

Внешняя обработка для 1С:Бухгалтерии 3.0

Загрузка номенклатуры из **Excel** в 1С:Бухгалтерию 3.0

Прайс поставщика — в справочник «Номенклатура» за
минуты: с группами, НДС, единицами и ценами, без дублей

по запросу

Разработчик: ITfresh · версия 1.0 · октябрь 2026

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

≈3 ч

ручной ввод 100 позиций с группой, НДС и единицей (типично)

≈5 мин

та же загрузка с предпросмотром и протоколом

0 дублей

при повторной загрузке того же файла

- Прайс поставщика на сотни и тысячи позиций приходится вносить в справочник вручную: у каждой — группа, вид, единица, ставка НДС, артикул.
- Ошибка в ставке НДС или единице измерения тянется в первичку и декларацию, а находят её уже при проверке.
- Повторная загрузка того же файла в типовых механизмах легко создаёт дубли номенклатуры.
- Файлы приходят в разном виде:xlsx, старый xls, CSV в кодировке 1251 с разделителем «;» — каждый приходится готовить вручную.

Наше решение

Внешняя обработка читает.xlsx,.xls и CSV, сама подбирает колонки по заголовкам и показывает предпросмотр: у каждой строки статус «Новый», «Обновится», «Без изменений», «Пропущен» или «Ошибка» с причиной. Загрузка идёт порциями в транзакциях, итоговый протокол показывает созданное, обновлённое и ошибки по номерам строк. Excel на сервере не нужен.

1

Выберите файл и лист

**2**

Проверьте автоподбор колонок

**3**

Нажмите «Предпросмотр» — база не меняется

**4**

Нажмите «Загрузить» и получите протокол

Ключевые преимущества

Автоподбор колонок

Колонки определяются по заголовкам (Наименование, Артикул, Группа, НДС, Цена...), настройки можно сохранить.

Предпросмотр без записи

Статусы строк, список изменяемых полей и причины ошибок видны до загрузки.

Идемпотентность

Повторная загрузка файла даёт «Без изменений», дубли не создаются.

Откат порции

Сбойная порция откатывается и пишется по одной строке: хорошие записываются, плохие — в протокол.

Группы из пути

Запись «Канцелярия/Ручки/Шариковые» создаёт недостающие группы автоматически.

Ставки НДС и единицы

НДС 22, 20, 10, 0, 5, 7, «Без НДС», 20/120; единицы по коду ОКЕИ, названию или международному сокращению.

Ключевые **преимущества** (продолжение)

Цены одним документом

Колонка «Цена» и тип цен — один проводимый документ «Установка цен номенклатуры».

Любые форматы файлов

xlsx, xls и CSV; кодировка UTF-8 или 1251 и разделитель определяются автоматически.

Полный список возможностей

Чтение файлов

- Форматы xlsx, xls и CSV; для xlsx — выбор листа
- Автоопределение кодировки (UTF-8 / Windows-1251) и разделителя (; , Tab)
- Excel на сервере не требуется

Сопоставление и загрузка

- Автоподбор колонок по заголовкам с ручной правкой, сохранение настроек
- Реквизиты: наименование, полное наименование, артикул, код, группа, вид, единица
- Иерархия групп через разделитель, недостающие группы создаются

Режимы и поиск

- Режимы: только создавать, только обновлять, создавать и обновлять
- Поиск существующих по артикулу, коду или наименованию (с уточнением группой)
- Пустые ячейки при обновлении не затирают значения в базе

Контроль и протокол

- Предпросмотр со статусами Новый / Обновится / Без изменений / Пропущен / Ошибка
- Контроль до записи: дубли ключа в файле, неизвестные единицы и ставки, длины пол
- Транзакции порциями (по умолчанию 100 строк) с откатом сбойной порции

Сценарии **ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Бухгалтер получил новый прайс поставщика

Загружает файл, видит в предпросмотре новые позиции и ошибки, исправляет файл и загружает за один подход.

Перенос номенклатуры из другой программы

Выгрузка в Excel или CSV любой кодировки загружается с группами, единицами и ставками НДС.

Обновление цен по артикулу

Режим «Только обновлять» с ключом «Артикул» и колонкой «Цена» создаёт один документ установки цен.

Периодическая загрузка одного и того же файла

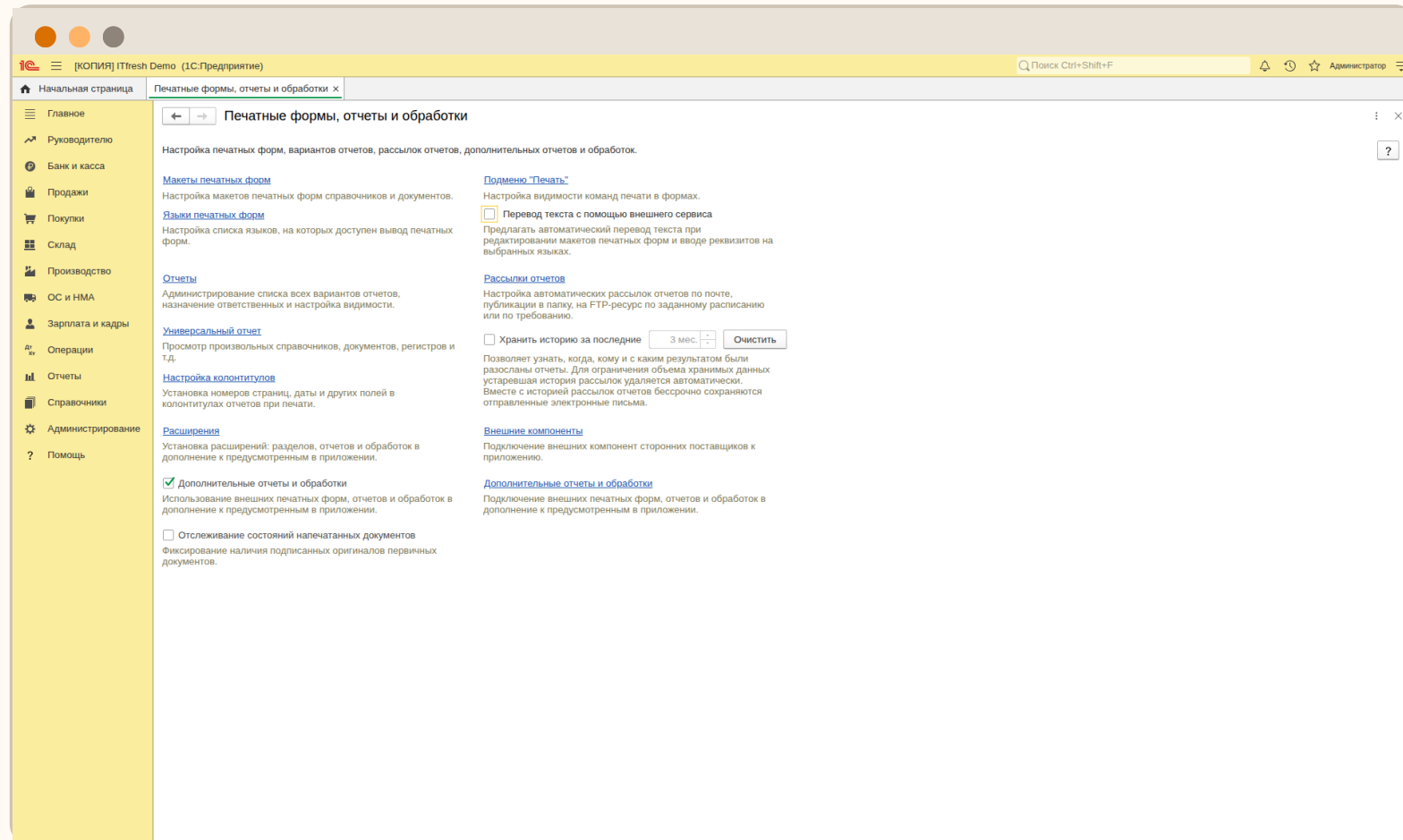
Повторный запуск показывает «Без изменений», дубли не создаются.

