

Внешняя обработка для 1С:Бухгалтерии 3.0

Загрузка чеков **из** **приложения ФНС**

Чеки из приложения «Проверка чеков ФНС» — в авансовый отчёт или поступление одним нажатием, с НДС и защитой от дублей

7/7

пунктов приёмки PASS,
в т.ч. на БП 3.0.208.14

JSON+QR

чеки, файлы, ZIP,
текст из буфера

ФН+ФД+ФП

защита от
повторной
загрузки чека

по запросу

О чём эта презентация

- Проблема и решение
- Ключевые преимущества
- Полный список возможностей
- Сценарии использования
- Установка и регистрация — пошагово
- Работа с обработкой — пошагово
- Пример результата
- Результаты тестирования
- Требования и совместимость
- Вопросы и ответы, ограничения
- Цена, лицензия, поддержка

Знакомая **ситуация**

Подотчётное лицо приносит десятки кассовых чеков, и бухгалтер переносит их в 1С вручную: продавец, позиции, НДС, номер и дата каждого чека.

десятки

чеков на один авансовый отчёт — всё вручную

НДС

ставку и сумму приходится вводить по каждой позиции

дубли

одни и те же чеки легко внести дважды

- Ручной ввод продавца, позиций, НДС, номера и даты чека — долго и с ошибками
- Продавца приходится искать или заводить по ИНН вручную
- Ставку НДС и сумму налога нужно определять по каждой позиции чека
- Нет контроля повторов: один и тот же чек легко загрузить дважды
- Возвраты и расходные чеки надо отсеивать глазами

Наше решение

Сотрудник проверяет чеки в приложении ФНС «Проверка чеков» и передаёт бухгалтеру JSON-экспорт или просто QR-строки. Обработка разбирает данные, определяет продавца по ИНН, ставит ставку и сумму НДС по коду чека и создаёт «Авансовый отчёт» (один на все отмеченные чеки) или «Поступление товаров и услуг» (по документу на чек). Защита от дублей по ключу ФН+ФД+ФП не даёт загрузить чек повторно. Протокол показывает ссылки на созданные документы.

1

Проверка чеков в приложении ФНС
→ JSON или QR

**2**

Загрузить файл /
вставить текст →
«Разобрать чеки»

**3**

«Создать
авансовый отчёт»
или «Создать
поступления»

**4**

Протокол со
ссылками на
документы

Было → стало

Задача	Вручную / типовыми средствами	С обработкой
Внести чек в авансовый отчёт	Вручную: продавец, позиции, НДС, номер, дата	Разбор JSON/QR и создание документа одним нажатием
Определить продавца	Искать или заводить контрагента по ИНН вручную	Подбор по ИНН, при отсутствии — автосоздание (юрлицо/ИП по длине ИНН)
Проставить НДС	Ставка и сумма налога по каждой позиции руками	Ставка по коду чека, сумма из чека или расчёт «в том числе»
Не задвоить чек	Сверять номера чеков глазами	Ключ ФН+ФД+ФП в комментарии — повтор помечается «Дубль»
Отсеять возвраты	Проверять тип каждого чека вручную	Возвраты прихода и расходные чеки не загружаются, помечаются в списке

Ключевые преимущества

Источники на выбор

JSON чека (ticket/document/receipt, data/json, массив), файлы .json/.txt, ZIP, текст из буфера, QR-строка
t=&s=&fn=&i=&fp=.

Два типа документа

Авансовый отчёт (один на отмеченные чеки) или Поступление товаров и услуг (по документу на чек, услуги — в табличную часть «Услуги»).

Продавец по ИНН

Подбор в базе по ИНН, иначе автосоздание с признаком юрлицо/ИП; для поступления подбирается договор «С поставщиком».

НДС из чека

Ставка по коду (22/20/18/10/0, без НДС, расчётные 22/122, 10/110, 5%, 7%), сумма из чека или «в том числе».

Защита от дублей

Ключ ФН+ФД+ФП в комментарии документа; повтор (в т.ч. в другой тип документа) не создаёт дубля.

Понятный протокол

Ссылки на созданные документы, статусы чеков, ошибки платформы — понятным текстом.

