

ЗАГРУЗКА ЧЕКОВ ИЗ ОФД

В программе появилась еще одна возможность для работы с удаленными кассовыми аппаратами наряду с обменом данными с ККМ офлайн. Теперь чеки можно загрузить из облака Оператора фискальных данных (ОФД). Программа автоматически составит из загруженных чеков Отчет о розничных продажах и сделает все необходимые проводки по счетам.

Выгрузка прайс-листа в удаленные кассы при работе с ОФД не предполагается, но в программе предусмотрено сопоставление данных о товарных позициях. В одном рабочем месте можно сопоставить номенклатуру с товарами, содержащимися в чеках, отменить сопоставление или создать новый элемент справочника Номенклатура. Данные о сопоставленных товарах сохраняются в программе.

1. Подключение к сервису

Для каждой кассы, зарегистрированной в ОФД, в программе необходимо создать соответствующую запись в справочнике Кассы ККМ, указав Организацию, Торговую точку и Подразделение, выбрав Тип кассы – **ККМ Offline**. К кассе ККМ мы подключаем экземпляр офлайн оборудования, связанный с удаленным кассовым аппаратом.

☆ Касса ККМ (создание) *

Основное Счета учета Эквайринговые терминалы Отчеты

Записать и закрыть Записать Загрузить данные ОФД Еще ?

Организация: Ассоль ООО

Тип: ККМ Offline

Торговая точка: Розничный магазин

Подразделение: Администрация

Наименование:

Офлайн оборудование:

Серийный номер:

Введите строку для поиска
Нажмите + (создать) для добавления

+

Для этого в выпадающем меню поля **Офлайн оборудование** нужно нажать кнопку «+» для создания нового экземпляра оборудования, выбрать тип – **ОФД**, в поле **Обработчик офлайн оборудования** установить значение **Обработчик ОФД** и заполнить поле **Организация** и **Наименование**. Наименование должно быть уникальным.

☆ ККМ онлайн из ОФД (Экземпляр офлайн-оборудования) [🔗](#) [⋮](#) [□](#) [×](#)

Записать и закрыть [📄](#) **Параметры подключения** [Еще ▾](#)

Тип подключения:

Тип оборудования:

Обработчик офлайн оборудования:

Организация:

Наименование:

Рабочее место:

Далее необходимо выполнить подключение удаленной кассы. В общем виде процесс настройки параметров кассы состоит из двух этапов:

- Выбор или создание настройки подключения к ОФД;
- Выбор сценария использования кассы.

Для этого нужно нажать кнопку **Параметры подключения**.

Настройка подключения к ОФД

В открывшейся форме необходимо выбрать или создать новую настройку подключения к ОФД.

Параметры кассы: Настройка параметров ка... [⋮](#) [□](#) [×](#)

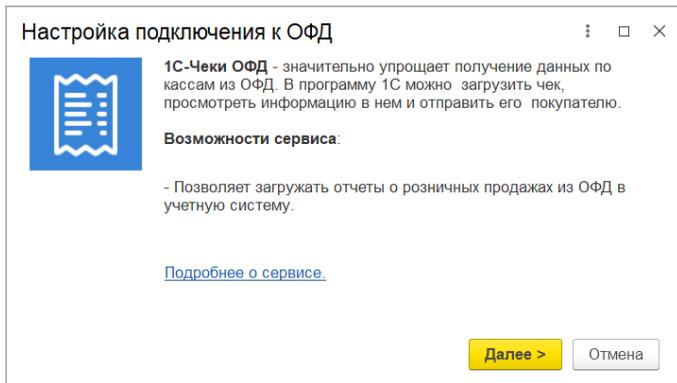
Записать и закрыть [📄](#)

Настройка подключения:

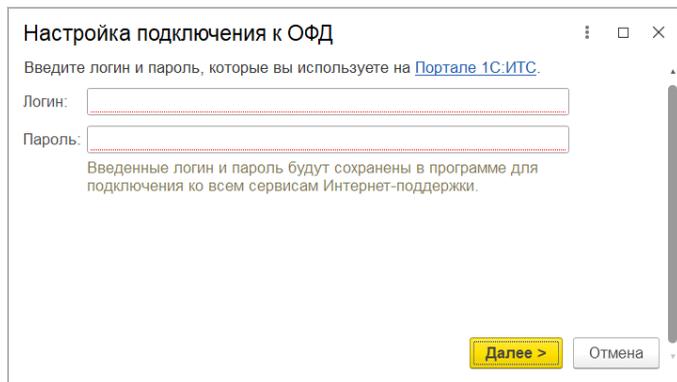
Для работы с кассой нео...

