

# 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	<p>Если cargo.arrival.direction = "SEA" Тогда  ЗначениеПараметра =  Справочники.CW_ТипыПеревозок.НайтиПоНаименованию("Импорт");  Иначе  ЗначениеПараметра =  Справочники.CW_ТипыПеревозок.НайтиПоНаименованию("Экспорт");  КонецЕсли</p>
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	ЗначениеПараметра = ""; Для каждого Пломба Из cargo.seals цикл ЗначениеПараметра = ЗначениеПараметра + ?(ЗначениеПараметра="", "", ",") + СтрЗаменить(Пломба.number, "ИМП ", ""); КонецЦикла; ЗначениеПараметра = СтрЗаменить(ЗначениеПараметра, "Прочее ", "");
Номер рейса	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
Охрана	ЕСЛИ cargo.departure.Свойство("direction") ТОГДА ЕСЛИ cargo.departure.direction = "RW" ТОГДА ЗначениеПараметра = cargo.departure.guard КОНЕЦЕСЛИ КОНЕЦЕСЛИ
Повреждение	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
Релиз получен	Если cargo.Свойство("release") И cargo.release.Свойство("agent") И cargo.release.agent=Истина Тогда ЗначениеПараметра = Истина; КонецЕсли
Станция назначения	ЕСЛИ cargo.status = "Убыл" И cargo.departure.direction = "RW" ТОГДА ЗначениеПараметра = ЖДСтанция(cargo.departure.document.station.name, cargo.departure.document.station.code, Истина); КОНЕЦЕСЛИ;
Станция отправления	ЗначениеПараметра = ЖДСтанция("ПОРТ ВЛАДИВОСТОК");

Судно	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)
Таможенный режим	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
Терминал	ЗначениеПараметра = Справочники.CW_Терминалы.НайтиПоНаименованию("ВМТП")

Для получения консультации обращайтесь на [help@accounter.org](mailto:help@accounter.org)