

# Настройка обмена между 1С:Мобильная касса и 1С:Управление нашей фирмой по формату 1С:Офлайн оборудования

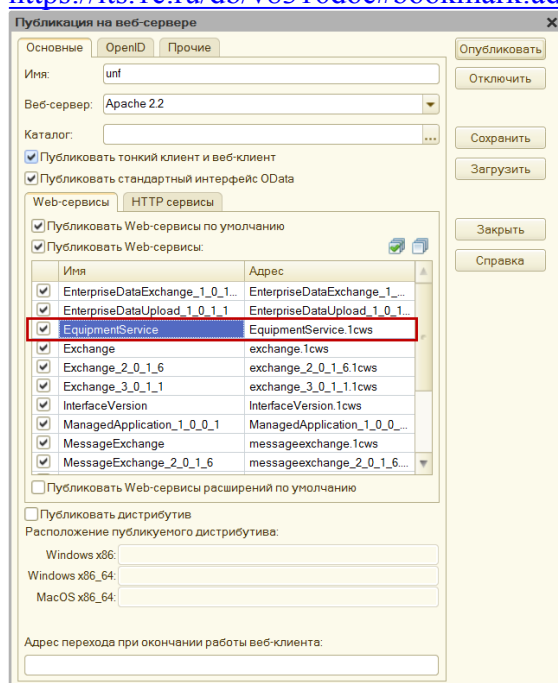
Инструкция актуальна для версий:

1С:Мобильная касса 3.4

1С:Управление нашей фирмой 1.6.20

База 1С:УНФ должна быть опубликована на Web-сервере и опубликован web-сервис EquipmentService

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



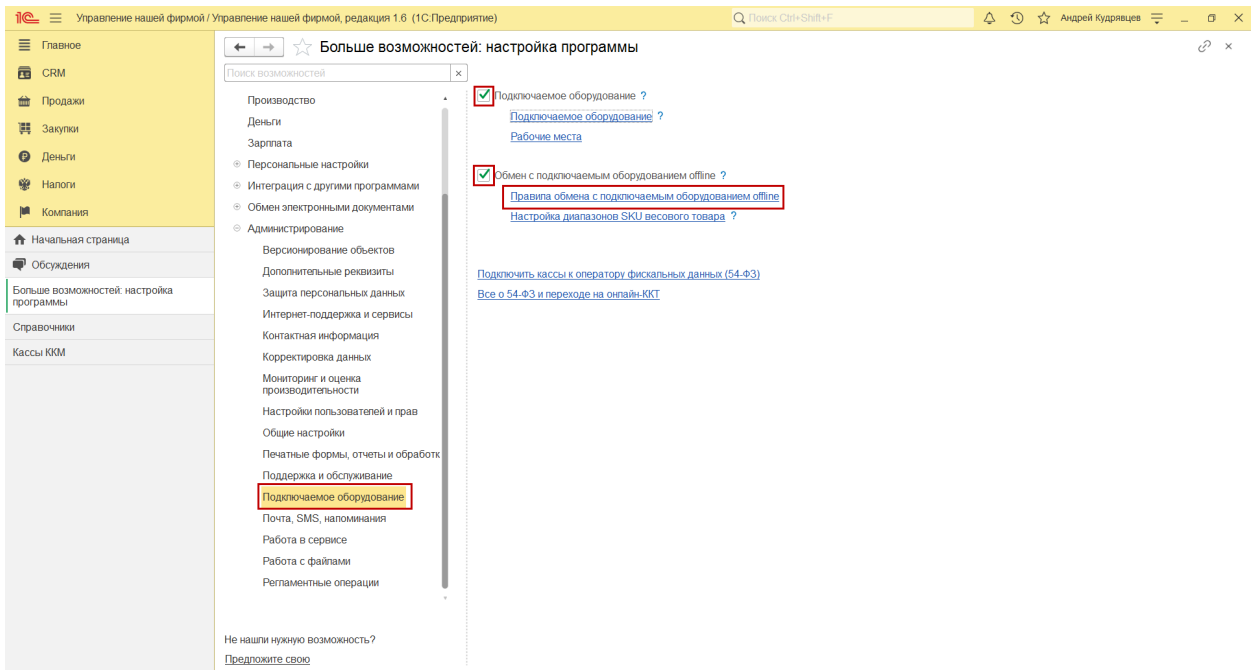
На сервере <https://1cfresh.com/> web-сервис опубликован по умолчанию.

