

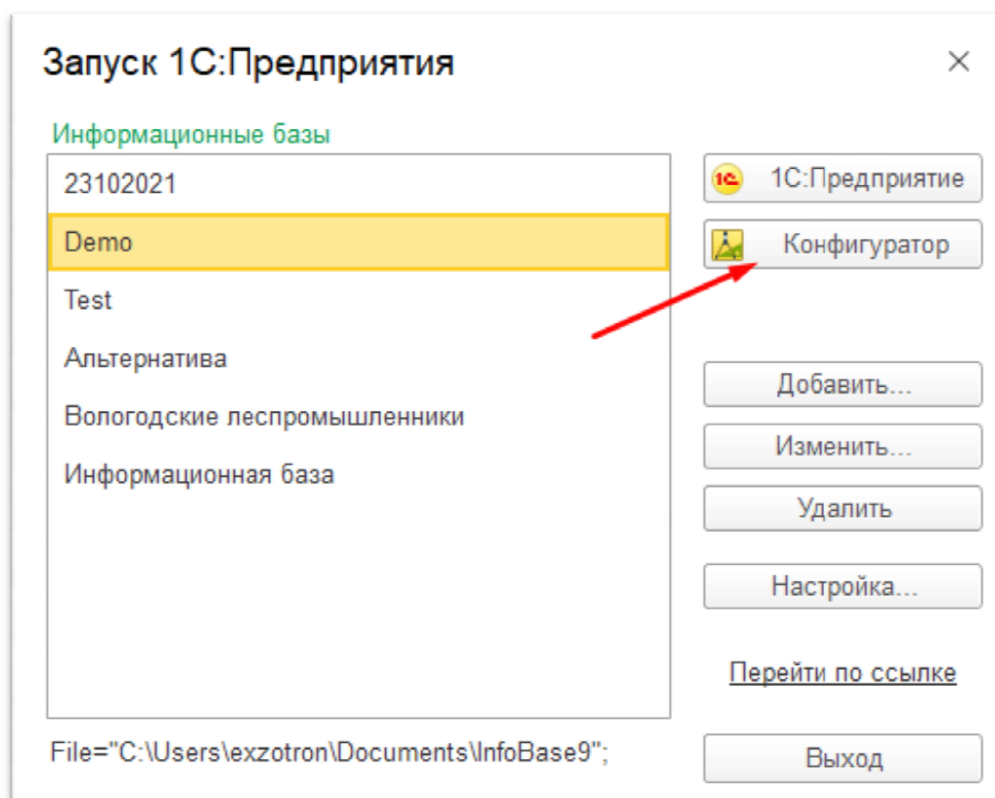
Руководство по эксплуатации
Модульной конфигурации Exzotron Bot 1.0
для управления выдачей топлива из 1С

Модульная конфигурация Exzotron Bot 1.0 – это новый комплексный подход по управлению выдачей топлива из 1С, который разработан компанией «Экзотрон Технолоджи». Основная задача – управление ведомственной выдачей топлива на предприятии по RFID картам в распределенной сети стационарных АЗС и передвижных АТЗ.

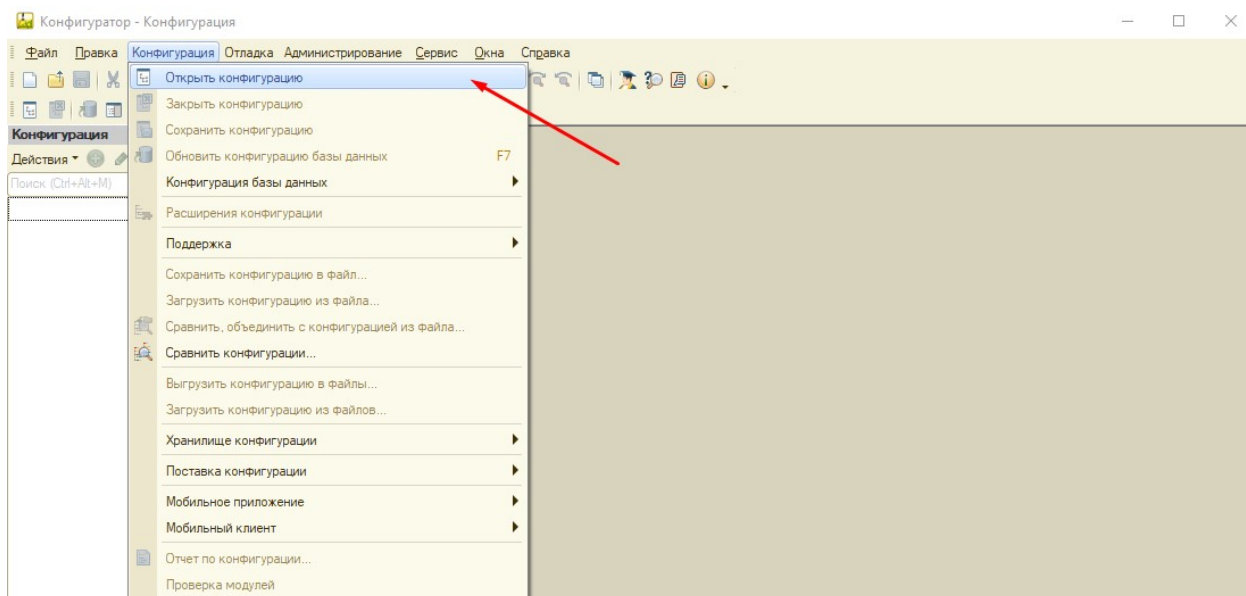
Установка и настройка Модульной конфигурации Exzotron Bot.

Последнюю версию Модульной конфигурации Exzotron Bot можно на сайте компании <https://exzotron.ru> в разделе Программное обеспечение - Модульная конфигурация Exzotron Bot 1.0.

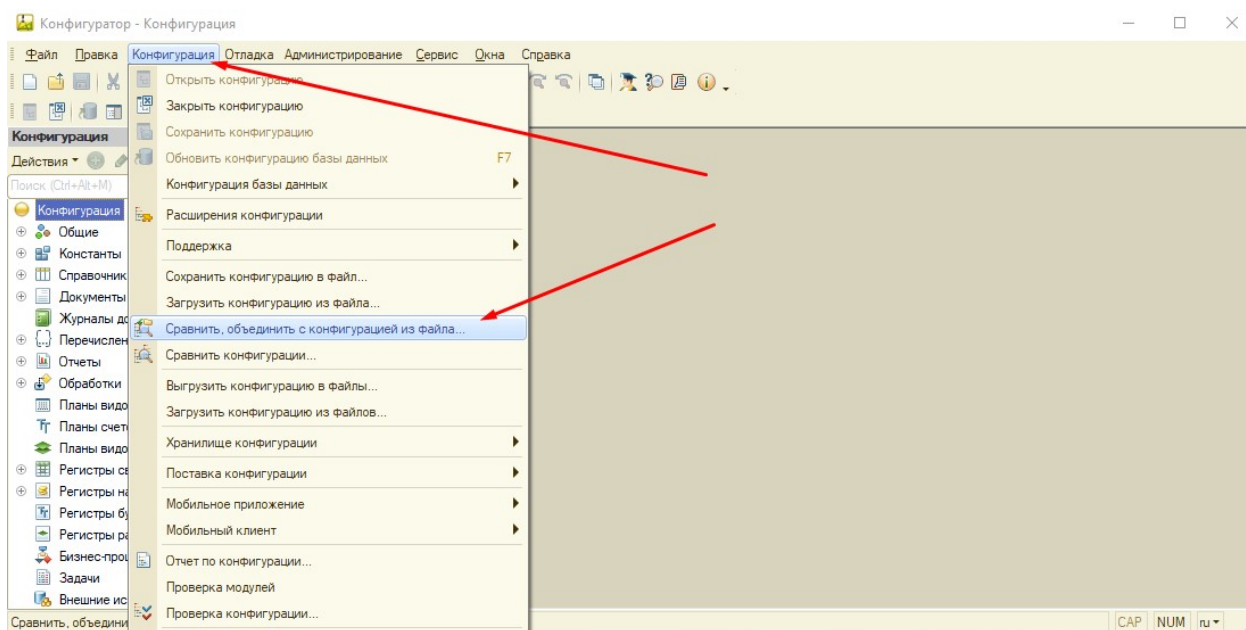
После чего необходимо скачанную конфигурацию загрузить в Вашу рабочую базу 1С или в новую базу. Для этого необходимо запустить 1с в режиме «Конфигуратор»



После открытия 1С в режиме Конфигурация необходимо открыть текущую конфигурацию:

