

Ссылка для доступа к Арі <https://b2b.kiddisvit.ua/api/B2B>

На вход подается строка **json**, метод – всегда **POST**. В каждом методе обязательно 2 параметра – ключ (key) и метод (function), дополнительные обязательные параметры присутствуют в зависимости от метода.

Ключ Арі Вы можете получить у Вашего менеджера

В ответе json всегда присутствует статус (**Error** или **ok**), в случае ошибки ещё присутствует **comment** с описанием ошибки, в случае успеха – **data**, с запрашиваемой информацией.

По всем вопросам можно обращаться на электронный адрес API@kiddisvit.ua

Доступные методы

getClients

Получает открытые договоры клиента для заказа (Дополнительные параметры не требуются)

Текст запроса:

```
{ "key": "dxxxxxx8-0xx4-1xx4-axx7-00xxxxxxxxx2",  
  "function": "getClients" }
```

Текст ответа:

```
{ "status": "ok",  
  "data": { "user": "xxxxx",  
            "password": "xxxxx8",  
            "accessDenied": false,  
            "employee": true,  
            "clients": [{ "OrganizationID": "8xxxxxxa-ba47-11df-8931-00xxxxxxxxx39",  
                          "OrganizationName": "КІДДІСВІТ ТОВ",  
                          "ClientID": "8xxxxxx9-941e-11ea-ab9f-00xxxxxxxxx4",  
                          "ClientName": "Тестер Тестерович Тестов",  
                          "ContractID": "8xxxxxxa-941e-11ea-ab9f-00xxxxxxxxx4",  
                          "ContractName": "Договор по продаже № xxxтест"}],  
            "shops": [{ "clientID": "dxxxxxx0-8870-11dd-9c1d-00xxxxxxxxx39",  
                          "shopID": "aaxxxxx1-f163-11de-a914-00xxxxxxxxx39",  
                          "shopName": "склад на Варваровской",  
                          "deliveryAddress": "Варваровская",  
                          "contactName": "Договор по продаже № xxxтест",  
                          "recipientName": "ФИО"},  
                        { "clientID": "8xxxxxx9-941e-11ea-ab9f-00xxxxxxxxx4",  
                          "shopID": "8xxxxxx3-0bae-11ea-ab89-00xxxxxxxxx4",  
                          "shopName": "Офис Березинская",  
                          "deliveryAddress": "ул.Березинская 80",  
                          "contactName": "Имя",  
                          "recipientName": "ФИО" },,}] }
```

Параметр	Тип	Описание
user	string	Логин клиента
password	String	Пароль клиента
accessDenied	Boolean	Блокировка доступа
employee	Boolean	Признак сотрудника
clients	Array of client	Массив клиентов
Shops	Array of shop	Массив магазинов

client:

Параметр	Тип	Описание
organizationID	String(36)	ID организации
organizationName	String	Наименование организации
ClientID	String(36)	ID клиента
ClientName	String	Наименование клиента
ContractID	String(36)	ID договора
ContractName	String	Наименование договора

shop:

Параметр	Тип	Описание
clientID	String(36)	ID клиента
shopID	String(36)	ID магазина
shopName	String	Наименование магазина
deliveryAddress	String	Адрес магазина/доставки
contactName	String	Контактное лицо
recipientName	String	ФИО Получателя груза

getContracts

Получает открытые договоры клиента для заказа

Текст запроса:

```
{"key": "dxxxxxx8-0xx4-1xx4-axx7-00xxxxxxxxxa2",  
"function": "getContracts",  
"data": { "organizationID": "8xxxxxxa-ba47-11df-8931-00xxxxxxxx39",  
          "clientID": "8xxxxxx9-941e-11ea-ab9f-00xxxxxxxx4"}}
```

Параметр	Тип	Описание	Обязательный
organizationID	String(36)	ID организации	+
clientID	String(36)	ID клиента	+

Текст ответа:

```
{"status": "ok",  
"data": {"organizationID": "8xxxxxxa-ba47-11df-8931-00xxxxxxxx39",  
         "clientID": "8xxxxxx9-941e-11ea-ab9f-00xxxxxxxx4",  
         "user": "testS",  
         "contracts": [{ "ContractID": "8xxxxxx9-941e-11ea-ab9f-00xxxxxxxx4",  
                        "ContractName": "Договор по продаже № хххтест",  
                        "ContractNumb": "хххтест" } ] }}
```

