**Интеграционный гид Modern Logistic: API размещения заказов**

**Содержание**

1. **Введение**  
   1.1. Описание API размещения заказов  
   1.2. Основные возможности и функции API
2. **Аутентификация**  
   2.1. Описание аутентификации  
   2.2. Получение токена и customerId  
   2.3. Пример аутентификации
3. **Основные эндпоинты API**  
   3.1. **Создание нового заказа**  
   3.1.1. Описание запроса  
   3.1.2. Схема тела запроса  
   3.1.3. Пример ответа  
   3.2. **Получение информации о заказе**  
   3.2.1. Описание запроса  
   3.2.2. Схема тела запроса  
   3.2.3. Пример ответа  
   3.3. **Получение маркировки на паллеты**  
   3.3.1. Описание запроса  
   3.3.2. Схема тела запроса  
   3.3.3. Пример ответа  
   3.4. **Получение маркировки на документы**  
   3.4.1. Описание запроса  
   3.4.2. Схема тела запроса  
   3.4.3. Пример ответа
4. **Контакты для получения технической поддержки**

**1. Введение**

API размещения заказов позволяет интегрировать систему заказов в ваше приложение. С помощью этого API можно создавать заказы, просматривать информацию о существующих заказах, а также получать маркировки для паллет и сопроводительные документы.

**2. Аутентификация**

Для доступа к API необходимо использовать токен аутентификации. Токен можно получить, отправив запрос в техническую поддержку компании Modern Logistic. Вместе с токеном предоставляется также **customerId**, который необходим для размещения заказов. Для обновления токена также нужно отправить запрос в техническую поддержку Modern Logistic.

**Пример аутентификации:**

https://api.modernlogistic.ru/api/orders/v1/add?token={your\_api\_token}

**3. Основные эндпоинты API**

**3.1. Создание нового заказа**

Чтобы создать новый заказ, отправьте POST-запрос на эндпоинт /add. В теле запроса укажите данные заказа. Для размещения заказа необходим customerId выдаётся при получении токена.

**URL:** /api/orders/v1/add

**Метод:** POST

**Схема тела запроса:**

{

"$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#",

"title": "Добавление заказа",

"type": "object",

"properties": {

"customerId": {

"type": "string",

"description": "ID компании (привязан к токену)"

},

"clientOrderNumber": {

"type": "string",

"description": "Номер заказа клиента"

},

"billOfLadingNumber": {

"type": "string",

"description": "Номер транспортной накладной"

},

"pickupDate": {

"type": "string",

"format": "date",

"description": "Дата забора груза в формате ГГГГ-ММ-ДД"

},

"pickupTime": {

"type": "string",

"format": "time",

"description": "Время забора груза в формате ЧЧ:ММ:СС"

},

"deliveryDate": {

"type": "string",

"format": "date",

"description": "Дата доставки груза в формате ГГГГ-ММ-ДД"

},

"deliveryTime": {

"type": "string",

"format": "time",

"description": "Время доставки груза в формате ЧЧ:ММ:СС"

},

"cargoPrice": {

"type": "string",

"description": "Стоимость груза"

},

"cargoType": {

"type": "string",

"description": "Описание типа или характера груза"

},

"sender": {

"type": "object",

"properties": {

"name": {

"type": "string",

"description": "Имя или название компании отправителя"

},

"address": {

"type": "string",

"description": "Адрес отправителя"

},

"contactPerson": {

"type": "string",

"description": "Имя контактного лица отправителя"

},

"phone": {

"type": "string",

"description": "Телефонный номер контактного лица отправителя"

}

},

"required": ["name", "address", "contactPerson", "phone"]

},

"recipient": {

"type": "object",

"properties": {

"name": {

"type": "string",

"description": "Имя или название компании получателя"

},

"address": {

"type": "string",

"description": "Адрес получателя"

},

"contactPerson": {

"type": "string",

"description": "Имя контактного лица получателя"

},

"phone": {

"type": "string",

"description": "Телефонный номер контактного лица получателя"

}

},

"required": ["name", "address", "contactPerson", "phone"]

},

"cargoParameters": {

"type": "object",

"properties": {

"weight": {

"type": "number",

"description": "Вес груза в килограммах"

},

"volume": {

"type": "number",

"description": "Объем груза в кубических метрах"