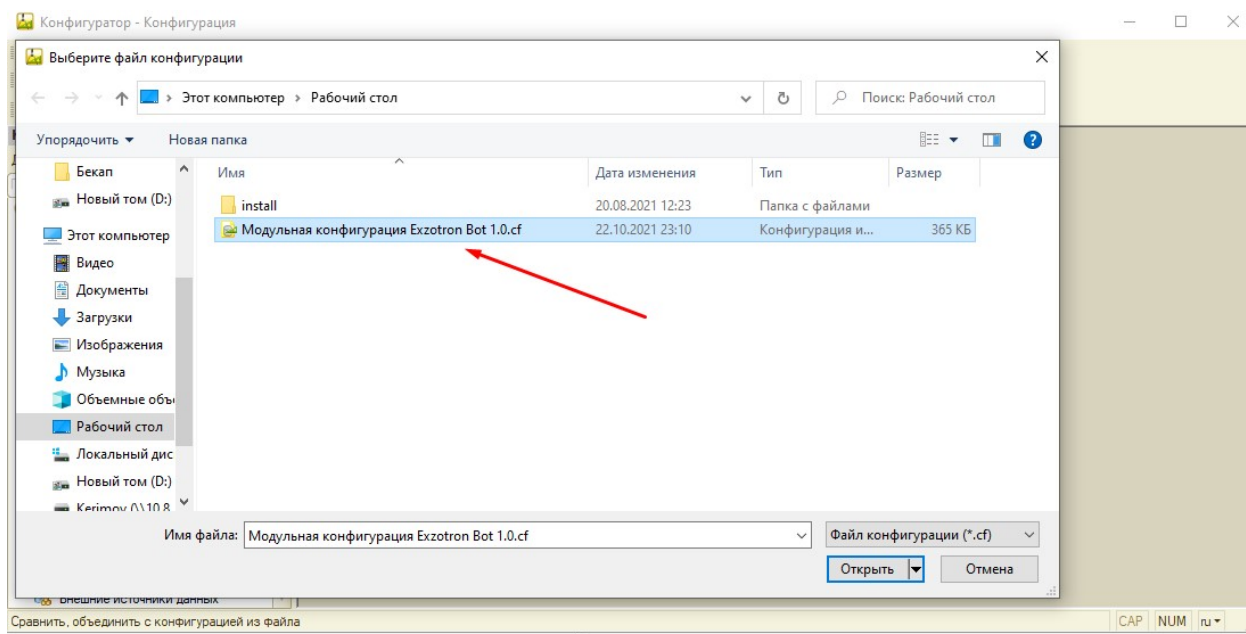


После чего, в меню «Конфигурация» выбрать пункт «Сравнить, объединить с конфигурацией из файла...»

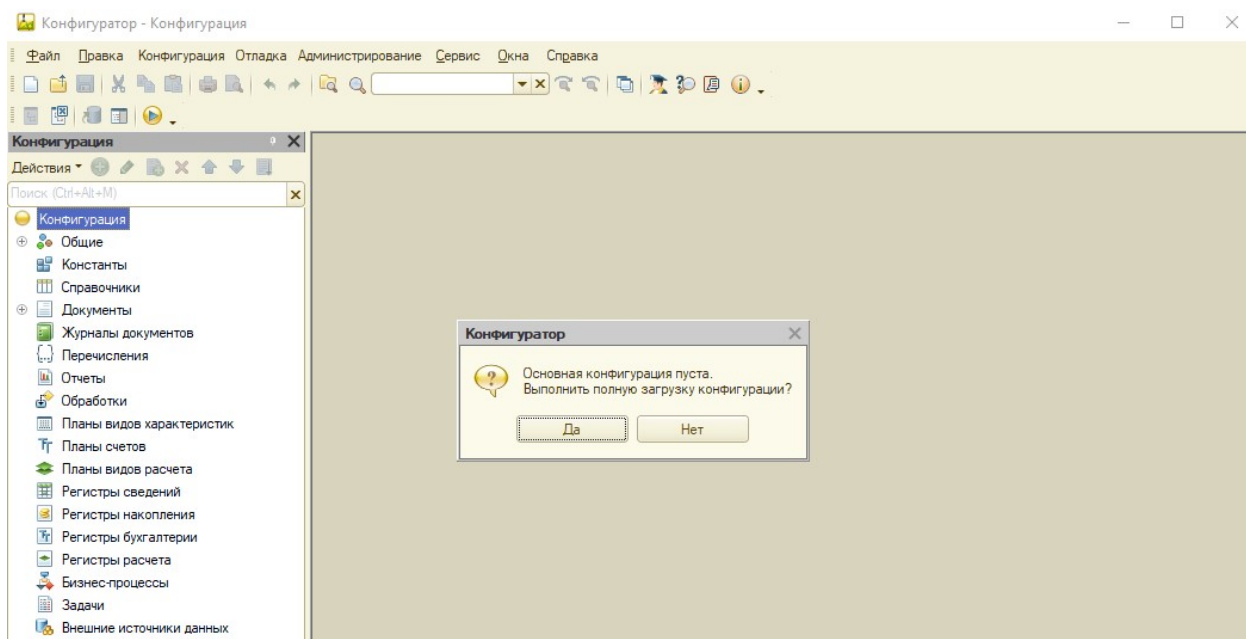


Далее выбираем скачай файл и нажимаем «Открыть».

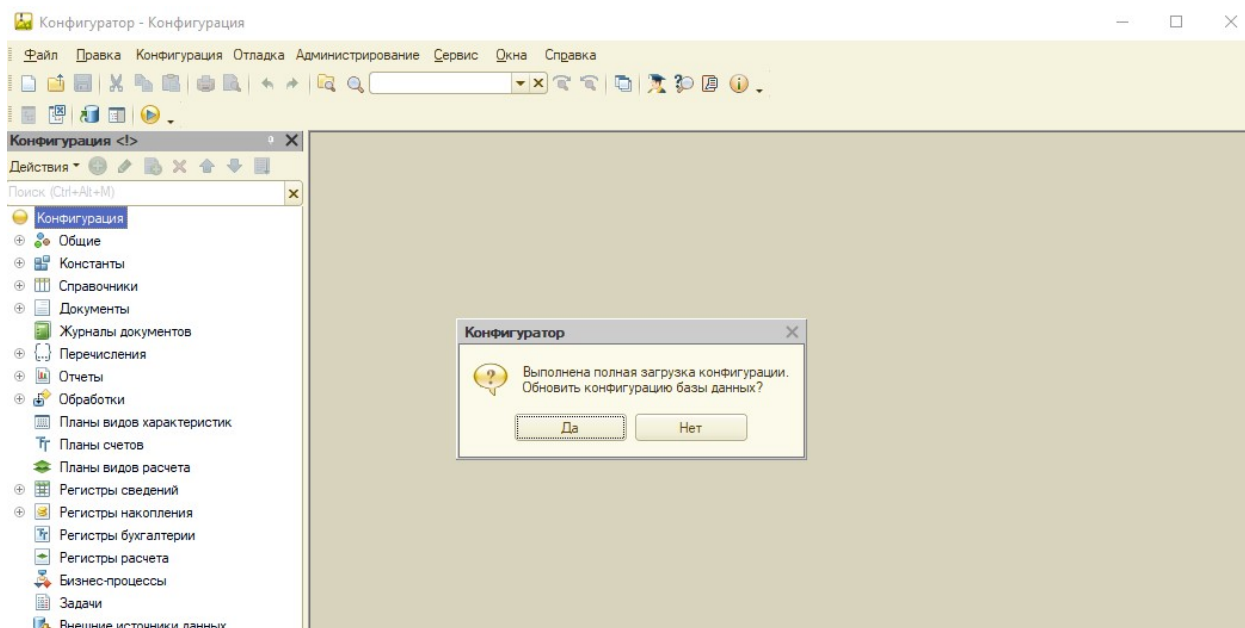
<https://exzotron.ru>



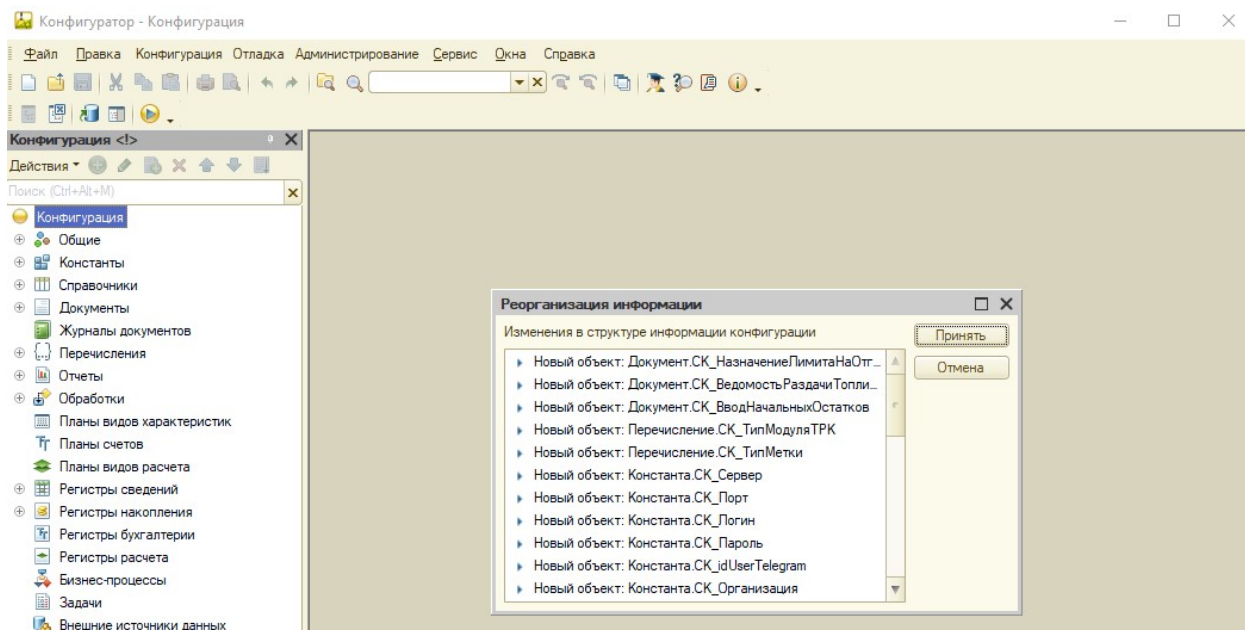
При загрузки Модульной конфигурации Exzotron Bot 1.0 в чистую базу 1С, появится окно:



Нажимаем «Да»



После загрузки модуля, 1С предложит обновить конфигурацию базы данных. Нажимаем «Да».