Полный список возможностей

Источники данных

- JSON форматов ticket/document/receipt, ответ data/json, «плоский» объект, массив чеков
- Файлы .json и .txt, ZIP-архив с такими файлами
- Текст из буфера обмена
- QR-строка t=...&s=...&fn=...&i=...&fp=... (один чек на строку)

Создаваемые документы

- Авансовый отчёт — один на все отмеченные чеки
- Позиции в «Прочее» с выбранным счётом затрат либо в «Товары»
- Поступление товаров и услуг — по документу на чек
- Услуги уходят в табличную часть «Услуги»
- Документы можно проводить автоматически

Контрагенты и номенклатура

- Продавец по ИНН, иначе автосоздание (юрлицо/ИП по длине ИНН)
- «Контрагент по умолчанию» при отключённом автосоздании
- Для поступления — подбор/создание договора «С поставщиком»
- Номенклатура по точному наименованию, иначе «по умолчанию» или автосоздание

НДС и контроль

- Ставка по коду чека с учётом даты, сумма из чека или расчёт
- Защита от дублей по ключу ФН+ФД+ФП, в т.ч. внутри одной загрузки
- Возвраты прихода и расходные чеки помечаются и не загружаются
- Все ошибки платформы показываются понятным текстом

Сценарии **ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Авансовый отчёт по подотчёту

Сотрудник сдаёт пачку чеков из приложения ФНС — бухгалтер создаёт один авансовый отчёт одной кнопкой.

Закупки у поставщиков

Чеки раскладываются в отдельные «Поступления товаров и услуг» с подбором договора и номенклатуры.

Контроль повторов

Повторная загрузка той же пачки не создаёт дублей — ключ ФН+ФД+ФП уже в базе.

Быстрый ввод по QR

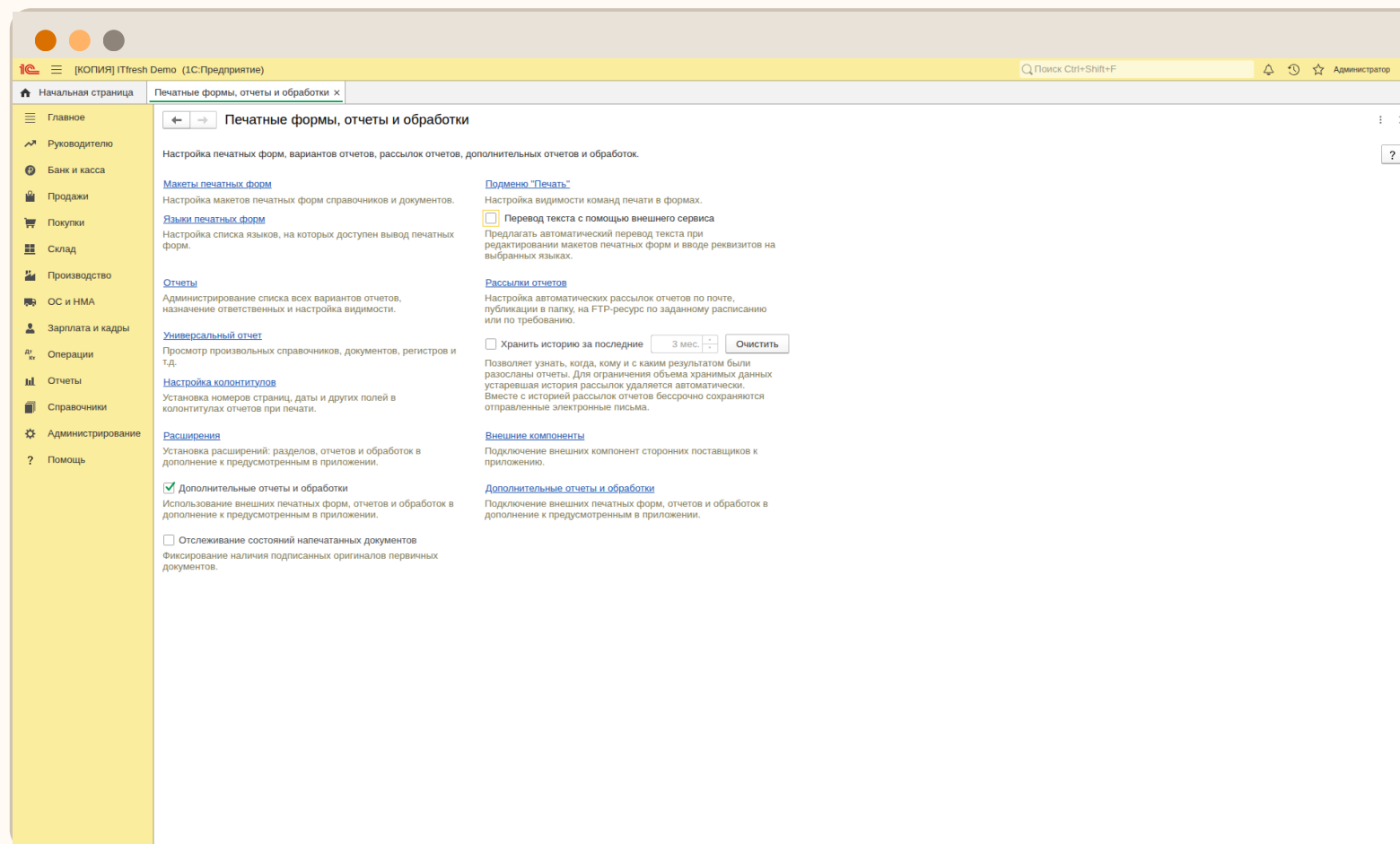
Когда есть только QR-строки чеков — одна строка «Покупка по кассовому чеку» на сумму без НДС.

