**Административное API 1.0**

**Компания Агбис**

**Оглавление**

[Просмотр статистики количества выполненных запросов через записывающие команды API 3](#_Toc24623851)

[Авторизация. Login 4](#_Toc24623852)

[Обновление ID сессии. RefreshSession 5](#_Toc24623853)

[Информация по заказу. OrderInfoForAll 6](#_Toc24623854)

[Сохранение заказа. SaveOrderForAll 10](#_Toc24623855)

[Изменение заказа. UpdateOrderForAll 13](#_Toc24623856)

[Получение фотографий услуг. GetOrderImagesForAll 16](#_Toc24623857)

[Сохранение фотографии в услуге. SetOrderImagesForAll 17](#_Toc24623858)

[Пополнение бонусного счета клиента. AddBonusForAll 19](#_Toc24623859)

[Списки ВДС и ДС. GetListsVdsDsForAll 20](#_Toc24623860)

[Изменение статуса заказа. ChangeStatusOrdersForAll 21](#_Toc24623861)

[Возврат средств. ReturnPayForAll 22](#_Toc24623862)

[Создание, изменение клиента. ContragForAll 23](#_Toc24623863)

[Оплата заказа. PayForAll 25](#_Toc24623864)

[Списки срочности, виды детской одежды и наценки. GetListsOrderTNDForAll 26](#_Toc24623865)

[Получения списка заказов, измененных в указанный промежуток времени. OrderByDateTimeForAll 27](#_Toc24623866)

[Получения списка клиентов измененные в указанный промежуток времени. ClientsByDateTimeForAll 30](#_Toc24623867)

[Квитанция. Receipt 32](#_Toc24623868)

[Список заказов за период. OrdersBetweenForAll 35](#_Toc24623869)

[Прайс-лист. PriceList 38](#_Toc24623870)

[Группы прайс листа. PriceTree 39](#_Toc24623871)

[Накладные в пути. DocsInWayBetweenForAll 40](#_Toc24623872)

Просмотр статистики количества выполненных запросов через записывающие команды API

**Команда:** …/api/?ExecutedApiCount

Общая команда просмотра статистики количества выполненных запросов через записывающие команды API.

Метод отправки: **GET.**

Заголовок запроса (Header): не требуется.

Формат запроса: ExecutedApiCount&json=yes

Строка запроса: …/api/?ExecutedApiCount&json=yes

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0,
3. "date\_list": [
4. {
5. "date": "02.12.2017",
6. "count": "15"
7. },
8. {
9. "date": "03.12.2017",
10. "count": "35"
11. },
12. {
13. "date": "04.12.2017",
14. "count": "5"
15. }
16. ]
17. }

где date – дата;

count – количество запросов.

Авторизация. Login

**Команда:** …/api/?Login

Общая команда авторизации пользователем Агбис химчистки (в программе Агбис химчистка, меню «Справочники»-«Пользователи»).

Метод отправки: **GET.**

Заголовок запроса (Header): не требуется.

Формат запроса: Login={"User": "Пользователь", "Pwd": "40bd001563085fc35165329ea1ff5c5ecbdbbeef", "AsUser": "1"}&json=yes

Строка запроса: …/api/?Login=%7B%22User%22%3A+%22%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%22%2C+%22Pwd%22%3A+%2240bd001563085fc35165329ea1ff5c5ecbdbbeef%22%2C+%22AsUser%22%3A+%221%22%7D&json=yes

где User – имя пользователя, обязательное поле;

Pwd – пароль пользователя (преобразованный через SHA-1) , обязательное поле;

AsUser – обязательный параметр, равен 1.

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0,
3. "Session\_id": "0BE170AB-86AF-441F-8523-8C960EA3EC4E",
4. "Refresh\_id": "D1FE260A-1EE3-4DE8-B854-6B68AA44E4A4",
5. "User\_ID": "123"
6. }

где Session\_id – ID сессии;

Refresh\_id – ключ обновления сессии без авторизации;

User\_ID – ID пользователя.

Сессия активна в течении **10 мин**. После будет возвращен код ошибки error = 3, после чего нужно выполнить команду **RefreshSession** и повторить команду снова.

Обновление ID сессии. RefreshSession

**Команда:** …/api/?RefreshSession

Метод отправки: **GET.**

Заголовок запроса (Header): не требуется.

Формат запроса: RefreshSession={"Refresh\_ID": "D1FE260A-1EE3-4DE8-B854-6B68AA44E4A4"}&json=yes

Строка запроса: …/api/?RefreshSession=%7B%22Refresh\_ID%22%3A+%22D1FE260A-1EE3-4DE8-B854-6B68AA44E4A4%22%7D&json=yes

где Refresh\_ID – берется из команды Login, обязательное поле.

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0,
3. "Session\_id": "0BE170AB-86AF-441F-8523-8C960EA3EC4E",
4. "Refresh\_id": "D1FE260A-1EE3-4DE8-B854-6B68AA44E4A4",
5. "User\_ID": "123"
6. }

где Session\_id – новый ID сессии;

Refresh\_id – новый ключ обновления сессии без авторизации.

Информация по заказу. OrderInfoForAll

**Команда:** …/api/?OrdersInfoForAll

Команда просмотр информации о конкретном заказе по dor\_id

Метод отправки: **GET.**

Заголовок запроса (Header): не требуется.

Формат запроса: OrderInfoForAll={"dor\_id":"12345"}&SessionID=BBAB6C13-A9BE-4159-8A0C-332F813A7B49&json=yes

Строка запроса: …/api/? OrderInfoForAll=%7B%22dor\_id%22%3A%2210013%22%7D&json=yes&SessionID=

где dor\_id – id заказа, обязательное поле.