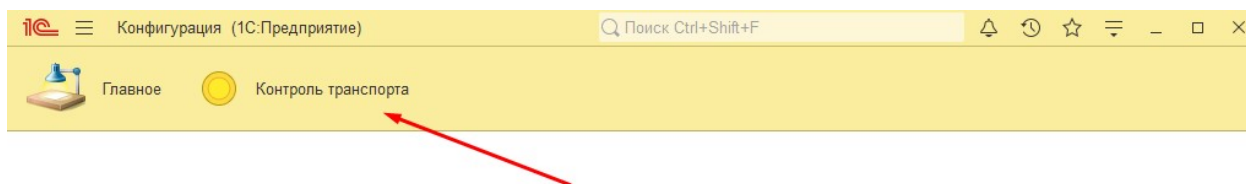


После обновления, необходимо применить изменения в структуре информации конфигурации, нажимаем «Принять».

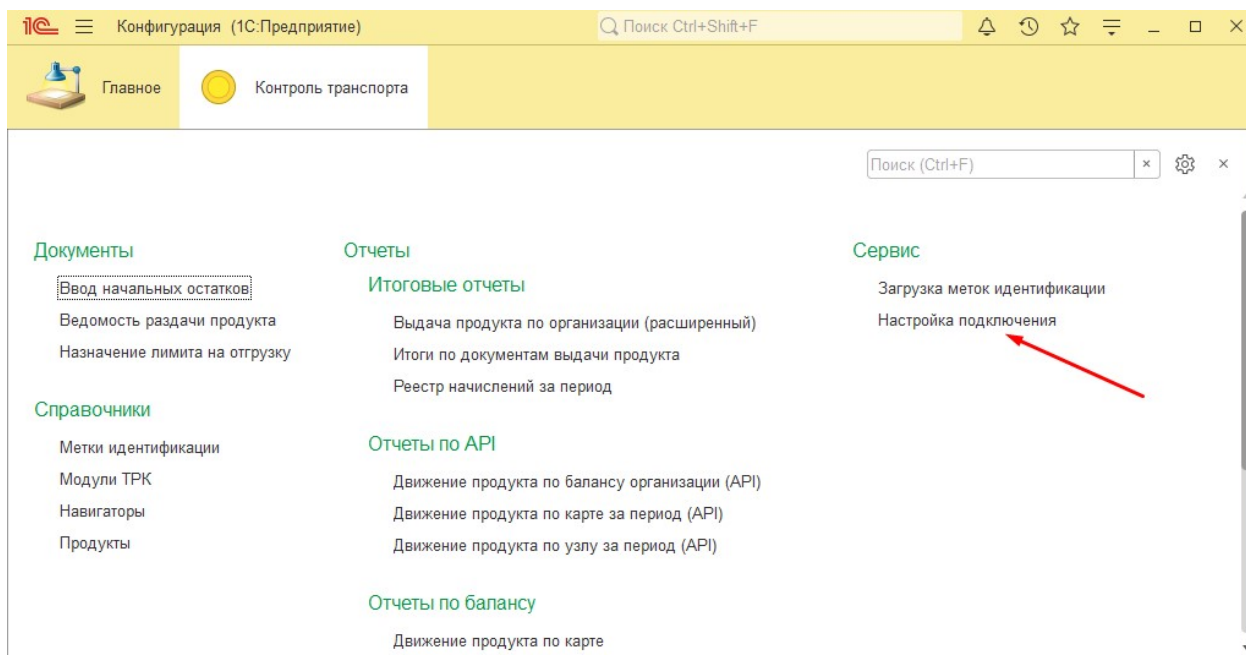
После чего перезапускаем 1с и запускаем ее в обычном режиме.

Настройка запущенной Модульной конфигурации Exzotron Bot 1.0.

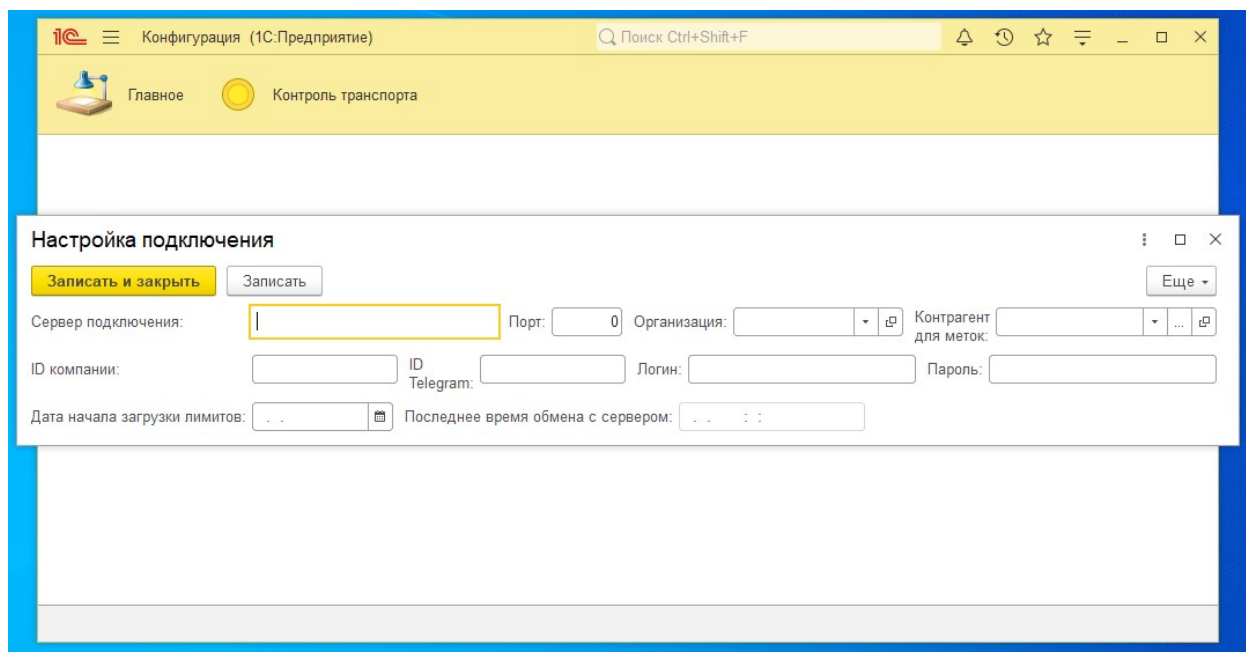
Перед нами откроется наша 1С, но уже с загруженной Модульной конфигурацией Exzotron Bot 1.0.



Нажимаем на вкладку «Контроль транспорта» и первое с чего начнем, так это с настройки подключения.



