

Карты сопоставления номенклатуры

Поставщики называют товары по-своему: другое наименование, свой код, свой артикул, другая единица. «Карта сопоставления» запоминает, какой **нашей** позиции соответствует каждая строка номенклатуры поставщика. Один раз разобрали — дальше программа узнаёт эти строки сама: при импорте приходного документа из Excel позиции подставляются по карте.

Большую часть работы программа делает автоматически: ищет совпадения по коду, артикулу, штрихкоду и наименованию, подбирает похожие позиции, может спросить искусственный интеллект (ИИ). Окончательное решение всегда за оператором — он подтверждает предложенное или выбирает сам.

Настройка модуля (общие параметры, правила сверки, подключение ИИ, описание таблиц) — на отдельной странице для администратора: [Карты сопоставления номенклатуры: настройка \(для администратора\)](#).

1. Термины

Термин	Что означает
Карта	Номенклатура одного источника: поставщика, покупателя или внешней системы. У каждого поставщика — своя карта.
Строка карты	Одна строка номенклатуры источника: код, артикул, наименование, единица, цена — и наша позиция, которая ей соответствует. Если поставщик поменял наименование или единицу, в карте появляется новая строка (старая остаётся — это история).
Наша позиция	Позиция из нашего справочника номенклатуры (окно склада).
Статус	Насколько строка разобрана: новая, предложено программой, подтверждено и т. д. (раздел 6).
Уверенность, %	Насколько программа (или ИИ) уверена, что строка и наша позиция — один и тот же товар.
Кандидаты	Наши позиции, похожие на строку, — из них выбирают, если программа не уверена.
Сессия загрузки	Одна загрузка строк в карту (вставка из Excel или импорт документа). По сессиям удобно разбирать то, что пришло за один раз.

2. Где открывается

- Меню **Операции\Карты сопоставления номенклатуры**.
- Из окна импорта документа из Excel — кнопкой открытия карты рядом с выбором карты (раздел 9).
- Из окна «Варианты позиции в картах сопоставления» — кнопка «**Открыть карту**» (раздел 10).

Окно состоит из верхней панели и двух вкладок: «**Загрузка**» и «**Сопоставление**».

Верхняя панель

Элемент	Что делает
Карта	Выбор карты, с которой работаете. Всё остальное в окне относится к выбранной карте.
Создать / Изменить	Новая карта / карточка выбранной карты (раздел 3).
Пересобрать по текущим настройкам...	Заново подобрать позиции для строк, которые ещё не разобрал оператор (раздел 8).
Кандидат от, %	Нижний порог похожести: позиции с меньшей оценкой в кандидаты не попадают.
Предлагать от, %	Если лучший кандидат набрал не меньше этого (и заметно опережает второго), программа сама ставит его строке со статусом «Предложено».
Искать и в картах	Отметьте другие карты, если стоит искать и в них: когда другой поставщик уже подтвердил такой же товар под похожим наименованием, программа это учтёт. Ничего не отмечено — в других картах не ищет.

Пороги и список карт запоминаются **для выбранной карты** и действуют и при загрузке, и при пересборке, и при импорте документов.

3. Карта: создание и карточка

Кнопка **«Создать»** (или **«Изменить»** для выбранной карты) открывает карточку карты:

Поле	Что означает
Наименование	Как карта называется в списках.
Тип	Поставщик, покупатель, внешняя система или прочее.
Клиент	Наш клиент, к которому относится карта (обычно поставщик). По нему при импорте документа карта выбирается сама. Кнопка «Выбрать» — окно клиентов (с Ctrl — окно поиска), «Очистить» — карта не связана с клиентом.
Валюта цен	В какой валюте поставщик указывает цены.
Используется	Снимите, чтобы карта не участвовала в поиске «в других картах» и не предлагалась в списках.
Настройки загрузки	Параметры именно этой карты. Заполняет администратор (см. страницу настройки); многое из окна (разметка колонок, пороги) программа записывает сюда сама.

4. Загрузка номенклатуры поставщика

Вкладка **«Загрузка»**. Так заносят в карту прайс-лист или каталог поставщика.