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0,
3. "order": {
4. "dor\_id": "100182",
5. "doc\_num": "000233",
6. "kredit": "4000",
7. "debet": "0",
8. "doc\_date": "29.11.2017",
9. "date\_out": "",
10. "status": "3",
11. "photo\_exist": "1",
12. "discount": "0",
13. "sclad\_id": "12455",
14. "sclad\_to": "12455",
15. "current\_sclad\_id": "1003",
16. "kind\_id": "3",
17. "sclad\_name": "",
18. "sclad\_adr": "",
19. "sclad\_hours": "",
20. "vds\_id": "1001",
21. "Srvices": [
22. {
23. "dos\_id": "100229858",
24. "parent\_id": "100229857",
25. "tov\_id": "10018",
26. "service": "%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%BC%D1%83%D0%B4%D1%8B",
27. "code": "01.18",
28. "status\_id": "3",
29. "status\_name": "%D0%92+%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B8",
30. "serv\_num": "1",
31. "barcode": "271700000002331001",
32. "price": "1000",
33. "qty": "1",
34. "kfx": "1",
35. "discount": "0",
36. "nursery\_id": "0",
37. "nurseries\_name": "%D0%9D%D0%B5+%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F",
38. "nurseries\_discount": "0",
39. "serv\_weight": "1",
40. "dirty\_id": "0",
41. "dirty\_name": "%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B5",
42. "dirty\_kfx": "1",
43. "kredit": "1000",
44. "ext\_info": "",
45. "shop\_description": "",
46. "group\_tov": "1.+%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%BF%D0%BF%D0%B0",
47. "addons": []
48. },
49. {
50. "dos\_id": "100229859",
51. "tov\_id": "10027",
52. "service": "%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B7%D0%BA%D0%B0",
53. "code": "01.27",
54. "status\_id": "3",
55. "status\_name": "%D0%92+%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B8",
56. "barcode": "271700000002331002",
57. "price": "1500",
58. "qty": "2",
59. "kfx": "1",
60. "discount": "0",
61. "fast\_execute": "0",
62. "nursery\_id": "0",
63. "nurseries\_name": "%D0%9D%D0%B5+%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F",
64. "nurseries\_discount": "0",
65. "serv\_weight": "1",
66. "dirty\_id": "0",
67. "dirty\_name": "%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B5",
68. "dirty\_kfx": "1",
69. "kredit": "3000",
70. "ext\_info": "",
71. "shop\_description": "",
72. "group\_tov": "1.+%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%BF%D0%BF%D0%B0",
73. "addons": [
74. {
75. "addon\_id": "111",
76. "descr": "%D0%A6%D0%B2%D0%B5%D1%82",
77. "value\_type": "1",
78. "aos\_id": "1001787",
79. "aos\_value": "%D0%91%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B9,+%D0%96%D1%91%D0%BB%D1%82%D1%8B%D0%B9,+%D0%9A%D0%B0%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9"
80. },
81. {
82. "addon\_id": "239",
83. "descr": "%D0%A1%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2+%D1%82%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8",
84. "value\_type": "1",
85. "aos\_id": "1001788",
86. "aos\_value": "EL+-+%D1%8D%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD,+SE+-+%D1%88%D0%B5%D0%BB%D0%BA"
87. },
88. {
89. "addon\_id": "82",
90. "descr": "%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C",
91. "value\_type": "2",
92. "aos\_id": "1001789",
93. "aos\_value": "1"
94. },
95. {
96. "addon\_id": "181",
97. "descr": "%D0%94%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F",
98. "value\_type": "1",
99. "aos\_id": "1001790",
100. "aos\_value": "%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82+1"
101. }
102. ]
103. }
104. ],
105. "Tovars":[
106. {
107. "dol\_id":"10043",
108. "tov\_id":"100300",
109. "tovar\_name":"%D0%A2%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%20%D1%81%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B2%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9",
110. "code":"0",
111. "group\_tov":"%D0%A2%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%8B",
112. "barcode":"",
113. "price":"5",
114. "qty":"1",
115. "kfx":"1",
116. "discount":"5",
117. "kredit":"4,75",
118. "ext\_info":"sdddd%20sdg%20sgs",
119. "tovar\_descr":"fsdf%20sfs%20cfsd%20g%20wge%20w%D1%8B%20sg%20swgwg%20%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D1%82%20kkkk%20k",
120. "monger\_id":"1",
121. "monger\_name":"%D0%90%D0%B3%D0%B1%D0%B8%D1%81"
122. }
123. ]
124. }
125. }

где **orders** – массив объектов заказов:

dor\_id – ID заказа;

doc\_num – номер заказа

kredit – сумма заказа,

debet – оплачено;

doc\_date – дата заказа

date\_out – дата выдачи заказа

status – статус заказа (1 – новый, 3 – в исполнении, 4 – исполненный, 5 - выданный);

status\_name – наименование статуса;

discount – скидка;

fast\_execute – ID срочности (берется из команды GetListsOrderTNDForAll, массив строк order\_times);

sclad\_id – склад приема;

sclad\_to – склад выдачи;

current\_sclad\_id – текущий склад;

photo\_exist – признак присутствия в заказе фотографий;

vds\_id – ID внешней дисконтной схемы;

**Srvices** – массив объектов услуг:

dos\_id – ID услуги в заказе;

parent\_id – ID родительской услуги;

tov\_id – ID услуги;

service – наименование;

status\_id – статус услуги (1 – новый, 3 – в исполнении, 4 – исполненный, 5 – выданный, 7 - отмененный);

serv\_num – порядковый номер услуги;

barcode – ШК услуги;

price – цена услуги из прайс листа;

qty – кол-во;

kfx – коэффициент;

discount – скидка по услуге;

nursery\_id – ID детской скидки (берется из команды GetListsOrderTNDForAll, массив строк order\_nurseries);

nurseries\_name – наименование детской скидки;

nurseries\_discount – значение детской скидки;

dirty\_id – ID наценки параметр (берется из команды GetListsOrderTNDForAll, массив строк order\_dirties);

dirty\_name – наименование наценки;

dirty\_kfx – коэффициент наценки;

kredit – сумма услуги в заказе;

ext\_info – описание;

shop\_description – описание цеха;

group\_tov – наименование группы услуги;

**addons** - массив объектов доп. реквизитов услуг:

id – ID реквизита в заказе;

descry – наименование доп. реквизита;

value\_type – тип доп. реквизита;

aos\_id – ID доп. реквизита;

aos\_value – значение доп. реквизита.

**Tovars** – массив обекто товаров:

dol\_id – ID товара в заказе;

tov\_id - ID товара;

tovar\_name – наименование товара;

group\_tov – наименование группы товара;

barcode – ШК товара;

price – цена товара из прайс листа;

qty – кол-во;

kfx – коэффициент;

discount – скидка по товару

kredit – сумма товара в заказе;

ext\_info – описание;

tovar\_descr – описание товара;

monger\_id – ID продавца (пользователя);

monger\_name – Имя продавца (пользователя).

Сохранение заказа. SaveOrderForAll

**Команда:** …/api/?SaveOrderForAll

Сохранение заказа.

Метод отправки: **POST.**

Заголовок запроса (Header): **Content-type: application/json; charset=UTF-8**

Строка запроса: …/api/?SaveOrderForAll

Тело запроса тип **json**:

1. {
2. "SaveOrderForAll":{
3. "Order":{
4. "contr\_id": "10013",
5. "doc\_num": "233",
6. "bso": "2233344555",
7. "doc\_date": "29.10.2017",
8. "fast\_exec": "0",
9. "sclad\_id": "1003",
10. "sclad\_out\_id": "1005",
11. "price\_id": "2",
12. "date\_out": "30.10.2017 15:25:00",
13. "vds\_id": "1001",
14. "status\_id": "1",
15. "is\_not\_confirmed": "0",
16. "waiting\_confirm": "0",
17. },
18. "Services":[
19. {
20. "tovar\_id": "10018",
21. "count": "1",
22. "barcode\_serv": "1270000000001",
23. "kfx": "1",
24. "discount": "10",
25. "ext\_info": "%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82",
26. "nursery\_id": "3",
27. "dirty\_id": "1",
28. "status\_id": "1",
29. "addons": [
30. ]
31. },
32. {
33. "tovar\_id": "10027",
34. "count": "2",
35. "addons": [
36. {
37. "addon\_id": "111",
38. "values": "%D0%91%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B9%2C%20%D0%96%D1%91%D0%BB%D1%82%D1%8B%D0%B9%2C%20%D0%9A%D0%B0%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9"
39. },
40. {
41. "addon\_id": "239",
42. "values": "EL%20-%20%D1%8D%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%2C%20SE%20-%20%D1%88%D0%B5%D0%BB%D0%BA"
43. },
44. {
45. "addon\_id": "82",
46. "values": "1"
47. },
48. {
49. "addon\_id": "181",
50. "values": "%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%201"
51. }
52. ]
53. }
54. ],
55. "Comments": ["%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%201", "%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%202"]
56. },
57. "SessionID": "AFF2413A-CCD9-4392-A0EA-D35DEAD3C84D"
58. }