## 1. Настройка обмена в 1С:Управление нашей фирмой

Перейти Меню → Компания → Администрирование → Продажи → Розничные продажи

Установить флаг Розничные продажи

Перейти Меню → Компания → Администрирование → Подключаемое оборудование

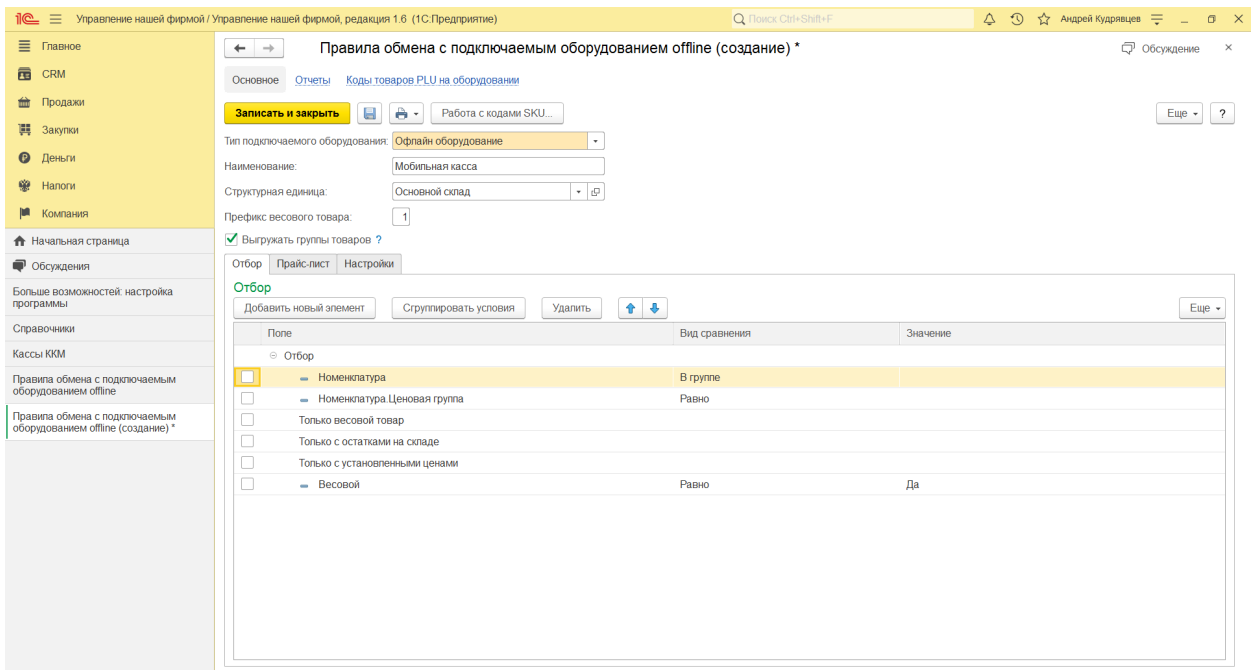


Установить флаг **Подключаемое оборудование**

Установить флаг **Обмен подключаемым оборудованием offline**

Перейти в список **Правила обмена с подключаемым оборудованием offline**

Создать новую запись



**Наименование** – наименование правила

**Структурная единица** – склад, по которому определяется розничная цена.

Важно: необходимо заполнить реквизит **Розничная цена** для выбранного склада.

**Выгружать группы товаров** – установить, если требуется.

**Отбор** – заполнить отбор на выгружаемые товары, если требуется.

Перейти на вкладку **Прайс-лист**

Нажать **Обновить** и **Сгенерировать SKU**

Записать и закрыть

Версия 1.0

Управление нашей фирмой / Управление нашей фирмой, редакция 1.6 (1С:Предприятие) Поиск Ctrl+Shift+F Андрей Кудрявцев Обсуждение

Мобильная касса (Правила обмена с подключаемым оборудованием offline)

Основное Отчеты Коды товаров PLU на оборудовании

**Записать и закрыть** Работа с кодами SKU...

Тип подключаемого оборудования:

Наименование:

Структурная единица:

Префикс весового товара:

Выгружать группы товаров ?

