## Описание REST API для Дистрибьюторов

АПИ 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:

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": "article\_number",

 "product\_name": "product\_name",

 "category\_id": "category\_id",

 "category\_name": "category\_name",

 "brand\_id": "brand\_id",

 "brand\_name": "brand\_name"

 }

]

* 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": "12345678",

 "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": "HEIuh;kjhfwoehfuw#jfoiehfowehs"

 }

]

* 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": "12345678",

 "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 сладах

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": "1616cml-cmklcmrekl-48646ew",

 "date": "13.07.2021",

 "sale\_point\_external\_id": "12345678",

 "sale\_point\_name": "ИП Иванов",

 "sale\_point\_address": "",

 "sale\_point\_tin": "",

 "trade\_representative": "",

 "trade\_representative\_external\_id": "",

 "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": "16462",

 "sale\_point\_external\_id": "123123",

 "manager\_external\_id": "486168",

 "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
	+ discount\_amount - сумма скидки
	+ amount - сумма за товар