где **Order** – объект переменных заказа:

contr\_id – ID клиента, обязательный параметр;

doc\_num – номер заказа (номер должен быть вида: XXXX-YY, где XXXX - порядковый номер заказа, YY – номер подразделения; на основе номера заказа формируется автоматически номер бирки услуг; ***без особой необходимости, данный параметр не нужно заполнять***), не обязательный параметр. **При использовании этого параметра, контроль правильности и последовательности формирования номера заказа ложится на разработчика**;

bso – номер для налоговой, не обязательный параметр;

doc\_date – дата принятия заказа (формат dd.mm.yyyy), не обязательный параметр;

fast\_exec – ID срочности, не обязательный параметр (берется из команды GetListsOrderTNDForAll, массив строк order\_times);

sclad\_id – ID склада принятия, обязательный параметр;

sclad\_out\_id – ID склада выдачи, обязательный параметр;

price\_id – ID прайс-листа, не обязательный параметр;

date\_out – дата выдачи (формат dd.mm.yyyy HH:MM:SS), не обязательный параметр;

vds\_id – ID внешней дисконтной схемы, (берется из команды GetListsVdsDsForAll, массив строк vds), не обязательный параметр;

status\_id – статус заказа (1 – новый, 3 – в исполнении, 4 – исполненный, 5 – выданный, 7 - отмененный), не обязательный параметр;

waiting\_confirm - статус подтверждения от клиента, не обязательный параметр. 0 - статус по умолчанию, 1 - если ждем подтверждения от клиента, 2- клиент согласился, 3 - клиент НЕ согласился;

is\_not\_confirmed - не подтвержден сотрудником химчистки, не обязательный параметр.

1 если сотрудник химчистки еще не подтвердил заказа, но мы ждем это, 0 если сотрудник химчистки уже подтвердил заказ или мы не ждем подтверждения от него (по умолчанию).

**Services** – массив объектов услуг (обязательный параметр, без услуг создать заказ нельзя):

tovar\_id – id товара (узнать можно из прайс листа командой PriceList, **см. ниже**), обязательный параметр;

count – кол-во, обязательный параметр;

barcode\_serv – ШК услуги, не обязательный параметр;

kfx – коэффициент, не обязательный параметр;

discount – скидка услуги, не обязательный параметр;

ext\_info – описание, не обязательный параметр;

nursery\_id – ID детской скидки, не обязательный параметр (берется из команды GetListsOrderTNDForAll, массив строк order\_nurseries);

dirty\_id – ID наценки, не обязательный параметр (берется из команды GetListsOrderTNDForAll, массив строк order\_dirties);

status\_id – статус услуги (1 – новый, 3 – в исполнении, 4 – исполненный, 5 – выданный, 7 - отмененный), не обязательный параметр;

**addons** – массив объектов доп. реквизитов (обязательный параметр, если не реквизитов для заполнения,указывается пустым []):

addon\_id – ID реквизита (узнать можно из команды AddonTypes, **см. ниже**), обязательный параметр;

values – значение реквизита (значения перечисляются через запятую), обязательный параметр;

Comments – массив строк комментариев по заказу (не обязательный параметр, если комментариев нет, то оставляем пустым []), перечисляются через запятую.

Для всех значений ключей json строки делается URI кодирование (например, можно использовать метод javascript **encodeURIComponent**).

Команда работает через **авторизацию пользователем**.

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0,
3. "dor\_id": "12345",
4. }

где error – статус выполнения (0 – нет ошибки, 1 – ошибка, 2 – не авторизирован, 3 - авторизация просрочена);

dor\_id – ID созданного заказа в Агбис;

Msg – описание ошибки (при error = 1).

Изменение заказа. UpdateOrderForAll

**Команда:** …/api/?UpdateOrderForAll

Изменение существующего заказа.

Метод отправки: **POST.**

Заголовок запроса (Header): **Content-type: application/json; charset=UTF-8**

Строка запроса: …/api/?UpdateOrderForAll

Тело запроса тип **json**:

1. {
2. "UpdateOrderForAll":{
3. "Order":{
4. "dor\_id": "55454441",
5. "doc\_num": "233",
6. "bso": "2233344555",
7. "doc\_date": "29.10.2017",
8. "fast\_exec": "0",
9. "sclad\_id": "1003",
10. "sclad\_out\_id": "1005",
11. "price\_id": "2",
12. "date\_out": "30.10.2017 15:25:00",
13. "vds\_id": "1001",
14. "status\_id": "3"
15. },
16. "Services":[
17. {
18. "tovar\_id": "10018",
19. "count": "1",
20. "barcode\_serv": "1270000000001",
21. "kfx": "1",
22. "discount": "10",
23. "ext\_info": "%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82",
24. "nursery\_id": "3",
25. "dirty\_id": "1",
26. "status\_id": "1",
27. "addons": [
28. ]
29. },
30. {
31. "tovar\_id": "10027",
32. "count": "2",
33. "addons": [
34. {
35. "addon\_id": "111",
36. "values": "%D0%91%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B9%2C%20%D0%96%D1%91%D0%BB%D1%82%D1%8B%D0%B9%2C%20%D0%9A%D0%B0%D1%88%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9"
37. },
38. {
39. "addon\_id": "239",
40. "values": "EL%20-%20%D1%8D%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%2C%20SE%20-%20%D1%88%D0%B5%D0%BB%D0%BA"
41. },
42. {
43. "addon\_id": "82",
44. "values": "1"
45. },
46. {
47. "addon\_id": "181",
48. "values": "%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%201"
49. }
50. ]
51. },
52. {
53. "tovar\_id": "10018",
54. "count": "1",
55. "barcode\_serv": "1270000000001",
56. "kfx": "1",
57. "discount": "10",
58. "ext\_info": "%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82",
59. "nursery\_id": "3",
60. "dirty\_id": "1",
61. "addons": [
62. ]
63. },
64. {
65. "dos\_id": "12344422",
66. "count": "2",
67. "addons": []
68. }
69. ],
70. "Comments": ["%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%201", "%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%202"]
71. },
72. "SessionID": "AFF2413A-CCD9-4392-A0EA-D35DEAD3C84D"
73. }

где **Order** – объект переменных заказа:

dor\_id – ID заказа, обязательный параметр;

doc\_num – номер заказа (в агбис будет префикс добавляться), не обязательный параметр;

bso – номер для налоговой, не обязательный параметр;

doc\_date – дата принятия заказа (формат dd.mm.yyyy), не обязательный параметр;

fast\_exec – ID срочности, не обязательный параметр (берется из команды GetListsOrderTNDForAll, массив строк order\_times);

sclad\_id – ID склада принятия, не обязательный параметр;

sclad\_out\_id – ID склада выдачи, не обязательный параметр;

price\_id – ID прайс-листа, не обязательный параметр;

date\_out – дата выдачи (формат dd.mm.yyyy HH:MM:SS) , не обязательный параметр;

vds\_id – ID внешней дисконтной схемы, (берется из команды GetListsVdsDsForAll, массив строк vds), не обязательный параметр;

status\_id – статус заказа (1 – новый, 3 – в исполнении, 4 – исполненный, 5 – выданный, 7 - отмененный), не обязательный параметр;

waiting\_confirm - статус подтверждения от клиента, не обязательный параметр. 0 - статус по умолчанию, 1 - если ждем подтверждения от клиента, 2- клиент согласился, 3 - клиент НЕ согласился;

is\_not\_confirmed - не подтвержден сотрудником химчистки, не обязательный параметр.

