ИНСТРУКЦИЯ

по работе с внешней обработкой "1С: Модуль iPRO"

ООО "ТД "Электротехмонтаж"

Оглавление

Общие положения 3

1. Начало работы 4

2. Заполнение настроек 5

3. Загрузка заказа 8

4. Справка о программе 9

Приложение № 1. XML-схема файла выгрузки из Web-системы iPRO..... 11

Приложение № 2. XML-схема файла выгрузки из Web-системы iPRO..... 12

Общие положения

Интеграционный модуль iPRO представляет собой внешнюю обработку и обеспечивает загрузку заказов из файлов с сайта https://ipro.etm.ru/ipro2/ в ручном режиме.

Файлы заказов представляют собой фалй в формате XML (Структура файлов приведена в Приложении №1 и Приложении №2)

Интеграционный модуль iPRO работает с типовыми конфигурациями 1С:

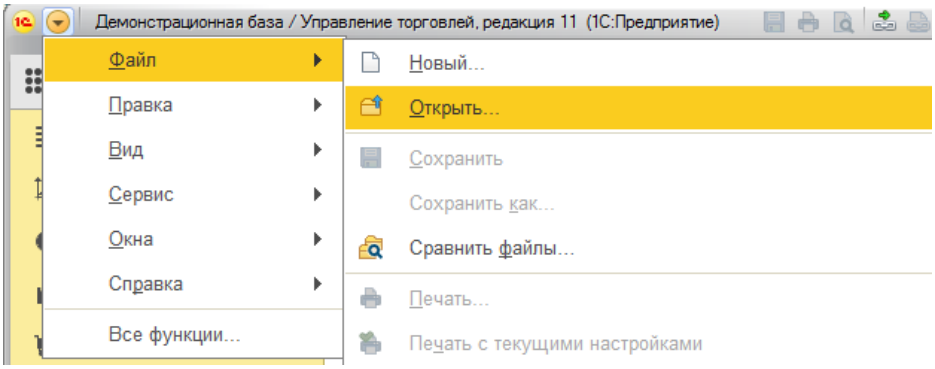
- Управление Производственным Предприятием 8. Ред. 1.3 (релиз не ниже 1.3.81.2);
- Управление Торговлей 8. Ред. 10.3 (релиз не ниже 10.3.37.4);
- Управление Торговлей 8. Ред. 11 (релиз не ниже 11.2.3.185);
- Управление Предприятием 8. ERP Ред. 2 (релиз не ниже 2.1.3.185);
- Управление Небольшой Фирмой 8. Ред. 1.4 (релиз не ниже 1.4.9.49);
- Управление Небольшой Фирмой 8. Ред. 1.5 (релиз не ниже 1.5.4.58);
- Управление Небольшой Фирмой 8. Ред. 1.6 (релиз не ниже 1.6.6.54);
- Комплексная Автоматизация 8. Ред. 1 (релиз не ниже 1.1.76.2);
- Комплексная Автоматизация 8. Ред. 2 (релиз не ниже 2.0.3.185);
- Бухгалтерия предприятия 8. Ред. 1.6 (релиз не ниже 1.6.31.1);
- Бухгалтерия предприятия 8. Ред. 2.0 (релиз не ниже 2.0.65.42);
- Бухгалтерия предприятия 8. Ред. 3.0 (релиз не ниже 3.0.44.94).

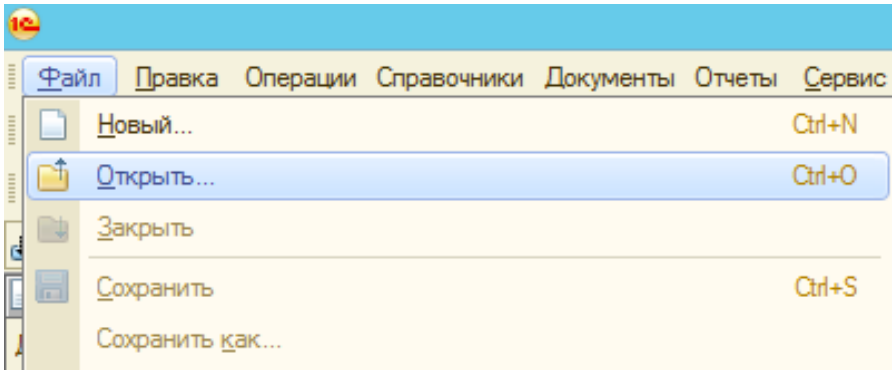
В результате работы в типовой конфигурации создается документ «Заказ поставщику» (для 1С:Бухгалтерия предприятия 8. Ред. 3.0 будет создан документ «Счет на оплату поставщику», для Бухгалтерия предприятия 8. Ред. 2.0 и Бухгалтерия предприятия 8. Ред. 1.6 - документ «Поступление товаров и услуг»).

Модуль работает в двух режимах, в зависимости от конфигурации, в которой она запускается. В примерах будут показаны оба варианта: управляемые формы (УФ) и обычные формы (ОФ).