<https://exzotron.ru>



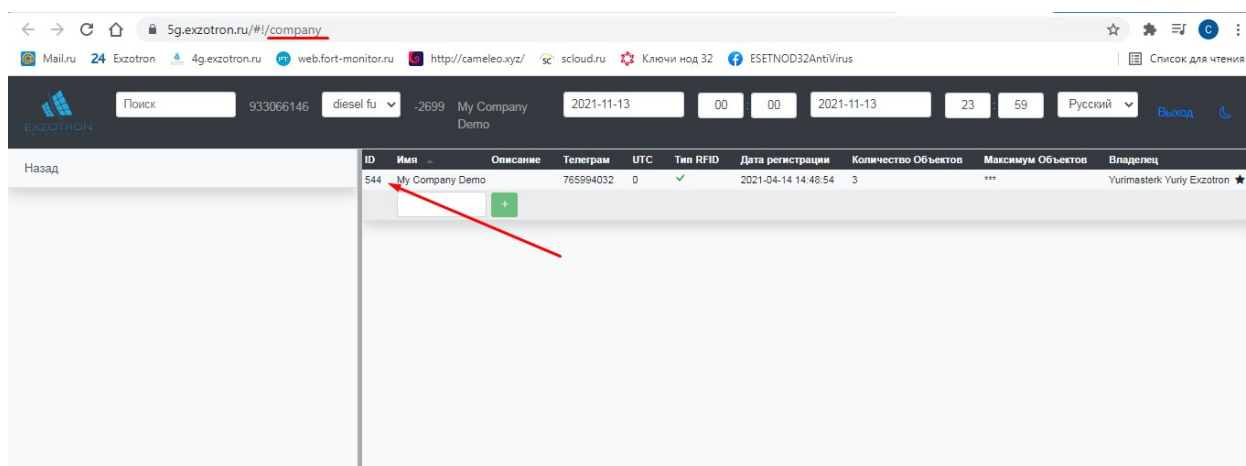
Сервер подключения: 5g.exzotron.ru

Порт: 8081

Организация: вводим название своей организации

Контрагент для меток: вводим название контрагента

ID компании: можно посмотреть на сервере 5g.exzotron.ru в разделе Компании



ID	Имя	Описание	Telegram	UTC	Тип RFID	Дата регистрации	Количество Объектов	Максимум Объектов	Владелец
544	My Company Demo		765994032	0	✓	2021-04-14 14:48:54	3	***	Yurimasterk Yuriy Exzotron ★

ID Telegram: вводим ID Telegram своего телефона

Логин и пароль: вводим свои данные

Дата начала загрузки лимитов: ставим начало месяца или ту дату, с которой начали устанавливать лимиты через сервер Exzotron Bot.

<https://exzotron.ru>

После внесения всех настроек нажимаем кнопку «Записать и закрыть».

Настройка подключения *

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Сервер подключения: 5g.exzotron.ru Порт: 8 081 Организация: Demo Контрагент для меток: Demo

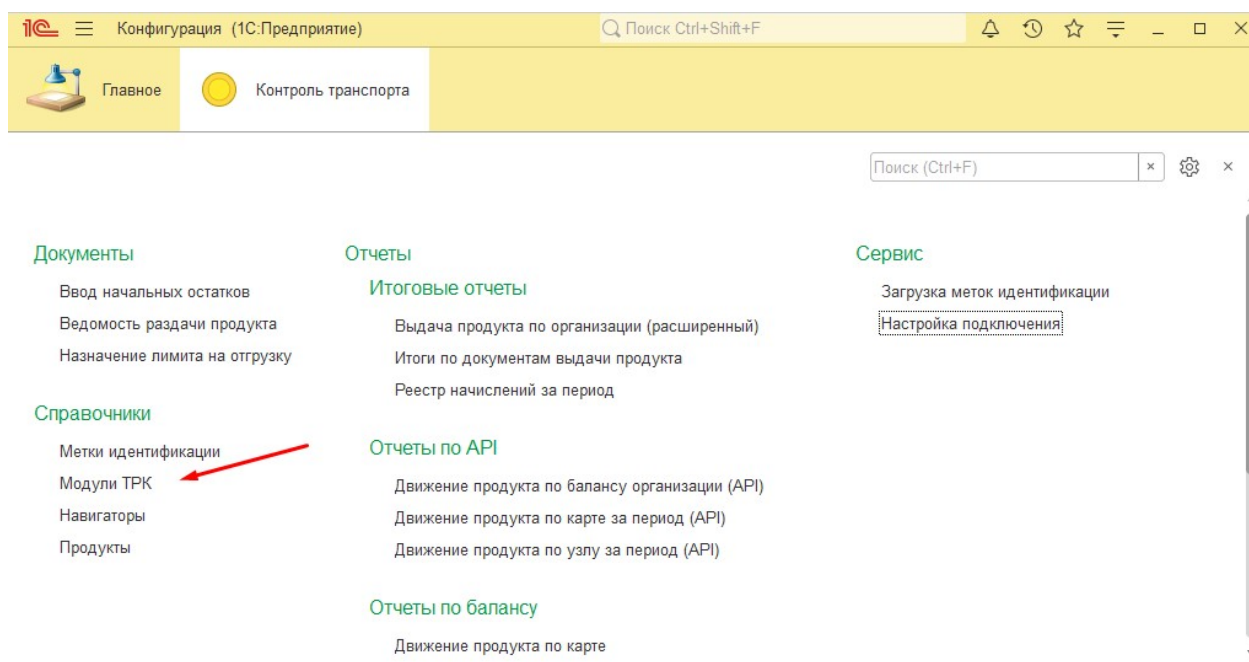
ID компании: 544 ID Telegram: 933066146 Логин: 933066146 Пароль: *****

Дата начала загрузки лимитов: 01.11.2021 Последнее время обмена с сервером: . . .

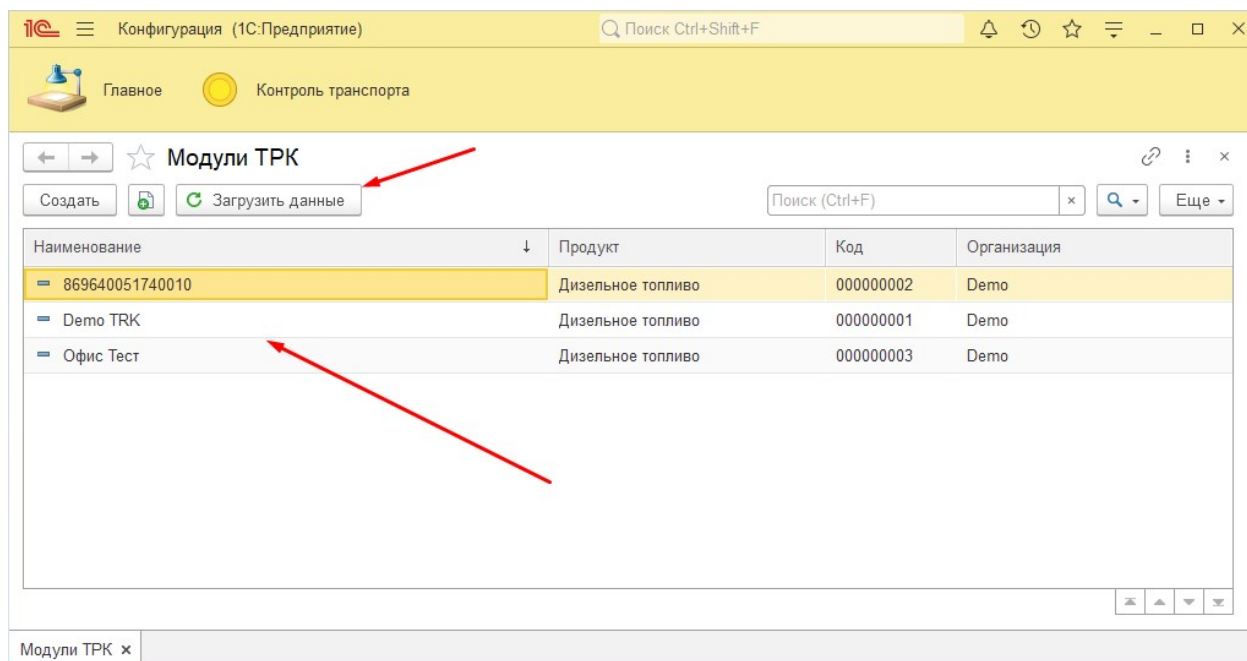
Загрузка и настройка справочников Модульной конфигурации Exzotron Bot 1.0.

Модули ТРК

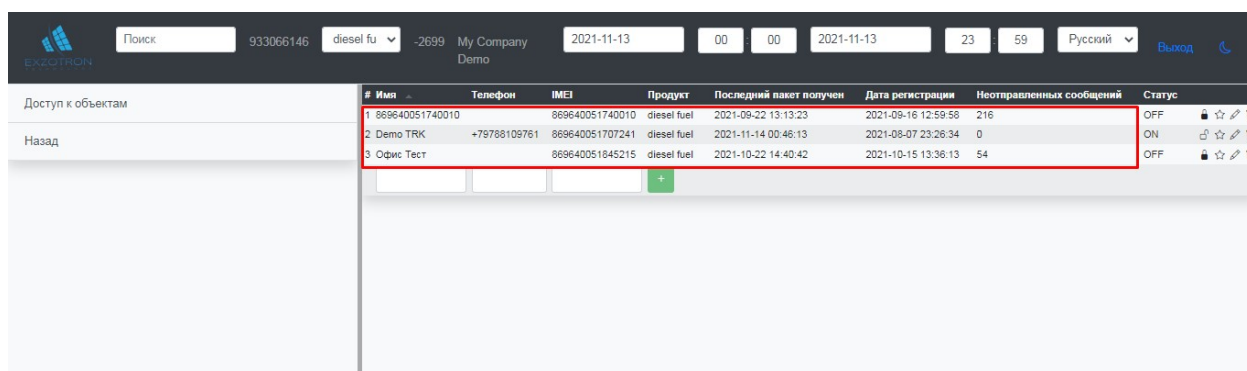
После внесения настроек, начинаем загружать справочники. Первым делом загружаем Модули ТРК



