

Модуль API ВМТП

- [Инструкция API ВМТП](#)
- [Изменения API ВМТП](#)
- [API ВМТП](#)

Инструкция API ВМТП

Регистрация

Важно. Для доступа к API необходимо отправить заявку на доступ.

[Заявка на доступ к API-сервисам порта.doc](#)

Установка

Загрузите файл обработки в "Дополнительные обработки" 1С:

[image.png](#) and or type unknown

Обработка содержит 3 команды:

- Автоматическая загрузка - загружает данные исходя из настроек. Предназначена для автоматического запуска по расписанию (По умолчанию расписание отключено);
- Открыть настройки - открывает настройки модуля. Предназначена для запуска администратором и уполномоченных им лиц;
- Рабочий стол ВМТП по API - Инструмент для ручной загрузки информации пользователем.

Настройка

Сначала укажите логин и пароль, полученные от ВМТП. Возможна загрузка по нескольким компаниям в одну базу:

[image.png](#) and or type unknown

Типовые параметры

Типоразмер	ЗначениеПараметра = Типоразмер(cargo.container.type);
------------	--

Коммерческое разрешение	Если cargo.Свойство("release") И cargo.release.Свойство("commercial") И cargo.release.commercial.state=Истина Тогда ЗначениеПараметра = РаспознатьДату(cargo.release.commercial.date) КонецЕсли
Вес брутто	ЗначениеПараметра = Число(cargo.weight) + Число(cargo.container.weight)
Вес нетто	ЗначениеПараметра = Число(cargo.weight)
Выгружен в порту	ЕСЛИ cargo.arrival.Свойство("date") ТОГДА ЗначениеПараметра = РаспознатьДату(cargo.arrival.date) КОНЕЦЕСЛИ
Внутрипортовые операции	Если cargo.Свойство("customsData") Тогда ЗначениеПараметра = ""; Для каждого ТамПроц Из cargo.customsData.surveys цикл ЗначениеПараметра = ЗначениеПараметра + ?(ЗначениеПараметра="",",",",") + ?(ТамПроц.type="Физический","Досмотр",ТамПроц.type); КонецЦикла; КонецЕсли
Отгружен по ЖД	ЕСЛИ cargo.status = "Убыл" и cargo.departure.direction = "RW" ТОГДА ЗначениеПараметра = РаспознатьДату(cargo.departure.date) КОНЕЦЕСЛИ
Автовывоз с терминала	ЕСЛИ cargo.status = "Убыл" и cargo.departure.direction = "AUTO" ТОГДА ЗначениеПараметра = РаспознатьДату(cargo.departure.date) КОНЕЦЕСЛИ
Груз	ЗначениеПараметра = cargo.description
Тип перевозки	Если cargo.arrival.direction = "SEA" Тогда ЗначениеПараметра = Справочники.CW_ТипыПеревозок.НайтиПоНаименованию("Импорт"); Иначе ЗначениеПараметра = Справочники.CW_ТипыПеревозок.НайтиПоНаименованию("Экспорт"); КонецЕсли

Принят на погрузку	<p>ЕСЛИ cargo.Свойство("departure") И cargo.departure.Свойство("direction") И cargo.departure.direction = "RW" ТОГДА ЗначениеПараметра = РаспознатьДату(cargo.departure.RWAcceptanceDate) КОНЕЦЕСЛИ</p>
Коносамент	<p>ЗначениеПараметра = ""; ТипВхДокумента = ?(cargo.arrival.direction = "SEA", "Коносамент (входящий)", "ЖД накладная"); Для каждого Документ Из cargo.arrival.documents цикл Если Документ.type = ТипВхДокумента тогда ЗначениеПараметра = ЗначениеПараметра + ?(ЗначениеПараметра="", "", ",") + Документ.number; КонецЕсли КонецЦикла</p>
Линия	<p>Если cargo.arrival.direction = "SEA" И cargo.Свойство("arrival") И cargo.arrival.Свойство("transport") Тогда ЗначениеПараметра = cargo.arrival.transport.voyage.line.name; ИНАЧЕЕсли cargo.arrival.direction = "RW" И cargo.Свойство("departure") Тогда ЗначениеПараметра = Линия(cargo.departure.transport.voyage.line.name); КонецЕсли</p>
Номера ДТ	<p>ЗначениеПараметра = ""; Если cargo.customsData.Свойство("declarations") Тогда Для каждого Д Из cargo.customsData.declarations цикл ЗначениеПараметра = ЗначениеПараметра + ?(ЗначениеПараметра="", "", ",") + Д.number; КонецЦикла КонецЕсли</p>
Номер пломбы	<p>ЗначениеПараметра = ""; Для каждого Пломба Из cargo.seals цикл ЗначениеПараметра = ЗначениеПараметра + ?(ЗначениеПараметра="", "", ",") + СтрЗаменить(Пломба.number, "ИМП ", ""); КонецЦикла; ЗначениеПараметра = СтрЗаменить(ЗначениеПараметра, "Прочее ", "");</p>
Номер рейса	<p>Если cargo.arrival.direction = "SEA" И cargo.Свойство("arrival") Тогда ЗначениеПараметра = cargo.arrival.transport.voyage; ИНАЧЕЕсли cargo.arrival.direction = "RW" И cargo.Свойство("departure") Тогда ЗначениеПараметра = cargo.departure.transport.voyage; КонецЕсли</p>

