

Описание REST API для Дистрибьюторов

API предназначено для работы приема запросов от Дистрибьюторов

Для запросов необходимо указывать в заголовках следующие параметры:

- ▶ **Access-Token** (кроме метода Авторизации)

Тело запроса принимает в формате json

Группа /auth

Авторизация:

Сервер Подключения = "sintec.club:11000";

Адрес Авторизации = "/auth/sign-in";

POST: /auth/sign-in

```
{  
  "login": "dealer",  
  "password": "dealerpassword"  
}
```

- ▶ **login** - логин
- ▶ **password** - пароль

! Все поля являются обязательными

В результате успешного выполнения запроса сервис вернет:

STATUS 201

```
{  
  "token": "<token_value>"  
}
```

Полученный `<token_value>` необходимо подставлять в заголовки запросов в Access-Token

Группа /api

Основные методы АПИ для авторизованных Дистрибьюторов

Раздел /products

Получение списка актуальной продукции Sintec Group:

GET /api/products

В результате выполнения запроса сервис вернет массив со списком актуальной номенклатуры:

STATUS 200

```
[
  {
    "article_number": "801969",
    "product_name": "SINTEC PREMIUM SAE 5W-30 ACEA A3/B4 4л",
    "category_id": "6362dfbf-c26b-4749-8ae1-d9c8ac968870",
    "category_name": "Масла",
    "brand_id": "4a344e36-e8e0-4a93-b0ed-a8c1c7b807c8",
    "brand_name": "Sintec"
  }
]
```

- **article_number** - артикул продукции
- **product_name** - наименование продукции
- **category_id** - ID категории
- **category_name** - название категории
- **brand_id** - ID бренда
- **brand_name** - название бренда

Раздел /data

Отправка данных по Торговым точкам:

POST: api/data/reference

В теле запроса ожидает массив с объектами. Пример:

```
[  
  {  
    "sale_point_external_id": "6362dfbf-c26b-4749-8ae1-d9c8ac968870",  
    "sale_point_name": "ИП Иванов",  
    "sale_point_address": "123456, Москва, Ростокинский проезд 5",  
    "client": "Сергей Александров",  
    "sale_point_tin": "123456789",  
    "client_phone": "891698456445",  
    "client_email": "test@test.ru",  
    "trade_representative": "Иванов Петр Петрович",  
    "trade_representative_external_id": "6362dfbf-c26b-4749-8ae1-d9c8ac968870"  
  }  
]
```

- ▶ **sale_point_external_id** - внешний ID ТТ
- ▶ **sale_point_name** - название ТТ
- ▶ **sale_point_address** - Адрес ТТ
- ▶ **client** - ФИО контактного лица
- ▶ **sale_point_tin** - ИНН ТТ
- ▶ **client_phone** - телефон контактного лица
- ▶ **client_email** - email контактного лица
- ▶ **trade_representative** - ФИО ТП
- ▶ **trade_representative_external_id** - внешний ID ТП

! ВАЖНО Все поля, кроме **client**, **client_phone** и **client_email** обязательны для заполнения

В результате успешного выполнения запроса сервис вернет:

STATUS 200

Отправка прайс-листов для Торговых точек:

POST: api/data/price-lists

В теле запроса ожидает массив с объектами. Пример:

```
[  
  {  
    "product_article": "123421",  
    "sale_point_external_id": "6362dfbf-c26b-4749-8ae1-d9c8ac968870",  
    "cost": 100,  
    "discount": 12  
  }  
]
```

- **product_article** - артикул продукта
- **sale_point_external_id** - внешний ID ТТ
- **cost** - базовая цена для ТТ с НДС
- **discount** - максимально возможная скидка в процентах

! ВАЖНО Все поля обязательны для заполнения

В результате успешного выполнения запроса сервис вернет:

STATUS 200

Отправка данных по остаткам на складах

POST: api/data/stocks

В теле запроса ожидает массив с объектами. Пример:

```
[  
  {  
    "date": "13.07.2021",  
    "article_number": "800819",  
    "stock_count": 650  
  }  
]
```

```
}
```

```
]
```

- **date** - дата снятия остатков по артикулу
- **article_number** - артикул продукта
- **stock_count** - количество на складе

! ВАЖНО Все поля обязательны для заполнения

! ВАЖНО Количество stock_count указывать без учета резерва

В результате успешного выполнения запроса сервис вернет:

STATUS 200

Отправка данных по продажам

POST: api/data/sales

В теле запроса ожидает массив с объектами. Пример:

```
[  
  
  {  
  
    "id": "1616cm1-cmk1cmrek1-48646ew",  
    "date": "13.07.2021",  
    "sale_point_external_id": "6362dfbf-c26b-4749-8ae1-d9c8ac968870",  
    "sale_point_name": "ИП Иванов",  
    "sale_point_address": "678965, Саха, Нерюнгри г, Кравченко ул, дом  
№ 127",  
    "sale_point_tin": "3802012408",  
    "trade_representative": "Кашкинов Кирилл Викторович",  
    "trade_representative_external_id": "da1958c3-990c-497f-a73d-  
1de86ad4b10f",  
    "positions": [  
  
      {  
  
        "article_number": "123421",
```

```
        "quantity": 12,
        "amount": 10000
    }
]
}
```

Если произвелся возврат по продаже, необходимо заслать данную продажу с отрицательным значением, а не удалять ее из выгрузки. Пример:

```
[
{
    "id": "1616cm1-cmk1cmrek1-48646ew",
    "date": "13.07.2021",
    "sale_point_external_id": "6362dfbf-c26b-4749-8ae1-d9c8ac968870",
    "sale_point_name": "ИП Иванов",
    "sale_point_address": "678965, Саха, Нерюнгри г, Кравченко ул, дом
№ 127",
    "sale_point_tin": "3802012408",
    "trade_representative": "Кашкинов Кирилл Викторович",
    "trade_representative_external_id": "da1958c3-990c-497f-a73d-
1de86ad4b10f",
    "positions": [
        {
            "article_number": "123421",
            "quantity": -12,
            "amount": -10000
        }
    ]
}
```

```
}
```

```
]
```

- ▶ **id** - ID продажи
- ▶ **date** - дата продажи
- ▶ **sale_point_external_id** - внешний ID ТТ
- ▶ **sale_point_name** - название ТТ
- ▶ **sale_point_address** - Адрес ТТ
- ▶ **sale_point_tin** - ИНН ТТ
- ▶ **trade_representative** - ФИО ТП
- ▶ **trade_representative_external_id** - внешний ID ТП
- ▶ **positions** - массив объектов с позициями продажи:
 - ▶ **article_number** - артикул продукта
 - ▶ **quantity** - количество проданного артикула
 - ▶ **amount** - сумма продажи артикула с НДС

! ВАЖНО Все поля обязательны для заполнения

В результате успешного выполнения запроса сервис вернет:

STATUS 200

Раздел /sale-orders

Получение списка новых заказов на продажу

GET /api/sale-orders

В результате выполнения запроса сервис вернет массив со списком новых заказов на продажу:

STATUS 200

```
[  
  
  {  
  
    "external_id": "6362dfbf-c26b-4749-8ae1-d9c8ac968870",  
    "sale_point_external_id": "6362dfbf-c26b-4749-8ae1-d9c8ac968870",  
    "manager_external_id": "6362dfbf-c26b-4749-8ae1-d9c8ac968870",  
    "date": "2021-08-12T00:00:00Z",  
    "date_shipment": "2021-08-18T00:00:00Z",
```

```
"payment_kind": "postpaid",
"payment_type": "cash",
"postpaid_days": 3,
"invoice": true,
"invoice_email": "123123@dew.dd",
"amount": 51023,
"total_discount": 983,
"total_amount": 50040,
"positions": [
  {
    "article_number": "789465",
    "quantity": 30,
    "price": 1020,
    "discount_percentage": 0,
    "discount_amount": 0,
    "amount": 30603
  },
  {
    "article_number": "202020",
    "quantity": 33,
    "price": 630,
    "discount_percentage": 7,
    "discount_amount": 1360,
    "amount": 19437
  }
]
```

}

]

- ▶ **external_id** - внешний ID заказа на продажу
- ▶ **sale_point_external_id** - внешний ID торговой точки
- ▶ **manager_external_id** - внешний ID торгового представителя
- ▶ **date** - дата заказа
- ▶ **date_shipment** - дата доставки
- ▶ **payment_kind** - вид платежа (постоплата, предоплата)
- ▶ **payment_type** - тип платежа (наличные, банковская карта)
- ▶ **postpaid_days** - количество дней для постоплаты
- ▶ **invoice** - нужно ли выставить счет на оплату
- ▶ **invoice_email** - e-mail для выставления счета на оплату
- ▶ **amount** - сумма заказа
- ▶ **total_discount** - сумма скидки
- ▶ **total_amount** - итоговая сумма заказа
- ▶ **positions** - позиции заказа
 - ▶ **article_number** - артикул товара
 - ▶ **quantity** - количество заказанного товара
 - ▶ **price** - цена товара за единицу
 - ▶ **discount_percentage** - примененная скидка в процентах

Powered by [Wiki.js](#)

- ▶ **amount** - сумма за товар