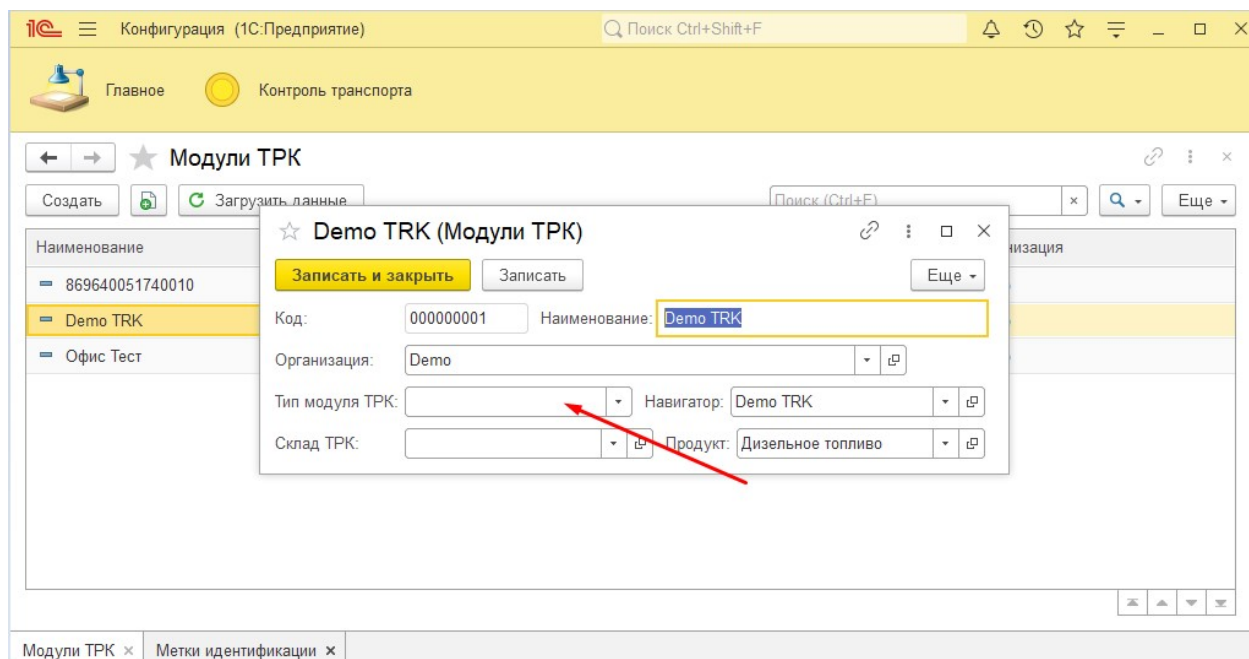
В появившемся окне нажимаем загрузить кнопку «Загрузить данные»



Если во время настройки все данные были введены правильно, то загруженные данные будут соответствовать данным на сервере.

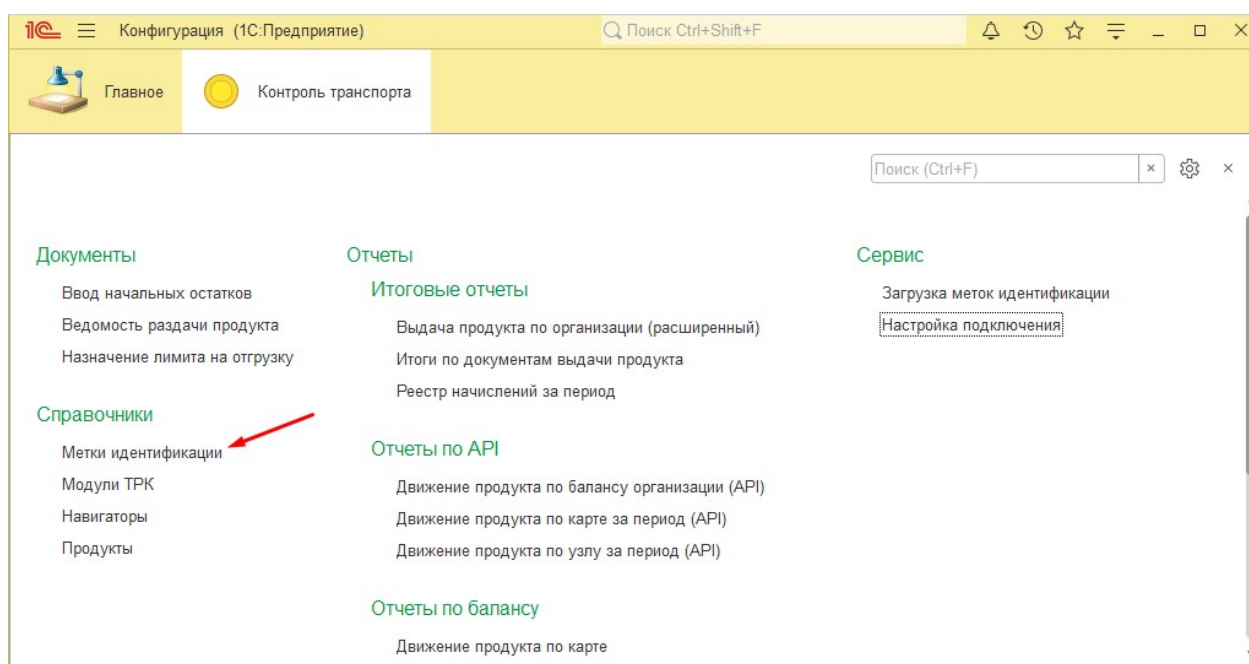


После загрузки Модулей ТРК и проверки правильности загрузки данных, необходимо настроить модули в 1С. Для этого нужно заполнить Тип модуля ТРК, указав для чего будет использоваться данное ТРК. Это может быть: Расход топлива или Поступление топлива.