Охрана	<p>ЕСЛИ cargo.departure.Свойство("direction") ТОГДА ЕСЛИ cargo.departure.direction = "RW" ТОГДА ЗначениеПараметра = cargo.departure.guard КОНЕЦЕСЛИ КОНЕЦЕСЛИ</p>
Повреждение	<p>ЗначениеПараметра = ""; Если cargo.Свойство("damage") Тогда М=Новый Массив; Для каждого Повреждение Из cargo.damage цикл М.Добавить(Повреждение.place + " - " +Повреждение.name); КонецЦикла; СортировкаВыбором(М); Для каждого П Из М цикл ЗначениеПараметра = ЗначениеПараметра + ?(ЗначениеПараметра="", "", ", ") + П; КонецЦикла; КонецЕсли</p>
Релиз получен	<p>Если cargo.Свойство("release") И cargo.release.Свойство("agent") И cargo.release.agent=Истина Тогда ЗначениеПараметра = Истина; КонецЕсли</p>
Станция назначения	<p>ЕСЛИ cargo.status = "Убыл" И cargo.departure.direction = "RW" ТОГДА ЗначениеПараметра = ЖДСтанция(cargo.departure.document.station.name, cargo.departure.document.station.code, Истина); КОНЕЦЕСЛИ;</p>
Станция отправления	<p>ЗначениеПараметра = ЖДСтанция("ПОРТ ВЛАДИВОСТОК");</p>
Судно	<p>ЕСЛИ cargo.type = "Контейнер" и cargo.status = "Убыл" и cargo.arrival.direction = "SEA" и cargo.departure.direction = "RW" ТОГДА ЗначениеПараметра = РаспознатьДату(cargo.departure.date) КОНЕЦЕСЛИ ЗначениеПараметра = Справочники.CW_ТипыПеревозок.НайтиПоНаименовани ю(Наименование)</p>

Таможенный режим	<p>Если cargo.customsData.Свойство("declarations") Тогда Для каждого Д Из cargo.customsData.declarations цикл Если Д.type = "ДТ" ТОГДА ЗначениеПараметра = "ГТД"; ИНАЧЕЕсли Д.type = "Транзитная декларация" ТОГДА ЗначениеПараметра = "ВТТ"; КонецЕсли; КонецЦикла КонецЕсли</p>
Терминал	<p>ЗначениеПараметра = Справочники.CW_Терминалы.НайтиПоНаименованию("ВМТП")</p>

Для получения консультации обращайтесь на help@accounter.org

Изменения API ВМТП

API ВМТП v1.6

Обновлён отбор запроса к ВМТП:

Поля выбираются из списка:

 image.png or type unknown

Если у типа поля предполагается конечное количество вариантов - они будут использованы как список правых значений:

 image.png or type unknown

Произвольное условие отбора

Введена галочка, позволяющая написать условия к примеру "ИЛИ":

 image.png or type unknown


Переработаны рассылки

Теперь их 2 и одна содержит информацию о данных загруженных в базу, а другая наличие ошибок


 image.png or type unknown

Оптимизированы функции обращающиеся к справочникам

Теперь они будут использовать буфер для того чтобы не лезть в базу n-ое количество раз


nd or type unknown

Починил поле кода загрузки (были проблемы с переключением на вкладки)

nd or type unknown

Введены шаблоны

(пока в таком виде - наверное потом как-то по-другому оформлю). Это просто предопределенные настройки заполнения предполагаемых параметров. Там же используется новая функция `ПолучитьЗначениеИзМассива`.

nd or type unknown

API ВМТП

Считывает оперативную информацию о ваших перевозках через ВМТП в "Бухгалтерию Экспедитора" в ручном и автоматическом режимах. С помощью данного модуля, в вашей 1С будет обновляться информация о находящихся в порту, убывших и ожидающихся к прибытию перевозках, без участия человека. Среди всех данных, предоставляемых ВМТП, наиболее популярными являются:

- Типоразмер (20DC, 40HC)
- Дата прибытия
- Дата принятия на погрузку
- Дата получения коммерческого разрешения
- Дата убытия
- Судно (NIIGATA TRADER)
- Рейс (2302E)
- Линия (SINOKOR)
- Номер коносамента (SNKO0000000000000)
- Наименование груза (ВИДЕООБОРУДОВАНИЕ, ПРИНАДЛЕЖНОСТИ)
- Вес брутто груза (вес нетто груза + вес упаковки). Без веса контейнера
- Вес контейнера
- Количество мест
- Номера ДТ (через запятую)
- Таможенный режим (ДТ/ВТТ)
- Номер пломбы
- Охрана (да/нет)
- Повреждения контейнера (КТК - деформация ребер, КТК - загрязнение снаружи)
- Релиз получен (Да/Нет)
- Станция назначения

Механизм настройки модуля позволяет произвести адаптацию под ваши условия без дополнительных затрат на работу программиста, в большинстве случаев. Стоимость модуля без внедрения **36 000р.** Стоимость внедрения взимается по факту, в соответствии с потраченным временем.

Для получения консультации обращайтесь на help@accounter.org