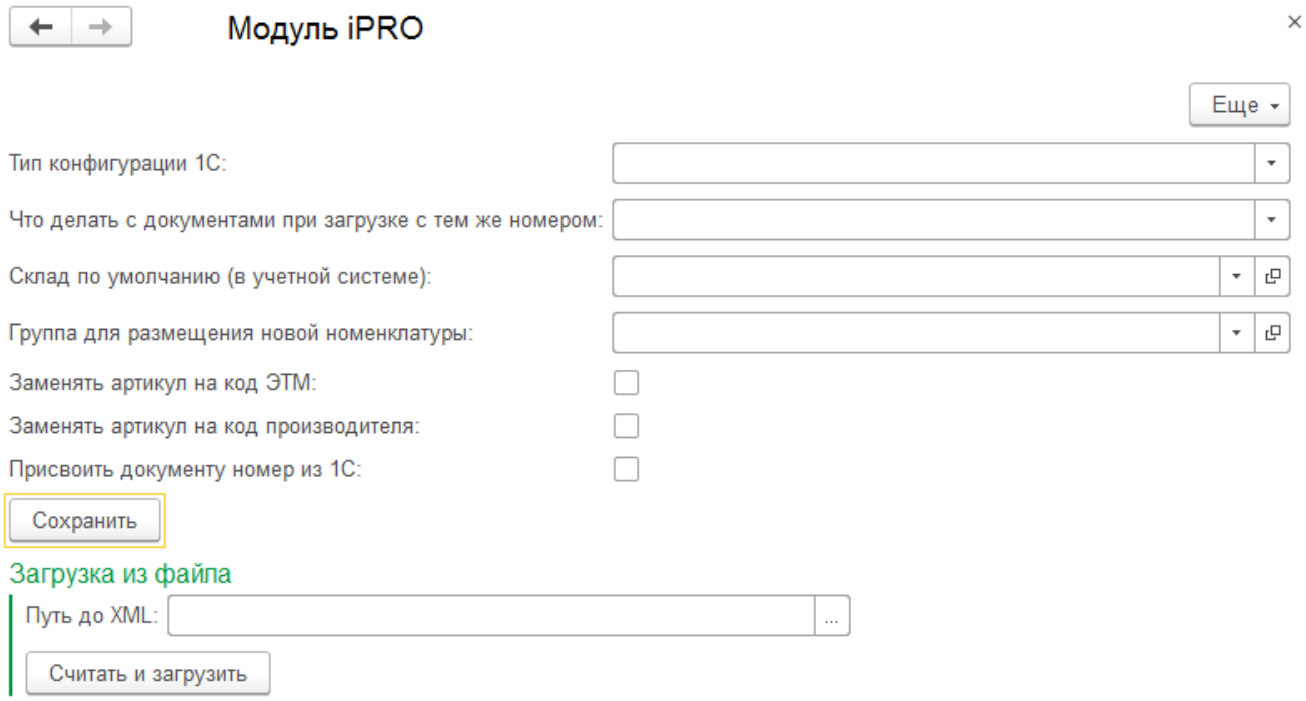
1. Начало работы

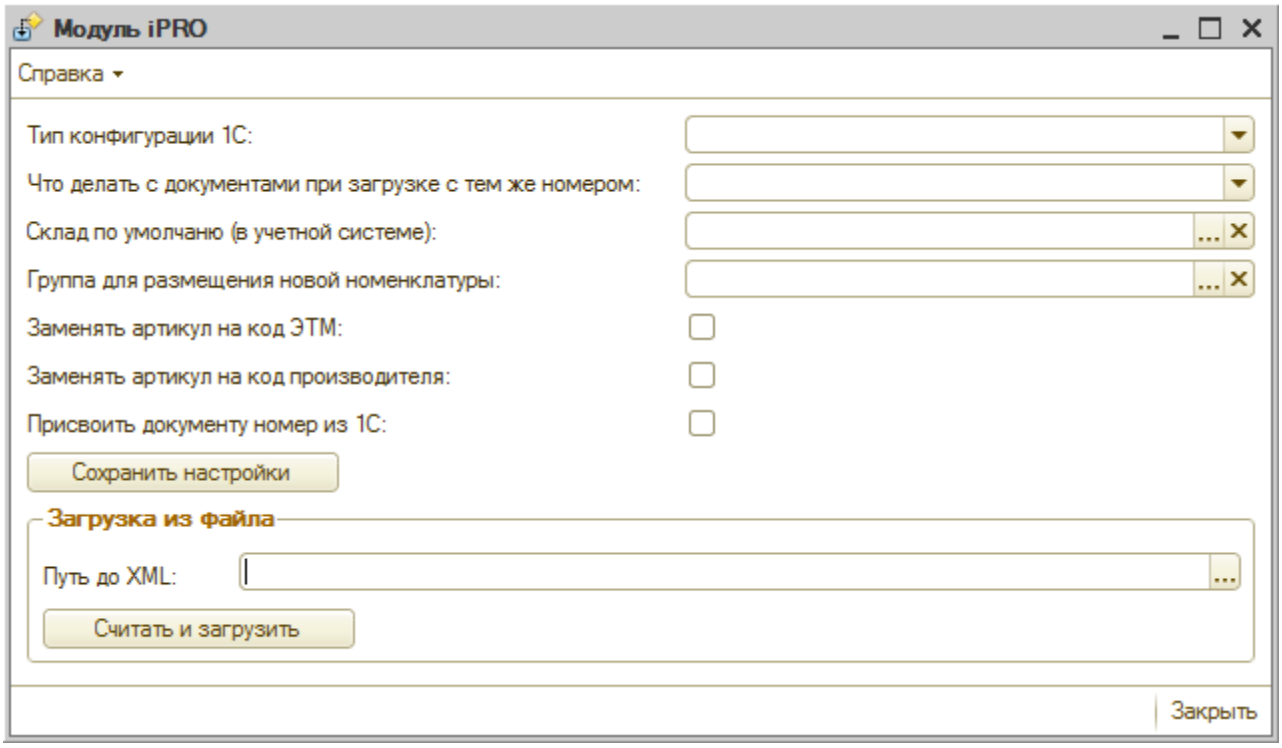
Открываем модуль в режиме 1С:Предприятие через меню «Файл» - «Открыть».