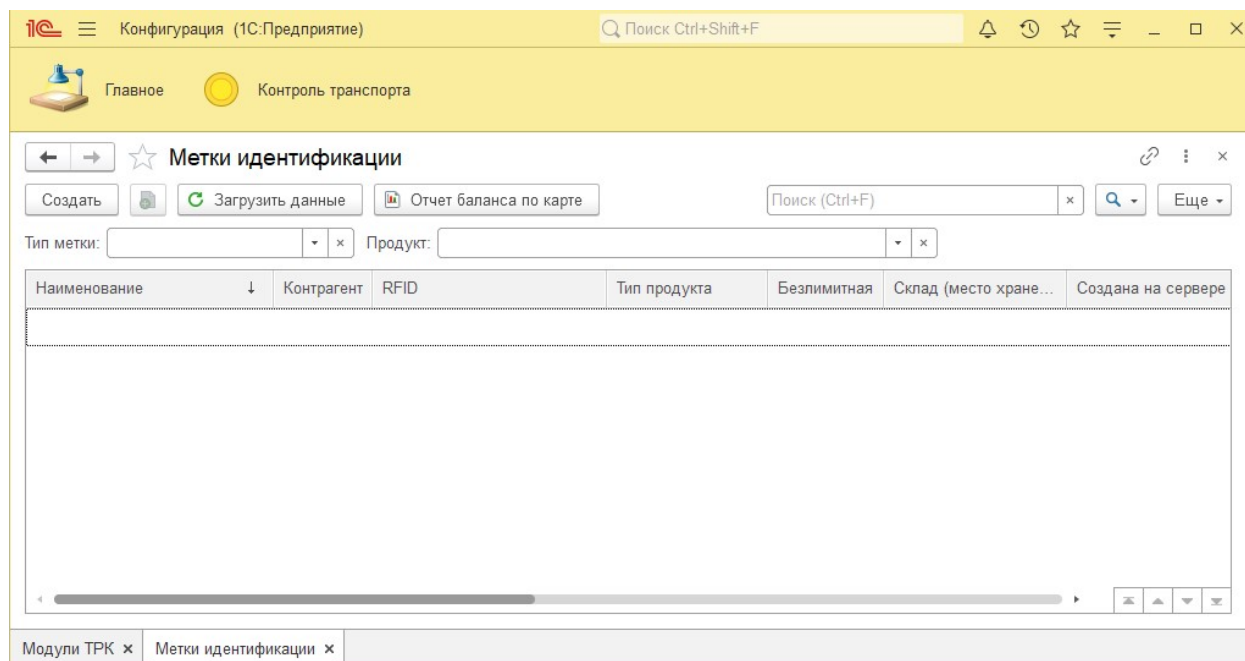


Метки идентификации

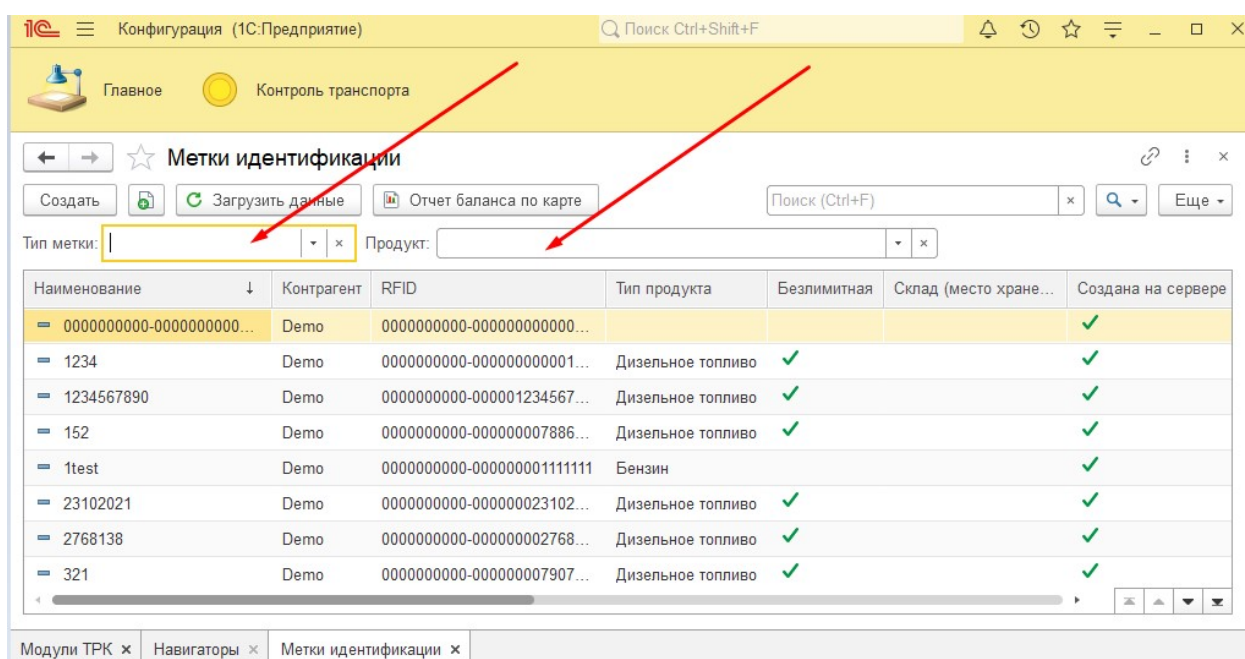
После загрузки и настройки Модулей ТРК переходим к Меткам идентификации.



Загрузка данных проходит аналогично Модулям ТРК, при нажатии кнопки «Загрузить данные».



Для удобства работы с Метками идентификации возможны отборы по Типу метки и Типу продукта:



Метки идентификации отобразятся в табличном виде. Благодаря этому сразу видно название метки, название контрагента, RFID метки, тип продукта который выдается по метке, видно это метка лимитная или безлимитная. Создано на сервере указывает, что метка была создана на сервере, если метку создать через 1С, то будет указана дата и время создание метки.

При необходимости можно создать новую метку с интерфейса 1С. Для этого в окне Метки идентификации нажимаем кнопку «Создать».

Метки идентификации (создание)

Записать и закрыть Записать

Код: Наименование:

Метка: RFID:

Тип метки: Сотрудник Тип продукта: Дизельное топливо

Организация: Demo Лимитная Безлимитная

Автомобиль: Навигатор:

Сотрудник организации: Склад (место хранения):

Контрагент: Дата создания: Создана на сервере

321	Demo	000000000-000000007907...	Дизельное топливо	✓
333	Demo	0000000000-000000000123...	Дизельное топливо	✓

Модули ТРК × Метки идентификации ×

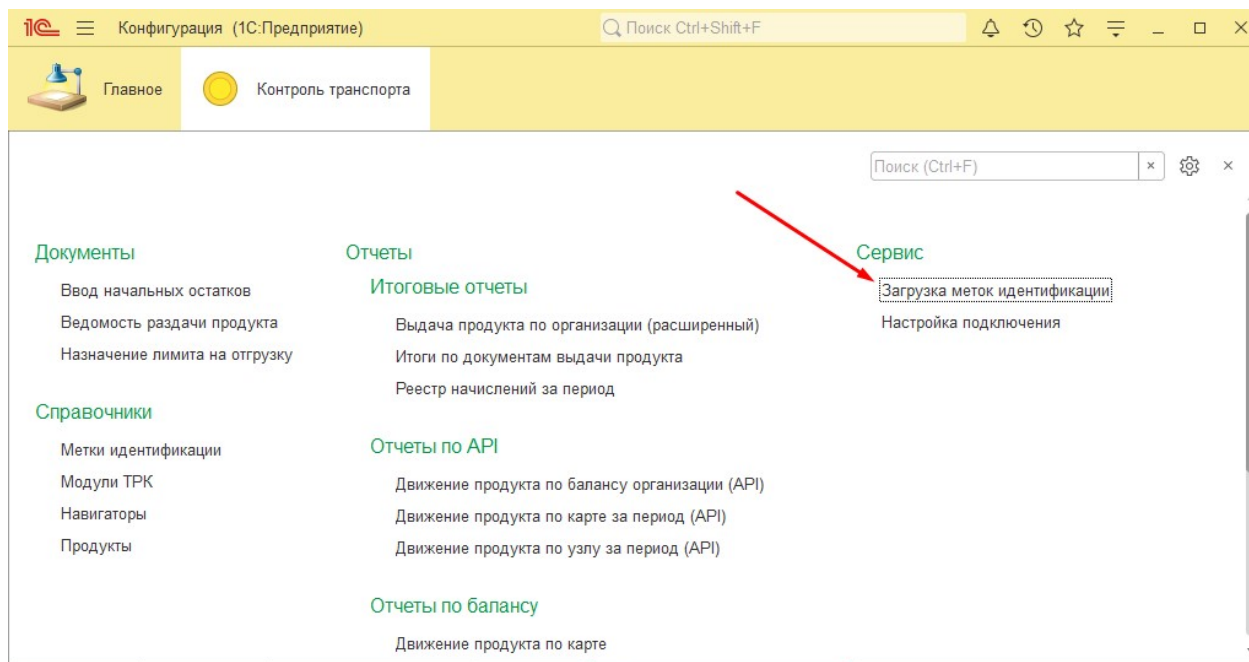
Для этого необходимо указать: название, саму метку, выбрать тип метки и тип топлива и указать это карта лимитная или безлимитная.

Далее нажимаем кнопку «Записать и закрыть».

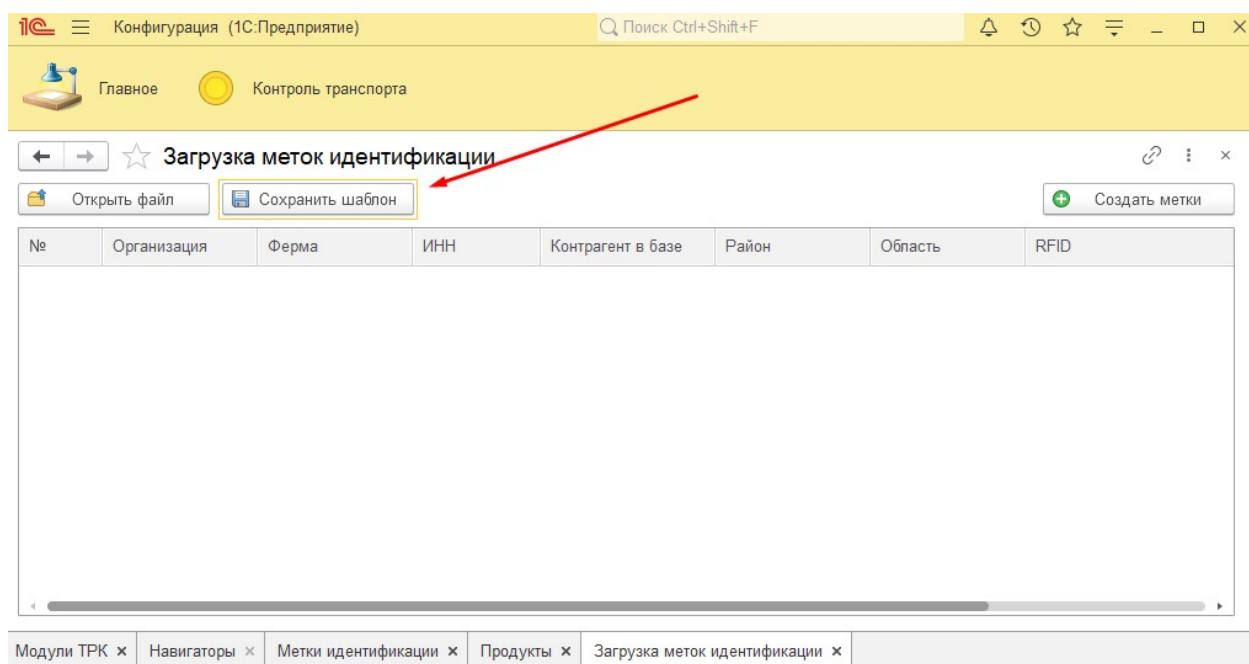
Важно! Метки уникальны, программа не разрешит создать дубль метки, но есть ситуации, когда на одну карту могут выдавать разные типы продукта. В свели с эти есть возможность создать такую же метку как, только указать другой тип топлива.