Часть 1

Установка и регистрация за 5 минут

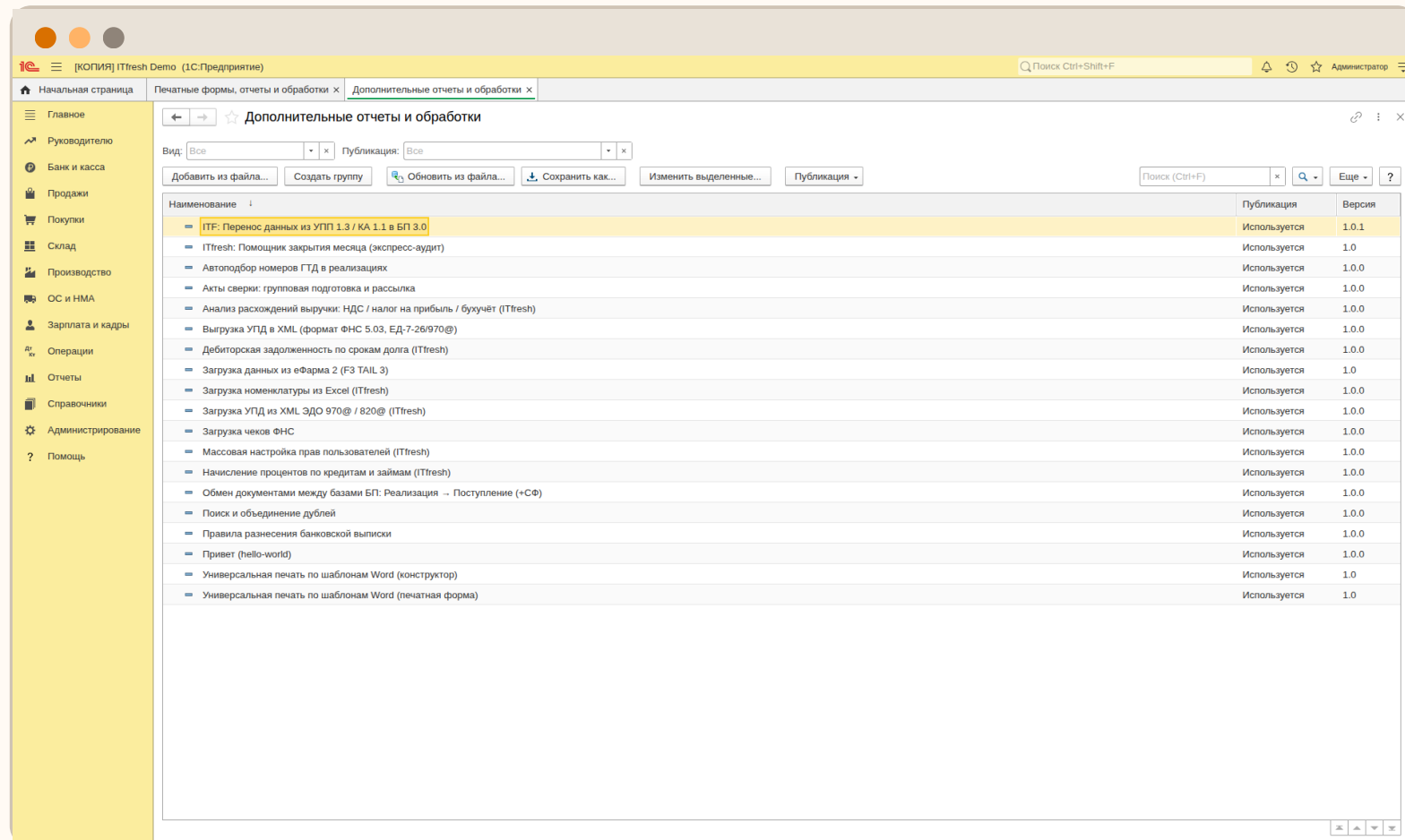
Без изменения конфигурации: обработка подключается через «Дополнительные отчёты и обработки» и не мешает обновлениям 1С