Отбор Прайс-лист Настройки

SKU	Номенклатура	Цена	Весовой	Группа
100 000	MIE Асqua	7 931,00		
100 001	LG V-K99263NA	13 871,00		
100 002	Zelmer ZVC762ST	10 650,00		
100 003	Zelmer ZVC762S	10 808,00		
100 004	Zelmer ZVC762ZK	9 964,00		
100 005	Zelmer ZVC752SP	11 800,00		
100 006	Bosch PAS 18 Li Set	7 343,00		
100 007	Bosch BSM 1805	3 609,00		
100 008	Bosch BCH 6ATH18	11 006,00		
100 009	Bosch BGS 62530	13 861,00		
100 010	Bosch BSN 1701	3 559,00		
100 011	Bosch BGS 32000	8 716,00		
100 012	Bosch BSN 2100	3 974,00		
100 013	Bosch BGS 42230	9 914,00		
100 014	Bosch BGS 21830	10 897,00		

Перейти в список **Подключаемое оборудование** (Компания → Администрирование → Подключаемое оборудование)

Управление нашей фирмой / Управление нашей фирмой, редакция 1.6 (1С:Предприятие) Поиск Ctrl+Shift+F Андрей Кудрявцев

Больше возможностей: настройка программы

Производство

Деньги

Зарплата

Персональные настройки

Интеграция с другими программами

Обмен электронными документами

Администрирование

Версионирование объектов

Дополнительные реквизиты

Защита персональных данных

Интернет-поддержка и сервисы

Контактная информация

Корректировка данных

Мониторинг и оценка производительности

Настройки пользователей и прав

Общие настройки

Печатные формы, отчеты и обработка

Поддержка и обслуживание

**Подключаемое оборудование**

Почта, SMS, напоминания

Работа в сервисе

Работа с файлами

Регламентные операции

Подключаемое оборудование ?

**Подключаемое оборудование ?**

Рабочие места

Обмен с подключаемым оборудованием offline ?

Правила обмена с подключаемым оборудованием offline

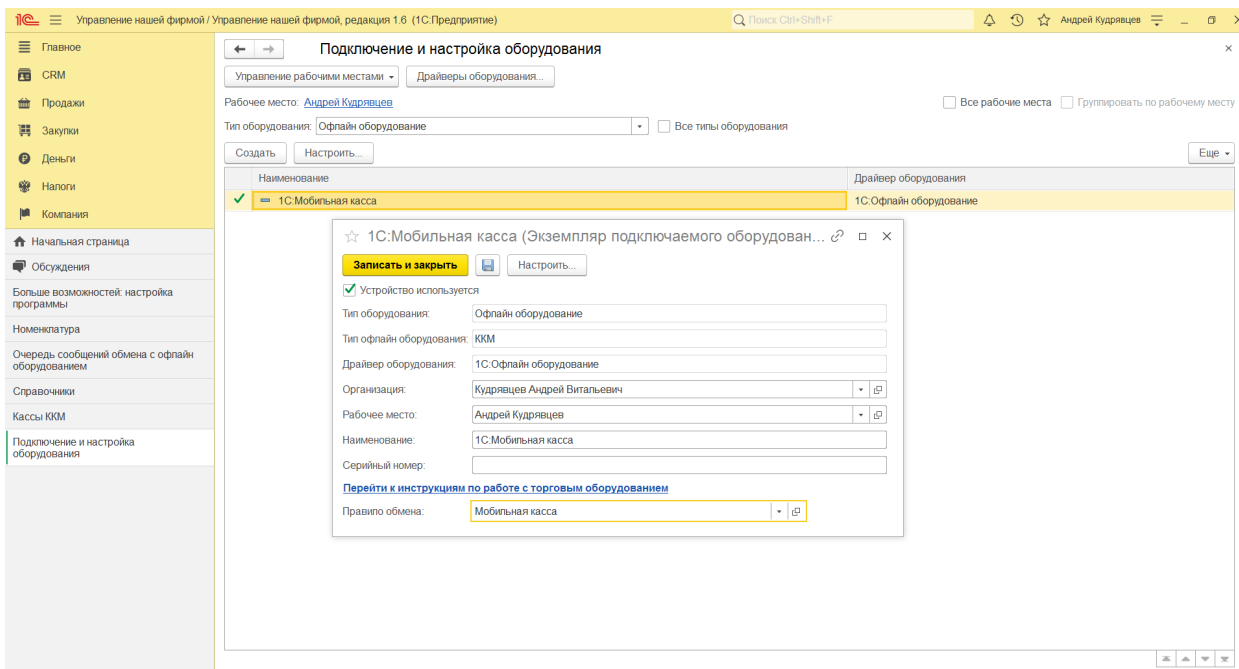
Настройка диапазонов SKU весового товара ?

Подключить кассы к оператору фискальных данных (54-ФЗ)

Все о 54-ФЗ и переходе на онлайн-ККТ

Не нашли нужную возможность?  
Предложите свою

Создать новую запись с типом Офлайн оборудование.



