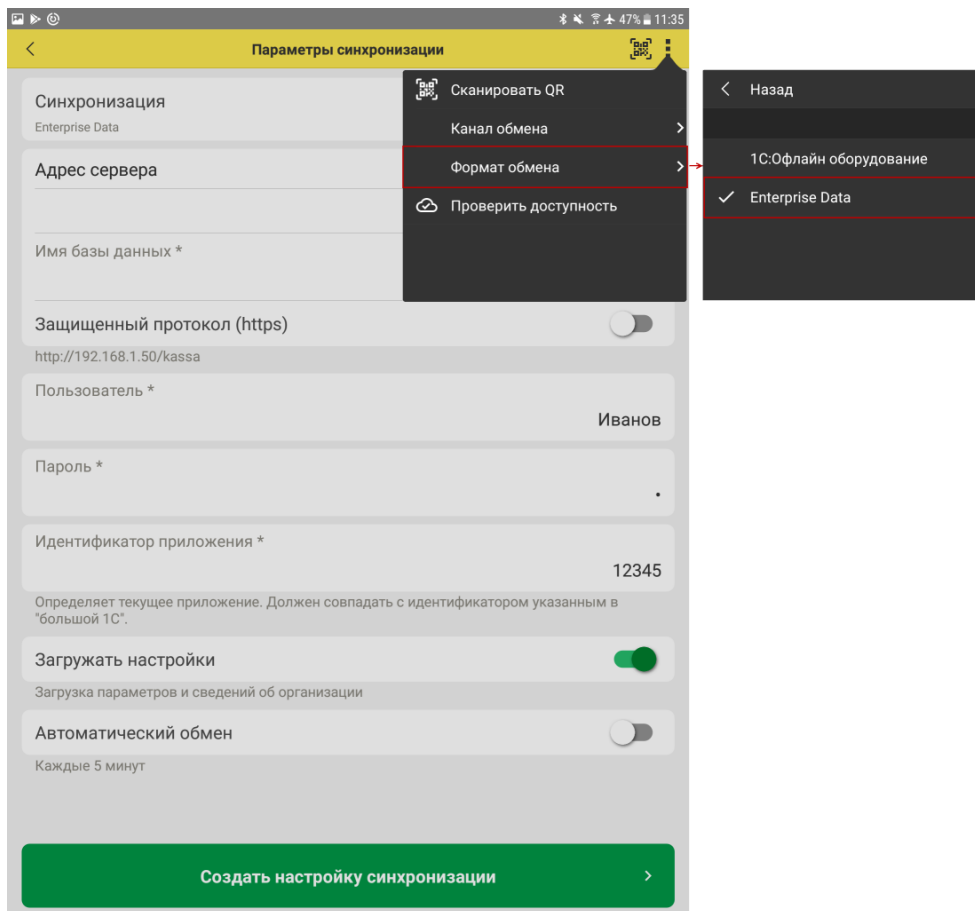
**Загружать настройки** – уставить по умолчанию (включено)

### Если база 1С:Касса опубликована на другом сервере

Установить **Адрес сервера** → **Другой сервер**



Установить **Формат обмена** → **Enterprise Data**



Заполнить параметры:

The screenshot shows the 'Parameters of synchronization' screen with the following fields and options:

- Синхронизация** (Enterprise Data):
- Адрес сервера**: Другой сервер > 192.168.1.50
- Имя базы данных \***: kassa
- Защищенный протокол (https)**:  (URL: http://<адрес сервера>/kassa)
- Пользователь \***: Иванов
- Пароль \***: [masked]
- Идентификатор приложения \***: 12345 (Note: Определяет текущее приложение. Должен совпадать с идентификатором указанным в "большой 1С".)
- Загружать настройки**:  (Загрузка параметров и сведений об организации)
- Автоматический обмен**:  (Каждые 5 минут)

At the bottom, there is a green button: **Создать настройку синхронизации >**

**Адрес сервера** – IP или DNS сервера, на котором опубликована база 1С:Касса

**Имя базы данных** – имя базы, указанное при публикации

Важно: в том же регистре, т.е. если указать Kassa, вместо kassa – будет ошибка.