1 если сотрудник химчистки еще не подтвердил заказа, но мы ждем это, 0 если сотрудник химчистки уже подтвердил заказ или мы не ждем подтверждения от него (по умолчанию);

**Services** – массив объектов услуг (обязательный параметр, если нет услуг на изменение оставляется пустым []):

dos\_id - ID услуги (если не казан, услуга будет добавлена в существующий заказ как новая), не обязательный параметр;

tovar\_id – ID товара, если указан dos\_id, то поле игнорируется (узнать можно из прайс листа командой PriceList, **см. ниже**), не обязательный параметр;

count – кол-во, обязательный параметр;

barcode\_serv – ШК услуги, не обязательный параметр;

kfx – коэффициент, не обязательный параметр;

discount – скидка услуги, не обязательный параметр;

ext\_info – описание, не обязательный параметр;

nursery\_id – ID детской скидки, не обязательный параметр (берется из команды GetListsOrderTNDForAll, массив строк order\_nurseries);

dirty\_id – ID наценки, не обязательный параметр параметр (берется из команды GetListsOrderTNDForAll, массив строк order\_dirties);

status\_id – статус услуги (1 – новый, 3 – в исполнении, 4 – исполненный, 5 – выданный, 7 - отмененный), не обязательный параметр;

**addons** – массив объектов доп. реквизитов (обязательный параметр, если нет услуг на изменение оставляется пустым []):

aos\_id – ID строки доп реквизита в заказе (если не указан, то реквизит будет добавлен как новый), не обязательный параметр;

addon\_id – ID реквизита, если указан aos\_id, то поле игнорируется (узнать можно из команды AddonTypes, **см. ниже**), не обязательный параметр;

values – значение реквизита (значения перечисляются через запятую), обязательный параметр;

Comments – массив строк комментариев по заказу (не обязательный параметр, если комментариев нет, то оставляем пустым []), перечисляются через запятую.

Для всех значений ключей json строки делается URI кодирование (например, можно использовать метод javascript encodeURIComponent);

Команда работает через **авторизацию пользователем**.

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0,
3. "dor\_id": "12345",
4. }

где error – статус выполнения (0 – нет ошибки, 1 – ошибка, 2 – не авторизирован, 3 - авторизация просрочена);

dor\_id – ID созданного заказа в Агбис;

Msg – описание ошибки (при error = 1).

Получение фотографий услуг. GetOrderImagesForAll

**Команда:** …/api/?GetOrderImagesForAll

Команда просмотра фотографий заказа.

Метод отправки: **GET.**

Заголовок запроса (Header): не требуется.

Формат запроса: GetOrderImagesForAll={"dor\_id": "11223334"}&json=yes&SessionID=…

Строка запроса: …/api/?GetOrderImagesForAll=%7B%22dor\_id%22%3A%20%2211223334%22%7D&json=yes&SessionID=…

где dos\_id – ID услуги заказа, обязательно поле.

Ответ **json**:

1. {
2. "error":0,
3. "photos":[
4. {
5. "dos\_id": "100229859",
6. "photo\_id": "1004",
7. "img": ""
8. }
9. ]
10. }

где photos – массив фотографий;

dos\_id – ID услуги заказа;

photo\_id – ID фотограции;

img – фотография в строке base64.

Сохранение фотографии в услуге. SetOrderImagesForAll

**Команда:** …/api/?SetOrderImagesForAll

Сохранение фотографий в услуге.

Метод отправки: **POST.**

Заголовок запроса (Header): **Content-type: application/json; charset=UTF-8**

Строка запроса: …/api/?SetOrderImagesForAll

Тело запроса тип **json**:

1. {
2. "SetOrderImagesForAll":
3. {
4. "dos\_id": "100229859",
5. "img": ""
6. },
7. "SessionID": "AFF2413A-CCD9-4392-A0EA-D35DEAD3C84D"
8. }

где dos\_id – ID услуги, обязательный параметр;

img – Jpeg картинка в строке base64, обязательный параметр.

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0
3. }

где error – статус выполнения (0 – нет ошибки, 1 – ошибка, 2 – не авторизирован, 3 - авторизация просрочена);

Msg – описание ошибки (при error = 1).

Пополнение бонусного счета клиента. AddBonusForAll

**Команда:** …/api/?AddBonusForAll

Начисляет на клиента бонусы по ID клиента или по номеру карты.

Метод отправки: **GET.**

Заголовок запроса (Header): не требуется.

Формат запроса: AddBonusForAll={"contr\_id":"12345", "amount": "125.85"}&json=yes&SessionID=

где contr\_id – ID клиента(если не указан, то поискидет по barcode), обязательное поле если не указан barcode;

barcode – номер карты клиента (если не указан, то поиск идет по contr\_id), обязательно поле если не указан contr\_id;

amount – сумма бонусов, обязательное поле.

Строка запроса: …/api/?AddBonusForAll=%7B%22contr\_id%22%3A%2212345%22%2C%20%22amount%22%3A%20%22125.85%22%7D&json=yes&SessionID=

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0
3. }

где error – статус выполнения (0 – нет ошибки, 1 – ошибка, 2 – не авторизирован, 3 - авторизация просрочена);

Msg – описание ошибки (при error = 1).

Списки ВДС и ДС. GetListsVdsDsForAll

**Команда:** …/api/?GetListsVdsDsForAll

Получение всех списков ВДС и ДС.

Метод отправки: **GET.**

Заголовок запроса (Header): не требуется.

Формат запроса: GetListsVdsDsForAll&json=yes&SessionID=

Строка запроса: …/api/?GetListsVdsDsForAll&json=yes&SessionID=

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0,
3. "vds": [
4. {
5. "id": "100100100183",
6. "title": "100100100183"
7. },
8. {
9. "id": "1005",
10. "title": "%D0%91%D0%BE%D0%BD%D1%83%D1%81%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%20%D0%B2%D1%8B%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%B5"
11. }
12. ],
13. "ds": [
14. {
15. "id": "4",
16. "title": "3%25%20%D0%9D%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%203-15%25"
17. }
18. ]
19. }

где error – статус выполнения (0 – нет ошибки, 1 – ошибка, 2 – не авторизирован, 3 - авторизация просрочена);

vds – массив строк внешних дисконтных схем;

ds – массив строк дисконтных схем;

Msg – описание ошибки (при error = 1).

Изменение статуса заказа. ChangeStatusOrdersForAll

**Команда:** …/api/?ChangeStatusOrdersForAll

Изменение статуса заказа.