Часть 1

Установка и регистрация за 5 минут

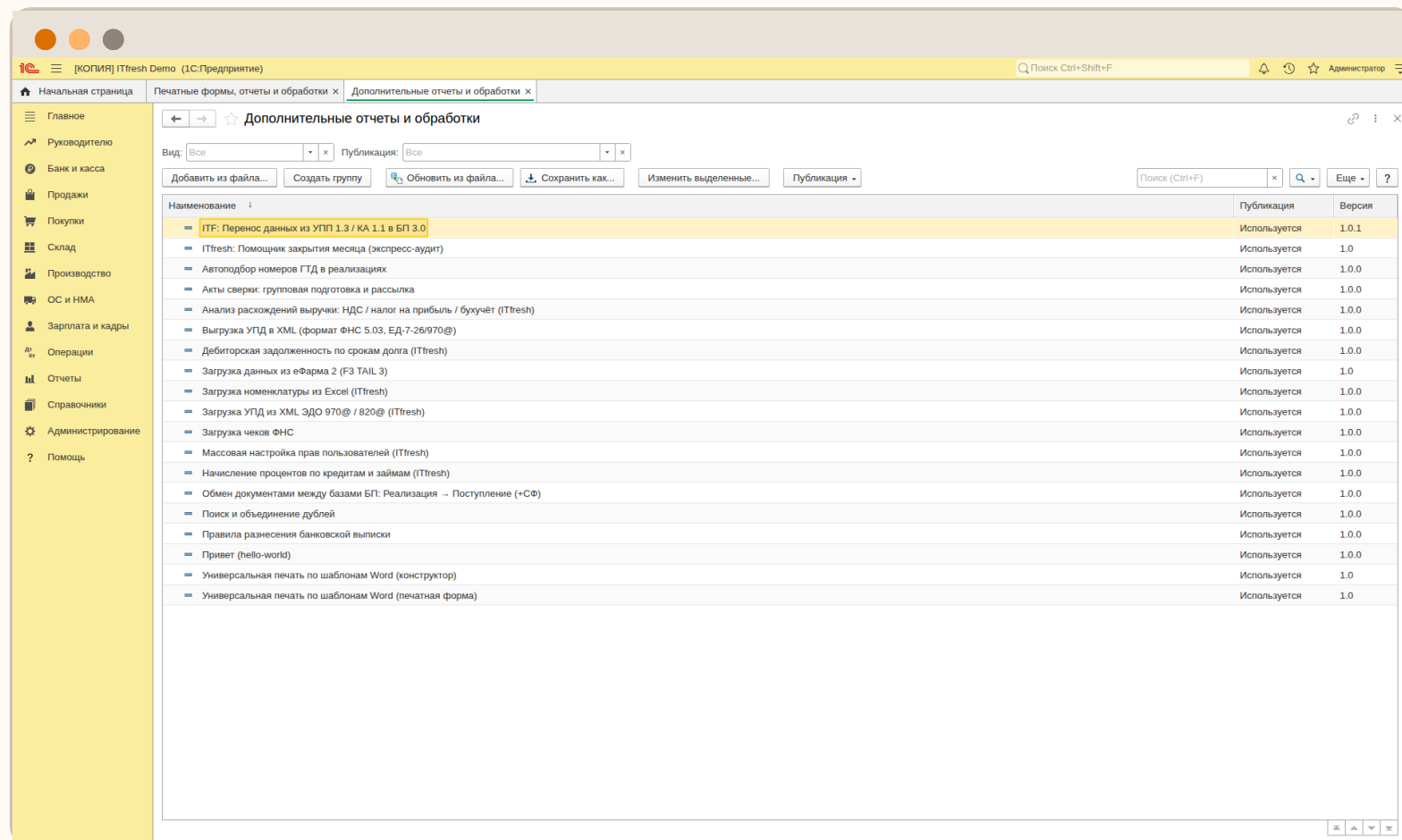
Без изменения конфигурации: обработка подключается через «Дополнительные отчёты и обработки» и не мешает обновлениям 1С