Включите дополнительные обработки



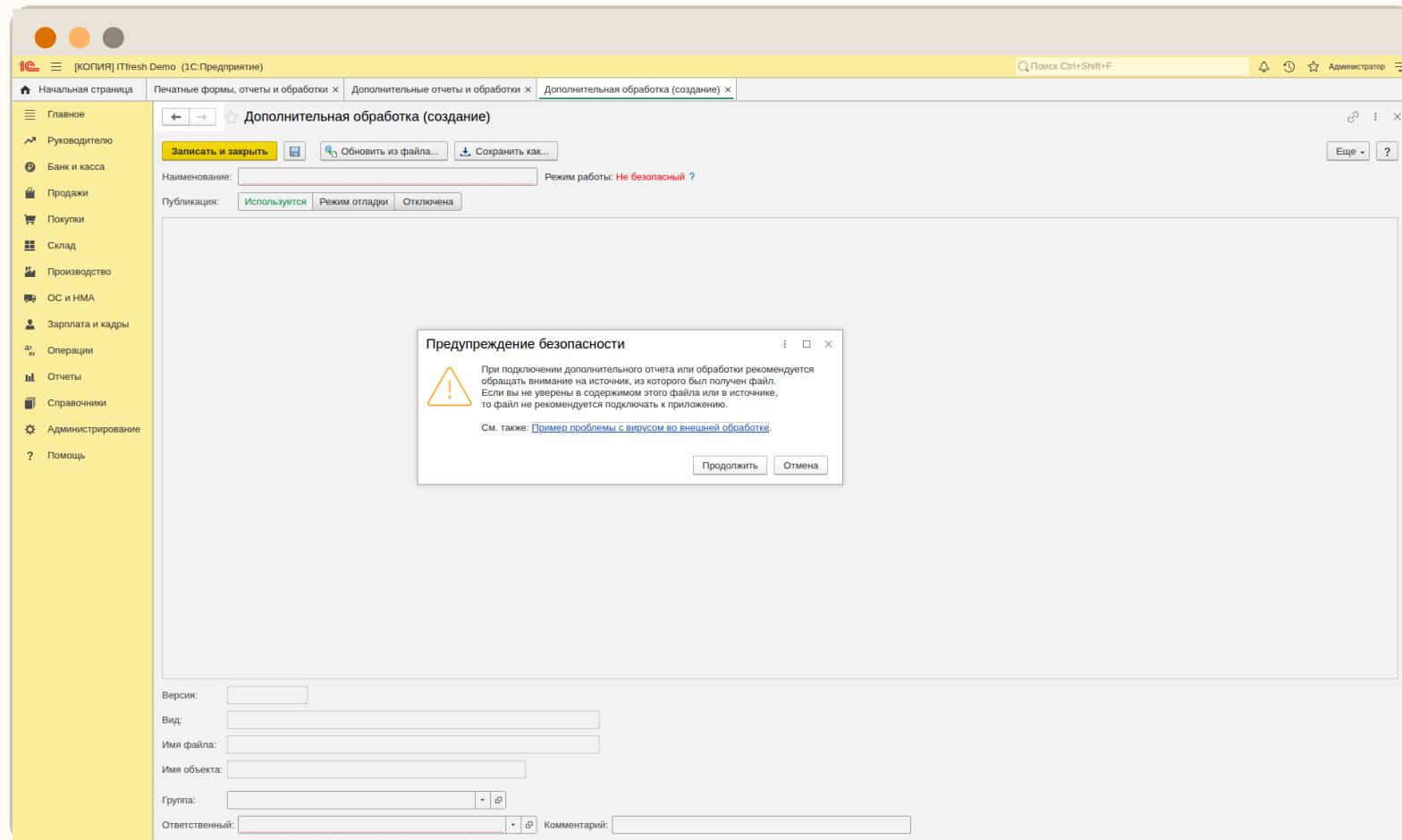
Администрирование → Печатные формы, отчёты и обработки → флажок «Дополнительные отчёты и обработки»

Откройте список



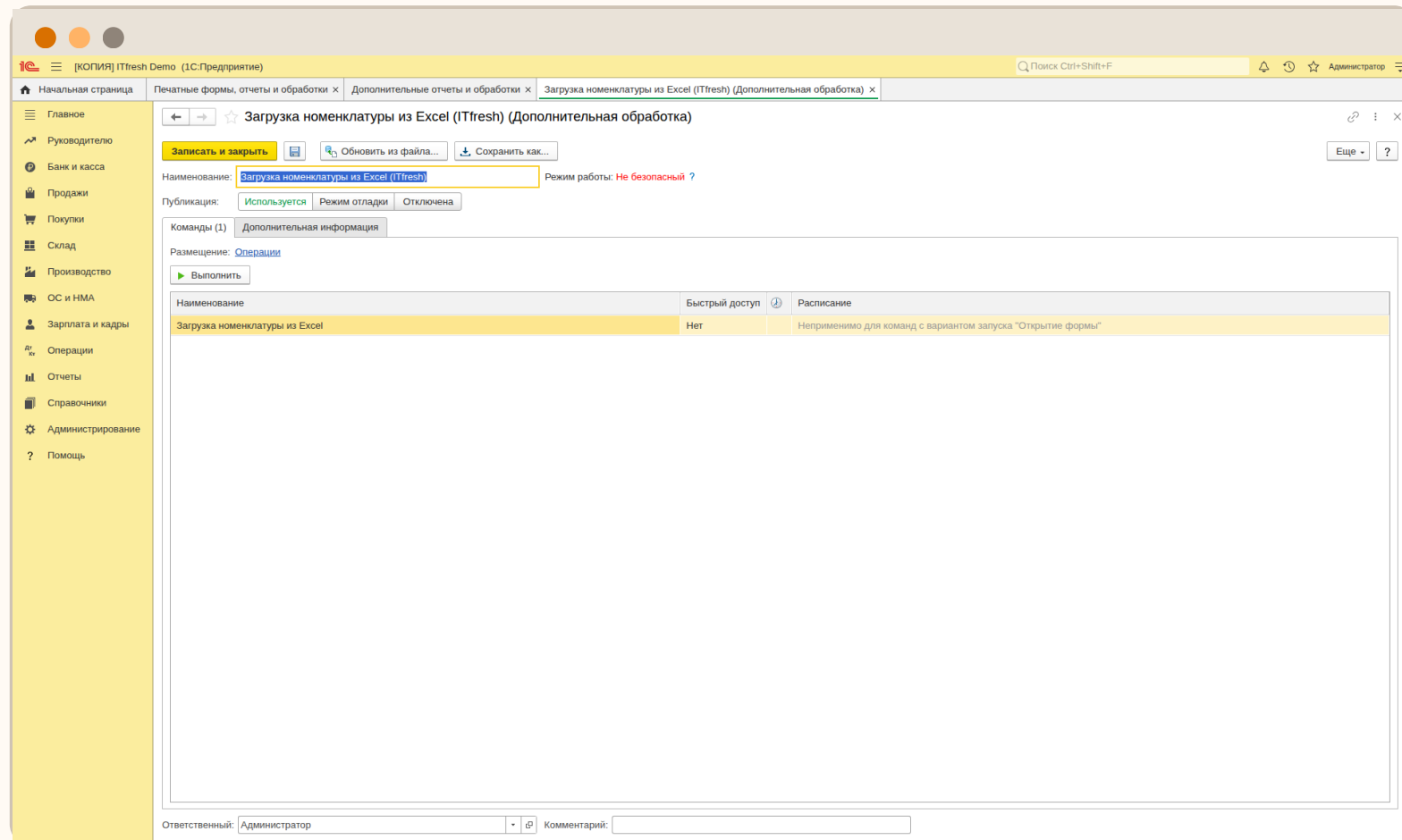
Ссылка «Дополнительные отчёты и обработки» → кнопка «Добавить из файла...»