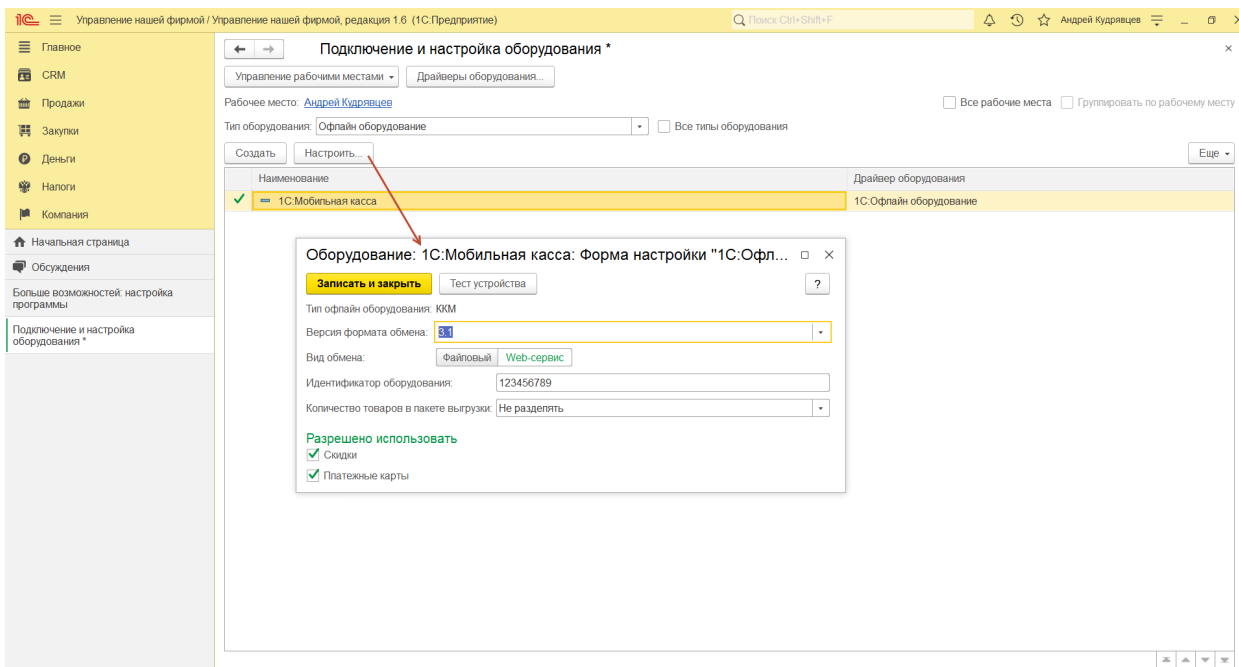
**Организация** – выбрать организацию

**Наименование** – наименование оборудования

**Правило обмена** – ранее созданное правило обмена

Записать и закрыть

Перейти в **Настроить**



**Версия формата обмена** – 3.1

**Вид обмена** – Web-сервис

**Идентификатор оборудования** – идентификатор, который будет использоваться для привязки приложения 1С:Мобильная касса к 1С:УНФ.

Рекомендуется использовать уникальный набор цифр, например номер ККТ.

Флаги Разрешено использовать: **Скидки** и **Платежные карты** – будут перенесены в опции в 1С:Мобильная касса

Версия 1.0

Записать и закрыть

Перейти Меню → Компания → Все справочники → Кассы ККМ  
Создать новую запись

The screenshot shows the 1C software interface for managing cash registers. The main window is titled 'Кассы ККМ' and contains a table with one entry: 'Мобильная касса (Основной склад)' of type 'ККМ Offline'. A modal form is open for editing this entry. The form has a title bar with a star icon and the text 'Мобильная касса (Основной склад) (Касса ККМ)'. Below the title bar are tabs: 'Основное' (selected), 'Счета учета', 'Эквайринговые терминалы', and 'Отчеты'. There are two buttons: 'Записать и закрыть' (highlighted in yellow) and 'Записать'. A search bar with 'Поиск (Ctrl+F)' and an 'Еще' dropdown menu are also present. The form fields are: 'Тип' (ККМ Offline), 'Торговая точка' (Основной склад), 'Наименование' (Мобильная касса (Основной склад)), 'Оборудование' (1С:Мобильная касса), and 'Серийный номер' (empty). The left sidebar shows a navigation menu with 'Кассы ККМ' selected.