Включите дополнительные обработки



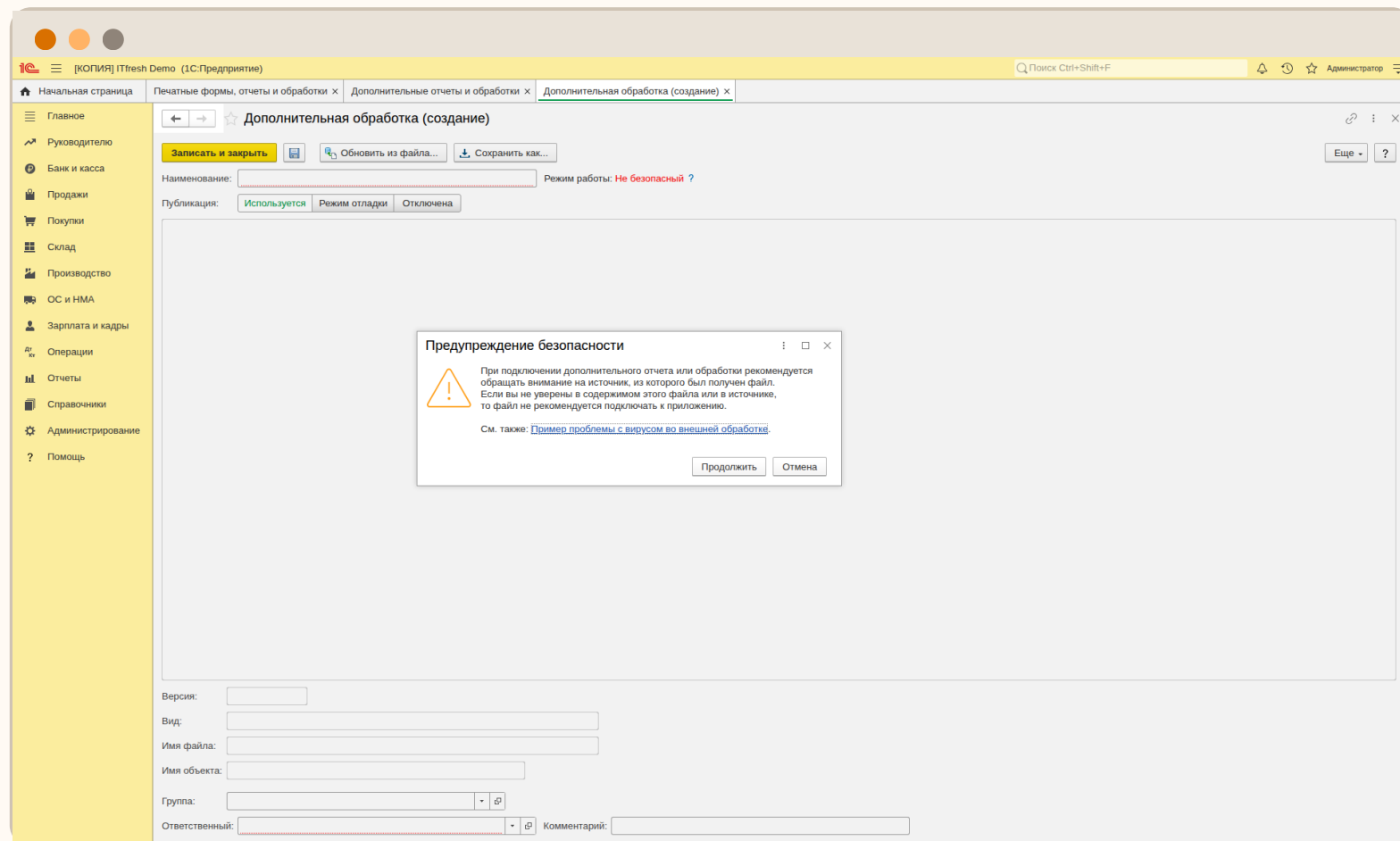
Администрирование → Печатные формы, отчёты и обработки → флажок «Дополнительные отчёты и обработки» (делается один раз)

Откройте справочник



Ссылка «Дополнительные отчёты и обработки» в том же разделе — здесь хранятся все подключённые внешние обработки

Добавьте файл



Кнопка «Добавить из файла...» → 1С предупредит о внешнем файле → «Продолжить» и выберите файл с диска

Проверьте карточку

Вид, версия и команды заполняются автоматически из файла; обработка работает в безопасном режиме. Нажмите «Записать и закрыть»

Запустите

Раздел, указанный в размещении → «Дополнительные обработки» → выберите обработку → «Выполнить». Доступ можно ограничить пользователями на вкладке «Быстрый доступ»

Часть 2

Работа с обработкой шаг за шагом

Скриншоты сняты в веб-клиенте демонстрационной базы
1С:Бухгалтерии 3.0 на вымышленных данных.