Подтвердите загрузку



1С предупреждает о внешнем файле — нажмите «Продолжить» и выберите ЗагрузкаНоменклатурыИзExcel.epf

Проверьте карточку



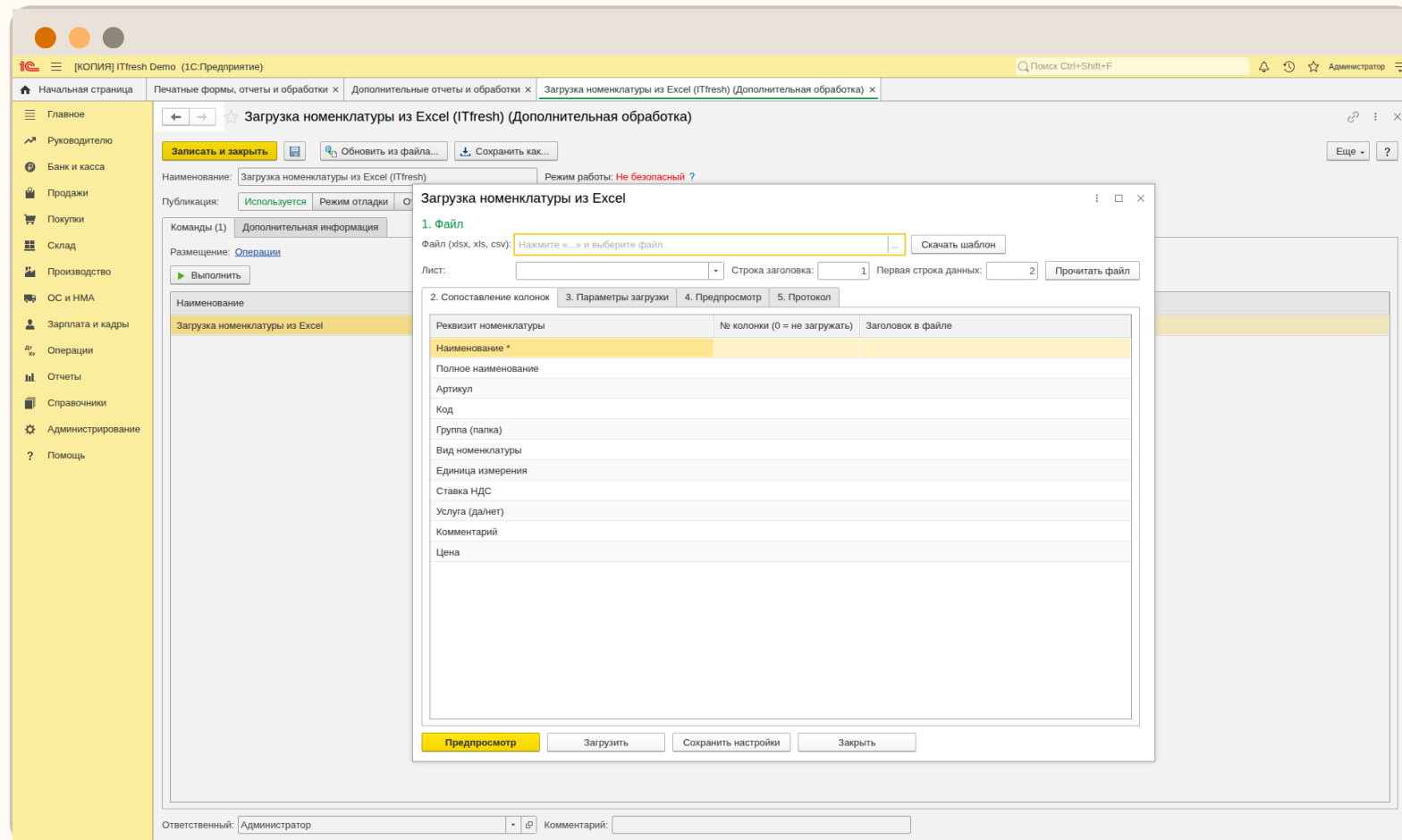
Вид — «Дополнительная обработка», версия 1.0.0, раздел «Операции», команда «Загрузка номенклатуры из Excel»; проверьте, что режим безопасности соответствует сведениям о внешней обработке

