

SanTechMix

Инструкция для сотрудников

Версия от 12 октября 2026 года

Откройте santechmix.vercel.app. В каталоге 4 589 товаров из прайсов K-FLEX и СИНИКОН. Программа помогает подобрать товар и проверить параметры. Выбор и количество подтверждает сотрудник.

Начните с заявки

1. Вставьте текст или нажмите «Загрузить заявку». Поддерживаются PDF, DOCX, XLSX, XLS, RTF, ODT, ODS, TXT, CSV, PNG, JPG, WEBP и BMP. Старый DOC сначала сохраните как DOCX.
2. Проверьте извлечённый текст. Каждая товарная строка должна содержать одно изделие и относящееся к нему количество. Адреса, условия подбора и названия разделов оставьте для разбора структуры. Для скана особенно внимательно сравните цифры с оригиналом.
3. Нажмите «Разобрать структуру заявки». Проверьте части заявки, условия и неразобранные строки. Части создаются автоматически; вручную вводить группы не нужно. Если ячейки таблицы оказались отдельными строками, проверьте их объединение. Программа должна остановить неоднозначный разбор, а не искать товар по словам «М.п.» или «K-FLEX ST».
4. Выберите «С ИИ», «Без ИИ» или «Сравнить», затем нажмите «Найти товары». Откройте каждую позицию, проверьте артикул, характеристики, лист и строку прайса.
5. Ответьте на уточнения. После этого нажмите «В заявку» и подтвердите количество в единицах выбранного товара. Совпадение названия не заменяет проверку размера и исполнения.

Что сейчас доступно

Можно искать товары, разбирать заявку, уточнять параметры, сохранять замечания и выгружать подбор. Цены, остатки, скидки, выпуск счёта и интеграция с 1С пока не подключены. Новые прайсы загружаются отдельным процессом; загрузка заявки не обновляет каталог.

Размеры и условия подбора

Трубная изоляция K-FLEX

Диаметр трубы, Ду и внутренний диаметр изоляции могут отличаться. Для списка вроде «ф25 118,7м» выберите смысл диаметра и материал трубы. Переход к размеру изоляции допускается только по однозначному соответствию. Если соответствие не установлено, требуется проверка специалистом.

Запись «Ø15x2,8-(Ду15), β=13мм» содержит разные величины: наружный диаметр, стенку трубы, Ду и толщину изоляции. Их нельзя превращать в изделие 15x2,8. Исходная запись сохраняется, а значение диаметра для изоляции нужно подтвердить отдельно.

В числовые поля уточнений вводите отдельное число. Например, в поле «Диаметр, мм» введите 28, а в поле «Толщина, мм» введите 13. Полное описание размера оставьте в строке заявки. Не удаляйте существенное требование ради доступности кнопки выбора.

Условия для всей заявки

Явное условие в конце документа, например толщина изоляции, относится к предыдущим строкам, если его область действия не ограничена. Уточнение для одного адреса не должно менять другие адреса. Противоречивые условия требуют исправления.

Адрес объекта необязателен для поиска. В блоке разбора выберите «Часть заявки», заполните поле «Адрес объекта или название части (необязательно)» и нажмите «Сохранить адрес». Можно оставить его пустым. Изменение относится только к выбранной части; её товары потребуется подтвердить заново.

При запросе двух толщин, например 9 и 13 мм, проверьте отдельную группу для каждого адреса и каждого варианта толщины. Количества не должны смешиваться между группами.

Оборудование и канализация

Краны, задвижки и приборы не считаются метрами трубной изоляции. Для них выберите назначение или передайте расчёт специалисту. Цвет аксессуара СИНИКОН сам по себе не определяет серию системы.

Когда выбор заблокирован

Если параметров не хватает, товар отсутствует или характеристики противоречат заявке, программа задаёт вопрос. Варианты, требующие проверки, не являются согласованной заменой. Явный запрет «без аналогов» действует и при включённом общем поиске аналогов.

Исправления и общая память

Состояние подключения. Общая память подключена к Prisma Postgres в Париже на бесплатном тарифе. База находится в вашем аккаунте Briant666. Для работы с ней войдите через «Вход сотрудника». Перед первой записью замените временный пароль. В гостевом режиме правки в общую память не записываются.

Как работать с общей памятью

Войдите через «Вход сотрудника». Подтверждение товара, изменения параметров и замечания записываются в закрытую базу. Администратор проверяет предложения сотрудников и согласовывает их применение для команды. Не отправляйте пароль вместе с отчётом об ошибке.

В разделе «Проверка» доступны решения, фильтры, журнал, отмена и выгрузка общей памяти. Отмена не удаляет историю. Перенос старых локальных решений отправляет их на согласование, а не делает правильными автоматически.

Как программа использует исправление

Согласованный пример может показать ранее проверенный товар первым. Он снова проходит проверку текущих параметров, прайса и правил. Другой размер, исполнение или назначение не объединяется с прежним решением. Для новой заявки количество подтверждается заново.

Отметка об ошибке сначала сохраняется для проверки. Непроверенный текст не становится общим правилом. Веса модели сами не переобучаются: память накапливает проверенные примеры и ограничения, которыми программа пользуется при следующем подборе.

Если связь прервалась

Не считайте запись сохранённой, пока сервер не подтвердил её. Очередь правок привязана к сотруднику. Повторите синхронизацию после восстановления связи. При завершении сессии войдите под тем же логином, чтобы продолжить свою заявку.

Для замечания укажите исходную строку, ожидаемый артикул и причину. Если изделия нет в прайсе, сообщите об этом отдельно. Во время испытаний регулярно выгружайте результаты и отчёт проверки.

Загрузка и проверка результата

Ограничения документа

Размер файла: до 2,5 МБ. PDF: до 20 страниц. Изображение: до 16 миллионов пикселей. Импорт: до 500 строк и до 20 колонок Excel. Один поиск или выбранная адресная группа: до 100 товарных позиций.

Формулы должны иметь сохранённый результат. Если его нет или в нём ошибка, программа сообщает об этом. Сложные объединённые таблицы, нечёткие снимки и рукопись проверьте вручную. Никогда не подтверждайте распознанный артикул без сверки.

Если загрузка зависла

Нажмите «Остановить» или дождитесь сообщения о превышении времени. Ограничено ожидание сети, запуска распознавания и каждой страницы. После отмены прежний текст сохраняется. Разделите большой документ и повторите загрузку.

Если поиск прервался

Обработанные строки сохраняются. Нажмите «Продолжить поиск», чтобы завершить оставшиеся. При изменении текста, режима или условий начните новый подбор. Если ошибка повторяется, сохраните исходную строку и текст сообщения.

Какой ИИ работает

Режим «С ИИ» использует multilingual-e5-small на сервере. Модель помогает находить похожий смысл. Генеративная языковая модель не подключена. При точном артикуле поиск по смыслу может не понадобиться. Если модель недоступна, интерфейс сообщает о переходе на обычный поиск.

Проверка перед передачей подбора

Сверьте число позиций, артикулы, размеры, серию, покрытие и количества. Проверьте единицы и кратность поставки отдельно. Выгрузите подбор через «Моя заявка» или результаты поиска. Этот файл содержит подбор, а не готовый счёт.

Испытания текущего каталога не гарантируют правильный ответ на любую формулировку или скан. При сомнении программа должна запросить уточнение, а сотрудник должен проверить выбор.