},

"numberOfPlaces": {

"type": "integer",

"description": "Количество мест груза"

},

"temperatureMode": {

"type": "string",

"enum": ["tent", "thermo"],

"description": "Температурный режим перевозки: тент или термо"

}

},

"required": ["weight", "volume", "numberOfPlaces", "temperatureMode"]

},

"additionalShippingInformation": {

"type": "string",

"description": "Любая дополнительная информация, связанная с отправкой"

}

},

"required": [

"customerId",

"clientOrderNumber",

"billOfLadingNumber",

"pickupDate",

"pickupTime",

"deliveryDate",

"deliveryTime",

"cargoPrice",

"cargoType",

"sender",

"recipient",

"cargoParameters"

]

}

**Ответ**

{

"code": "success",

"message": "Заказ успешно обработан",

"data": {

"status": "200",

"orderId": "14F6250F-C5E7-4D1E-A10C-EECE4244B61D"

}

}

В последующем orderId используется для получения информации о заказе и печати маркировок.

**3.2. Получение информации о заказе**

Для получения информации о конкретном заказе используйте GET-запрос с ID заказа.

**URL:** /api/orders/v1/get

**Метод:** GET

**Схема тела запроса:**

{

"$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#",

"title": "Запрос информации о заказе",

"type": "object",

"properties": {

"orderId": {

"type": "string",

"description": "Номер заказа в системе (выдаётся при размещении заказа)"

}

},

"required": ["orderId"]

}

**Ответ**

{

"code": "success",

"message": "Заказ принят(Находится в обработке)",

"data": {

"status": "200",

"orderId": "14F6250F-C5E7-4D1E-A10C-EECE4244B61D"

}

}

{

"code": "success",

"data": {

"status": "200",

"orderId": "14F6250F-C5E7-4D1E-A10C-EECE4244B61D",

"orderData": [

{

"transportationNumber": "123456789",

"transportationStatus": "Курьер на доставку назначен",

"clientOrderNumber": "ORDER-12345",

"waybillNumber": "BOL-67890",

"pickupDate": "2025-02-25",

"pickupTime": "08:00:00",

"plannedDeliveryDate": "2025-02-26",

"plannedDeliveryTime": "16:00:00",

"recipientName": "Компания Получатель",

"recipientAddress": "ул. Образцовая, д. 2, г. Санкт-Петербург",

"numberOfPackages": 10,

"pickupDriverDetails": {

"vehicleBrand": "Модель авто",

"vehicleLoadCapacity": "Грузоподъёмность авто",

"vehicleNumber": "888",

"driverFullName": "ФИО Водителя",  
 "driverPassport": "Паспортные данные водителя",

"driverPhoneNumber": "+79998887744",

"powerOfAttorney": "№456"

},

"deliveryDriverDetails": {

"vehicleBrand": "ФИО Водителя",

"vehicleNumber": "777",

"driverFullName": "ФИО Водителя",

"driverPassport": "Паспортные данные водителя",

"driverPhoneNumber": "+79998887744"

}

}

]

}

}

**3.3. Получение маркировки на паллеты**

Для получения маркировки на паллеты по конкретному заказу используйте GET-запрос с ID заказа.

**URL:** /api/orders/v1/getMark

**Метод:** GET

**Схема тела запроса:**

{

"$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#",

"title": "Запрос маркировки на паллеты",

"type": "object",

"properties": {

"orderId": {

"type": "string",

"description": "Номер заказа в системе (выдаётся при размещении заказа)"

}

},

"required": ["orderId"]

}

**Ответ**

В ответе содержится сформированный PDF файл.

**3.4. Получение маркировки на документы**

Для получения маркировки на документы по конкретному заказу используйте GET-запрос с ID заказа.

**URL:** /api/orders/v1/getCover

**Метод:** GET

**Схема тела запроса:**

{

"$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#",

"title": "Запрос маркировки на документы",

"type": "object",

"properties": {

"orderId": {

"type": "string",

"description": "Номер заказа в системе (выдаётся при размещении заказа)"

}

},

"required": ["orderId"]

}

**Ответ**

В ответе содержится сформированный PDF файл.

**4. Контакты для получения технической поддержки**

Для получения технической поддержки по вопросам интеграции с API и другим вопросам, связанным с работой с системой, вы можете обратиться по электронной почте на адрес **order@modernlogistic.ru**.