После выбора файла модуля, будет открыто основное окно работы с программой.

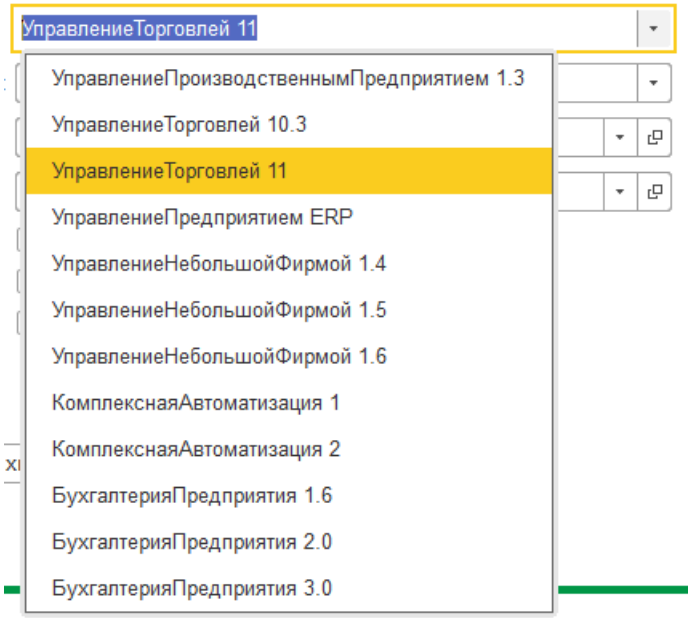




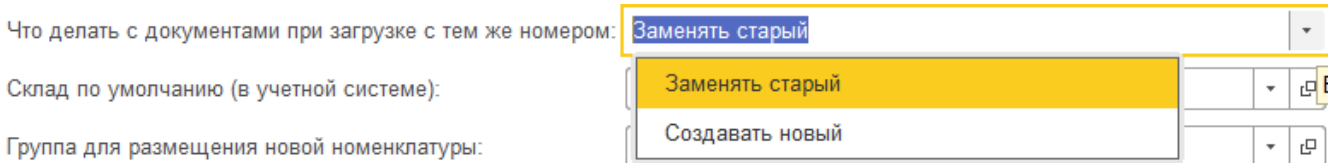
2. Заполнение настроек

Первоначально для работы модуля необходимо заполнить настройки.

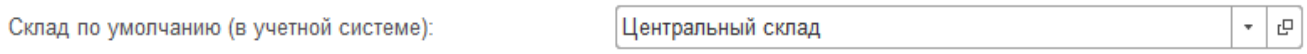
Для начала необходимо выбрать тип конфигурации 1С из предлагаемого перечня типовых конфигураций:



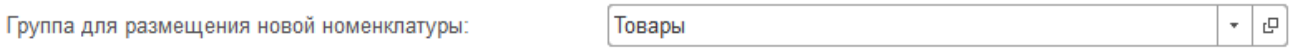
Далее указывается, что делать с документами при загрузке заказа с тем же номером, что уже есть в базе 1С.



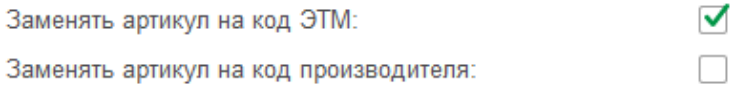
Для заполнения в загружаемых заказах склада, указывается значение по умолчанию в соответствующем поле формы.



Далее указывается группа для размещения новой номенклатуры.