Часть 2

Работа с обработкой шаг за шагом

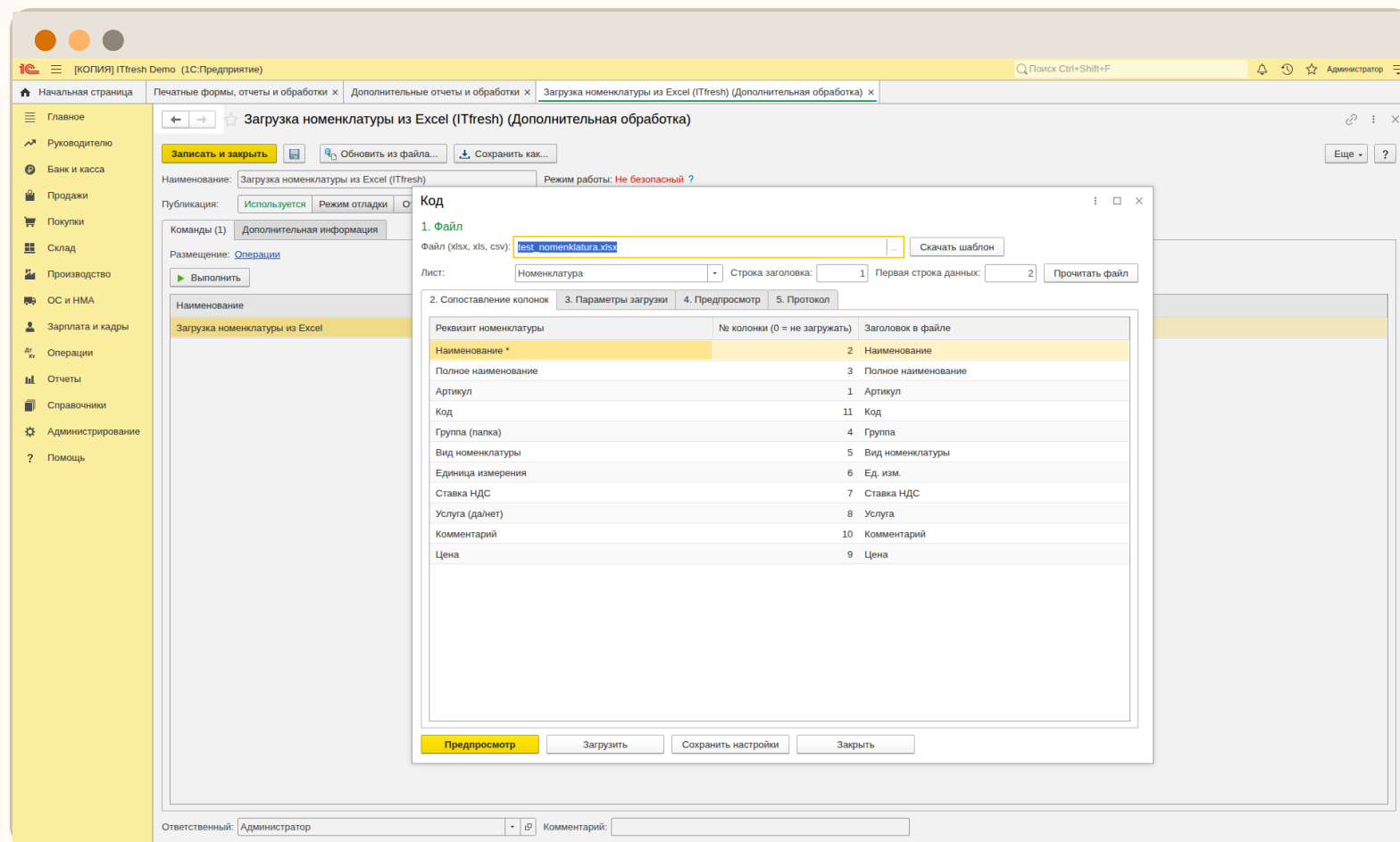
Скриншоты сняты в веб-клиенте на демонстрационной
базе 1С:Бухгалтерии 3.0

Откройте обработку и выберите файл



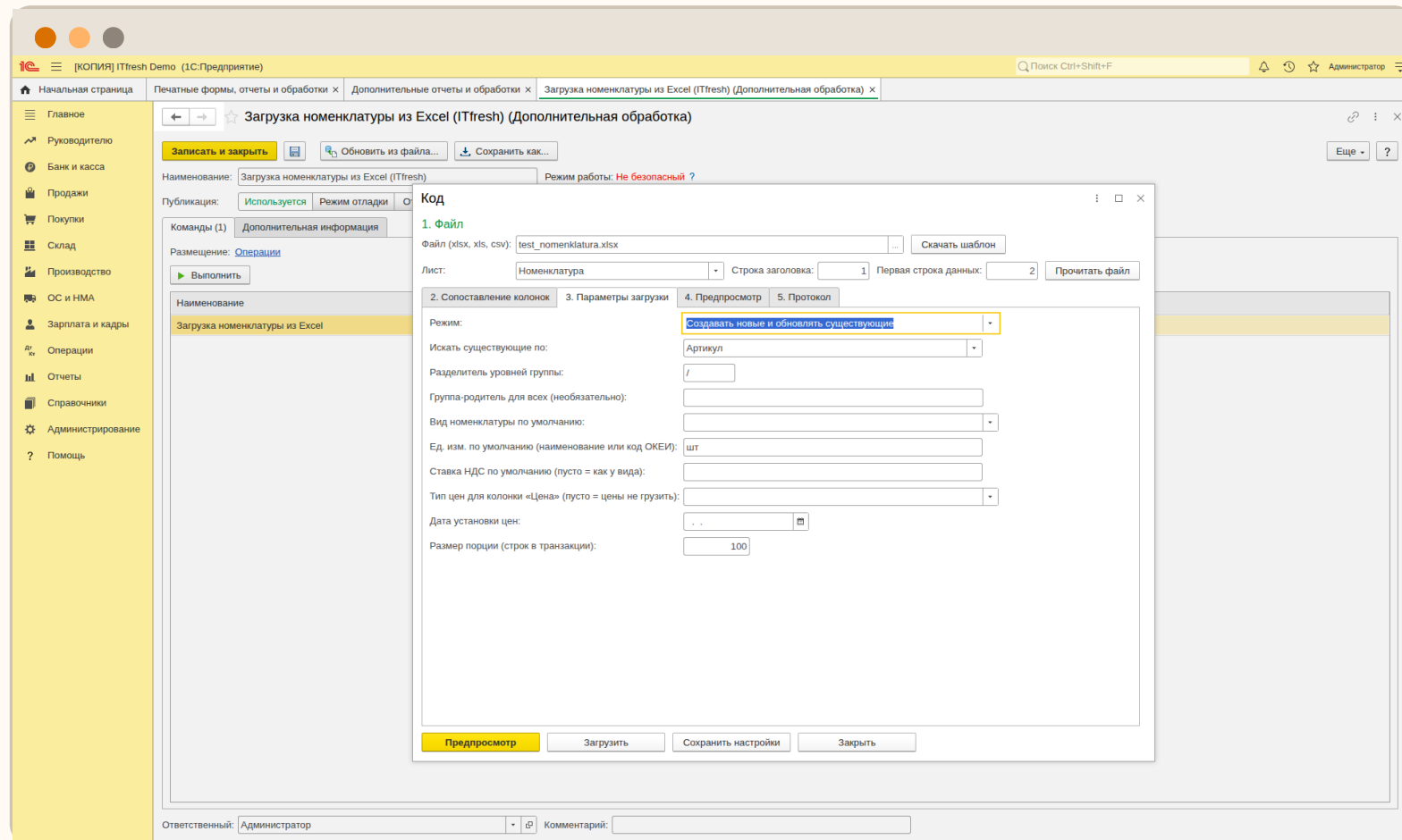
Раздел «Операции» → «Сервис» → «Дополнительные обработки» → «Загрузка номенклатуры из Excel». В поле «Файл» нажмите «...» и выберите файл (или «Скачать шаблон»).