Если меток идентификации много, то для удобства есть возможность их групповой загрузки.

Загрузка меток идентификации



Перейдя в меню, загрузка меток идентификации для правильного заполнения файла для загрузки есть возможность скачать файл шаблон.



Шаблон имеет вид:

Microsoft Excel - Загрузка_Меток_14112021.xls

Введите вопро

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								

Заполняем excel файл, сохраняем, нажимаем кнопку «Открыть файл», далее выбор нашего сохраненного файла и нажимаем кнопку «Открыть».

Конфигурация (1С:Предприятие) Поиск Ctrl+Shift+F

Главное Контроль транспорта

← → ☆ Загрузка меток идентификации

Открыть файл Сохранить шаблон Создать метки

№	Организация	Ферма	ИНН	Контрагент в базе	Район	Область	RFID
1	Demo	Demo		Demo			0000000000-0000005000012

Сообщения:

Загрузка завершена.

Модули ТРК × Навигаторы × Метки идентификации × Продукты × Загрузка меток идентификации ×

После чего у нас загрузятся метки, что были в файле, если все верно нажимаем «Создать метки». Готово.

Навигаторы

Конфигурация (1С:Предприятие) Поиск Ctrl+Shift+F

Главное Контроль транспорта

Навигаторы

Создать

Поиск (Ctrl+F)

Наименование	Код	ОС	IMEI	Номер телефона	Демонтирован
869640051740010					
Demo TRK					
Офис Тест					

Demo TRK (Навигаторы)

Записать и закрыть Записать Еще

Код: 000000001 Наименование: Demo TRK

ОС: ☐ Демонтирован

Номер телефона: +79788109761 IMEI: 869640051707241

Модули ТРК x Навигаторы x

В этом справочники автоматически при загрузке Модулей ТРК загружаются соответствующие им Навигаторы.

Диалоговое окно имеет: Название, Основное средство, отметку о демонтаже (при необходимости), номер телефона сим карты, которая установлена в терминале и IMEI код самого терминала.

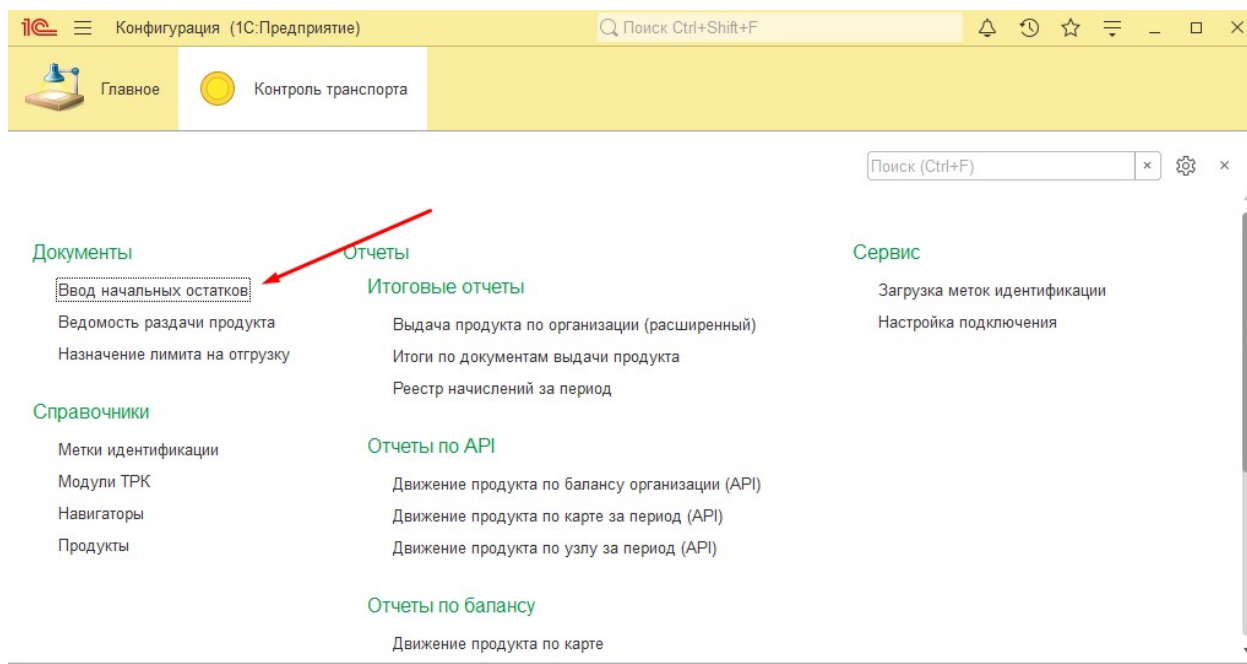
Продукты

Наименование	Код
Бензин	000000002
Дизельное топливо	000000001

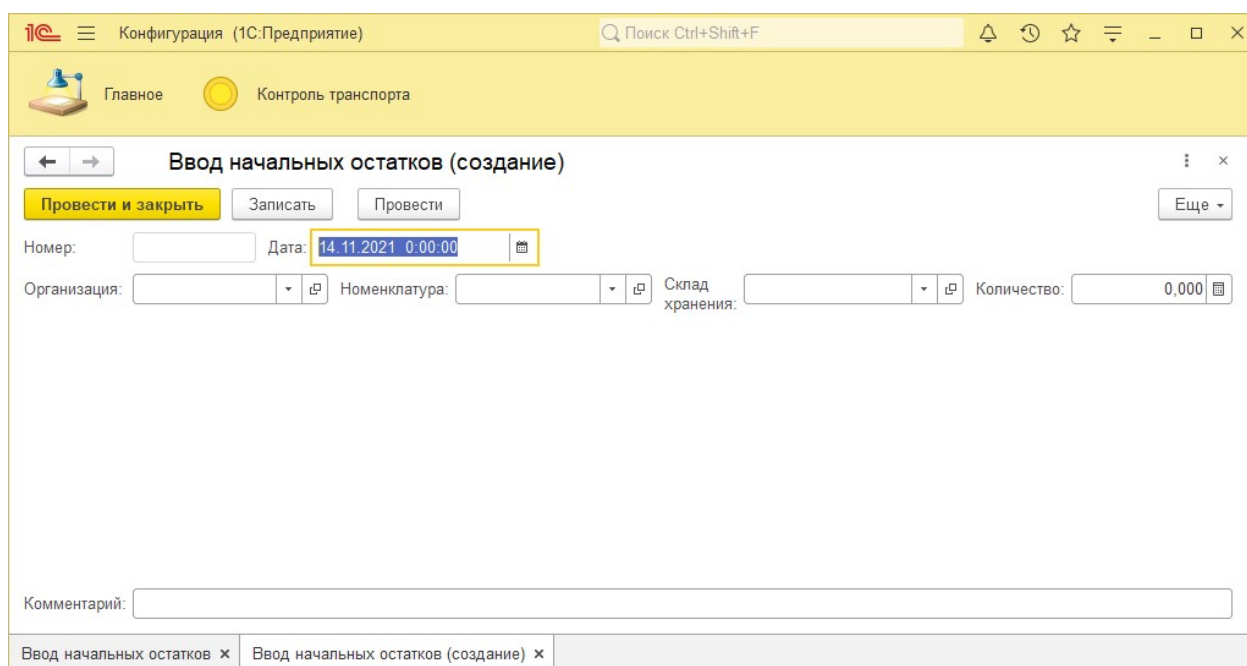
В данном справочнике отображаются виды продукта, которые выдаются через лимиты. По умолчанию в 1с загружено 2 вида: бензин и дизельное топливо.

Базовые документы в Модульной конфигурации Exzotron Bot 1.0

Ввод начальных остатков



Заходим в реестр документов, нажимаем кнопку «Создать».



Заполняем поля Организация, Тип топлива, начальное количество топлива и указываем на какую дату актуальные данные. Нажимаем «Провести и закрыть».

