

Для работы с веб-порталом ИМРП можно использовать GET-запросы к http-сервисам. Для авторизации используются логин и пароль к веб-порталу ИМРП.

Простой запрос выглядит так:

<https://www.alefport.com/CTIMRP/hs/CT/Call?Module=Web.ExtCall&Func=SearchContainer&Container=5019>

Здесь:

SearchContainer – имя функции

Container – имя параметра

5019 – значение параметра

Сервер возвращает ответ в виде строки в формате, который зависит от вызываемой функции. Для уменьшения объема передаваемых данных используются несколько форматов:

Строка с разделителем:

```
<VALUE>MEDU3565019,MRKU9935019</VALUE>
```

Структура:

```
<BODY>
```

```
  <SET>
```

```
    <KEY>Всего</KEY>
```

```
    <VALUE>548</VALUE>
```

```
  </SET>
```

```
  <SET>
```

```
    <KEY>Выгружено</KEY>
```

```
    <VALUE>548</VALUE>
```

```
  </SET>
```

```
</BODY>
```

Таблица:

```
<BODY>
```

```
  <LINE>
```

```
    <Дата>2016-06-10T17:24:30</Дата>
```

```
    <Номер>1330</Номер>
```

```
    <Букинг>ОЕА0126580</Букинг>
```

```
    <Количество>16</Количество>
```

```
    <Комментарий>выдавать кон-ры г/п не менее 28тн</Комментарий>
```

```
  </LINE>
```

```
</BODY>
```

Ошибка:

<ERROR>Undefined Func <ИмяФункции></ERROR>

Функции API

ВзвешиваниеКонтейнера_Список

Назначение: Возвращает список доступных документов «Взвешивание контейнера»

Формат ответа: *Таблица*

ВзвешиваниеКонтейнера_Список_Контейнеры

Назначение: Возвращает список контейнеров для Взвешивания

Параметры:

название	назначение	примечания
MasterRef	id документа	GUID

Формат ответа: *Таблица*

ДосмотрКонтейнера_Список

Назначение: Возвращает список доступных документов «Досмотр контейнера»

Формат ответа: *Таблица*

ДосмотрКонтейнера_Список_Контейнеры

Назначение: Возвращает список контейнеров для Досмотра

Параметры:

название	назначение	примечания
MasterRef	id документа	GUID

Формат ответа: *Таблица*

ДосмотрКонтейнера_Список_Грузы

Назначение: Возвращает список грузов для Досмотра

Параметры:

название	назначение	примечания
MasterRef	id документа	GUID

Формат ответа: *Таблица*

Залежалые_Список

Назначение: Возвращает отчет по залежалым контейнерам

Формат ответа: *Таблица*

ЗаданиеНаВыдачуПорожних_Остатки

Назначение: Возвращает сводный отчет по наличию порожних контейнеров в порту

Формат ответа: *Таблица*

ЗаданиеНаВыдачуПорожних_Список

Назначение: Возвращает список доступных документов «Задание на выдачу порожних»

Формат ответа: *Таблица*

ЗаявкаНаЭкспортОтЭкспедитора_Список

Назначение: Возвращает список доступных документов «Заявка на экспорт от экспедитора»

Формат ответа: *Таблица*

ЗаявкаНаЭкспортОтЭкспедитора_Список_Контейнеры

Назначение: Возвращает список контейнеров для заявки на экспорт

Параметры:

название	назначение	примечания
MasterRef	id наряда	GUID

Формат ответа: *Таблица*

ИнформацияПоДокументамКонтейнера

Назначение: Возвращает таблицу последних операций по контейнеру

Параметры:

название	назначение	примечания
Container	Номер контейнера	Последние 4 или более цифр

Формат ответа: *Таблица*

НайтиКонтейнер

Назначение: Возвращает список контейнеров по части номера

Параметры:

название	назначение	примечания
Container	Номер контейнера	Последние 4 или более цифр

Формат ответа: Строка с разделителем

НайтиКонтрагента

Назначение: Возвращает список контрагентов по части наименования или по коду ЕДРПОУ

Параметры:

название	назначение	примечания
Client	наименование	Часть наименования или код ЕДРПОУ
ЭтоЭкспедитор	Только экспедиторы	«1» - включить фильтр
ЭтоЛиния	Только линии	«1» - включить фильтр

Формат ответа: Строка с разделителем

Наряды_Список

Назначение: Возвращает список доступных документов «Наряд на отгрузку импорта»

Формат ответа: Таблица

Наряды_Список_Контейнеры

Назначение: Возвращает список контейнеров для наряда

Параметры:

название	назначение	примечания
MasterRef	id наряда	GUID

Формат ответа: Таблица

ОтгрузкаИмпорта_Список

Назначение: Возвращает список доступных документов «Отгрузка импорта»

Формат ответа: Таблица

ПлатежныйКалендарь_Список

Назначение: Возвращает список счетов к оплате

Формат ответа: *Таблица*

ПоручениеЭкспорт_Список

Назначение: Возвращает список доступных документов «Поручение (экспорт)»

Формат ответа: *Таблица*

ПоручениеЭкспорт_Список_Контейнеры

Назначение: Возвращает список контейнеров для поручения

Параметры:

название	назначение	примечания
MasterRef	id документа	GUID

Формат ответа: *Таблица*

ПриходКонтейнера_Список

Назначение: Возвращает список доступных документов «Приход контейнера (экспорт)»

Формат ответа: *Таблица*

ПриходКонтейнера_Список_Контейнеры

Назначение: Возвращает список контейнеров для прихода контейнера

Параметры:

название	назначение	примечания
MasterRef	id документа	GUID

Формат ответа: *Таблица*

РаспоряжениеЛинии_Список

Назначение: Возвращает список доступных документов «Распоряжение линии»

Формат ответа: *Таблица*

РаспоряжениеЛинии_Контейнеры

Назначение: Возвращает список контейнеров для распоряжения

Параметры:

название	назначение	примечания
MasterRef	id распоряжения	GUID

Формат ответа: *Таблица*

РасчетыСПортом

Назначение: Возвращает отчет по состоянию взаиморасчетов

Формат ответа: *Таблица*

Судозаходы_Текущие

Назначение: Возвращает список судозаходов

Формат ответа: *Таблица*