Откройте обработку и задайте параметры

The screenshot displays the 'Загрузка чеков ФНС' (FNS Check Loading) window in the ITfresh Demo application. The window features a sidebar on the left with navigation links: Главная, Руководителю, Банк и касса, Продажи, Покупки, Склад, Производство, ОС и НМА, Зарплата и кадры, Операции, Отчеты, Справочники, and Администрирование. The main content area is titled 'Загрузка чеков ФНС' and includes a toolbar with buttons: 'Загрузить файл...', 'Разобрать чеки', 'Создать авансовый отчет', 'Создать поступления', and 'Очистить'. Below the toolbar, there are several input fields and checkboxes for configuring the check loading process:

- Организация: [dropdown menu]
- Подотчетное лицо: [dropdown menu]
- Склад: [dropdown menu]
- Дата документа (пусто — дата последнего чека): [date picker]
- Контрагент по умолчанию (если продавец неизвестен): [dropdown menu]
- Номенклатура по умолчанию: [dropdown menu]
- Счет затрат (для «Прочее»): [dropdown menu, value: 26]
- Позиции чека — в «Прочее» (иначе в «Товары»): ☒
- Создавать продавца по ИНН, если не найден: ☒
- Создавать номенклатуру, если не найдена: ☐
- Проводить созданные документы: ☒

Below these fields is a large text area for 'Данные чеков (JSON из приложения «Проверка чеков» или QR-строки):'. At the bottom, there are tabs for 'Чеки', 'Позиции', and 'Протокол'. The 'Чеки' tab is active, showing a table with columns: 'Загрузить', 'Дата чека', 'Сумма', 'в т.ч. НДС', 'ИНН прода...', 'Продавец (из чека)', 'Контрагент', and 'ФН'. The table is currently empty.

Операции → Сервис → Дополнительные обработки → «Загрузка чеков ФНС». Выберите организацию, подотчётное лицо, счёт затрат и флажки (позиции в «Прочее», создавать продавца по ИНН, проводить документы).

Загрузите чеки и разберите

Загрузка чеков ФНС *

Загрузить файл... | Разобрать чеки | Создать авансовый отчет | Создать поступления | Очистить

Организация: ООО «Демо-Компания» | Контрагент по умолчанию (если продавец неизвестен): | Позиции чека — в «Прочее» (иначе в «Товары»): ☐

Подотчетное лицо: Александров Павел Сергеевич | Номенклатура по умолчанию: Очковые линзы HOYA Nulux Sens | Создавать продавца по ИНН, если не найден: ☒

Склад: | Счет затрат (для «Прочее»): 26 | Создавать номенклатуру, если не найдена: ☒

Дата документа (пусто — дата последнего чека): | Проводить созданные документы: ☒

Данные чеков (JSON из приложения «Проверка чеков» или QR-строки):

```
{
  "ticket": {
    "document": {
      "receipt": {
        "user": "TECT_ITF_P17 ООО Ромашка",
        "userInn": "7701234560",
        "retailPlace": "Магазин Канцтовары",
        "retailPlaceAddress": "г. Москва, ул. Тестовая, д. 1",
        "fiscalDriveNumber": "9960000000000001"
      }
    }
  }
}
```

Чеки | Позиции | Протокол

Отметить все | Снять отметки

Загрузить	Дата чека	Сумма	в т.ч. НДС	ИНН прода...	Продавец (из чека)	Контрагент	ФН
☒	18.10.2026 16:30:00	1 080,00	194,75	7701234560	TECT_ITF_P17 ООО Ромашка	TECT_ITF_P17 ООО...	9960000000000001

«Загрузить файл...» (JSON/TXT/ZIP) или вставьте текст и нажмите «Разобрать чеки». На вкладке «Чеки» видны сумма, НДС, продавец и статус каждого чека.

Проверьте позиции и НДС

Загрузка чеков ФНС *

Загрузить файл... Разобрать чеки Создать авансовый отчет Создать поступления Очистить

Подотчетное лицо: продавец неизвестен:

Номенклатура по умолчанию:

Склад:

Счет затрат (для «Прочее»):

Дата документа (пусто — дата последнего чека):

Создавать продавца по ИНН, если не найден: ☒

Создавать номенклатуру, если не найдена: ☒

Проводить созданные документы: ☒

Данные чеков (JSON из приложения «Проверка чеков» или QR-строки):

```
{
  "ticket": {
    "document": {
      "receipt": {
        "user": "TECT_ITF_P17 ООО Ромашка",
        "userinn": "7701234560",
        "retailPlace": "Магазин Канцтовары",
        "retailPlaceAddress": "г. Москва, ул. Тестовая, д. 1",
        "fiscalDriveNumber": "9960000000000001"
      }
    }
  }
}
```

Чeki | **Позиции** | Протокол

Чек (ФН/ФД/ФП)	Наименование	Количество	Цена	Сумма	Ставка НДС
9960000000000001/108/3000000108	TECT_ITF_P17 Маркер текстовый	4,000	140,00	560,00	22%
9960000000000001/108/3000000108	TECT_ITF_P17 Стенлер №24	2,000	260,00	520,00	22%

Вкладка «Позиции»: по каждой строке — ставка НДС (22/10/без НДС) и сумма налога, взятая из чека или рассчитанная «в том числе».