Параметр	Тип	Описание
organizationID	String(36)	ID организации
clientID	String(36)	ID клиента
user	String	Логин клиента
contracts	Array of contract	Массив договоров

contract:

Параметр	Тип	Описание
ContractID	String(36)	ID договора
ContractName	String	Наименование договора
ContractNumb	String	Номер договора

getShops

Получает магазины клиента

Текст запроса:

```
{"key": "dxxxxxx8-0xx4-1xx4-axx7-00xxxxxxxxxa2",  
"function": "getShops",  
"data": { "clientID": "1xxxxxxd-335c-11df-bbd9-00xxxxxxxx9"}}
```

Параметр	Тип	Описание	Обязательный
clientID	String(36)	ID клиента	+

Текст ответа:

```
{ "status": "ok",  
  "data": { "clientID": "12xxxxxd-335c-11df-bbd9-00xxxxxxxx39",  
            "shops": [{ "shopID": "52xxxxdb-3337-11df-bbd9-00xxxxxxxx39",  
                        "shopName": "название Магазина",  
                        "deliveryAddress": "г. Киев, ул. Гагарина, 10, кв. 15",  
                        "contactName": "Имя",  
                        "recipientName": "Имя"}]}}
```

Параметр	Тип	Описание
clientID	String(36)	ID клиента
Shops	Array of shop	Массив магазинов

shop:

Параметр	Тип	Описание
shopID	String(36)	ID магазина
shopName	String	Наименование магазина
deliveryAddress	String	Адрес магазина (Адрес доставки)
contactName	String	Контактное лицо
recipientName	String	ФИО Получателя груза

getStorages

Возвращает доступные для заказа Склады

Текст запроса:

```
{ "key": "dxxxxxx8-0xx4-1xx4-axx7-00xxxxxxxxx2",  
  "function": "getStorages",  
  "data": {} }
```

Текст ответа:

```
{ "status": "ok",  
  "data": [{ "ID": "Dnepr",  
            "Name": "Днепр",  
            "City": "Днепр"},  
            {"ID": "Kyiv",  
             "Name": "Киев",  
             "City": "Киев"} ], }
```

Параметр	Тип	Описание
ID	string	ID склада
Name	string	Название склада
City	string	Город в котором находится

getBrands

Возвращает бренды

Текст запроса:

```
{ "key": "dxxxxxx8-0xx4-1xx4-axx7-00xxxxxxxxx2",  
  "function": "getBrands",  
  "data": {} }
```

Текст ответа:

```
{ "status": "ok",  
  "data": [{  
    "ID": "02xxxx6a-58bc-11ea-ab9e-00xxxxxxxxe4",  
    "Name": "#sbam" }, ] }
```

Параметр	Тип	Описание
ID	string	ID бренда
Name	String	Название бренда

putOrder

Создать заказ

Текст запроса:

```
{ "key": "dxxxxxx8-0xx4-1xx4-axx7-00xxxxxxxxxa2",
  "function": "putOrder",
  "data": { "Organization": "84xxxxea-ba47-11df-8931-00xxxxxxxxx39",
            "Client": "12xxxx9d-335c-11df-bbd9-00xxxxxxxxx39",
            "Contract": "81xxxx1a-941e-11ea-ab9f-00xxxxxxxxxe4",
            "Shipment": "None",
            "deliveryService": "newPost",
            "Shop": "52xxxxdb-3337-11df-bbd9-00xxxxxxxxx39",
            "Comment": "Тестовый заказ! Не обрабатывать!!!",
            "contact_firstName": "Имя",
            "contact_lastName": "Фамилия",
            "contact_middleName": "Отчество",
            "recipient": "ФИО",
            "recipient_phone": "99xxxxx42",
            "redelivery": 0,
            "total_price": 73.32,
            "delivery_payer": "sender",
            "assemblyAnOrder": 0,
            "Items": [{ "Product": "656221",
                       "Warehouse": "Dnepr",
                       "Quantity": 1,
                       "Price": 73.32,
                       "Sum": 62.34,
                       "Vat": 0,
                       "discount": 0 } ] } }
```