Выберите файл, лист и сопоставьте колонки



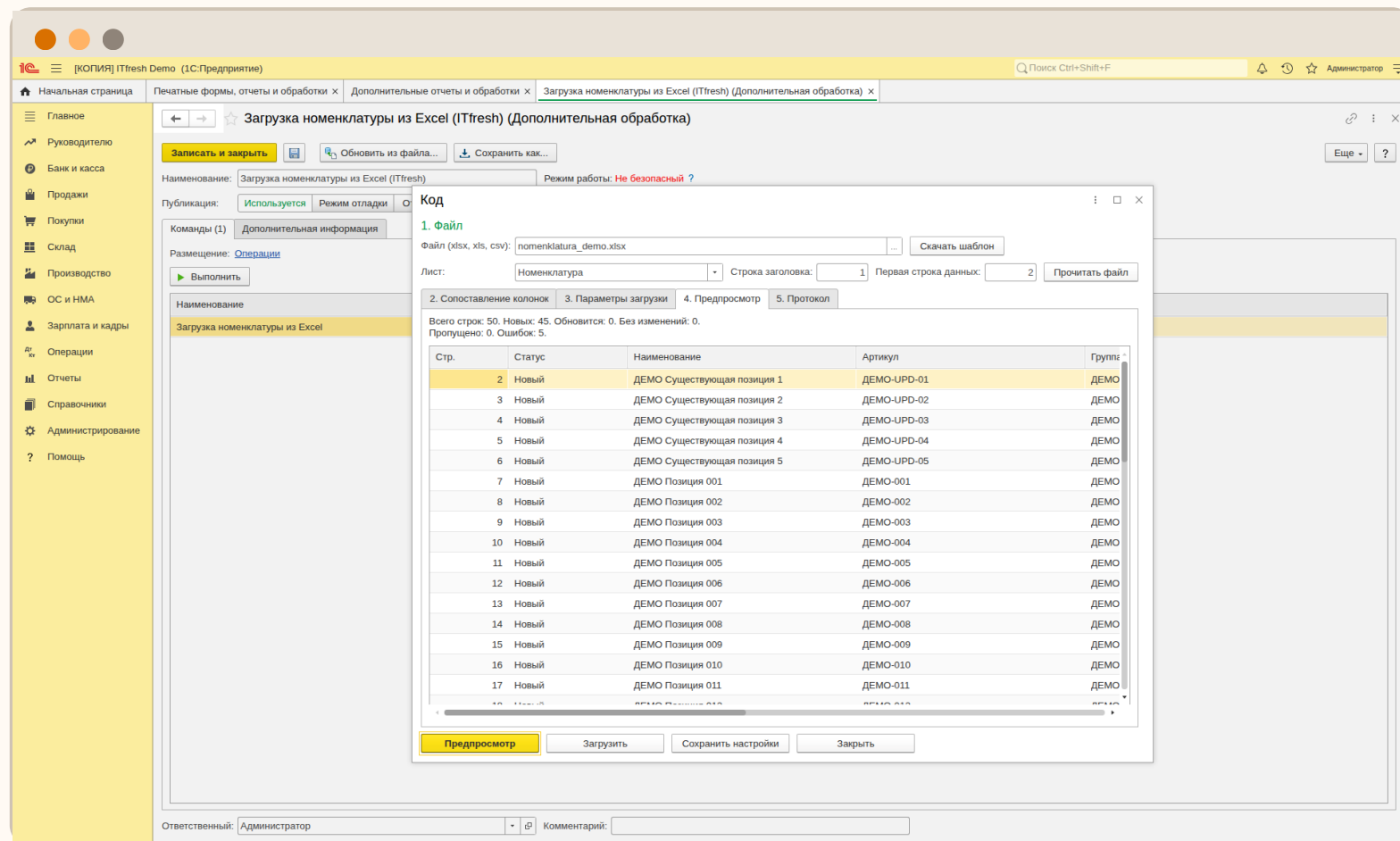
Укажите файл Excel и лист «Номенклатура», нажмите «Прочитать файл»: колонки подбираются автоматически по заголовкам; при необходимости впишите номер колонки (0 — не загружать).