**Тип** – ККМ Offline

**Торговая точка** – склад продажи

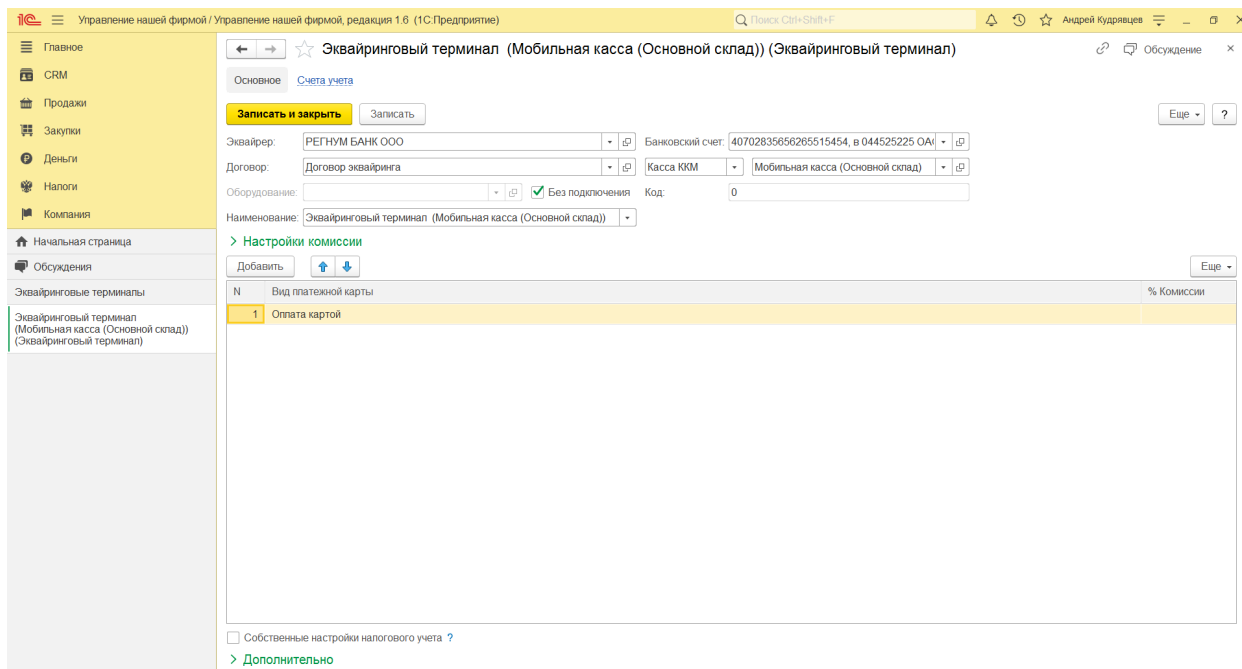
**Наименование** – наименование кассы ККМ

**Оборудование** – выбрать ранее созданное оборудование

Записать и закрыть

**Данные по оплате банковскими картами** (если используется)

Перейти Меню → Компания → Все справочники → Эквайринговые терминалы  
Создать новую запись