Параметр	Тип	Описание	Обязательный
ID	String(36)	ID заказа	-
Organization	String(36)	ID организации	+
Client	String(36)	ID клиента	+
Contract	String(36)	ID договора	+
Shipment	string	Способ доставки None DeliveryServiceWarehouse DeliveryServiceAddress ClientStore Самовывоз В отделение СД По адресу (СД) В магазин клиента	
deliveryService	String	Служба доставки Новая почта УкрПочта Деливери Мист Экспресс Итайм newPost ukrPost Delivery mistExpress Intime	+ доставка СД - самовывоз / магазин
Shop	String(36)	Магазин	+
DeliveryCity	String(36)	ID города	- самовывоз / магазин
DeliveryWarehouse	String(36)	ID отделения	
DeliveryStreet	String(36)	ID Улицы	+ доставка СД
DeliveryHouse	String	Номер дома	
DeliveryFlat	String	Номер квартиры	
Items	Array of item	Таблица товаров	+
Comment	String	комментарий	+
contact_fio	String	ФИО контактного лица	-
contact_firstName	String	Имя	+

contact_lastName	String	Фамилия	+
contact_middleName	String	Отчество	+
recipient	String	ФИО получателя	+
recipient_phone	String	Телефон получателя	+
redelivery	Boolean	Обратная доставка	+
delivery_payer	String	Плательщик Recipient sender	+
redelivery_amount	num	Сумма оплаты	Redelivery = true
total_price	num	Сумма документа	-
total_qty	num	Количество оригинального заказа	-
assemblyAnOrder	Boolean	Отдать заказ в сборку	+

Item

Параметр	Тип	Описание	Обязательный
Product	String	ID товара	+
Warehouse	String	ID склада	+
Quantity	num	Количество	+
Price	Num	Цена	+
Sum	Num	Сумма	+
Vat	num	НДС	-
discount	num	Скидка	-

Текст ответа:

```
{ "status": "ok",
  "data": { "number": "K3-04xxxx5",
            "status": 1,
            "Comment": "good order",
            "id": "2axxxxcc-2707-4663-9edb-7dxxxxxxxx8e",
            "Client": "127e6d9d-335c-11df-bbd9-00xxxxxxxx39",
            "Contract": "81xxxx1a-941e-11ea-ab9f-00xxxxxxxxe4",
            "Shop": "52xxxxdb-3337-11df-bbd9-00xxxxxxxx39",
            "recipient": "ФИО",
            "recipient_phone": "99xxxxx42",
            "delivery_payer": "sender",
            "redelivery": false,
            "redelivery_amount": 0,
            "Shipment": "ClientStore",
            "deliveryService": "newPost",
            "Items": [{ "Product": "656221",

                       "Warehouse": "59xxxxf4-0793-11dc-944e-00xxxxxxxx39",
                       "Quantity": 1,
                       "Price": 73.32,
                       "Sum": 73.32,
                       "Vat": 0 } ] } }
```

Параметр	Тип	Описание
number	String	Номер заказа
status	Num	Состояние заказа
id	String(36)	ID заказа
Client	String(36)	ID клиента
Contract	String(36)	ID договора
Shop	String(36)	ID магазина
recipient	String	ФИО получателя
recipient_phone	String	Телефон получателя

redelivery	Boolean	Обратная доставка
redelivery_amount	Num	Сумма оплаты
Shipment	string	Способ доставки
deliveryService	string	Служба доставки
DeliveryCity	String(36)	ID города
DeliveryWarehouse	String(36)	ID отделения
DeliveryStreet	String(36)	ID улицы
DeliveryHouse	String	Номер дома
DeliveryFlat	String	Номер квартиры
Items	Array of item	Таблица товаров
Comment	String	Комментарий

Item

Параметр	Тип	Описание
Product	String	ID товара
Warehouse	String(36)	ID склада
Quantity	num	Количество
Price	Num	Цена
Sum	Num	Сумма
Vat	num	НДС

getOrders

Возвращает состояние заказа.