1. **Скопируйте таблицу в Excel** (выделите и нажмите Ctrl+C) — можно вместе со строкой заголовков.
2. **Нажмите «Вставить из буфера»**. Если в окне уже есть строки, программа спросит: заменить их или добавить к ним. Пустые колонки (например, остатки объединённых ячеек Excel) убираются сами.

3. **Укажите, что в какой колонке** — в выпадающих списках над таблицей: Код, Артикул, Наименование, Ед. изм., Код ОКЕИ, Штрихкод, Производитель, Цена. Если в первой строке были заголовки, программа часто угадывает разметку сама. Заголовки колонок таблицы показывают назначенную роль.
4. **«Строка данных с»** — с какой строки начинаются данные (строки выше считаются заголовком и не загружаются).
5. **«Артикул из наименования»** — если у поставщика нет отдельной колонки артикула, а артикул написан в наименовании, задайте правило, как его оттуда взять. Кнопка **«Подобрать правило»** попытается правила сама и предложит лучшее. Что получилось, видно в колонке «Извлечено».
6. **Лишние строки** (итоги, разделы прайса, мусор) выделите (Ctrl / Shift + щелчок) и нажмите **«Удалить строки»** — в карту они не попадут.
7. **Нажмите «Загрузить и сопоставить»**. В вопросе выберите **сессию**: «Новая сессия» (имя предлагается, его можно поправить) или **«Дозагрузить в: ...»** — добавить строки в существующую сессию, например если прайс вставляете по частям с разных листов. Строки, которые уже есть в карте, не дублируются.

После загрузки внизу появится итог (сколько строк какого статуса), и окно перейдёт на вкладку «Сопоставление» с последней сессией.

Правило артикула и разметка колонок запоминаются в карте. Если правило поменять, уже загруженные строки не пересчитываются — правило действует для следующих загрузок.

5. Как программа подбирает позицию

Для каждой строки по порядку:

1. **Строка уже есть в карте** (тот же код, артикул, наименование, единица) — берётся её соответствие.
2. **Тот же код или артикул, но другое наименование / единица** — позиция берётся от прежней строки; если наименование сильно изменилось или сменилась единица, строка получает статус «Проверить» (поставщик мог поменять товар под старым кодом).
3. **Наша номенклатура** — совпадение кода поставщика с нашим артикулом, артикула, артикула внутри наименования, штрихкода или наименования. Если совпадение однозначное — статус «Предложено».
4. **Другие карты** (если отмечены в «Искать и в картах») — подтверждённые строки других поставщиков с таким же наименованием или артикулом.
5. **Похожие позиции** — если точного совпадения нет, программа ищет наши позиции с похожим наименованием (и наименованием в отмеченных картах) и запоминает их как **кандидатов** с оценкой похожести. Лучший кандидат ставится строке («Предложено»), только если его оценка не ниже «Предлагать от» и он заметно лучше второго. Иначе строка остаётся «Новой» с кандидатами.

Почему выбрано именно так, написано в **«Пояснении»** справа (например, «Совпало: артикул (95), наименование (90) — одна позиция» или «найден по наименованию карты «...»»).

6. Статусы

Статус	Что означает	Что делать
Новые	Строку ещё не разбирали, позиции нет (могут быть кандидаты).	Выбрать позицию, посмотреть кандидатов или подобрать через ИИ.
Предложено	Позицию поставила программа или ИИ.	Проверить и подтвердить.
Подтверждено	Оператор подтвердил: это наша позиция.	Ничего — строка разобрана.
Нет у нас	Оператор подтвердил: такой позиции у нас нет.	Ничего — строка разобрана, повторно не предлагается.
Проверить	Программа нашла позицию, но есть сомнение: сменилось наименование или единица, разные правила указали на разные позиции, единица не подходит позиции.	Посмотреть пояснение, исправить или подтвердить.
Не сопоставлять	Строку сознательно не сопоставляем (услуга доставки, упаковка и т. п.).	—

Ячейка «Статус» окрашена по статусу; строки «Подтверждено» — бледно-зелёные целиком.