[Показать все](#) **+**

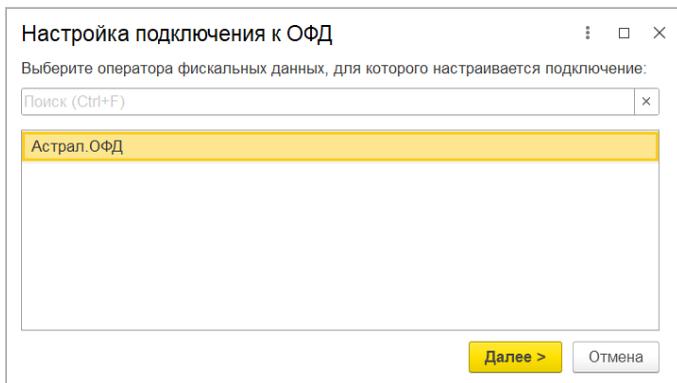
Настройка создается с помощью мастера. На первой странице мастера будет представлена информация о сервисе «1С-Чеки ОФД» с кратким описанием его возможностей. При необходимости можно перейти на страницу портала с подробным описанием, воспользовавшись ссылкой «Подробнее о сервисе».



В случаях, когда Интернет-поддержка пользователей не подключена, необходимо ввести данные для авторизации на Портале 1С.



Выбираем оператора ОФД.



На следующей странице мастера нужно ввести токен авторизации, полученный в личном кабинете (ЛК) оператора ОФД. Переход к ЛК можно

выполнить, воспользовавшись гиперссылкой на форме. Пользователь может также ознакомиться с текстом пользовательского соглашения, перейдя по ссылке условия пользовательского соглашения. При необходимости можно задать свое, уникальное наименование настройки.

Настройка подключения к ОФД

Для подключения к ОФД заполните настройки. Получить данные для настройки можно в [Астрал.ОФД](#)

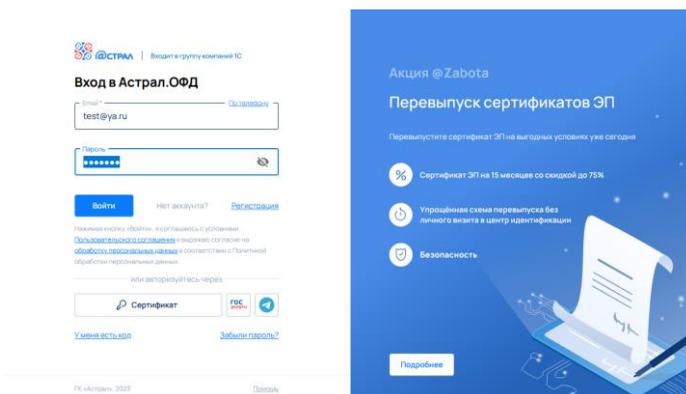
Токен:

Наименование: Астрал.ОФД

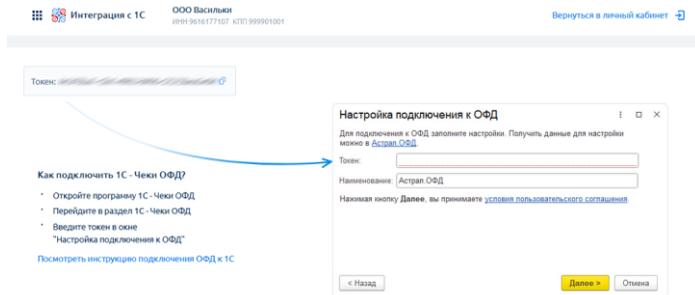
Нажимая кнопку **Далее**, вы принимаете [условия пользовательского соглашения](#)