**Защищенный протокол (https)** – флаг устанавливается в зависимости от использования сертификатов безопасности на web-сервере

**Пользователь/Пароль** – логин и пароль пользователя базы 1С:Касса

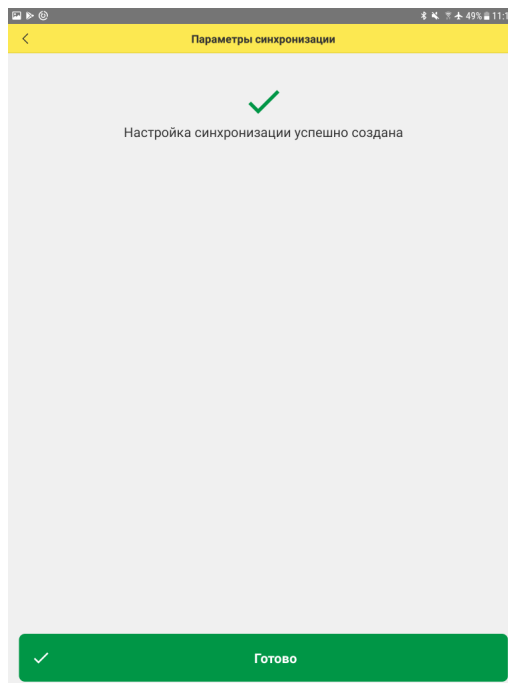
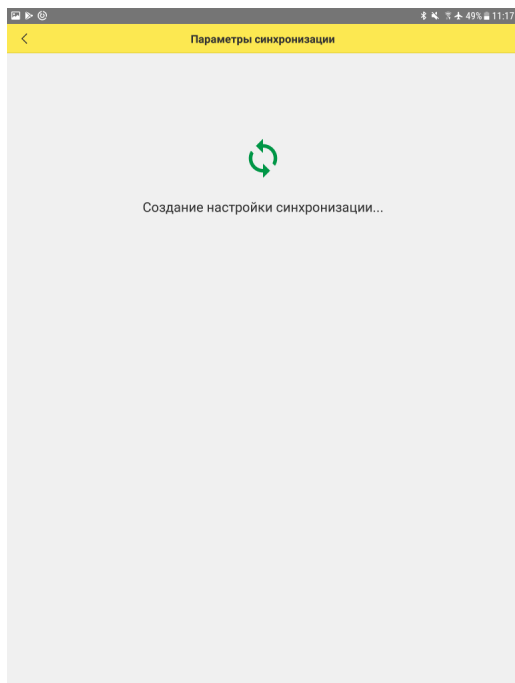
**Идентификатор приложения** – Заводской номер из карточки Кассового аппарата в 1С:Касса