Задайте параметры



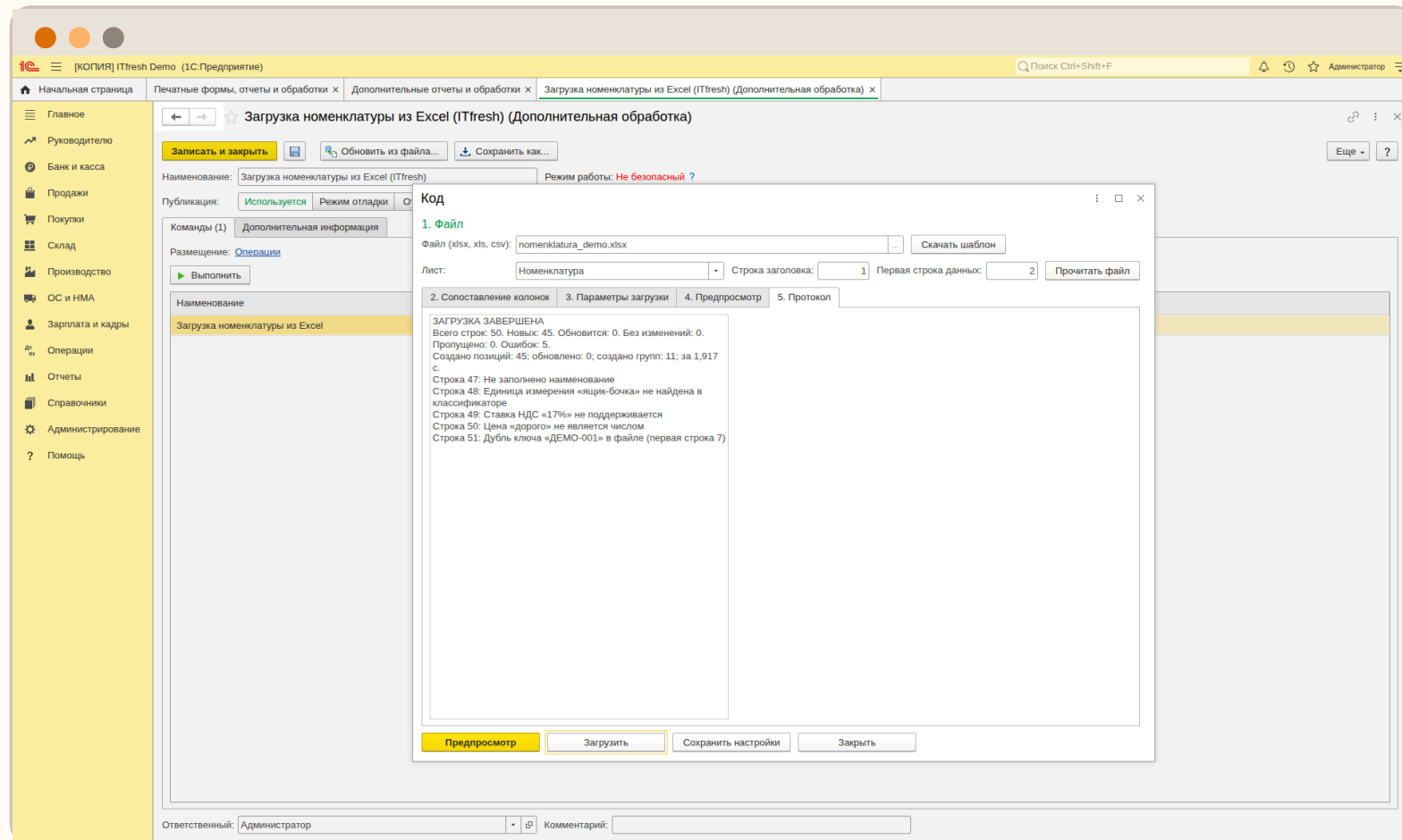
Закладка «Параметры»: режим «Создавать и обновлять», ключ поиска «Артикул», вид номенклатуры и единица по умолчанию, тип цен.

Нажмите «Предпросмотр»



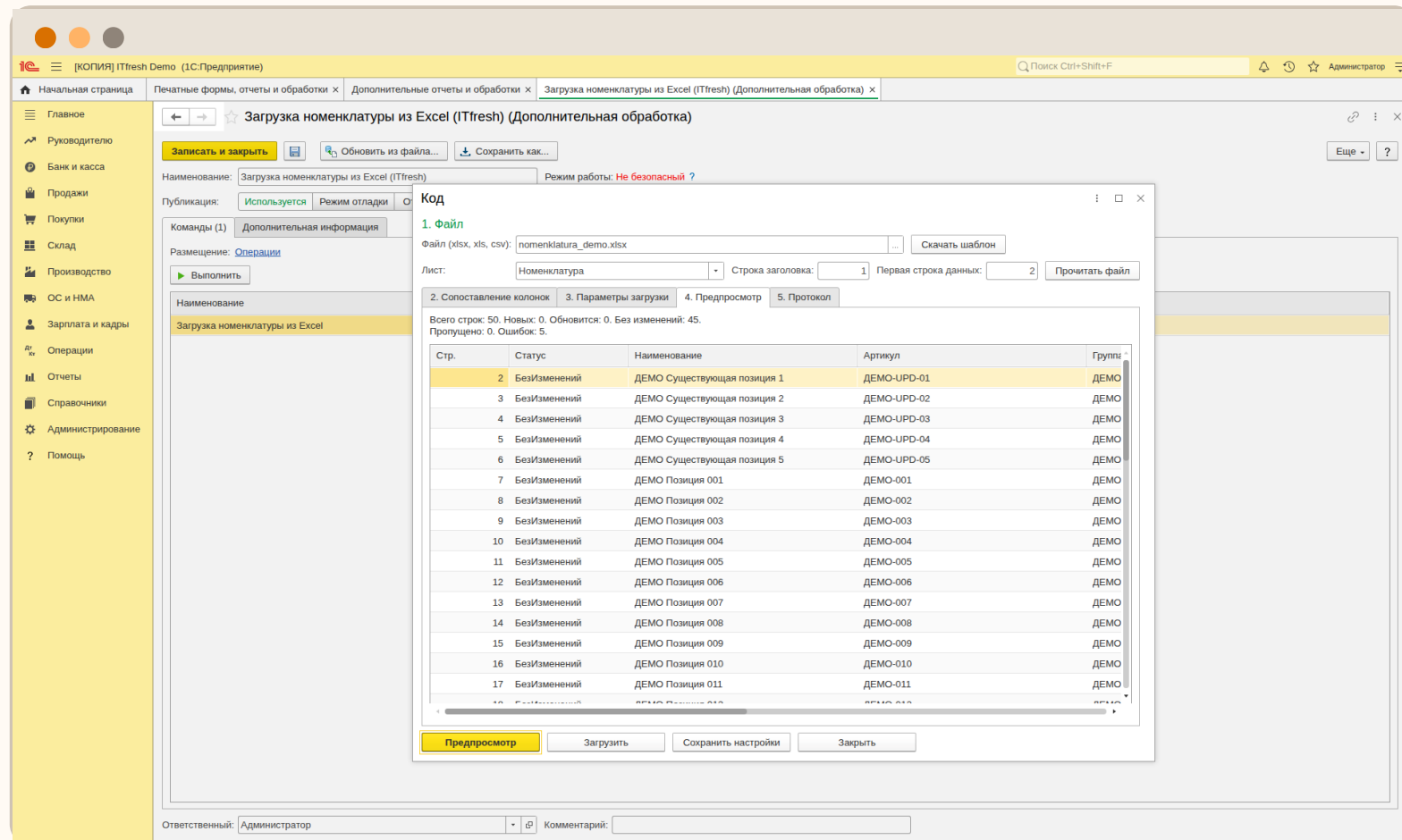
Статусы по каждой строке и счётчики: новые, обновятся, ошибки с причинами. В базе ничего не меняется.