< Назад **Далее >** Отмена

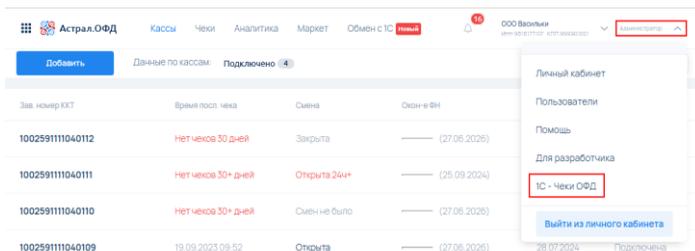
После нажатия на ссылку Астрал.ОФД в браузере откроется страница авторизации в личном кабинете в Астрал ОФД.



После успешной авторизации откроется информационная страница с возможностью копирования Токена.

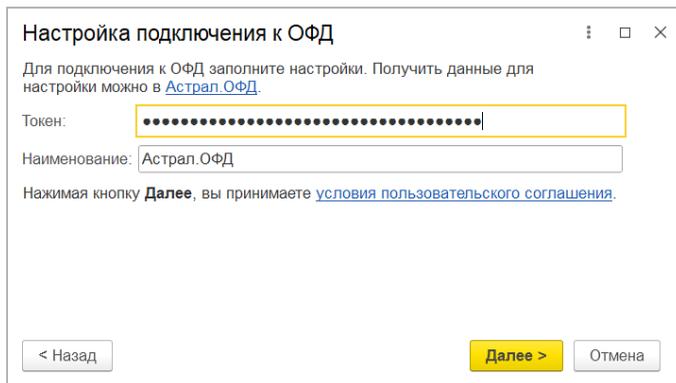


Пользователям, которые уже были авторизованы в личном кабинете ОФД, необходимо открыть окно пользователя и выбрать раздел 1С: Чеки ОФД.



После перехода в раздел 1С-Чеки ОФД откроется информационная страница с возможностью копирования токена.

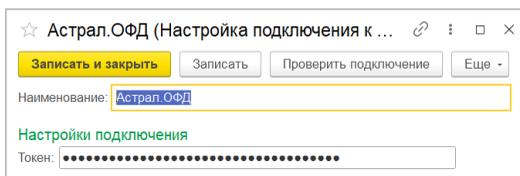
Вставляем скопированный токен в мастер настройки подключения к ОФД.



Если пользователь допустил ошибку, программа выведет на экран описание ошибки. Ошибку можно исправить, вернувшись на предыдущие шаги с помощью кнопки **Назад**. Если все шаги выполнены правильно система отобразит результат успешного выполнения процесса настройки.



В случае если данные аутентификации настройки интеграции с ОФД скомпрометированы и потребовалось их обновление, в системе есть возможность внести **новый** токен.

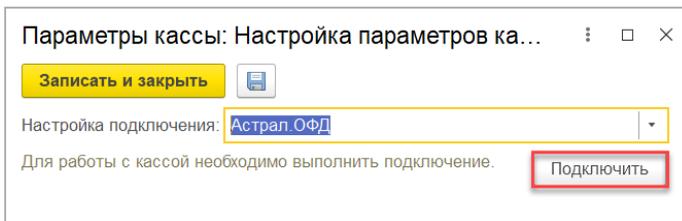


Для этого нужно выбрать настройку и в меню **Еще...** выбрать пункт **Редактировать**.

Настройка сценария использования (подключение кассы)

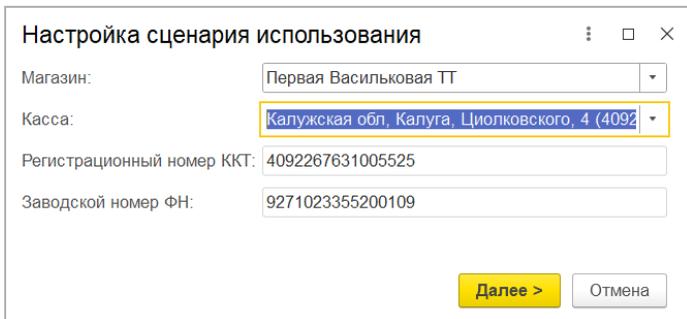
На втором этапе необходимо выбрать сценарий использования и связь кассы оператора фискальных данных с экземпляром оборудования прикладного решения. В программе поддерживается сценарий загрузки документов из облака ОФД. Пользователи смогут выполнять загрузку данных продаж в документ **Отчет о розничных продажах**.