**Загружать настройки** – оставить по умолчанию (включено)

## Создание настройки синхронизации

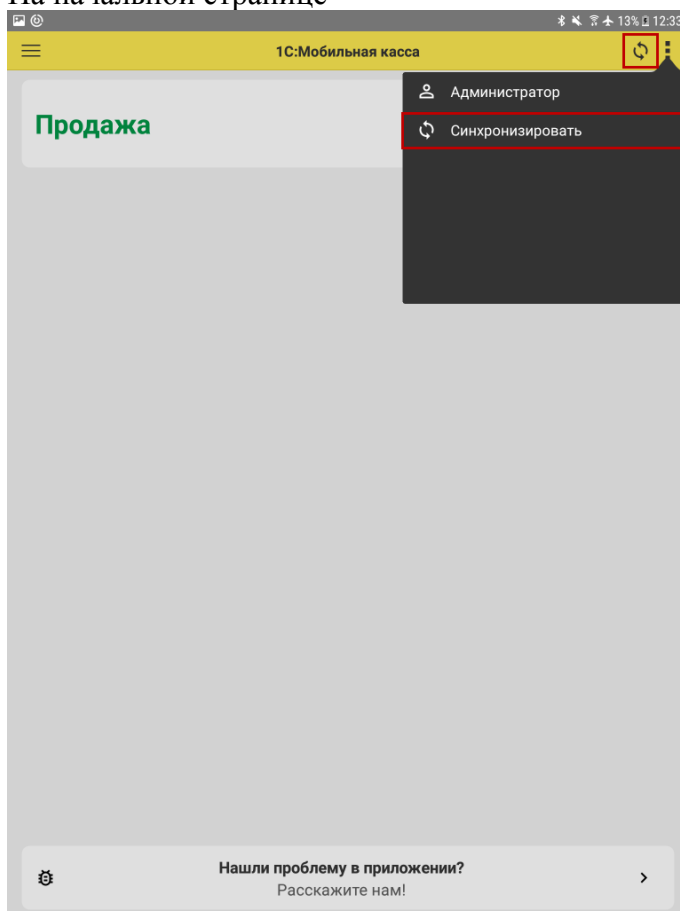
Нажать **Создать настройку синхронизации**





## Запуск обмена в 1С:Мобильная касса

На начальной странице

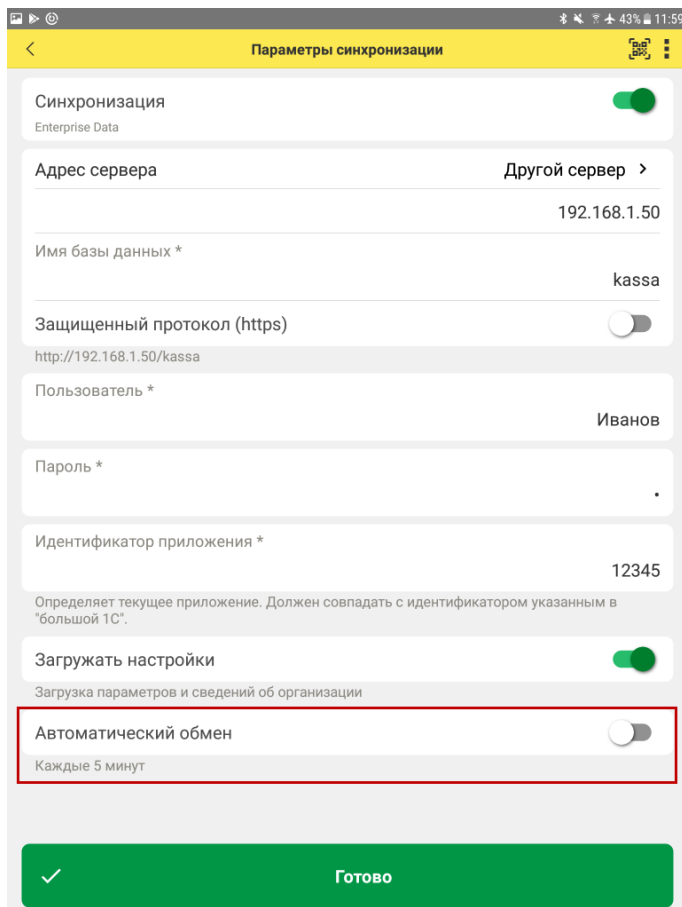


или из **Меню** → **Настройки** → **Сервисные операции** → **Синхронизация**

Версия 1.1

Первая синхронизация может занять продолжительное время.  
Будет загружен справочник Товары.