**Касса ККМ** - ранее созданная касса ККМ  
**Без подключения** - Да  
**Записать и закрыть**

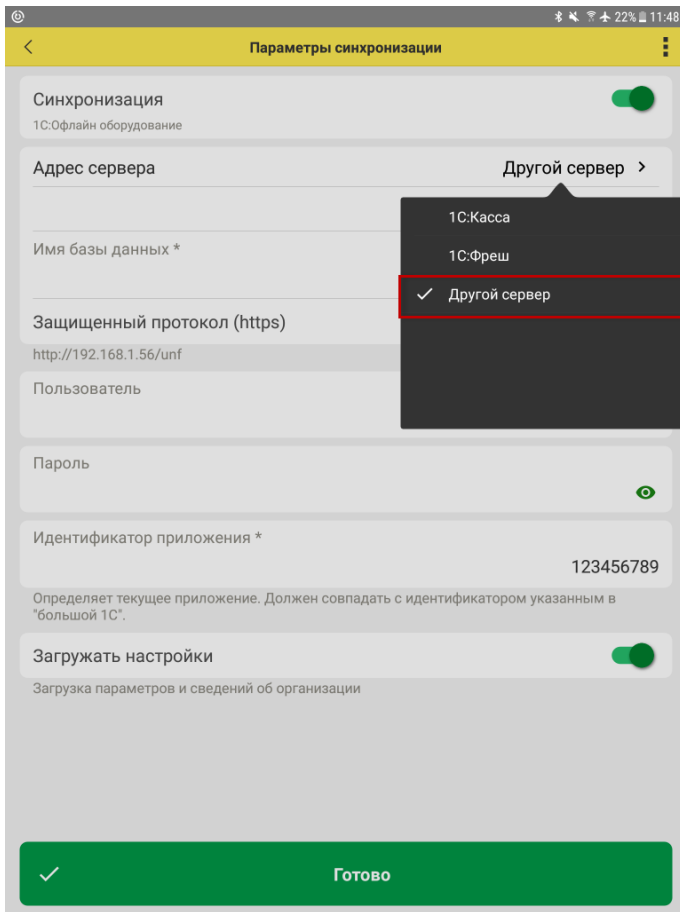
Настройка в 1С:УФН завершена

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

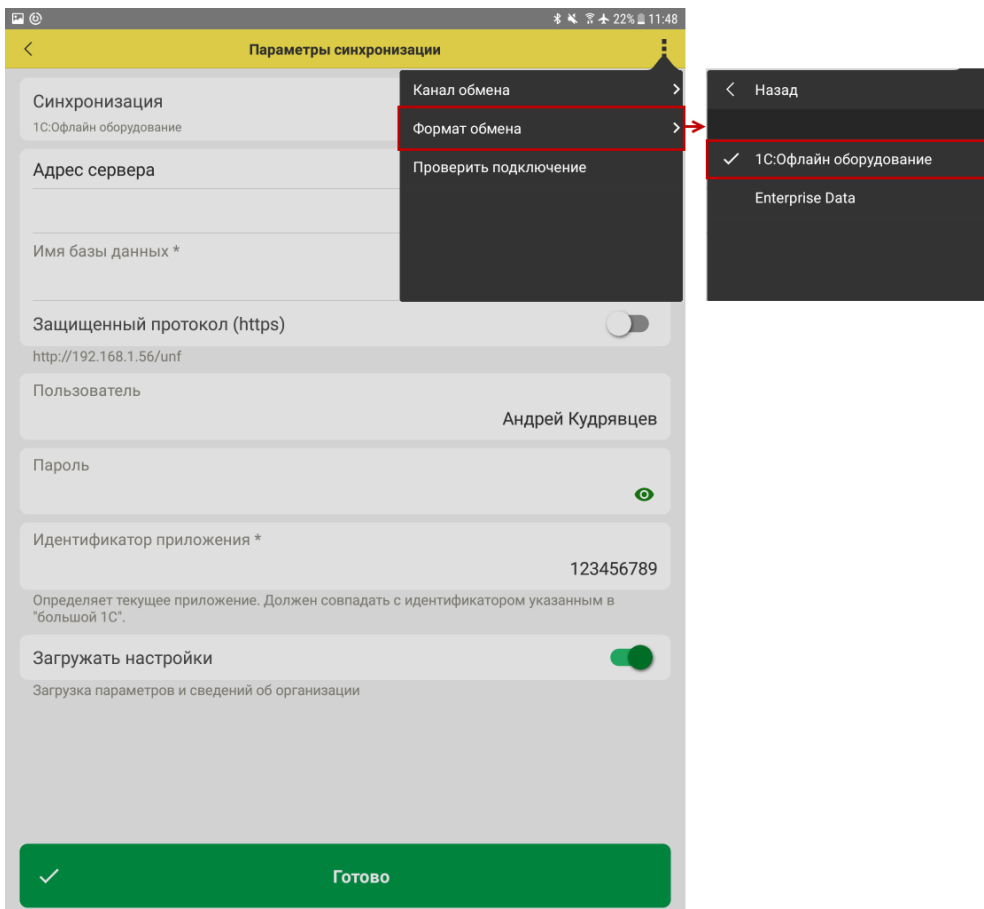
Перейти Меню → Настройки → Параметры → Синхронизация

Установить флаг **Синхронизация**

Установить **Адрес сервера** → Другой сервер



Установить **Формат обмена** → 1С:Офлайн оборудование



Версия 1.0

## Заполнить параметры

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

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

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

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

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

Важно: должен быть указан пользователь с ролью **Выполнение синхронизации данных**.

**Идентификатор приложения** – идентификатор, который указывался для привязки 1С:Мобильная касса к 1С:УНФ (поле Идентификатор оборудования).