Метод отправки: **POST.**

Заголовок запроса (Header): **Content-type: application/json; charset=UTF-8**

Строка запроса: …/api/?ChangeStatusOrdersForAll

Тело запроса тип **json**:

1. {
2. "ChangeStatusOrdersForAll":{
3. "Orders": [
4. {
5. "dor\_id": "100182",
6. "status\_id": "3"
7. }
8. ]
9. },
10. "SessionID": "BBAB6C13-A9BE-4159-8A0C-332F813A7B49"
11. }

где Orders – массив заказов (обязательный параметр):

dor\_id – ID существующего заказа, обязательный параметр;

status\_id – ID нового статуса заказа, обязательный параметр.

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0
3. }

где error – статус выполнения (0 – нет ошибки, 1 – ошибка, 2 – не авторизирован, 3 - авторизация просрочена);

Msg – описание ошибки (при error = 1).

Возврат средств. ReturnPayForAll

**Команда:** …/api/?ReturnPayForAll

Возврат средств в заказе.

Метод отправки: **GET.**

Заголовок запроса (Header): не требуется.

Формат запроса: ReturnPayForAll={"dor\_id": "1123444", "amount": "123.25", "type\_doc": "1"}&json=yes&SessionID=

где dor\_id – ID заказа, обязательное поле;

amount – сумма возврата, обязательное поле;

type\_doc – тип документа возврата (1 – Возврат по карте, по умолчанию; 2- возврат по кассе, 3- возврат по банку), обязательное поле.

Строка запроса: …/api/?ReturnPayForAll=%7B%22dor\_id%22%3A%20%221123444%22%2C%20%22amount%22%3A%20%22123.25%22%2C%20%22type\_doc%22%3A%20%221%22%7D&json=yes&SessionID=

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0
3. }

где error – статус выполнения (0 – нет ошибки, 1 – ошибка, 2 – не авторизирован, 3 - авторизация просрочена);

Msg – описание ошибки (при error = 1).

Создание, изменение клиента. ContragForAll

**Команда:** …/api/?ContragForAll

Создание, изменение клиента.

Метод отправки: **POST.**

Заголовок запроса (Header): **Content-type: application/json; charset=UTF-8**

Строка запроса: …/api/?ContragForAll

Тело запроса тип **json**:

1. {
2. "ContragForAll":{
3. "name": "%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82%20%D0%90%D0%9C%D0%9E",
4. "fullname": "%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82%20%D0%90%D0%9C%D0%9E%20%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82",
5. "teleph\_cell": "%2B79990009915",
6. "barcode": "778855522211",
7. "gender": "1",
8. "address": "%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%201",
9. "email": "example%40example.com",
10. "discount": "23,4",
11. "birthday": "15.02.1980",
12. "scheme\_id": "1001"
13. },
14. "SessionID": "0BE170AB-86AF-441F-8523-8C960EA3EC4E"
15. }

где contr\_id – ID клиента, если указано поле, то будет поиск этого клиента для изменения, не обязательный параметр.

name – короткое имя (например: Иванов И.И.) обязательный параметр, обязательный параметр;

fullname – полное имя (например: Иванов Иван Иванович), обязательный параметр;

contrag\_type – тип клиента (1 – организации; 2 – частные лица; 3 – Организации по договорам; по умолчанию 1), не обязательный параметр;

teleph\_cell – сотовый телефон (обязательно в начале должен присутствовать символ +, кодируется символами - %2B), не обязательный параметр;

telephone – городской телефон, не обязательный параметр;

barcode – номер карты, не обязательный параметр;

gender – пол (0- м, 1 – ж), не обязательный параметр;

address – адрес, не обязательный параметр;

email – элек. почта, не обязательный параметр;

discount - скидка(разделитель запятая), не обязательный параметр;

birthday – день рождения (формат dd.mm.yyyy), не обязательный параметр;

agree\_to\_receive\_sms – согласие на отправку сервисных смс, не обязательный параметр;

agree\_to\_receive\_adv\_sms – согласие на отправку рекламных смс, не обязательный параметр;

agree\_to\_receive\_adv\_email - согласие на отправку рекламных email, не обязательный параметр;

scheme\_id – ID ДС, (берется из команды GetListsVdsDsForAll, массив строк ds), не обязательный параметр;

SessionID – ID сессии.

Для всех значений ключей json строки делается URI кодирование (например, можно использовать метод javascript **encodeURIComponent**).

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0,
3. "contr\_id": "12345",
4. "WasNew": "1"
5. }

где error – статус выполнения (0 – нет ошибки, 1 – ошибка, 2 – не авторизирован, 3 - авторизация просрочена);

contr\_id – ID созданного клиента в Агбис;

WasNew – признак добавления клиента (1 – добавлен как новый, 0 – обновленсуществующий).

Msg – описание ошибки (при error = 1).

Оплата заказа. PayForAll

**Команда:** …/api/?PayForAll

Оплата заказа.

Метод отправки: **GET.**

Заголовок запроса (Header): не требуется.

Формат запроса: PayForAll={"dor\_id": "1123444", "amount": "123.25", "type\_doc": "1"}&json=yes&SessionID=

где dor\_id – ID заказа, обязательное поле;

amount – сумма возврата, обязательное поле;

type\_doc – тип документа возврата (1 – Оплата по карте, по умолчанию; 2- оплата по кассе, 3 – оплата по банку, 4 – оплата бонусом, 5 – оплата депозитом) , обязательное поле.

Строка запроса: …/api/?PayForAll=%7B%22dor\_id%22%3A%20%221123444%22%2C%20%22amount%22%3A%20%22123.25%22%2C%20%22type\_doc%22%3A%20%221%22%7D&json=yes&SessionID=

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0
3. }

где error – статус выполнения (0 – нет ошибки, 1 – ошибка, 2 – не авторизирован, 3 - авторизация просрочена);

Msg – описание ошибки (при error = 1).

Списки срочности, виды детской одежды и наценки. GetListsOrderTNDForAll

**Команда:** …/api/?GetListsOrderTNDForAll

Получение всех списков срочности, видов детской одежды и наценки.

Метод отправки: **GET.**

Заголовок запроса (Header): не требуется.

Формат запроса: GetListsOrderTNDForAll&json=yes

Строка запроса: …/api/?GetListsOrderTNDForAll&json=yes

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0,
3. "order\_dirties": [
4. {
5. "id": "1001",
6. "name": " %D0%9E%D1%87%D0%B5%D0%BD%D1%8C%20%D1%81%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%8F%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C"
7. },
8. {
9. "id": "1005",
10. "name": "%D0%A1%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%8F%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C"
11. }
12. ],
13. "order\_nurseries": [
14. {
15. "id": "1001",
16. "name": "%D0%94%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F"
17. },
18. {
19. "id": "1002",
20. "name": "%D0%9D%D0%B5%20%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F"
21. }
22. ]
23. "order\_times": [
24. {
25. "id": "1002",
26. "name": "%D0%9D%D0%B5%20%D1%81%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9"
27. },
28. {
29. "id": "1004",
30. "name": "%D0%A1%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9%2024%20%D1%87%D0%B0%D1%81%D0%B0"
31. }
32. ]
33. }

где error – статус выполнения (0 – нет ошибки, 1 – ошибка, 2 – не авторизирован, 3 - авторизация просрочена);

order\_dirties – массив строк наценки услуг;

order\_nurseries – массив строк видов детской одежды для услуг;

order\_times – массив строк типов срочности заказа;

Msg – описание ошибки (при error = 1).