Создайте документ

The screenshot shows the ITfresh software interface for creating an advance report document. The main window is titled "Авансовый отчет ВШ00-000011 от 18.10.2026 10:00:00". The interface includes a sidebar with navigation options like "Главное", "Руководителю", "Банк и касса", "Продажи", "Покупки", "Склад", "Производство", "ОС и НМА", "Зарплата и кадры", "Операции", "Отчеты", "Справочники", "Администрирование", and "Помощь".

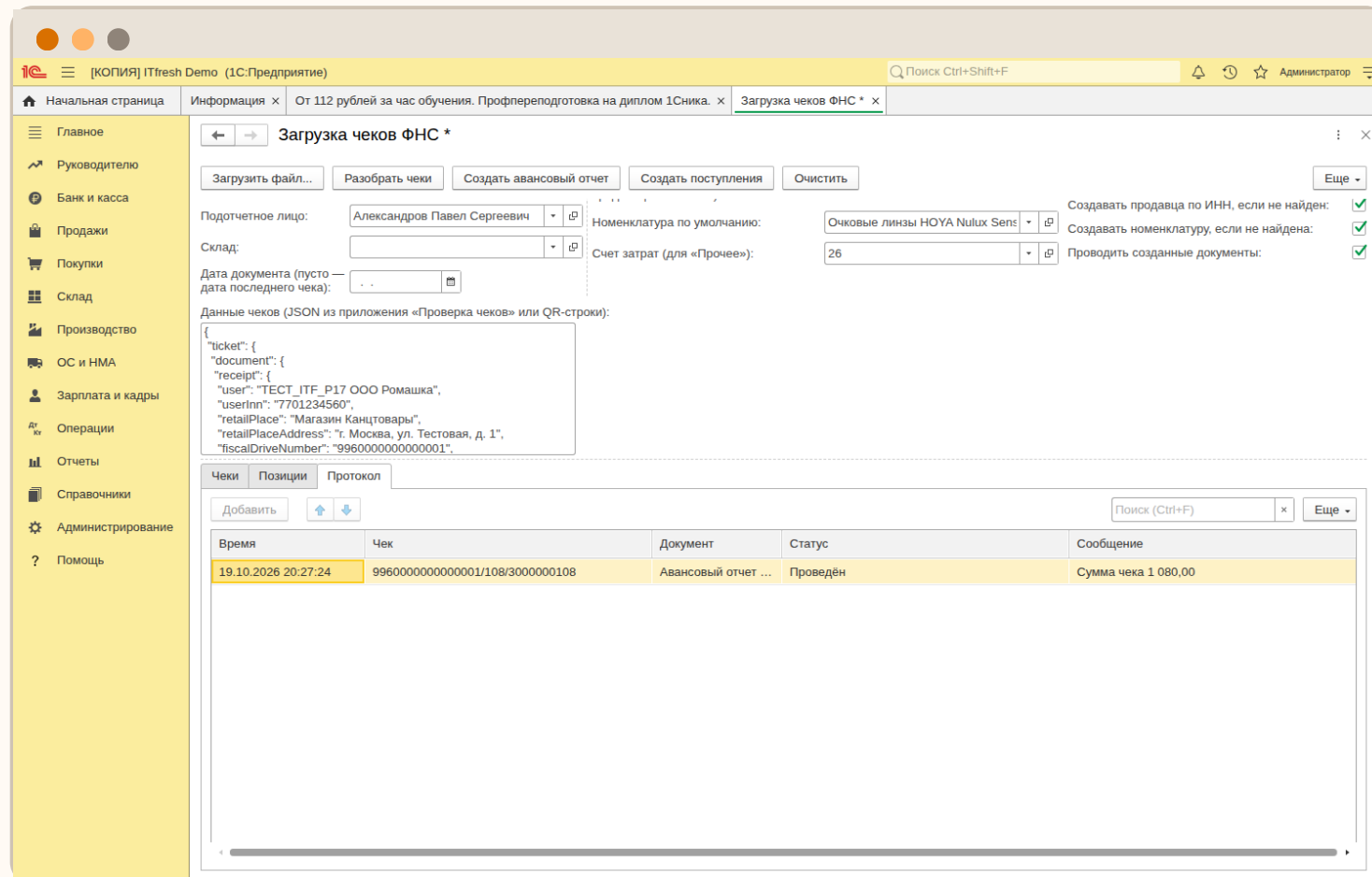
The main form contains the following fields and sections:

- Buttons:** "Провести и закрыть", "Записать", "Провести", "Печать", "Создать на основании", "Еще -", "?".
- Form Fields:**
 - Номер: ВШ00-000011
 - от: 18.10.2026 10:00:00
 - Организация: ООО «Демо-Компания»
 - Подотчетное лицо: Александров Павел Сергеевич
 - Подразделение:
 - Склад:
 - НДС в сумме
- Section: Авансы** (with sub-sections: Товары (2), Возвратная тара, Оплата, Билеты, Прочее)
 - Buttons: "Добавить", "Подбор", "Загрузить", "Еще -".
 - Table:**

N	Документ (расхода)	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	НДС	Всего	Поставщик
1	Кассовый чек ФД 108 18.10.2026	ТЕСТ_ITF_P17 Маркер текстовый	4,000	140,00	560,00	22%	560,00	ТЕСТ_ITF_P17 ООО Ромашка
2	Кассовый чек ФД 108 18.10.2026	ТЕСТ_ITF_P17 Стилер №24	2,000	260,00	520,00	22%	520,00	ТЕСТ_ITF_P17 ООО Ромашка
							93,77	
- Summary:**
 - Перерасход на нача...: 16 267,34
 - Расходы: 1 080,00
 - Перерасход: 17 347,34
- Form Fields:**
 - Назначение:
 - Приложение: документов на листах
 - Комментарий: Загружено из чеков ФНС (ITfresh). ЧекФНС: ФН 99600000000000
 - Ответственный:

«Создать авансовый отчёт» — один документ на отмеченные чеки; продавец создан по ИНН. В статусе — ссылка на документ (двойной щелчок открывает).

Разберите протокол



Вкладка «Протокол» показывает, что создано, со ссылками на документы и понятными сообщениями об ошибках платформы.

Проверьте защиту от дублей

Скриншот интерфейса программы ITfresh Demo (1С:Предприятие) с заголовком «Загрузка чеков ФНС *».

В левом меню перечислены разделы: Главное, Руководителю, Банк и касса, Продажи, Покупки, Склад, Производство, ОС и НМА, Зарплата и кадры, Операции, Отчеты, Справочники, Администрирование, Помощь.

В верхней панели заголовка отображены кнопки: «Загрузить файл...», «Разобрать чеки», «Создать авансовый отчет», «Создать поступления», «Очистить».

В основной области формы:

- Подотчетное лицо:
- Номенклатура по умолчанию:
- Склад:
- Счет затрат (для «Прочее»):
- Дата документа (пусто — дата последнего чека):
- Данные чеков (JSON из приложения «Проверка чеков» или QR-строки):

```
{
  "ticket": {
    "document": {
      "receipt": {
        "user": "TECT_ITF_P17 ООО Ромашка",
        "userInn": "7701234560",
        "retailPlace": "Магазин Канцтовары",
        "retailPlaceAddress": "г. Москва, ул. Тестовая, д. 1",
        "fiscalDriveNumber": "9960000000000001"
      }
    }
  }
}
```
- Справа — три чекбокса: «Создавать продавца по ИНН, если не найден:» (галочка), «Создавать номенклатуру, если не найдена:» (галочка), «Проводить созданные документы:» (галочка).

В нижней части экрана — таблица с заголовками: «Чеки», «Позиции», «Протокол».

Время	Чек	Документ	Статус	Сообщение
19.10.2026 20:30:59	9960000000000001/108/3000000108	Авансовый отчет ...	Пропущен	Дубль: уже загружен в Авансовый отчет ВШО...

Повторная загрузка той же пачки — чеки получают статус «Дубль: уже загружен в ...», новые документы не создаются.

Пример результата: QR-строки без файла

Загрузка чеков ФНС *

Загрузить файл... Разобрать чеки Создать авансовый отчет Создать поступления Очистить

Подотчетное лицо: Александров Павел Сергеевич Номенклатура по умолчанию: Очковые линзы HOYA Nulux Sens

Склад: Счет затрат (для «Прочее»): 26

Дата документа (пусто — дата последнего чека):

Данные чеков (JSON из приложения «Проверка чеков» или QR-строки):

```
{t=20261016T1045&s=1234.56&m=996000000000000009&i=777&fp=30000000009&n=1}
```

Создавать продавца по ИНН, если не найден: ☒

Создавать номенклатуру, если не найдена: ☒

Проводить созданные документы: ☒

Чеки Позиции Протокол

Отметить все Снять отметки

Загрузить	Дата чека	Сумма	в т.ч. НДС	ИНН прода...	Продавец (из чека)	Контрагент	ФН
☐	16.10.2026 10:45:00	1 234,56					996000000000

Когда есть только QR: одна строка «Покупка по кассовому чеку» на сумму без НДС, продавец — «Контрагент по умолчанию».