Нажмите «Загрузить»



Загрузка порциями; откроется протокол: создано, обновлено, пропущено, ошибки, созданные группы.

Повторите загрузку



Повторный «Предпросмотр» того же файла: все годные строки получают статус «Без изменений».

Пример результата: Справочник «Номенклатура»

Наименование	Артикул	Единица	% НДС	Комментарий
ДЕМО Продукты				
Бакалея				
Крупы				
ДЕМО Позиция 004	ДЕМО-004	шт	Без НДС	комментарий 4
ДЕМО Позиция 009	ДЕМО-009	кг	22% (5%, 7% при УСН)	комментарий 9
ДЕМО Позиция 014	ДЕМО-014	шт	5%	комментарий 14
ДЕМО Позиция 019	ДЕМО-019	л	0%	комментарий 19
ДЕМО Позиция 024	ДЕМО-024	шт	22% (5%, 7% при УСН)	комментарий 24
ДЕМО Позиция 029	ДЕМО-029	кг	22% (5%, 7% при УСН)	комментарий 29
ДЕМО Позиция 034	ДЕМО-034	л	10% (5%, 7% при УСН)	комментарий 34
ДЕМО Позиция 039	ДЕМО-039	шт	5%	комментарий 39

Загруженные позиции в иерархии групп, с артикулами, единицами и ставками НДС

Результаты тестирования

Проверено через COM на копии рабочей базы БП КОРП 3.0 по файлу из 50 строк, форма — в веб-клиенте.

50

строк в файле: 40
новых, 5
обновлений, 5
ошибок

0,18 с

предпросмотр, в
базе ничего не
меняется

11,5 с

загрузка 45
позиций с
группами и
ценами

0

новых при
повторной
загрузке

Что проверено

Проверка	Результат
Предпросмотр основного файла	Новых 40, обновится 5, ошибок 5
Загрузка порциями по 100	Создано 40, обновлено 5, групп 10, документ цен на 45 позиций
Повторная загрузка	Без изменений 45, документ цен не создаётся
Сверка запросами	45 позиций, дублей артикулов 0, вложенность групп до 3 уровней
Ставки НДС	22, 20, 10, 0, «Без НДС», 5 и 7 (УСН) распознаны
Единицы	По коду 796/166 и по названию («шт», «Штука», «Литр»)
Режим «только создавать»	Пропущено 45 («уже существует»)

Что проверено (продолжение)

Проверка	Результат
CSV (1251, «;»)	Прочитан, «только обновлять» дал 5 «Без изменений»
Откат порции	Порция откатилась и записана построчно: создано 2, ошибка 1 в протоколе
xlsx с sharedStrings, xlsx и xls из 1С	Прочитаны, повтор даёт «Без изменений»
Регистрация в демо-базе	Выполнена, карточка в разделе «Операции»

Требования и **совместимость**

Требования

- 1С:Бухгалтерия предприятия 3.0 (проверено на 3.0.206, платформа 8.5.1.1343; рассчитано на редакции 3.0.18x и новее)
- Управляемые формы, тонкий и веб-клиент; подсистема БСП «Дополнительные отчёты и обработки»
- Права на добавление и изменение справочника «Номенклатура»; для цен — документ «Установка цен номенклатуры»
- Excel на сервере не нужен:xlsx читается напрямую, xls — средствами 1С

Совместимость

- Проверено на БП КОРП 3.0.206.
- Редакции со старым реквизитом «Ставка НДС» поддерживаются автоматически (по описанию разработчика).
- Совместимость с БП 3.0.208 в тестах не проверялась.

Частые вопросы

Что будет при двойной загрузке файла?

Во второй раз все строки получают статус «Без изменений», новых позиций не появится.

Пустая ячейка затирает значение в базе?

Нет, пустые значения при обновлении пропускаются.

Что если в файле нет вида номенклатуры?

Берётся «Вид по умолчанию» из параметров, для услуг — «Услуги», если он есть; иначе строка помечается ошибкой.

Можно загрузить только цены?

Да: «Только обновлять», ключ «Артикул», колонки «Артикул» и «Цена», тип цен.

Файл в 1251 с разделителем «;» прочитается?

Да, кодировка и разделитель определяются автоматически.

Частые вопросы

Нужен ли установленный Excel?

Нет.

Безопасно ли запускать на рабочей базе?

Предпросмотр ничего не пишет. Для первой крупной загрузки рекомендуем копию базы.

Переименует ли обработка существующую позицию?

Да, если наименование в файле заполнено и отличается; изменение видно в колонке «Что изменится».

Ограничения — честно

- Не загружаются характеристики, упаковки, штрихкоды и реквизиты отраслевых решений.
- Для .xls выбор листа не поддерживается — читается первый лист.
- Ячейки с форматом даты не распознаются — указывайте даты текстом; ставки вида «5/105» не поддерживаются.
- Цена одного типа на одну дату устанавливается один раз: для повторной установки в тот же день выберите другую дату.
- Выбор файла в веб-клиенте: вызов исправлен после замечания, независимая приёмка в веб-клиенте на момент подготовки не завершена.

Цена, лицензия и поддержка

по запросу

за одну информационную базу

- Бессрочная лицензия на одну информационную базу
- Обновления в рамках версии 1.x — бесплатно
- Поддержка по почте info@itfresh.ru, помощь с настройкой под ваш прайс — по запросу
- Открытый код модуля

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

Демонстрация и помощь во внедрении — по запросу