Получения списка заказов, измененных в указанный промежуток времени. OrderByDateTimeForAll

**Команда:** …/api/?OrderByDateTimeForAll

Получения списка заказов, измененных в указанный промежуток времени.

Метод отправки: **POST.**

Заголовок запроса (Header): **Content-type: application/json; charset=UTF-8**

Строка запроса: …/api/?OrderByDateTimeForAll

Тело запроса тип **json**:

1. {
2. "OrderByDateTimeForAll":{
3. "StartDate": "01.03.2018 10:00",
4. "StopDate": "30.03.2018 20:00"
5. },
6. "SessionID": "0BE170AB-86AF-441F-8523-8C960EA3EC4E"
7. }

где StartDate – дата начала, обязательный параметр;

StopDate – дата окончания, обязательный параметр.

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0,
3. "order": [
4. {
5. "update":"16.03.2018+17:53:58",
6. "dor\_id":"100228",
7. "doc\_num":"000034",
8. "contr\_id":"10088",
9. "kredit":"11",
10. "debet":"11",
11. "dolg":"0",
12. "doc\_date":"23.01.2018",
13. "date\_out":"24.01.2018+17:00:00",
14. "status":"1",
15. "status\_name":"%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9",
16. "photo\_exist":"0",
17. "discount":"0",
18. "sclad\_id":"1",
19. "sclad\_to":"1",
20. "current\_sclad\_id":"1",
21. "fast\_execute":"0",
22. "kind\_id":"0",
23. "vds\_id":"",
24. "user\_id": "1",
25. "user\_name": "%D0%90%D0%B3%D0%B1%D0%B8%D1%81",
26. "firm\_id": "10023",
27. "firm\_name": "%D0%9E%D0%9E%D0%9E%20%22%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%90%D0%B3%D0%B1%D0%B8%D1%81%22",
28. "price\_list\_id": "10023",
29. "price\_list\_name": "%D0%94%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%20%E2%84%96000008%20%D0%BE%D1%82%2002.09.2019",
30. "Services": [,
31. {
32. "dos\_id":"100229911",
33. "parent\_id":"100229910",
34. "tov\_id":"100295",
35. "service":"%D0%91%D1%80%D1%8E%D0%BA%D0%B8+%D0%BA%D0%BE%D0%B6%D0%B0%D0%BD%D1%8B%D0%B5+(%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B0)",
36. "code":"01.11",
37. "status\_id":"1",
38. "status\_name":"%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9",
39. "serv\_num":"1",
40. "barcode":"271800000000341001",
41. "price":"6",
42. "qty":"1",
43. "kfx":"1",
44. "discount":"0",
45. "nursery\_id":"0",
46. "nurseries\_name":"%D0%9D%D0%B5+%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F",
47. "nurseries\_discount":"0",
48. "serv\_weight":"1",
49. "dirty\_id":"0",
50. "dirty\_name":"%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B5",
51. "dirty\_kfx":"1",
52. "kredit":"6",
53. "ext\_info":"",
54. "shop\_description":"",
55. "group\_tov":"1.+%D0%9A%D0%BE%D0%B6%D0%B0+(%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B0)",
56. "current\_sclad\_id": "1003",
57. "addons":[
58. {
59. "addon\_id":"110",
60. "descr":"%D0%9F%D0%BE%D0%BB",
61. "value\_type":"1",
62. "aos\_id":"1003462",
63. "aos\_value":""
64. },
65. ]
66. }
67. ] ,
68. "Tovars":[
69. {
70. "dol\_id":"10043",
71. "tov\_id":"100300",
72. "tovar\_name":"%D0%A2%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%20%D1%81%D0%BE%D0%BF%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B2%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9",
73. "code":"0",
74. "group\_tov":"%D0%A2%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%8B",
75. "barcode":"",
76. "price":"5",
77. "qty":"1",
78. "kfx":"1",
79. "discount":"5",
80. "kredit":"4,75",
81. "ext\_info":"sdddd%20sdg%20sgs",
82. "tovar\_descr":"fsdf%20sfs%20cfsd%20g%20wge%20w%D1%8B%20sg%20swgwg%20%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D1%82%20kkkk%20k",
83. "monger\_id":"1",
84. "monger\_name":"%D0%90%D0%B3%D0%B1%D0%B8%D1%81"
85. }
86. ],
87. "payments":[
88. {
89. "date\_pay":"18.12.2017+16:02:55",
90. "document":"%D0%9E%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B0+%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9+%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%B9",
91. "debet":"150",
92. "kredit":"0",
93. "kassa\_name":"%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F"
94. }
95. ]
96. }
97. ]
98. }

где Orders – массив объектов заказов;

update – дата изменения;

dor\_id – ID заказа;

doc\_num – номер заказа;

contr\_id – ID клиента;

kredit – сумма заказа;

debet – сумма оплаты заказа;

dolg – долг по заказу;

doc\_date – дата принятия заказа;

date\_out – дата выдачи заказа;

status – ID статуса;

status\_name – наименование статуса;

photo\_exist – признак присутствия в заказе фотографий;

discount – скидка;

sclad\_id - склад принятия;

sclad\_to – склад выдачи;

current\_sclad\_id – текущий склад;

fast\_execute – ID срочности;

kind\_id – тип заказа;

vds\_id – ID ВДС;

**Services** – массив объектов услуг;

dos\_id – ID услуги;

parent\_id – ID родительской услуги;

tov\_id – ID товара

service – наименование услуги;

code – артикул товара;

status\_id – ID статуса;

status\_name – наименование статуса;

serv\_num – порядковый номер услуги;

barcode – штрихкод услуги;

price - цена услуги из прайс листа;

qty – количество;

kfx – коэффициент;

discount - скидка услуги;

nursery\_id – ID детской скидки;

nurseries\_name – наименование услуги;

nurseries\_discount - значение детской скидки;

serv\_weight – вес услуги;

dirty\_id – ID наценки;

dirty\_name – наименование наценки;

dirty\_kfx – коэффициент наценки;

kredit – сумма услуги;

ext\_info – описание;

shop\_description – описание цеха;

group\_tov – наименование группы услуги;

current\_sclad\_id – ID текущего склада услуги;

**addons** – массив объектов доп. Реквизитов;

addon\_id – ID реквизита в заказе;

descr – наименование доп. Реквизита;

value\_type- тип доп. реквизита;

aos\_id - ID доп. реквизита;

aos\_value - значение доп. Реквизита;

**Tovars** – массив обекто товаров:

dol\_id – ID товара в заказе;

tov\_id - ID товара;

tovar\_name – наименование товара;

group\_tov – наименование группы товара;

barcode – ШК товара;

price – цена товара из прайс листа;

qty – кол-во;

kfx – коэффициент;

discount – скидка по товару

kredit – сумма товара в заказе;

ext\_info – описание;

tovar\_descr – описание товара;

monger\_id – ID продавца (пользователя);

monger\_name – Имя продавца (пользователя);

**payments** – массив объектов оплат;

date\_pay – дата оплаты;

document –документ оплаты;

debet – Сумма прихода;

kredit – сумма расхода;

kassa\_name – наименование кассы.

Получения списка клиентов измененные в указанный промежуток времени. ClientsByDateTimeForAll

**Команда:** …/api/?ClientsByDateTimeForAll

Получения списка клиентов измененные в указанный промежуток времени.