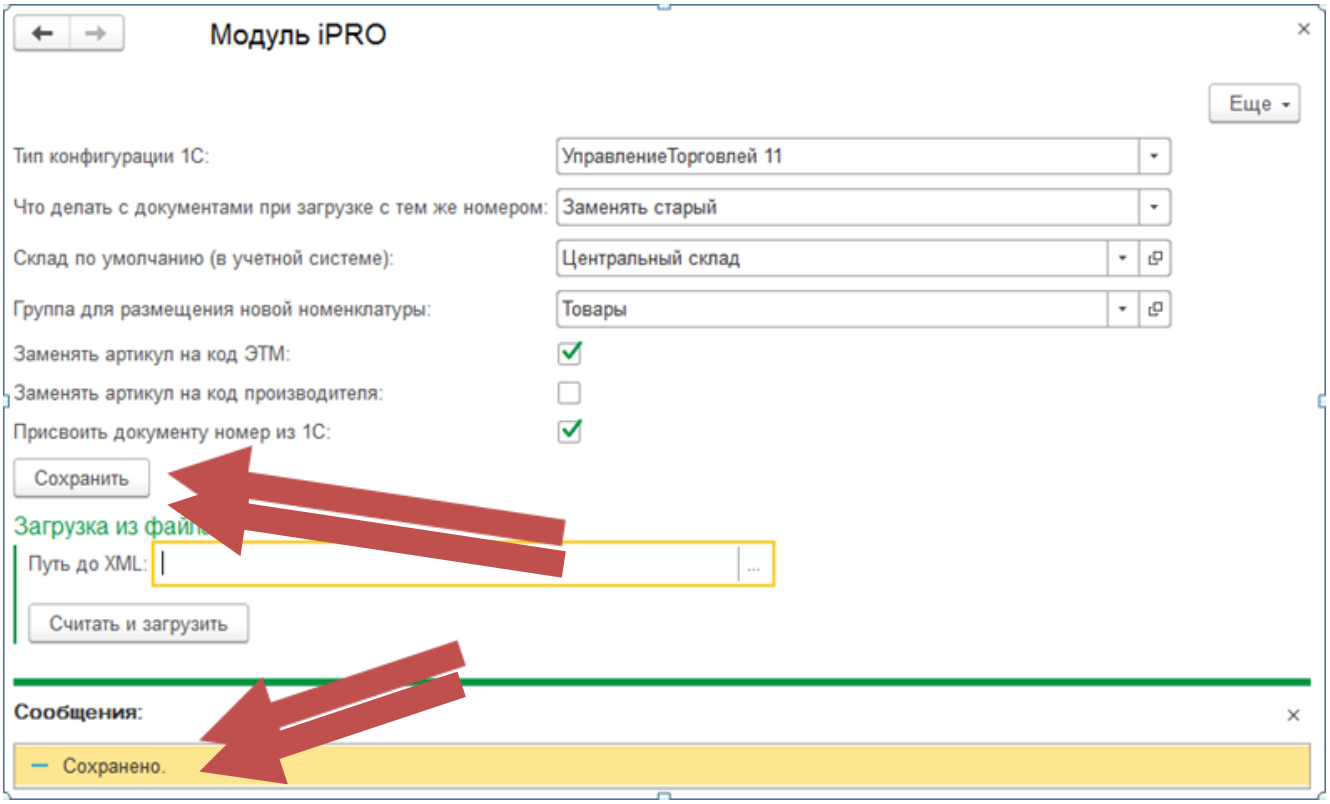


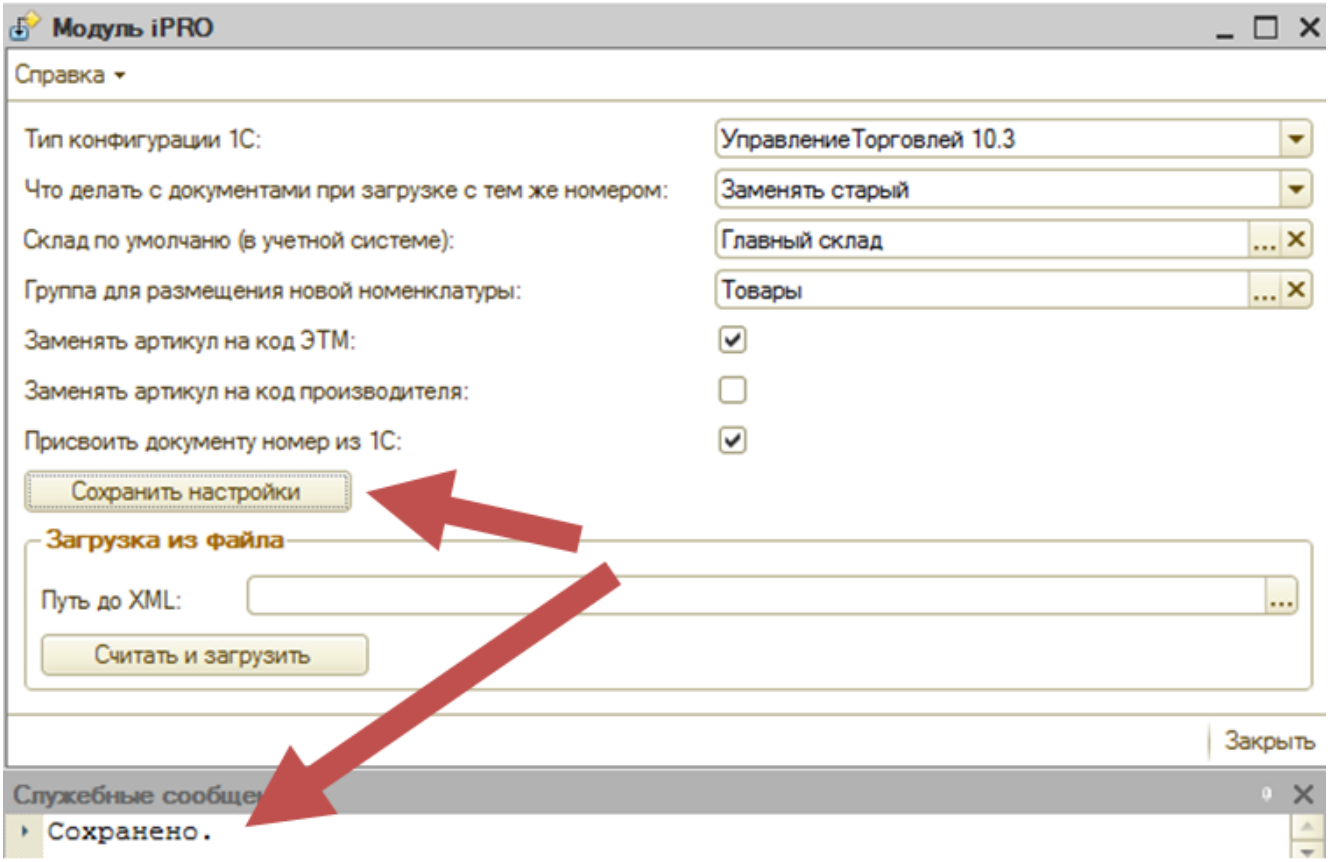
При загрузке заказов возможно автоматически менять артикул номенклатуры либо на код ЭТМ, либо на код производителя из файла. Если этого делать не нужно, данные настройки должны быть оставлены не выбранными.