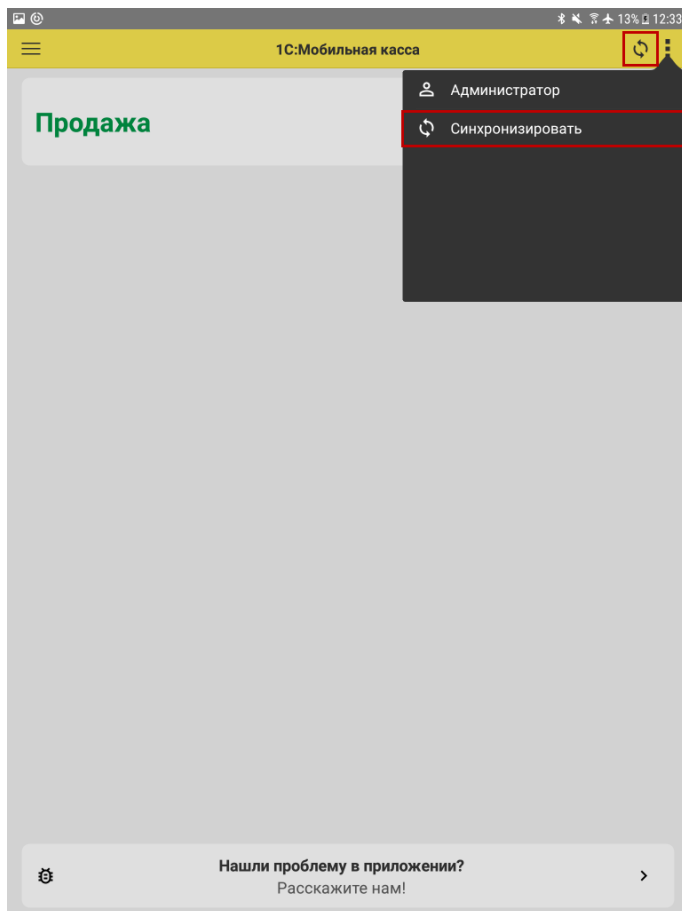
**Загружать настройки** – оставить по умолчанию (включено)

Готово

## Запуск обмена в 1С:Мобильная касса

На начальной странице





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

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

## **Данные обмена:**

В 1С:Мобильная касса загружаются:

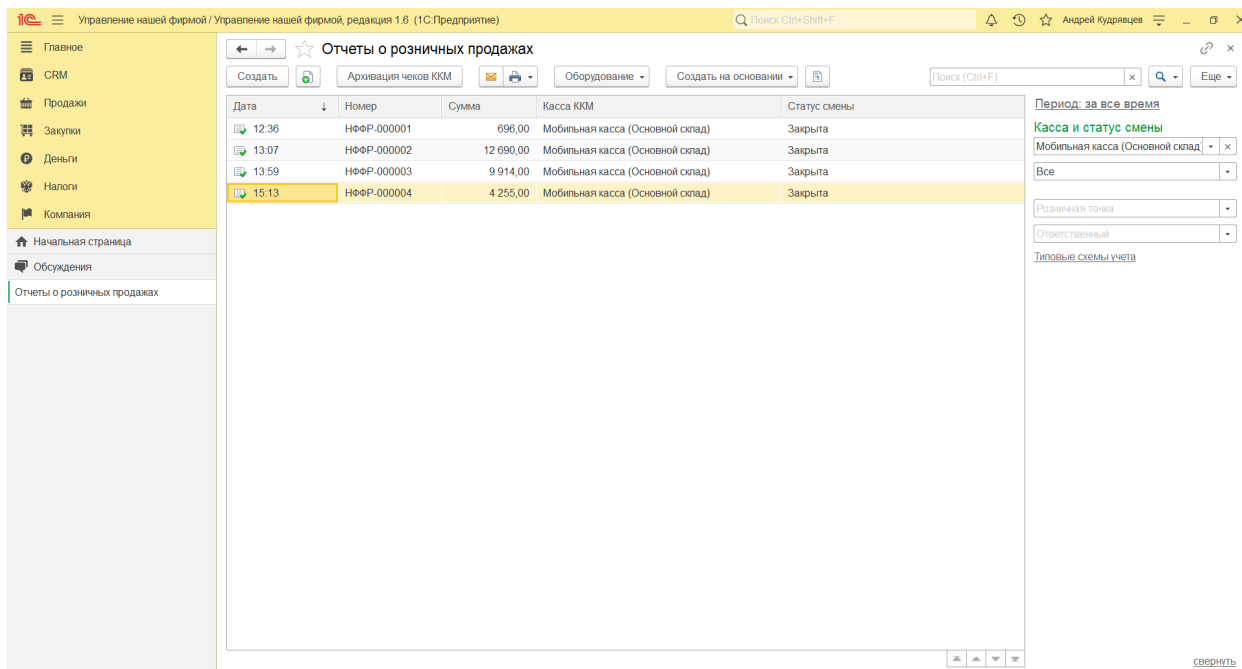
- сведения об организации
- товары
- заказы покупателей

Из 1С:Мобильная касса выгружаются:

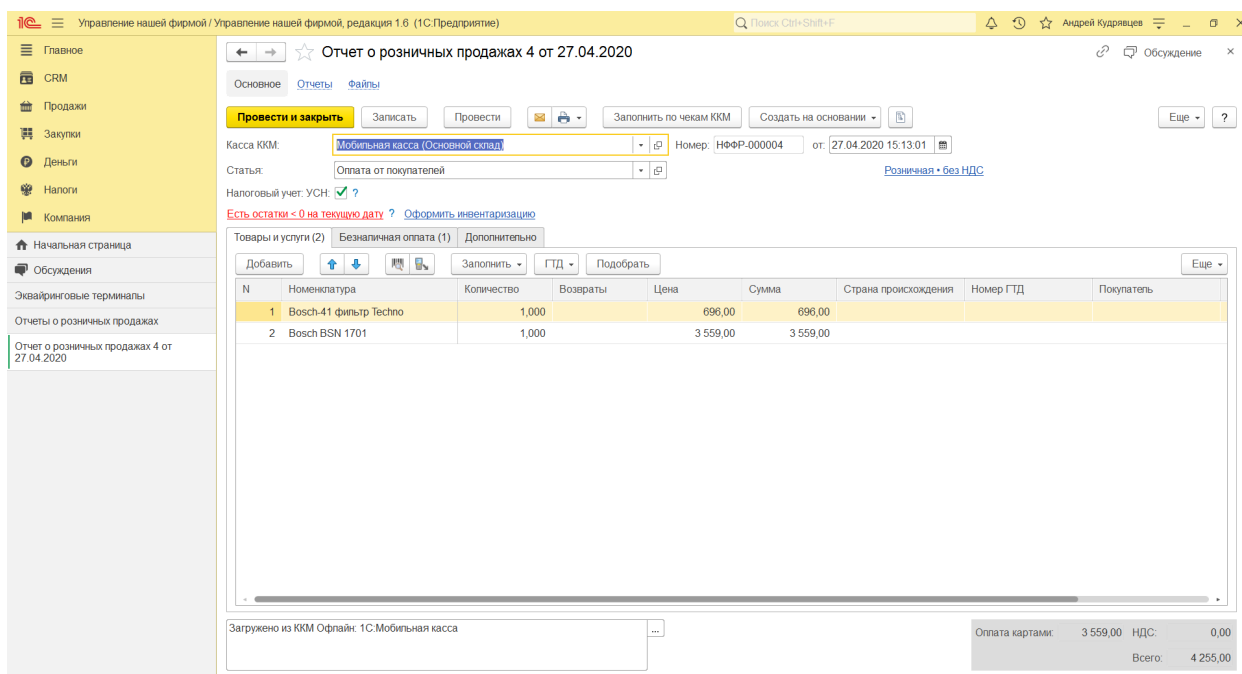
- Чеки ККМ
- Отчеты о розничных продажах

Данные выгружаются только по закрытой кассовой смене

В 1С:УНФ не поддерживается загрузка чеков ККМ,  
данные о продажах загружаются в документ **Отчет о розничных продажах**.



Важно: при загрузке и проведении документа могут контролироваться остатки товаров, управление контролем в **Меню → Компания → Администрирование → Продажи → Розничные продажи**  
**Флаг Контролировать остатки пробитии чеков ККМ и проведении отчетов**



## Заказы покупателей

Для выгрузки заказа необходимо заполнить поле Касса ККМ

Управление нашей фирмой / Управление нашей фирмой, редакция 1.6 (1С:Предприятие) Поиск Ctrl+Shift+F Андрей Кудрявцев Обсуждение

### Заказ покупателя 56 от 27.04.2020 (не проведен) \*

Основное События файлы Отчеты

**Провести и закрыть** Записать Провести Создать на основании

Состояние: В работе Номер: НФФР-000056 от: 27.04.2020 15:28:58

Покупатель: Александр Томилгин Розничная • без НДС

Договор: Основной договор

Отгрузка: 28.04.2020 + Калькуляция заказа Сводно о заказе

Товары, услуги (1) Доставка Оплата (Вручную) Дополнительно

Ответственный: Андрей Кудрявцев Касса ККМ Мобильная касса (Основной склад)

Источник: Источник привлечения Автор: Андрей Кудрявцев

+ Свой реквизит

[Реквизиты печати](#)  
Заполнение свойств и реквизитов, используемых в печатных формах, например, подписи ответственных лиц, факсимиле и т.д.

Основание: [Выбрать](#)

Комментарий

Судьба руч., %:	0,00	НДС:	0,00
Судьба руч., Σ:	0,00	Всего:	11 006,00