Метод отправки: **POST.**

Заголовок запроса (Header): **Content-type: application/json; charset=UTF-8**

Строка запроса: …/api/?ClientsByDateTimeForAll

Тело запроса тип **json**:

1. {
2. " ClientsByDateTimeForAll":{
3. "StartDate": "01.03.2018 10:00",
4. "StopDate": "30.03.2018 20:00"
5. },
6. "SessionID": "0BE170AB-86AF-441F-8523-8C960EA3EC4E"
7. }

где StartDate – дата начала, обязательный параметр;

StopDate – дата окончания, обязательный параметр.

Ответ **json**:

1. {
2. "error":0,
3. "clients":[
4. {
5. "update":"21.03.2018+13:29:57",
6. "contr\_id":"10088",
7. "fullname":"%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82",
8. "name":"%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82 ",
9. "telephone":"",
10. "teleph\_cell":"",
11. "email":"",
12. "address":"",
13. "agree\_to\_receive\_sms":"1",
14. "agree\_to\_receive\_adv\_sms":"1",
15. "barcode":"",
16. "discount":"13",
17. "sp":"2",
18. "region\_id":"",
19. "first\_order\_date":"21.03.2018",
20. "last\_order\_date":"21.03.2018",
21. "previous\_order\_date":"21.03.2018",
22. "is\_active":"1",
23. "is\_deleted":"0",
24. "date\_create":"21.03.2018+13:29:56",
25. "source":"",
26. "agree\_save\_card\_pay":"0",
27. "schem\_name": "%D0%9D%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20-%2010%25",
28. "dics\_block\_reason": "67575",
29. "contr\_block\_reason": "",
30. "address\_post": "1001",
31. "okpo": "11111111",
32. "inn": "098765432122",
33. "kpp": "4444444",
34. "ogrn": "33333333",
35. "account": "11111111111111111111",
36. "bank\_name": "%D0%9E%D0%90%D0%9E%20%D0%A1%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D0%BA",
37. "order\_not\_pay":"2",
38. "order\_count":"2",
39. "deposit":"0",
40. "bonus":"0",
41. "dolg":"1950",
42. "enter\_count":"1",
43. "pay\_rest":"0,00",
44. "date\_avg":"0",
45. "pay\_summ":"1950",
46. "disc\_rest":"%D0%9E%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%BE%D1%82%D1%81%D1%83%D1%82%D1%81%D1%82%D0%B2%D1%83%D0%B5%D1%82",
47. "promo\_code":"10334",
48. "birth\_day":""
49. }
50. ]
51. }

где

clients – массив объектов клиентов;

update – дата изменения клиента;

contr\_id – ID клиента;

fullname – полное ФИО;

name – краткое ФИО;

telephone – обычный телефон;

teleph\_cell – сотовый телефон;

email – электронная почта;

address – адрес клиента;

agree\_to\_receive\_sms – согласие получать СМС о готовности заказов;

agree\_to\_receive\_adv\_sms – согласие получать рекламные и поздравительные СМС;

barcode – штрихкод клиента;

discount – скидки клиента;

sp – тип клиента (1- организация, 2- физическое лицо).

region\_id – регион;

first\_order\_date – дата первого заказа;

last\_order\_date – дата последнего заказа;

previous\_order\_date – дата предпоследнего заказа;

is\_active – признак активности;

is\_deleted – признак удаления;

date\_create – дата создания;

source – произвольный текст;

agree\_save\_card\_pay – признак согласия сохранять карту оплаты;

order\_not\_pay – количество не отплаченных заказов;

order\_count – количество заказов;

deposit – остаток депозита клиента;

bonus – остаток бонусов клиента;

dolg – сумма долга;

enter\_count – количество посещений;

pay\_rest – нерастраченные авансовые платежи;

date\_avg – среднее кол-во дней между заказами;

pay\_summ –  сумма заказов за весь период;

disc\_rest – остаток по дисконтной схеме;

promo\_code – промо-код;

birth\_day – дата рождения.

Квитанция. Receipt

**Команда:** …/api/?Receipt

Получение квитанции по заказу.

Метод отправки: **GET.**

Заголовок запроса (Header): не требуется.

Формат запроса: Receipt={"dor\_id":"12345", "typeExport": "png"}

Строка запроса: …/api/?Receipt=%7B%22dor\_id%22:%2212345%22%7D&SessionID=

где dor\_id – ID заказа, обязательный параметр;

typeExport – тип формата файла, pdf (по умолчанию), png, svg, не обязательный параметр.

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0,
3. "png": "EB831E9B-472E-4D30-9AAF-20296E6D0017",
4. "dor\_id": "12345"
5. }

Где png – имя документа png.

Стандартный путь открытия квитанции:

**https://www.himinfo.ru/upload\_files/**EB831E9B-472E-4D30-9AAF-20296E6D0017**.pdf**

**Информация по клиенту. ContrInfoForAll**

**Команда:** …/api/?ContrInfoForAll

Получение информации по клиенту.

Метод отправки: **GET.**

Заголовок запроса (Header): не требуется.

Формат запроса: ContrInfoForAll={"contr\_id":"12345"}

Строка запроса: …/api/?ContrInfoForAll=%7B%22contr\_id%22:%2212345%22%7D&SessionID=

где contr\_id – ID клиента, обязательный параметр.

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0,
3. "png": "EB831E9B-472E-4D30-9AAF-20296E6D0017",
4. "dor\_id": "12345",
5. "contr\_id":"10013",
6. "name":"%D0%90%D0%B3%D0%B1%D0%B8%D1%81+%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82+%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87","short\_name":"%D0%90%D0%B3%D0%B1%D0%B8%D1%81",
7. "fone":"",
8. "fone\_cell":"%2B79990009900",
9. "email":"test@test.com",
10. "agree\_to\_receive\_sms":"1",
11. "agree\_to\_receive\_adv\_sms":"1",
12. "address":"%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%86%D0%BA,+123-+4",
13. "barcode":"1600000100138",
14. "discount":"0",
15. "gender":"0",
16. "sp":"2",
17. "source":"",
18. "last\_discount":"15",
19. "region\_id":"",
20. "full\_orders\_cost":"693942,49",
21. "order\_not\_pay":"72",
22. "order\_count":"114",
23. "deposit":"0",
24. "bonus":"1237,75",
25. "dolg":"520504,4",
26. "promo\_code":"P2HZ3",
27. "lng":"RU",
28. "need\_confirm\_contract":"0",
29. "version\_contract":"0",
30. "birth\_day":"01.10.1974",
31. "addresses":[]
32. }

Где "error" - успешность выполнения команды,

"contr\_id" – ID клиента,

"name" - имя клиента,

"fone" - обычный телефон,

"fone\_cell" - сотовый телефон,

"email" - электронная почта,

"address" - адрес клиента,

"agree\_to\_receive\_sms" - согласен получать СМС о готовности заказов

"agree\_to\_receive\_adv\_sms" - согласен получать рекламные и поздравительные СМС,

"barcode" - номер карточки клиента,

"discount" - процент скидки клиента,

"source"- любой текст,

"agree\_save\_card\_pay" – согласие клиента на сохранение карты оплаты,

"birth\_day" – дата рождения,

"bonus" – остаток бонуса клиента,

"deposit" – остаток депозита клиента,

"dolg" – сумма долга клиента,

"gender" – пол клиента (0-мужской, 1-женский),

"order\_count" – количество заказов,

"order\_not\_pay" – количество не оплаченных заказов,

"promo\_code" – используемый промо-код,

"region\_id" – район,

"gender" – пол клиента (0 – м, 1- ж, 2 – средний, для организаций),

"sp" – тип клиента (1- организация, 2- физическое лицо).