Текст запроса:

Параметр	Тип	Описание	Обязательный	
Organization	String(36)	ID организации	+	<pre>{ "key": "dxxxxxx8-0xx4-1xx4-axx7-00xxxxxxxxxa2", "function": "getOrders", "data": { "Organization": "84xxxxea-ba47-11df-8931-00xxxxxxxx39", "Client": "12xxxx9d-335c-11df-bbd9-00xxxxxxxx39", "Contract": "81xxxx1a-941e-11ea-ab9f-00xxxxxxxxe4", "dateFrom": "01.10.2020", "dateTo": "13.01.2021", "ID": "2axxxxcc-2707-4663-9edb-7dxxxxxxxx8e", "User": "tests" } }</pre>
Client	String(36)	ID клиента	+/-/-	
Contract	String(36)	ID договора	+/-/-	
dateFrom	Date	Дата с	+/-/+	
dateTo	date	Дата по	+/-/+	
ID	String(36)	ID заказа	-/+/-	
User	String	Логин пользователя	-/+/+	

Текст ответа:

Параметр	Тип	Описание	
number	String	Номер заказа	<pre>{ "status": "ok", "data": { "Orders": [{ "number": "K3-0453894", "date": "08.02.2021 15:59:20", "status": "orderProcessing", "id": "789ee8bc-11eb-45f2-925d-4e3e6c2bceda", "Client": "127e6d9d-335c-11df-bbd9-0015171b8d39", "Contract": "81574d1a-941e-11ea-ab9f-005056acb6e4", "Shop": "52438edb-3337-11df-bbd9-0015171b8d39", "Sum": 73.32, "Comment": "Тестовый заказ! Не обрабатывать!!!", "TTN": "", "recipient": "ФИО", "recipient_phone": "997889042", "delivery_payer": "sender", "redelivery": false, "redelivery_amount": 0, "Shipment": "ClientStore", "deliveryService": "", "Items": [{ "Product": "656221", "Warehouse": "31578323-bc6b-11e2-a4e1-000c29ac9a1a", "WarehouseID": "Dnepn", "Quantity": 1, "Price": 73.32, }] }] } }</pre>
status	string	Состояние заказа	
id	String(36)	ID заказа	
Client	String(36)	ID клиента	
Contract	String(36)	ID договора	
Shop	String(36)	Магазин	
Sum	Num	Сумма	
Shipment	string	Способ доставки	
deliveryService	string	Служба доставки	
DeliveryCity	String(36)	ID города	
DeliveryWarehouse	String(36)	ID отделения	
DeliveryStreet	String(36)	ID Улицы	
DeliveryHouse	String	Номер дома	
DeliveryFlat	String	Номер квартиры	
Items	Array of item	Таблица товаров	
Comment	String	комментарий	

recipient	String	ФИО получателя	<pre>"Sum": 73.32, "Vat": 20}}, "Certificates": [{"Name": "UA.D.0334-20", "DateStart": "05.11.2020", "DateEnd": "04.11.2021"}], "orderStatuses": [{"ID": "orderCreation", "Value": "08.02.2021 15:59:20"}, {"ID": "Reserve", "Value": "08.02.2021 15:59:20"}, {"ID": "orderProcessing", "Value": "08.02.2021 15:59:20"}]}}</pre>
recipient_phone	String	Телефон получателя	
redelivery	Boolean	Обратная доставка	
delivery_payer	String	Плательщик Recipient Sender	
redelivery_amount	num	Сумма оплаты	
orderStatuses	Array of orderStatus	Массив структур статусов заказа (история состояний)	
Certificates	Array of certificate	Массив структур сертификатов	

Item

Параметр	Тип	Описание
Product	String	ID товара
Warehouse	String	ID склада
Quantity	num	Количество
Price	Num	Цена
Sum	Num	Сумма
Vat	num	НДС

orderStatus

Параметр	Тип	Описание
ID	String	ID статуса
Value	String	Дата

certificate

Параметр	Тип	Описание
Name	String	Имя каталога с файлами сертификатов на ФТП сервере
DateStart	Date	Дата начала действия сертификата
DateEnd	Date	Дата окончания действия сертификата

getOrderStatuses

Возвращает статусы заказов

Текст запроса:

```
{"key": "dxxxxxx8-0xx4-1xx4-axx7-00xxxxxxxxx2",
"function": "getOrderStatuses"}
```

Текст ответа:

```
{"status": "ok",
"data": [{"ID": "orderCreation",
  "Name": "Создан",
  "index": 1},
  {"ID": "Reserve",
  "Name": "В резерве",
  "index": 2},
  {"ID": "orderProcessing",
  "Name": "Обработан менеджером",
  "index": 3},
  {"ID": "orderWaintigPacking",
  "Name": "Передан в сборку",
  "index": 4},
  {"ID": "orderPacking",
  "Name": "Собран",
  "index": 5} ] }
```

Параметр	Тип	Описание
ID	string	ID
Name	String	Описание для вывода
index	num	Порядковый номер для упорядочивания

getDeliveryServices

получает список служб доставки

Внимание! ID (идентификаторы) регионов, городов, улиц и т.д. используются из идентификаторов почтовых служб, получить их можно используя их API.