Если номер загруженного заказа должен автоматически формироваться следующим номером в списке заказов, тогда указывается настройка «Присвоить документу номер из 1С». В данном случае номер заказа будет указан в дополнительном реквизите документа «Номер документа iPRO»

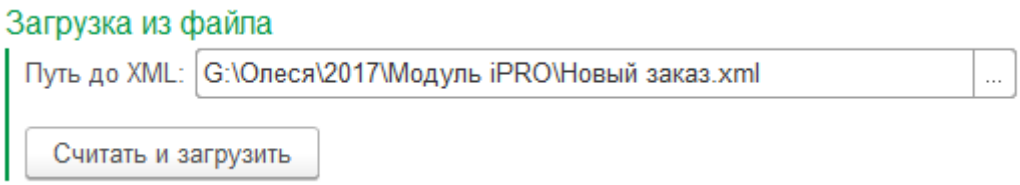
Далее необходимо нажать на кнопку «Сохранить».


Модуль iPRO
Еще
Тип конфигурации 1С:
УправлениеТорговлей 11
Что делать с документами при загрузке с тем же номером:
Заменять старый
Склад по умолчанию (в учетной системе):
Центральный склад
Группа для размещения новой номенклатуры:
Товары
Заменять артикул на код ЭТМ:
Заменять артикул на код производителя:
Присвоить документу номер из 1С:
Сохранить
Загрузка из файл
Путь до XML:
Считать и загрузить
Сообщения:
Сохранено.