Пример результата: Негатив обрабатывается чисто

Загрузка чеков ФНС *

Загрузить файл... Разобрать чеки Создать авансовый отчет Создать поступления Очистить

Подотчетное лицо: Александров Павел Сергеевич Номенклатура по умолчанию: Очковые линзы HOYA Nulux Sens

Склад: Счет затрат (для «Прочее»): 26

Дата документа (пусто — дата последнего чека):

Данные чеков (JSON из приложения «Проверка чеков» или QR-строки):

```
{ "ticket": { "document": { "receipt": { "user": "x", "items": [
```

Создавать продавца по ИНН, если не найден: ☒

Создавать номенклатуру, если не найдена: ☒

Проводить созданные документы: ☒

Чеки | Позиции | Протокол

Добавить

Время	Чек	Документ	Статус	Сообщение
19.10.2026 20:31:24			Ошибка	Источник «web_bad.json»: некорректный JSO...

Повреждённый или неизвестный файл помечается понятным сообщением, без исключения платформы.

Результаты тестирования

База itf_demo (БП 3.0.206.19, платформа 8.5.1.1343), независимая живая приёмка 19.10.2026. Тест-данные с префиксом ТЕСТ_ITF_QA, собственный чек приёмщика.

7/7

пунктов
чек-
листа
приёмки
— PASS

ВШ00-000013

авансовый отчёт создан и проведён
в приёмке

**по
ИНН**

контрагент
создан
автоматически
(ИНН
7707083893)

3.0.208.14

регистрация и создание
подтверждены на второй
редакции

Вердикт приёмки: P17 ПРИНЯТ (7/7 PASS). Дефектов продукта не найдено; трудности были средовые (веб-клиент под нагрузкой), к коду обработки не относятся.

Что проверено

Проверка	Результат
Регистрация в «Доп. отчёты и обработки», команда в меню	PASS
Форма открывается без ошибок, все кнопки и вкладки видны	PASS
Основной сценарий: загрузка JSON → разбор → авансовый отчёт	PASS
Сверка запросом: сумма 1 500, проведён, продавец по ИНН, ключ чека в комментарии	PASS
Образцовые документы ВШ00-000007...000012 — суммы совпали с TEST_REPORT	PASS
Негатив: пустое поле → понятное сообщение, без исключения	PASS
Защита от дублей: по ключу ФН ровно один документ, повтор не создаёт дубля	PASS
То же на БП 3.0.208.14 (itf_bp208): регистрация и создание	PASS
ОПИСАНИЕ не обещает непроверенного (коды НДС 5%/7% помечены честно)	PASS

Требования и **совместимость**

Требования

- 1С:Бухгалтерия предприятия 3.0 (проверено на 3.0.206.19; 3.0.208.14 — проверено отдельно)
- Платформа 1С:Предприятие 8.3.20 и новее (проверено на 8.5.1.1343)
- Управляемые формы, тонкий и веб-клиент
- Права на создание документов «Авансовый отчёт» / «Поступление» и справочников «Контрагенты», «Договоры контрагентов»
- Включённые «Дополнительные отчёты и обработки»; доступ в интернет не требуется

Совместимость

- БП 3.0.206.19 — проверено (живая приёмка и работа формы)
- БП 3.0.208.14 — проверено (регистрация, СОМ-создание, разбор чека)
- Платформа 8.5.1.1343 — проверено; 8.3.20+ — минимально поддерживаемая

Частые вопросы

Нужен ли доступ в интернет?

Нет, обработка работает только с файлами и текстом.

Можно ли загрузить чек в другую организацию?

Да, организация выбирается в форме.

Как удалить ошибочно загруженное?

Пометьте документ на удаление — ключ чека перестанет считаться дублём.

Откуда берётся ставка НДС?

По коду чека с учётом даты; сумма налога берётся из чека, при её отсутствии рассчитывается «в том числе».

Что с возвратами и расходными чеками?

Они не загружаются и помечаются в списке.

Ограничения — честно

- Сумма НДС в авансовом отчёте без счёта-фактуры продавца уходит на 19.04 (штатное поведение БП); при наличии СФ привяжите вручную
- QR-строка не содержит продавца и позиций: создаётся одна строка на всю сумму без НДС, продавец — «Контрагент по умолчанию»
- Коды НДС 5 %/7 % (ФФД 1.2) реализованы по спецификации, на реальных чеках не проверялись
- Приложение ФНС не имеет единого формата экспорта: поддержаны перечисленные структуры, сомнительные — присылайте образец

Цена, лицензия и поддержка

по запросу

по запросу за информационную базу

- Лицензия на одну информационную базу
- Поддержка и обновления в течение 1 года
- Разработчик: ITfresh, itfresh.ru

Контакты ITfresh

ITfresh — IT-аутсорсинг и автоматизация 1С для компаний

Сайт: itfresh.ru

Почта: info@itfresh.ru

Вопросы по продукту — через комментарии к публикации на Infostart

по запросу

Пришлём демонстрацию и образец данных — по запросу