Текст запроса:

```
{ "key": "dxxxxxx8-0xx4-1xx4-axx7-00xxxxxxxxxa2",  
  "function": "getDeliveryServices",  
  "data": {} }
```

Текст ответа:

```
{ "status": "ok",  
  "data": [{ "ID": "NewPost",  
             "Name": "Новая почта"},  
            { "ID": "UkrPost",  
             "Name": "Укрпочта"},  
            { "ID": "Justin",  
             "Name": "Justin"}]}
```

Параметр	Тип	Описание
ID	String	ID службы доставки
Name	string	Наименование СД

getRests

Возвращает остатки по складам

Текст запроса:

```
{ "key": "dxxxxxx8-0xx4-1xx4-axx7-00xxxxxxxxxa2",  
  "function": "getRests",  
  "data": {} }
```

Текст ответа:

```
{ "status": "ok",  
  "data": { "products":  
            [{ "ProductID": "111734",  
               "rest": [{ "WarehouseID": "Dnepr",  
                         "Rest": 5602},  
                        { "WarehouseID": "Kyiv",  
                         "Rest": 134},  
                        { "WarehouseID": "NTV20",  
                         "Rest": 49}]}]}
```

Параметр	Тип	Описание
products	Array of product	массив структур товаров

Параметр	Тип	Описание
ProductID	String	ID товара
rests	Array of rest	массив структур остатков

Параметр	Тип	Описание
WarehouseID	String	ID склада
Rest	String	остаток

getRestsPrice

Получает остатки и цены

Текст запроса:

```
{ "key": "dxxxxxx8-0xx4-1xx4-axx7-00xxxxxxxxxa2",  
  "function": "getRestsPrice",  
  "data": { "clientID": "81xxxx19-941e-11ea-ab9f-00xxxxxxxxxe4",  
            "ContractID": "81xxxx1a-941e-11ea-ab9f-00xxxxxxxxxe4",  
            "warehouses": [{ "warehouseID": "Kyiv"}],  
            "brands": [{ "brandID": "e47c7974-8834-11e9-b168-005056ac61bd"}],  
            "products": ["117863" , "661557"]} }
```

Параметр	Тип	Описание	Обязательный
clientID	String(36)	ID клиента	+
ContractID	String(36)	ID договора	+
warehouses	Array of warehouseID	Склады	-
brands	Array of brandID	Бренды	-
products	Array of products	товары	-

Параметр	Тип	Описание	Обязательный
ID	String(36)	ID заказа	-
Organization	String(36)	ID организации	+
Client	String(36)	ID клиента	+
Contract	String(36)	ID договора	+
Items	Array of item	Таблица товаров	+

Items

Параметр	Тип	Описание	Обязательный
Product	String	ID товара	+
Warehouse	String	ID склада	+
Quantity	num	Количество	+

Текст ответа:

```

{"status": "ok",
 "data": { "ID": "2axxxxcc-2707-4663-9edb-7dxxxxxxxx8e",
           "Client": "12xxxx9d-335c-11df-bbd9-00xxxxxxxx39",
           "Contract": "81xxxx1a-941e-11ea-ab9f-00xxxxxxxxe4",
           "Items": [ { "Product": "656221",
                       "Warehouse": "Dnepr",
                       "Quantity": 1,
                       "Price": 73.32,
                       "PriceWithDiscount": 0,
                       "SumDiscount": 0,
                       "Sum": 73.32 } ] } }

```

Параметр	Тип	Описание
id	String(36)	ID заказа
Client	String(36)	ID клиента
Contract	String(36)	ID договора
Items	Array of item	Таблица товаров

Item

Параметр	Тип	Описание
Product	String	ID товара
Warehouse	String	ID склада
Quantity	num	Количество
Price	Num	Цена
PriceWithDiscount	Num	Цена со скидкой
SumDiscount	Num	Сумма скидки
Sum	Num	Сумма