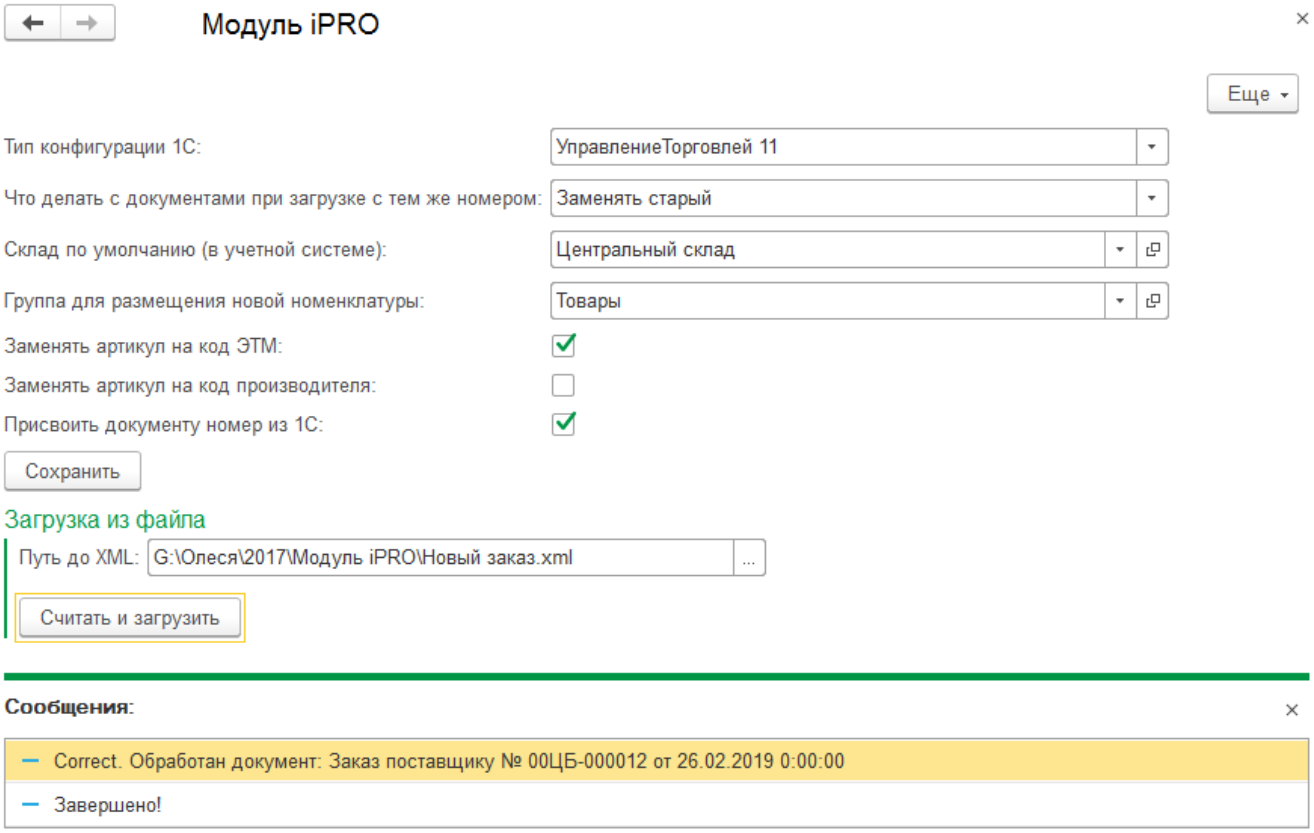

Модуль iPRO
Справка
Тип конфигурации 1С:
УправлениеТорговлей 10.3
Что делать с документами при загрузке с тем же номером:
Заменять старый
Склад по умолчанию (в учетной системе):
Главный склад
Группа для размещения новой номенклатуры:
Товары
Заменять артикул на код ЭТМ:
Заменять артикул на код производителя:
Присвоить документу номер из 1С:
Сохранить настройки
Загрузка из файла
Путь до XML:
Считать и загрузить
Закрыть
Сохранено.

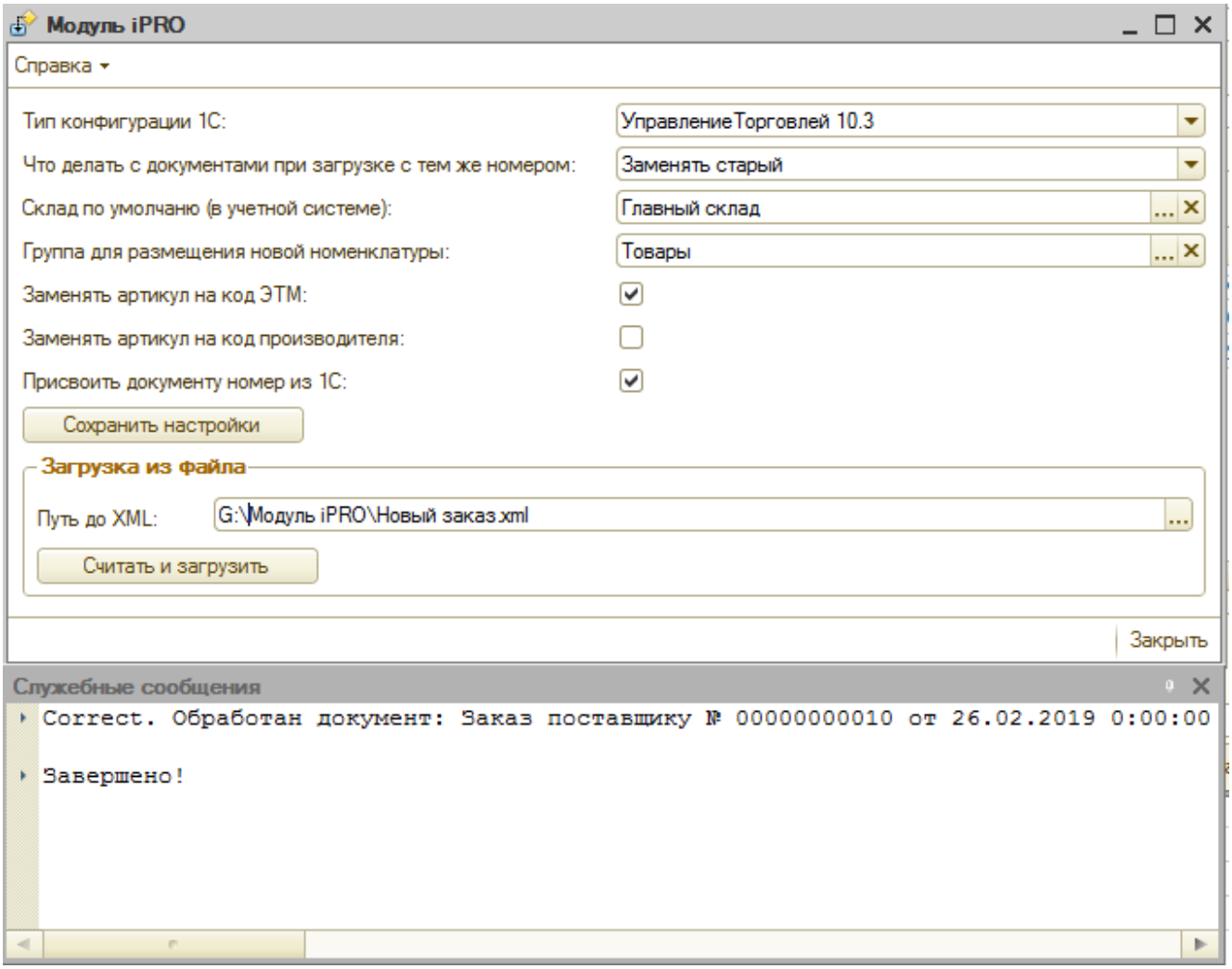
3. Загрузка заказа

Модуль работает в режиме ручной загрузки заказов из файлов в формате xml. Для загрузки нужного файла его необходимо выбрать в соответствующем поле.



