

Интеграция с 1С

Варианты интеграции:

1. Клиент работает напрямую с базой данных ПО Автомаршал (Требуется программист 1С со стороны заказчика)

Заказчик своими силами должен написать модуль, который взаимодействует с базой данных ПО Автомаршал. Данные для написания модуля описаны в файле «Работа со справочниками СУБД Автомаршал».

2. Независимая от 1С интеграция (Требуется программист 1С со стороны заказчика):

2.1. Выгрузка данных из БД ПО Автомаршал в файл (.txt или .xml).

ПО Автомаршал "из коробки" позволяет в реальном времени (онлайн) сохранять данные о зафиксированных транспортных средствах в текстовый файл (plain-формат или XML).

В 1С при этом необходимо написать скрипт, который забирает эти данные из текстового файла и помещает их в нужные таблицы БД 1С. Эту работу, как правило, выполняет лицо, поддерживающее конкретную копию 1С.

В таком варианте возможна только односторонняя передача данных (номер транспортного средства, время проезда, имя камеры, зафиксировавшей транспортное средство и т.д.) из ПО Автомаршал в 1С. В ближайшей перспективе так же появиться передача данных при помощи web-сервисов.

2.2. Трансляция данных распознавания по ТСР порту.

Для ПО Автомаршал разрабатывается плагин, с помощью которого реализовано открытие ТСР порта с последующей трансляцией через него событий (распознавания автомобильного номера).

Со стороны 1С необходимо написать модуль, который позволит «слушать» открытый порт, считывать данные и предпринимать необходимые действия после получения данных.

3. Глубокая интеграция.

Для ПО Автомаршал разрабатывается специализированный плагин, с помощью которого будет реализована возможность подключения к локальной или удаленной базе данных конфигурации 1С.

В данном варианте возможны практически любые сценарии взаимодействия: передача данных о транспортном средстве их ПО

Автомаршал в 1С, получение черных/белых список из 1С, управление исполнительными устройствами из 1С и т.п.

В этом случае Заказчик предоставляет информацию о конфигурации своей копии 1С и на основании составленного технического задания мы производим полную/частичную интеграцию.

Для проведения глубокой интеграции необходимо предоставить следующую информацию:

1. Версия 1С, с которой Вы работаете.
2. Конфигурация 1С, с которой вы работаете.
3. Файл БД.

Для этого необходимо зайти в конфигуратор:

- В конфигураторе выбрать пункт программы «Администрирование»-«Выгрузить информационную базу»
- Выбрать папку, в которую запишется файл. У файла будет расширение .dt.

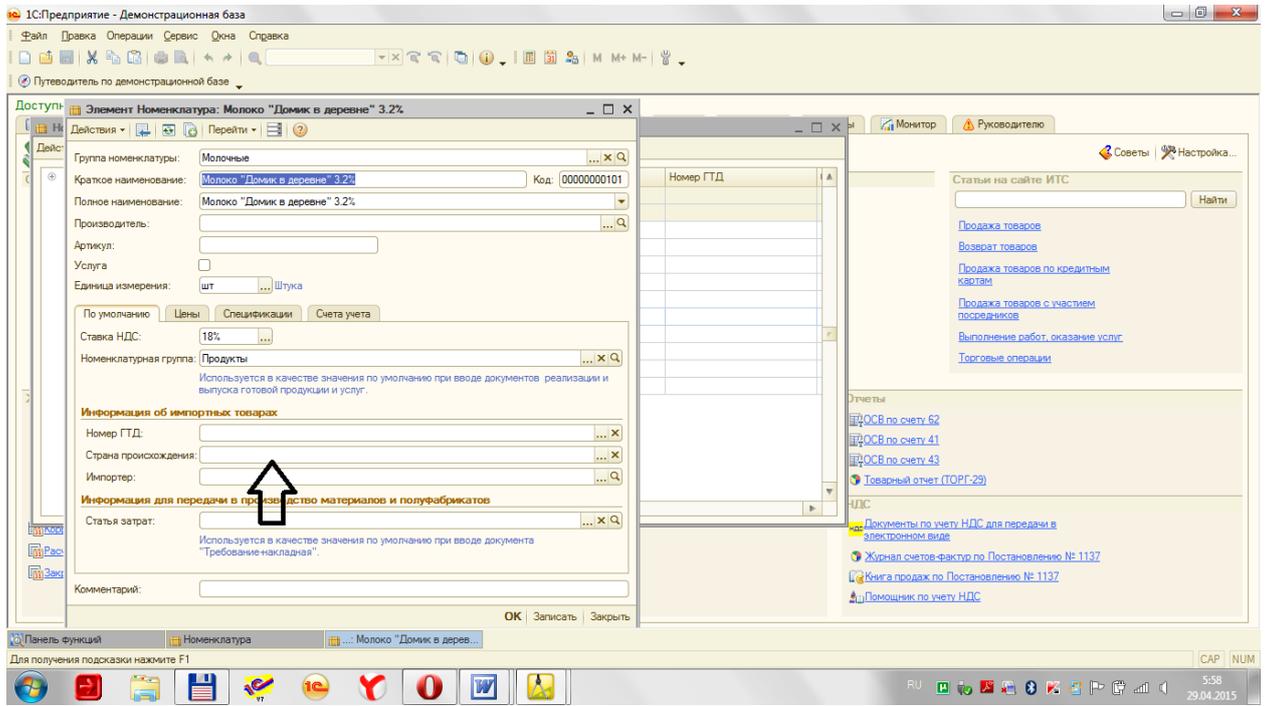
4. Файл конфигурации.

Для этого необходимо:

- Выберите пункт меню «Конфигурация» - «Открыть конфигурацию».
- В открывшемся окне конфигуратора перейдите в меню «Конфигурация»
- «Сохранить конфигурацию в файл»
- Выбрать папку, в которую запишется файл. У файла будет расширение .cf

5. Перечень реквизитов, которые Вы хотите заполнять с помощью нашей программы.
6. Сканы программы с заполненными реквизитами, с указанием нужного реквизита? см. рисунки ниже:

ИНТЕГРАЦИЯ С 1С



ИЛИ