Для перехода к настройке сценария использования на форме настройки параметров настройки необходимо выбрать настройку подключения к ОФД и нажать на кнопку **Подключить**.



При этом становится доступным к выбору список касс, зарегистрированных в Личном кабинете пользователя ОФД. Необходимо последовательно выбрать магазин, а затем и кассу из списка установленных в этом магазине касс. На

форме отобразится регистрационный номер кассового аппарата и заводской номер действующего фискального накопителя.



Настройка сценария использования

Магазин: Первая Васильковская ТТ

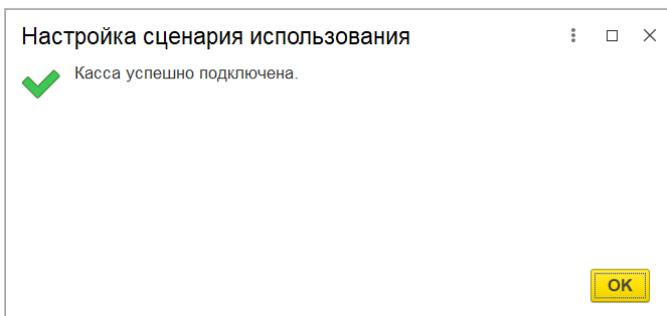
Касса: Калужская обл, Калуга, Циолковского, 4 (4092)

Регистрационный номер ККТ: 4092267631005525

Заводской номер ФН: 9271023355200109

Далее > Отмена

На следующем шаге будет выполнена попытка подключения кассы и списание опции по тарифу. В случае успешного окончания операции пользователю будет выведено соответствующее уведомление.



Настройка сценария использования

✓ Касса успешно подключена.

OK

Подключив нужный кассовый аппарат, необходимо сохранить элемент справочника Кассы ККМ.

Редактирование данных и отключение кассы

Отключение кассы можно произвести на форме параметров настройки подключенной кассы, которая открывается по кнопке **Параметры подключения** экземпляра офлайн оборудования и имеет следующий вид:

Параметры кассы: Настройка параметров ка...

Записать и закрыть  **Проверить**

Настройка подключения:

Выполняет сверку итогов смены с данными ОФД перед ее закрытием, загрузку данных продаж в документы, просмотр данных чеков по документу. **Отключить**

Магазин:

Касса:

Регистрационный номер ККТ:

Заводской номер ФН:

На этой форме пользователь может:

- Выполнить отключение кассы, если исчезла потребность получения данных от оператора фискальных данных.
- Выполнить проверку подключения, воспользовавшись командой **Проверить**.
- Изменить номер фискального накопителя при его замене. После редактирования и записи параметров кассы, рекомендуется выполнить проверку подключения.

2. Загрузка чеков

Загрузку чеков можно произвести непосредственно на форме Кассы ККМ по команде **Загрузить данные ОФД** или сделать это на закладке **Кассы ОФД (Продажи - Розничные продажи - Обмен с оборудованием Offline)**.

← → Обмен с офлайн и облачными кассами

ККМ Offline Кассы ОФД Весы с печатью этикеток

Торговая точка:

Загрузить отчет о продажах

Касса ККМ	Торговая точка	Дата загрузки
ККМ Offline (Розничный магазин) из ОФД	Розничный магазин	

Загрузка данных о продажах

Укажите период загрузки данных

С: по:

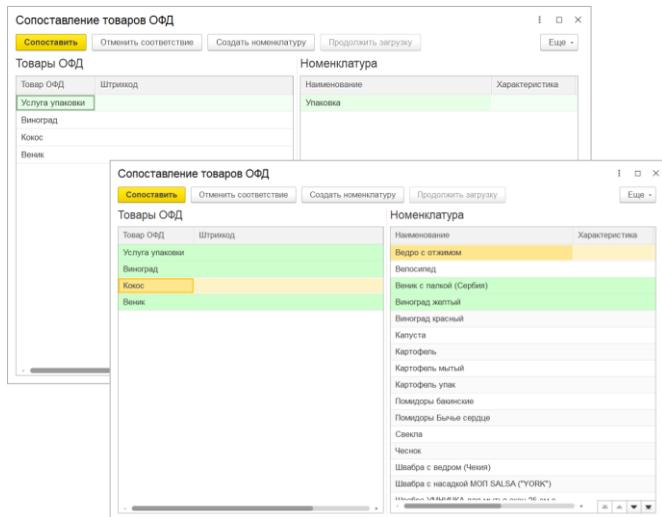
Загрузить данные

Пользователь может выбрать период загрузки данных. Дата окончания периода сохраняется в программе. Это позволяет избежать дублей при

повторной загрузке. Программа предупредит пользователя, если данные о продажах на определенную дату уже загружены.

Сопоставление номенклатуры и товаров в чеке.

В программе предусмотрено сопоставление данных о товарных позициях. В одном рабочем месте можно сопоставить номенклатуру с товарами, содержащимися в чеках, отменить сопоставление или создать новый элемент справочника Номенклатура. После загрузки данных при наличии не сопоставленных товаров, форма сопоставления откроется автоматически.



Слева на форме расположены загруженные из облака товары, еще не сопоставленные с номенклатурой. Слева – номенклатурные позиции с не заполненным реквизитом **Признак предмета расчета** или с тем же значением реквизита, что и выбранная позиция в левой колонке. Например, для товара в чеке «Услуга упаковки» на экран вывелась номенклатура «Упаковка» с подходящим значением признака.

С помощью команды **Сопоставить** можно установить связь между товарами и разорвать эту связь с помощью команды **Отменить сопоставление**. Можно сопоставить несколько товарных позиций чеков ОФД одной номенклатуре. Это позволит объединить продажи товаров, поименованных в разных кассах по-разному.

Наконец, если для товара в чеке не нашлось подходящей номенклатуры, ее можно создать с помощью команды **Создать номенклатуру**. При создании номенклатуры используются наименование товара и значение признака предмета расчета, содержащиеся в чеке.

Данные о сопоставленных товарах сохраняются в программе, поэтому при новых загрузках нужно будет сопоставлять только новые товары, появившиеся в продаже.

Создание Отчета о розничных продажах

После завершения сопоставления товаров можно продолжить загрузку данных о продажах с помощью соответствующей команды. Программа сообщит об успешной загрузке данных.

При этом создается Отчет о розничных продажах (ОРП), в котором учитываются как проданные товары, так и возвращенные покупателем.

N	Номенклатура	Характеристика	Партия	Серия	Продажа	Возврат	Резерв	Ед.	Цена
1	Веник с палкой (Сербия)	<Не используется>	<Не используется>		1,000			шт	
2	Кокос	<Не используется>	<Не используется>		1,000			шт	
3	Виноград желтый	<Не используется>	<Не используется>		1,000			кг	
4	Упаковка	<Не используется>	<Не используется>		2,000			шт	

Загрузка из КОМ Оффлайн	КОМ Оффлайн из ОФД	Оплата картой	Среды руч.	Среды авт.	Продажи	Возвраты	Всего	НДС	318,67
		0,00	0,00	0,00	1 900,00	0,00	1 900,00		

При проведении ОРП программа выполнит проверки в соответствии с настройками ведения учета.

3. Заключение.

В программе реализован еще один способ работы с удаленными кассами. Он будет удобен пользователям кассовых аппаратов, не поддерживающих интерфейс подключения оффлайн касс к программам 1С.

На текущий момент загрузка данных о продажах предоставляет оператор фискальных данных Астрал.

В перспективе планируется также реализовать функцию сверки розничной выручки и других показателей счетчиков кассы, с данными, зарегистрированными в программе. Эта функция будет полезна пользователям удаленных касс, подключенных к программе как оффлайн оборудование.