7. Разбор строк: вкладка «Сопоставление»

Что показывать

- **Статус** — показать строки одного статуса или все.
- **Сессии** — какие загрузки показывать. Щелчок по пункту — только эта сессия (список закрывается). **Ctrl + щелчок** — отметить несколько сессий. **«Все»** — все сессии карты, **«Последняя сессия»** — последняя загрузка. Если отметить все сессии или ни одной, остаётся «Все».

В таблице, кроме данных поставщика: наша позиция, статус, способ подбора, уверенность (полоса процента), **«№»** — номер строки в порядке загрузки (сортировка по нему показывает строки так, как они шли в прайсе), **«Сессии»** — в какие загрузки входит строка.

Одна строка

Справа — **«Пояснение»** (почему программа так решила) и **«Наша позиция»**. Кнопки:

Кнопка	Что делает
Выбрать позицию	Открывает окно склада: найдите позицию и выберите её — она подставится строке и подтвердится.
Выбрать через поиск	То же через окно поиска склада.
Кандидаты	Окно поиска склада, где показаны только кандидаты строки. Колонки: «Похожесть, %» — оценка программы, «ИИ, %» — оценка ИИ (если строку разбирал ИИ), «Найдено по» — если кандидат найден по наименованию в другой карте. Выберите нужного кандидата.

Кнопка	Что делает
Подтвердить предложенную	Принять позицию, которая стоит в строке.
Нет у нас	Подтвердить, что такой позиции у нас нет.
Не сопоставлять	Поставить статус «Не сопоставлять».
Отменить выбор	Вернуть то, что подбирала программа (отменить решение оператора).
Подобрать через ИИ	См. раздел 8.

«Отменить выбор» и «Обнулить выбор» — разные вещи. «Отменить» возвращает к автоподбору программы. «Обнулить» (внизу) убирает позицию и возвращает строку в «Новые»: она снова попадёт в пересборку и в подбор через ИИ. «Нет у нас», наоборот, — окончательный ответ.

Двойной щелчок по строке (или правая кнопка мыши) открывает меню с теми же действиями — в зависимости от строки: подтвердить, кандидаты, выбрать, перейти на позицию в окне склада, открыть информацию о позиции, отменить / обнулить выбор, применить к вариантам. **На колонке «Статус»** то же меню — выбор статуса: можно сразу поставить нужный (для отмеченных строк — всем отмеченным, с вопросом).

Много строк сразу

Отметьте строки (колонка отметки слева) и используйте кнопки внизу:

Кнопка	Что делает
Подтвердить отмеченные	Подтвердить строки «Предложено» / «Проверить» с позицией. В вопросе можно включить порог: подтверждать только с уверенностью не ниже заданной.
Применить к вариантам с тем же кодом	Позицию текущей строки получают все другие строки карты с тем же кодом поставщика (нет кода — с тем же артикулом). Пример: товар с кодом 12345 приходил как «Саморез 4,2x25», потом как «Саморез ШСГД 4.2*25» и в упаковке «уп.». Подтвердили одну строку — применили ко всем. Коэффициент пересчёта единицы (BOX) у строки с другой единицей пересчитывается; если пересчитать нельзя, строка получает «Проверить».
Обнулить выбор	Отмеченные (или текущую) — в «Новые», без позиции.
Удалить отмеченные...	Доступна, только когда есть отмеченные строки. Если выбраны сессии, программа спросит: «Убрать из выбранных сессий» (строки уходят из этих сессий; строка, которой нет в других сессиях, удаляется из карты) или «Удалить из карты совсем». Если отмечена вся карта — будет второй вопрос.

8. Подбор через ИИ и пересборка

Подобрать через ИИ

ИИ помогает там, где программа не уверена: сокращения, другой порядок слов, разная запись размеров. Он **выбирает только среди кандидатов** строки (наших позиций, похожих по наименованию), а не ищет по всей номенклатуре.

