

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Тип перевозки      | <p>Если cargo.arrival.direction = "SEA" Тогда<br/> ЗначениеПараметра =<br/> Справочники.CW_ТипыПеревозок.НайтиПоНаименованию("Импорт");<br/> Иначе<br/> ЗначениеПараметра =<br/> Справочники.CW_ТипыПеревозок.НайтиПоНаименованию("Экспорт");<br/> КонецЕсли</p>   |
| Принят на погрузку | <p>ЕСЛИ cargo.Свойство("departure") И<br/> cargo.departure.Свойство("direction") И<br/> cargo.departure.direction = "RW" ТОГДА<br/> ЗначениеПараметра =<br/> РаспознатьДату(cargo.departure.RWAcceptanceDate)<br/> КОНЕЦЕСЛИ</p>   |
| Коносамент         | <p>ЗначениеПараметра = "";<br/> ТипВхДокумента = {(cargo.arrival.direction =<br/> "SEA", "Коносамент (входящий)", "ЖД накладная");<br/> Для каждого Документ Из cargo.arrival.documents цикл<br/> Если Документ.type = ТипВхДокумента тогда<br/> ЗначениеПараметра = ЗначениеПараметра +<br/> {(ЗначениеПараметра=""", "", ",") + Документ.number;<br/> КонецЕсли<br/> КонецЦикла</p>        |
| Линия              | <p>Если cargo.arrival.direction = "SEA" И<br/> cargo.Свойство("arrival") И<br/> cargo.arrival.Свойство("transport") Тогда<br/> ЗначениеПараметра =<br/> cargo.arrival.transport.voyage.line.name;<br/> ИНАЧЕЕсли cargo.arrival.direction = "RW" И<br/> cargo.Свойство("departure") Тогда<br/> ЗначениеПараметра =<br/> Линия(cargo.departure.transport.voyage.line.name);<br/> КонецЕсли</p> |
| Номера ДТ          | <p>ЗначениеПараметра = "";<br/> Если cargo.customsData.Свойство("declarations") Тогда<br/> Для каждого Д Из cargo.customsData.declarations цикл<br/> ЗначениеПараметра = ЗначениеПараметра +<br/> {(ЗначениеПараметра=""", "", ",") + Д.number;<br/> КонецЦикла<br/> КонецЕсли</p>   |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Номер пломбы        | ЗначениеПараметра = "";<br>Для каждого Пломба Из cargo.seals цикл<br>ЗначениеПараметра = ЗначениеПараметра +<br>?(ЗначениеПараметра="", "", ",") +<br>СтрЗаменить(Пломба.number, "ИМП ", "");<br>КонецЦикла;<br>ЗначениеПараметра =<br>СтрЗаменить(ЗначениеПараметра, "Прочее ", "");   |
| Номер рейса         | Если cargo.arrival.direction = "SEA" И<br>cargo.Свойство("arrival") Тогда<br>ЗначениеПараметра = cargo.arrival.transport.voyage;<br>ИНАЧЕЕсли cargo.arrival.direction = "RW" И<br>cargo.Свойство("departure") Тогда<br>ЗначениеПараметра = cargo.departure.transport.voyage;<br>КонецЕсли   |
| Охрана              | ЕСЛИ cargo.departure.Свойство("direction") ТОГДА<br>ЕСЛИ cargo.departure.direction = "RW" ТОГДА<br>ЗначениеПараметра = cargo.departure.guard<br>КОНЕЦЕСЛИ<br>КОНЕЦЕСЛИ  |
| Повреждение         | ЗначениеПараметра = "";<br>Если cargo.Свойство("damage") Тогда<br>М=Новый Массив;<br>Для каждого Повреждение Из cargo.damage цикл<br>М.Добавить(Повреждение.place + " - "<br>+Повреждение.name);<br>КонецЦикла;<br>СортировкаВыбором(М);<br>Для каждого П Из М цикл<br>ЗначениеПараметра = ЗначениеПараметра +<br>?(ЗначениеПараметра="", "", ",") + П;<br>КонецЦикла;<br>КонецЕсли |
| Релиз получен       | Если cargo.Свойство("release") И<br>cargo.release.Свойство("agent") И<br>cargo.release.agent=Истина Тогда<br>ЗначениеПараметра = Истина;<br>КонецЕсли   |
| Станция назначения  | ЕСЛИ cargo.status = "Убыл" И cargo.departure.direction<br>= "RW" ТОГДА<br>ЗначениеПараметра =<br>ЖДСтанция(cargo.departure.document.station.name,<br>cargo.departure.document.station.code, Истина);<br>КОНЕЦЕСЛИ;  |
| Станция отправления | ЗначениеПараметра = ЖДСтанция("ПОРТ<br>ВЛАДИВОСТОК");   |

|                  |   |
|------------------|---|
| Судно            | ЕСЛИ cargo.type = "Контейнер" и<br>cargo.status = "Убыл" и<br>cargo.arrival.direction = "SEA" и<br>cargo.departure.direction = "RW"<br>ТОГДА<br>ЗначениеПараметра =<br>РаспознатьДату(cargo.departure.date)<br>КОНЕЦЕСЛИ<br>ЗначениеПараметра =<br>Справочники.CW_ТипыПеревозок.НайтиПоНаименовани<br>ю(Наименование) |
| Таможенный режим | Если cargo.customsData.Свойство("declarations") Тогда<br>Для каждого Д Из cargo.customsData.declarations цикл<br>Если Д.type = "ДТ" ТОГДА<br>ЗначениеПараметра = "ГТД";<br>ИНАЧЕЕсли Д.type = "Транзитная декларация" ТОГДА<br>ЗначениеПараметра = "ВТТ";<br>КонецЕсли;<br>КонецЦикла<br>КонецЕсли                    |
| Терминал         | ЗначениеПараметра =<br>Справочники.CW_Терминалы.НайтиПоНаименованию("ВМТП")   |

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