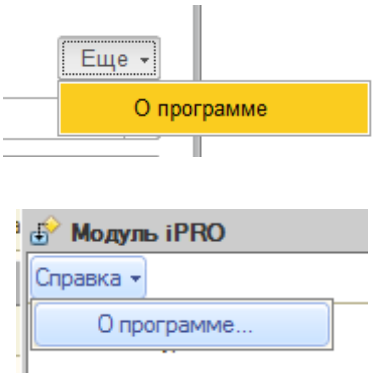
Будет выведено сообщение с номером и датой загруженного заказа. Ниже показаны примеры сообщений при работе в режиме обычной и управляемой формы.

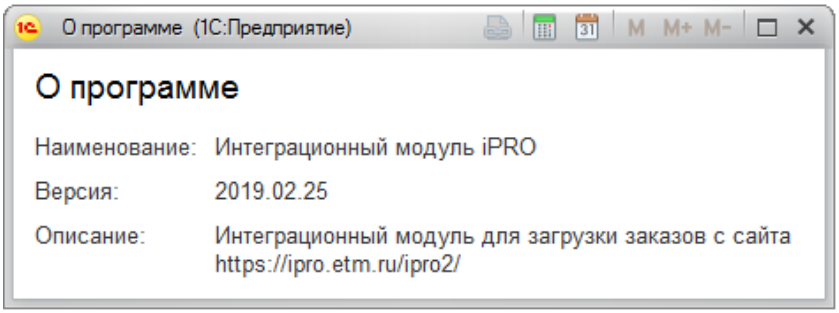


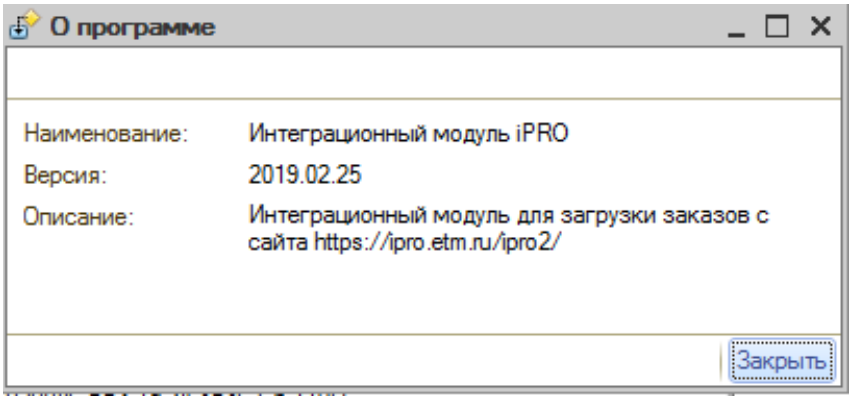


4. Справка о программе

В модуле предусмотрена информация по версии программы, для этого необходимо выбрать меню формы «Еще» - «О программе» (либо «Справка» - «О программе»).




О программе (1С:Предприятие)
О программе
Наименование: Интеграционный модуль iPRO
Версия: 2019.02.25
Описание: Интеграционный модуль для загрузки заказов с сайта https://ipro.etm.ru/ipro2/


О программе
Наименование: Интеграционный модуль iPRO
Версия: 2019.02.25
Описание: Интеграционный модуль для загрузки заказов с сайта https://ipro.etm.ru/ipro2/
Закрыть

Приложение № 1. XML-схема файла выгрузки из Web-системы iPRO.

```xml
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<OrderData>
    <Message_Type>Order</Message_Type> //Тип сообщения (документы/остатки/цены/акты сверок). Строка
    <Currency>643</Currency> //Код валюты по классификатору. 643 - рубли. Число(10,0)
    <Date>09.10.2016</Date> //Дата заказа
    <Number>XXXXXXXXX</Number> //Номер вх. документа, номер заказа. Строка
    <Contract>XXXXXXXXX</Contract> //Наименование договора поставки. Строка
    <Vendor_INN>7804526759</Vendor_INN> //ИНН поставщика. Строка
    <Client_INN>7424032866</Client_INN> //ИНН покупателя. Строка
    <Client_KPP>742401001</Client_KPP> //КПП покупателя. Строка
    <Contract_conditions> //Условия по оплате
        <Line>
            <Payment_type>Prepayment</Payment_type> //Предоплата
            <Percentage_of_the_payment>70</Percentage_of_the_payment> //Процент предоплаты. Число(3,0)
            <Payment_Date>07.10.2016</Payment_Date> //Плановая дата платежа
        </Line>
        <Line>
            <Payment_type>Postpayment</Payment_type> //Постоплата
            <Percentage_of_the_payment>30</Percentage_of_the_payment> //Процент постоплаты. Число(3,0)
            <Payment_Date>29.11.2016</Payment_Date> //Плановая дата платежа
        </Line>
    </Contract_conditions>
    <Products> //Товары
        <Line>
            <IsService>False</IsService> //Услуга да/нет. Булево
            <ETM_Code>ETM1</ETM_Code> //Код товара в системе ЭТМ (x - цифра). Строка
            <Product>XXXXXX</Product> //Наименование номенклатуры. Строка
            <Serial_Number>xxxxx1</Serial_Number> //Номер партии/сер.номер. Строка
            <Expiration_Date>1577874600</Expiration_Date> //Срок годности. Дата
            <Cargo_Customs_Declaration_Number>10002010/171115/0064847/1</Cargo_Customs_Declaration_Number> //Номер ГТД. Строка
            <Quantity>100</Quantity> //Количество. Число(15,3)
            <Amount>3606.08</Amount> //Сумма. Число (15,2)
            <VAT_Amount>550.08</VAT_Amount> //Сумма НДС. Число (15,2)
            <ETM_data> //Доп. характеристики товара
                <ETM_data_000>XXXXXXXX</ETM_data000>  // Характеристика 000. Строка
                <ETM_data_001>XXXXXXXX</ETM_data000>  // Характеристика 001. Строка
                <ETM_data_002>XXXXXXXX</ETM_data000>  // Характеристика 002. Строка
                <ETM_data_003>XXXXXXXX</ETM_data000>  // Характеристика 003. Строка
                    .......
                <ETM_data_XXX>XXXXXXXX</ETM_dataXXX>  // Характеристика XXX. Строка
            </ETM_data>
        </Line>
        ...
    </Products>
</OrderData>
```