Ведомости раздачи продукта

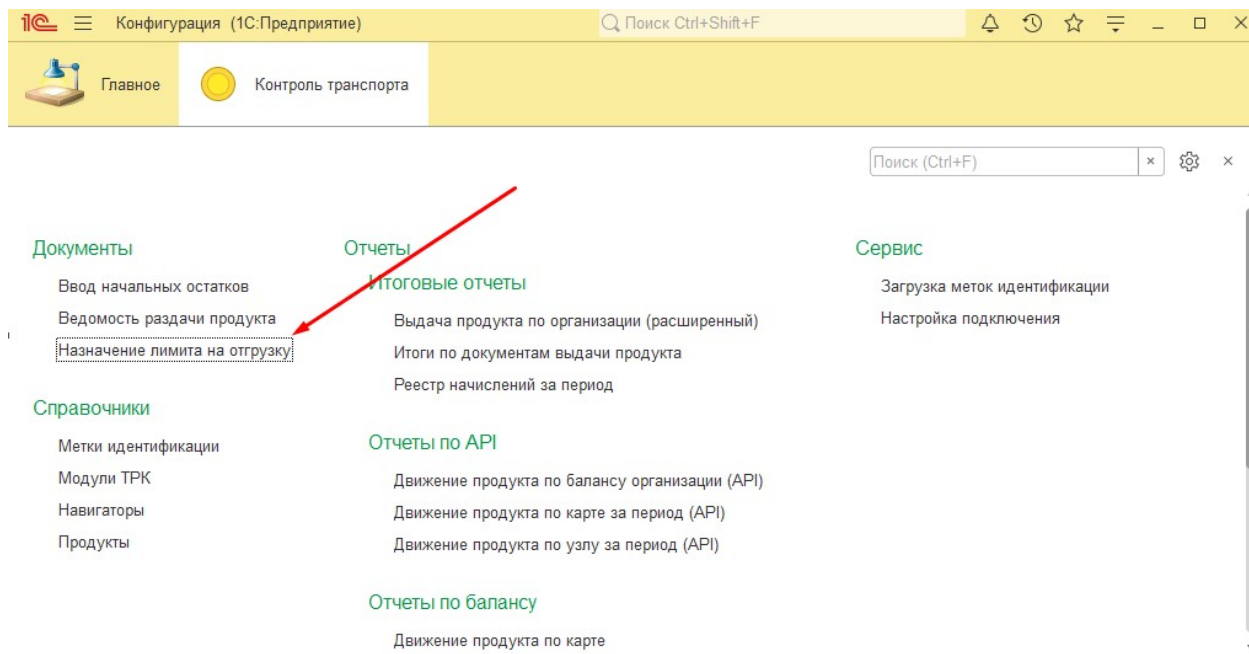
Конфигурация (1С:Предприятие)							
Поиск Ctrl+Shift+F							
Главное Контроль транспорта							
Ведомость раздачи продукта							
Создать Загрузить данные Отчет баланса по карте Поиск (Ctrl+F) Еще							
Дата	Номер	Организация	Модуль ТРК	Количество транзакций	Сумма документа	Комментарий	
13.10.2021 0:00:00	000000032	Demo	Demo TRK	3	126,0		
22.10.2021 0:00:00	000000040	Demo	Офис Тест	2	3,0		
23.10.2021 0:00:00	000000033	Demo	Demo TRK	7	430,0		
31.10.2021 0:00:00	000000034	Demo	Demo TRK	18	211,4		
06.11.2021 0:00:00	000000035	Demo	Demo TRK	9	254,9		
07.11.2021 0:00:00	000000036	Demo	Demo TRK	4	57,8		
11.11.2021 0:00:00	000000037	Demo	Demo TRK	1	0,5		
13.11.2021 0:00:00	000000038	Demo	Demo TRK	27	110,8		
14.11.2021 0:00:00	000000039	Demo	Demo TRK	4	25,1		

В этом реестре отображены все документы выдачи продукта по организации. При первоначальной установке Модульной конфигурации при открытии Ведомостей раздачи продукта нужно нажать кнопку «Загрузить данные», что бы все документы загрузились, далее документы будут загружаться автоматически по регламентному заданию.

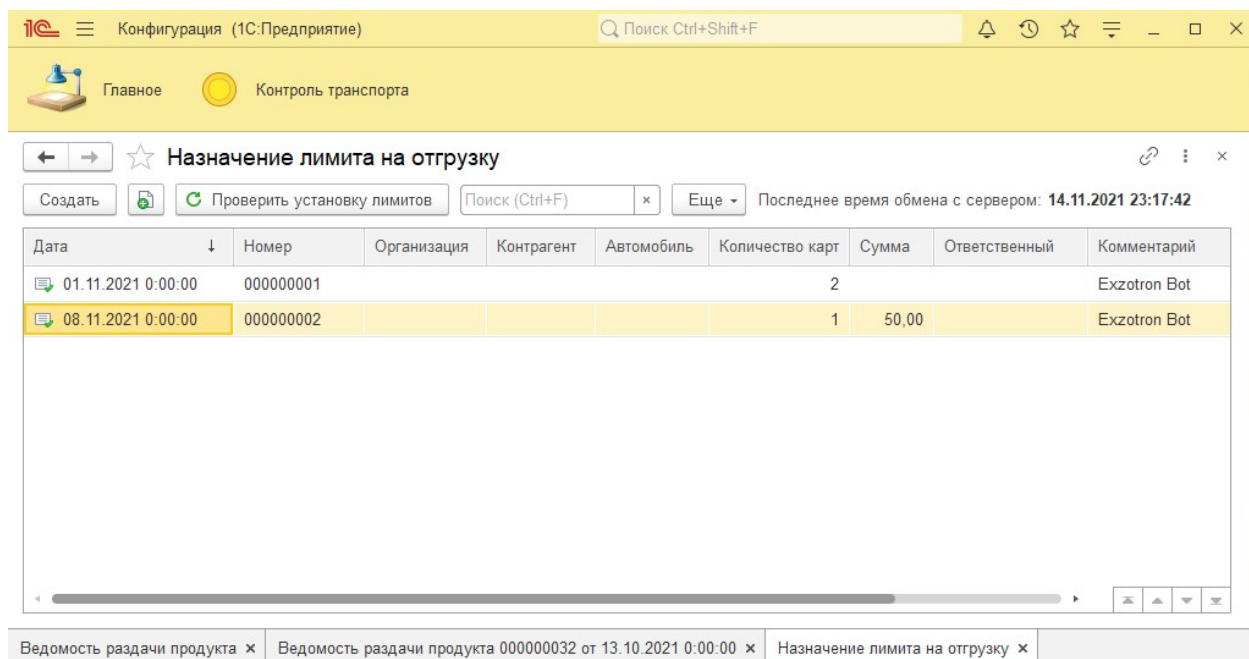
<

Документ Ведомость раздачи продукта имеет всю информацию о том, кто получил продукт (топливо), количество топлива, дату и время получения, а так же ряд дополнительной информации таких как сотрудник, автомобиль и другое.

Назначение лимита на отгрузку



Перейдя в этот раздел, мы видим все начисления по организации, даже если они были созданы напрямую из сервера [5g.exzotron.ru](https://exzotron.ru) или из Exzotron Telegram Bot.



В этом окне отображается последнее время обмена с сервером данных. Желательно при перед началом работы нажать кнопку «Проверить установку лимитов». После чего 1С свяжется с сервером Exzotron Bot и проверит все установленный лимиты.

В этом окне мы видим все документы Назначений лимита на отгрузку, в табличной части видно дату и время установки, количество карт в документы, сумму абсолютного лимита. Столбец Комментарий указывает источник установки лимита. Если это поле пустое, то документ был создан из 1С.

Назначение лимита на отгрузку возможно, как на одну метку:

1С Конфигурация (1С:Предприятие) Поиск Ctrl+Shift+F

Главное Контроль транспорта

Назначение лимита на отгрузку (создание)

Провести и закрыть Записать Провести Еще ▾

Номер: Дата: 14.11.2021 0:00:00 Метка идентификации: RFID: Лимит: 0,00 Суточный лимит: 0,00

Удалить карту Безлимитный доступ

Организация: Демо Продукт: Дизельное Контрагент: Время доставки: Лимит установлен Таблицей

Ответственный: Комментарий:

Ведомость раздачи продукта x Ведомость раздачи продук... 000000032 x Назначение лимита на отгрузку x Назначение лимита на отгрузку (созд... x

Так и можно назначить лимит на несколько меток. Для этого ставим галочку «Таблицей».

The screenshot shows the 1C:Enterprise software interface. The title bar indicates 'Конфигурация (1С:Предприятие)' and 'Поиск Ctrl+Shift+F'. The main menu bar includes 'Главное' and 'Контроль транспорта'. The window title is 'Назначение лимита на отгрузку (создание) *'. The form contains several input fields and buttons:

- Buttons: 'Провести и закрыть' (highlighted in yellow), 'Записать', 'Провести', 'Еще'.
- Fields: 'Номер:' (empty), 'Дата:' (14.11.2021 0:00:00), 'Организация:' (Demo), 'Продукт:' (Дизельное топливо), 'Таблицей' (checked).
- Buttons: 'Добавить', 'Открыть файл', 'Поиск (Ctrl+F)', 'Еще'.
- Table with columns: N, Id операции, Метка идентификации, RFID, Контрагент, ИНН, Id Telegram.

The bottom of the window shows a taskbar with several open documents, including 'Назначение лимита на отгрузку (созд...'.

Заполняем дату установки лимита, далее выбор типа продукта, который выдаем и нажимает «Добавить». В зависимости от выбранного Типа продукта будет произведен отбор среди меток, которым доступен данный тип. Далее выбираются метки, указывается сумма лимита или безлимит, и проводится документ.