1. Отметьте строки или ничего не отмечайте — тогда берутся все видимые строки «Новые» и «Проверить». Строки, которые уже разбирал оператор, ИИ не отправляются.
2. Нажмите **«Подобрать через ИИ»**. В окне — сколько строк и запросов уйдёт и параметры (обычно менять не нужно): сколько кандидатов передать и вернуть с процентом, сколько строк в одном запросе, ниже какой уверенности ставить «Проверить», модель ИИ. Галка **«Запомнить для этой карты»** сохранит изменённые значения.
3. Подбор идёт в фоне — окном можно пользоваться. Ход виден под кнопкой; таблица обновляется после каждой порции. Кнопка на это время называется **«Остановить ИИ»**.
4. Результат — статус **«Предложено»** (или «Проверить», если ИИ не уверен) и пояснение «ИИ: 92%, ...». Если ИИ решил, что подходящей позиции нет, строка получает «Предложено» без позиции. **Подтверждает по-прежнему оператор.**

Строки без кандидатов ИИ не отправляются — ему не из чего выбирать.

Пересобрать по текущим настройкам

Кнопка на верхней панели. Нужна, когда изменилось что-то, от чего зависит подбор: в справочник добавили позиции, изменили «Кандидат от» / «Предлагать от» или список «Искать и в картах», администратор поменял правила.

В вопросе отметьте, какие строки пересобрать: «Новые», «Предложено», «Проверить» (подобранные программой), выбранные ИИ. Если в таблице есть отмеченные строки, можно пересобрать **все** или **только отмеченные**. Строки считаются заново, и результат пишется как есть: строка может вернуться в «Новые», кандидаты заменяются. Галка **«Подобранные — только улучшать»** — не возвращать строки в «Новые» и не менять на худшее.

Подтверждённые, «Нет у нас», «Не сопоставлять» и выбранные вручную **не меняются никогда**.

9. Импорт документа из Excel по карте

В окне импорта строк документа из Excel:

- Включите **«По карте сопоставления:»** и выберите карту. По умолчанию выбирается карта, связанная с клиентом документа (если такая есть).
- Кнопка настроек рядом — что брать из карты:
 - **Столбец Excel с кодом поставщика** — буква столбца, если код поставщика есть в файле;
 - брать ли **предложенные** программой (не подтверждённые) и с какой оценкой;
 - брать ли строки со статусом **«Проверить»**;
 - что делать со строкой, **не найденной** по карте: искать по ключевому полю импорта (как обычно) или пропустить;
 - **добавлять ненайденные строки в карту** — они появятся в окне сопоставления со статусом «Новые», в отдельной сессии.
- Кнопка открытия карты — окно сопоставления на этой карте.

Найденные по карте строки импортируются нашей позицией; дальше импорт идёт как обычно. Количество и цена берутся из файла как есть — в единице поставщика пересчёт пока не делается.

Настройки импорта по карте действуют, пока открыта программа.

10. Варианты позиции в картах

Обратное направление: как **наша** позиция называется у поставщиков. Окно **«Варианты позиции в картах сопоставления»** открывается кнопкой из окна склада и из карточки позиции и показывает строки всех карт, сопоставленные с текущей позицией (при переходе по позициям обновляется само).

Кнопка	Что делает
Добавить в карту...	Добавить строку поставщика вручную: карта, код, артикул, наименование, единица, BOX. Если такая строка уже есть и связана с другой позицией — программа спросит.
Подтвердить	Подтвердить сопоставление текущей строки с этой позицией.
Отвязать	Строка остаётся в карте, но без позиции, со статусом «Новые».
Удалить отмеченные	Удалить отмеченные строки из карт.
Открыть карту	Окно сопоставления на карте текущей строки.

11. Порядок работы — коротко

1. Создайте карту поставщика (раздел 3), свяжите с клиентом.
2. Загрузите его прайс (раздел 4) или просто импортируйте первый документ с галкой «добавлять ненайденные в карту» (раздел 9).
3. Разберите «Новые» и «Проверить»: подтвердите предложенное, выберите из кандидатов, при большом объёме — «Подобрать через ИИ», затем «Подтвердить отмеченные» с порогом.
4. Дальше импортируйте документы этого поставщика по карте — разобранные строки подставятся сами; новое добавится в карту и разбирается так же.

From:

<http://docs.comsystems.ru/> - Руководство пользователя НЭП

Permanent link:

http://docs.comsystems.ru/docs/goods_maps

Last update: 2026-10-10 22:19