Приложение № 2. XML-схема файла выгрузки из Web-системы iPRO.

```xml
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<MultiDoc DocQuantity="2">
<OrderData> // заказ 1
<Message_Type>Order</Message_Type> // Тип сообщения (документы/остатки/цены/акты сверок). Строка
<Currency>643</Currency> //Код Валюты по классификатору. 643 - рубли. Число(10,0)
<Date>08.05.2018</Date> // Дата заказа
<Number>333</Number> //Номер вх. документа, номер заказа. Строка
<Contract>202/461-2016</Contract> // Наименование договора поставки. Строка
<Vendor_INN>7804526759</Vendor_INN> // ИНН поставщика. Строка
<Client_INN>5257141108</Client_INN> // ИНН покупателя. Строка
<Client_KPP>525701001</Client_KPP> // КПП покупателя. Строка
<Products>
<Line>
    <IsService>false</IsService> //Услуга да/нет. Булево
    <ETM_Code>ETM8303827</ETM_Code> //Код товара в системе ЭТМ (х-цифра). Строка
    <Product>XXXXXXX</Product> // Наименование номенклатуры. Строка
    <Serial_Number>XXXXXXX1</Serial_Number> // Номер партии / серийный номер. Строка
    <Expiration_Date>1577874600</Expiration_Date> // Срок годности. Дата
    <Cargo_Customs_Declaration_Number>10013050/090118/0000010/19</Cargo_Customs_Declaration_Number> // Номер ГТД. Строка
    <Quantity>100</Quantity> // Количество. Число (15,3)
    <Amount>1522.2</Amount> // Сумма. Число (15,2)
    <VAT_Amount>232.2</VAT_Amount> // Сумма НДС. Число (15,2)
    <ETM_data> // Доп. характеристики товара
        <ETM_data_000>796</ETM_data_000> // Характеристика 000. Строка
        ...
        <ETM_data_XXX>796</ETM_data_XXX> // Характеристика 000. Строка
    </ETM_data>
</Line>
...
</Products>
</OrderData> // заказ 2
<OrderData> // заказ 2
<Message_Type>Order</Message_Type> // Тип сообщения (документы/остатки/цены/акты сверок). Строка
<Currency>643</Currency> //Код Валюты по классификатору. 643 - рубли. Число(10,0)
<Date>08.05.2018</Date> // Дата заказа
<Number>444</Number> //Номер вх. документа, номер заказа. Строка
<Contract>202/461-2016</Contract> // Наименование договора поставки. Строка
<Vendor_INN/> // ИНН поставщика. Строка
<Client_INN>5257141108</Client_INN> // ИНН покупателя. Строка
<Client_KPP>525701001</Client_KPP> // КПП покупателя. Строка
<Products>
<Line>
    <IsService>false</IsService> //Услуга да/нет. Булево
    <ETM_Code>ETM8303827</ETM_Code> //Код товара в системе ЭТМ (х-цифра). Строка
    <Product>XXXX</Product> // Наименование номенклатуры. Строка
    <Serial_Number/> // Номер партии / серийный номер. Строка
    <Expiration_Date/> // Срок годности. Дата
    <Cargo_Customs_Declaration_Number>10013050/090118/0000010/19</Cargo_Customs_Declaration_Number> // Номер ГТД. Строка
    <Quantity>100</Quantity> // Количество. Число (15,3)
    <Amount>1522.2</Amount> // Сумма. Число (15,2)
    <VAT_Amount>232.2</VAT_Amount> // Сумма НДС. Число (15,2)
    <ETM_data> // Доп. характеристики товара
        <ETM_data_000>796</ETM_data_000> // Характеристика 000. Строка
        ...
        <ETM_data_XXX>796</ETM_data_XXX> // Характеристика 000. Строка
    </ETM_data>
</Line>
</Products>
</OrderData>
</MultiDoc>
```