## Автоматический обмен



Параметры синхронизации

Синхронизация

Enterprise Data

Адрес сервера Другой сервер >

192.168.1.50

Имя базы данных \*

kassa

Защищенный протокол (https)

http://192.168.1.50/kassa

Пользователь \*

Иванов

Пароль \*

Идентификатор приложения \*

12345

Определяет текущее приложение. Должен совпадать с идентификатором указанным в "большой 1С".

Загружать настройки

Загрузка параметров и сведений об организации

Автоматический обмен

Каждые 5 минут

Готово

Автоматический обмен запускается:

- при запуске приложения
- при закрытии кассовой смены
- каждые 5 минут после предыдущей синхронизации

## Данные обмена:

В 1С:Мобильная касса загружаются:

- сведения об организации
- товары
- заказы клиентов

Для выгрузки заказа необходимо в заполнить поле **ККТ** и указать статус **Согласован**, **Собран** или **В пути**.

Приложение для ПК [КОПИЯ] 1С:Касса / Касса, редакция 2.0 (1С:Предприятие)

Заказ клиента № ЧП00-8 от 20.04.2020 (Собран) \*

Основное Связанные документы

Провести и закрыть Движения документа

Заказ №: ЧП00-000008 от: 20.04.2020 16:52:05 № у клиента: 778

Доставка: 20.04.2020 с: 11.11 по: 12.00 Клиент: Альфа

Статус: Собран Курьер: 54 Адрес: Москва Нагорная улица 34

Торговая точка: Бытовая техника Телефон: 31587213323

ККТ: Касса курьера (Ромашка) E-mail: yvaafew@sdsdsg.ru

Товары Оплаты

N	Товар	Ставка НДС (%)	Цена	Количество	Скидка (%)	Скидка	Сумма НДС	Сумма
1	Доставка	Без НДС	14,00	1,000	-	-		14,00
2	Обувь	10	87,50	1,000	-	-	7,95	87,50

Сумма: 0,00 RUB или: 0,00 % Всего: 101,50 , в т.ч НДС: 7,95 RUB

Текущие вызовы: 0 Накопленные вызовы: 107

Из 1С:Мобильная касса выгружаются:  
- Чеки ККМ

Приложение для ПК [КОПИЯ] 1С:Касса / Касса, редакция 2.0 (1С:Предприятие)

Кассовые чеки

Номер чека ККМ	Дата	Операция	Сумма (RUB)	Наличными (RUB)	Электронно (RUB)	Касса	Торговая точка
0	31.03.2020	Открытие кассовой смены				Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	31.03.2020	Продажа товаров (услуг)	38,00	38,00		Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	31.03.2020	Закрытие кассовой смены	38,00			Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	31.03.2020	Открытие кассовой смены				Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	31.03.2020	Продажа товаров (услуг)	196,00	196,00		Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	31.03.2020	Закрытие кассовой смены	196,00			Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	31.03.2020	Открытие кассовой смены				Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	31.03.2020	Продажа товаров (услуг)	210,90	210,90		Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	31.03.2020	Продажа товаров (услуг)	77,52		77,52	Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	31.03.2020	Закрытие кассовой смены	288,42			Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	31.03.2020	Открытие кассовой смены				Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
00000001	31.03.2020	Продажа товаров (услуг)	210,90	210,90		Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	31.03.2020	Закрытие кассовой смены	210,90			Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	02.04.2020	Открытие кассовой смены				Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
00000001	02.04.2020	Продажа товаров (услуг)	250,00			Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
00000003	02.04.2020	Продажа товаров (услуг)	87,50		87,50	Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	02.04.2020	Закрытие кассовой смены	337,50			Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	20.04.2020	Открытие кассовой смены				Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	20.04.2020	Внесение наличных	45,00			Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	20.04.2020	Закрытие кассовой смены				Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	20.04.2020	Открытие кассовой смены				Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	20.04.2020	Внесение наличных	5,00			Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника
0	20.04.2020	Закрытие кассовой смены				Касса курьера (Ромашка)	Бытовая техника

Текущие вызовы: 0 Накопленные вызовы: 67