Список заказов за период. OrdersBetweenForAll

**Команда:** …/api/?OrdersBetweenForAll

Получения списка заказов, измененных в указанный промежуток времени.

Метод отправки: **POST.**

Заголовок запроса (Header): **Content-type: application/json; charset=UTF-8**

Строка запроса: …/api/?OrdersBetweenForAll

Тело запроса тип **json**:

1. {
2. "OrdersBetweenForAll":{
3. "StartDate": "01.03.2018",
4. "StopDate": "30.03.2018",
5. },
6. "SessionID": "0BE170AB-86AF-441F-8523-8C960EA3EC4E"
7. }

где StartDate – дата начала, обязательный параметр;

StopDate – дата окончания, обязательный параметр.

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0,
3. "order": [
4. {
5. "dor\_id":"100228",
6. "doc\_num":"000034",
7. "contr\_id":"10088",
8. "kredit":"11",
9. "debet":"11",
10. "dolg":"0",
11. "doc\_date":"23.01.2018",
12. "doc\_time":"11:10:00",
13. "date\_out":"24.01.2018+17:00:00",
14. "status":"1",
15. "status\_name":"%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9",
16. "photo\_exist":"0",
17. "discount":"0",
18. "sclad\_id":"1",
19. "sclad\_to":"1",
20. "current\_sclad\_id":"1",
21. "fast\_execute":"0",
22. "kind\_id":"0",
23. "vds\_id":"",
24. "Services": [,
25. {
26. "dos\_id":"100229911",
27. "parent\_id":"100229910",
28. "tov\_id":"100295",
29. "service":"%D0%91%D1%80%D1%8E%D0%BA%D0%B8+%D0%BA%D0%BE%D0%B6%D0%B0%D0%BD%D1%8B%D0%B5+(%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B0)",
30. "code":"01.11",
31. "status\_id":"1",
32. "status\_name":"%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9",
33. "serv\_num":"1",
34. "barcode":"271800000000341001",
35. "price":"6",
36. "qty":"1",
37. "kfx":"1",
38. "discount":"0",
39. "nursery\_id":"0",
40. "nurseries\_name":"%D0%9D%D0%B5+%D0%B4%D0%B5%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F",
41. "nurseries\_discount":"0",
42. "serv\_weight":"1",
43. "dirty\_id":"0",
44. "dirty\_name":"%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D0%B5",
45. "dirty\_kfx":"1",
46. "kredit":"6",
47. "ext\_info":"",
48. "shop\_description":"",
49. "group\_tov":"1.+%D0%9A%D0%BE%D0%B6%D0%B0+(%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B0)",
50. "addons":[
51. {
52. "addon\_id":"110",
53. "descr":"%D0%9F%D0%BE%D0%BB",
54. "value\_type":"1",
55. "aos\_id":"1003462",
56. "aos\_value":""
57. },
58. ]
59. }
60. ],
61. "payments":[
62. {
63. "date\_pay":"18.12.2017+16:02:55",
64. "document":"%D0%9E%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%B0+%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9+%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%B9",
65. "debet":"150",
66. "kredit":"0",
67. "kassa\_name":"%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F"
68. }
69. ]
70. }
71. ]
72. }

где **Orders** – массив объектов заказов;

dor\_id – ID заказа;

doc\_num – номер заказа;

contr\_id – ID клиента;

kredit – сумма заказа;

debet – сумма оплаты заказа;

dolg – долг по заказу;

doc\_date – дата принятия заказа;

doc\_time – время принятия заказа;

date\_out – дата выдачи заказа;

status – ID статуса;

status\_name – наименование статуса;

photo\_exist – признак присутствия в заказе фотографий;

discount – скидка;

sclad\_id - склад принятия;

sclad\_to – склад выдачи;

current\_sclad\_id – текущий склад;

fast\_execute – ID срочности;

kind\_id – тип заказа;

vds\_id – ID ВДС;

**Services** – массив объектов услуг;

dos\_id – ID услуги;

parent\_id – ID родительской услуги;

tov\_id – ID товара

service – наименование услуги;

code – артикул товара;

status\_id – ID статуса;

status\_name – наименование статуса;

serv\_num – порядковый номер услуги;

barcode – штрихкод услуги;

price - цена услуги из прайс листа

qty – количество;

kfx – коэффициент;

discount - скидка услуги;

nursery\_id – ID детской скидки

nurseries\_name – наименование услуги;

nurseries\_discount - значение детской скидки

serv\_weight – вес услуги;

dirty\_id – ID наценки;

dirty\_name – наименование наценки;

dirty\_kfx – коэффициент наценки;

kredit – сумма услсги;

ext\_info – описание;

shop\_description – описание цеха;

group\_tov – наименование группы услуги;

**addons** – массив объектов доп. Реквизитов;

addon\_id – ID реквизита в заказе;

descr – наименование доп. Реквизита;

value\_type- тип доп. реквизита;

aos\_id - ID доп. реквизита;

aos\_value - значение доп. Реквизита;

**payments** – массив объектов оплат;

date\_pay – дата оплаты;

document –документ оплаты

debet – Сумма прихода

kredit – сумма расхода;

kassa\_name – наименование кассы

Прайс-лист. PriceList

**Команда:** …/api/?*PriceList={"price\_id": "0"}*

Получение прайс-листа. Необязательный параметр команды "price\_id" - ID прайс-листа. Если не указан, то по умолчанию выдается розничный прайс-лист

Метод отправки: **GET.**

Заголовок запроса (Header): не требуется.

Формат запроса: *PriceList*={"*price\_id*":"12"}

Строка запроса: …/api/?*PriceList*=%7B%22*price\_id*%22:%2212%22%7D

где price\_id – ID клиента, необязательный параметр.

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0,
3. "price\_list":[
4. {
5. "id": "1",
6. "folder\_id": "10026",
7. "code": "0",
8. "name": "%D0%91%D0%BB%D1%83%D0%B7%D0%BA%D0%B0",
9. "unit": "1%20%D1%88%D1%82",
10. "price": "132,69",
11. "group\_p": "%D0%A0%D1%83%D0%B1%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B8",
12. "price\_id": "0",
13. "top\_parent":"%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BB%D1%8C",
14. "order\_addon\_pack\_id": "5",
15. }
16. ]
17. }

Где **price\_list** - содержит строки прайс-листа:

id – ID услуги/товара в прайс листе;

folder\_id – ID группы услуги/товара;

code – артикул;

name – наименование услуги;

unit – единица измерения;

price – цена;

group\_c – группа, где лежит услуга;

group\_p – родительская группа, группы услуги;

top\_parent – верхняя группа;

order\_addon\_pack\_id – номер комплекта доп. реквизитов.

Группы прайс листа. PriceTree

**Команда:** …/api/?*PriceTree={"id": "12"}*

Группы прайс листа. Обязательный параметр команды "id" – ID прайс листа.

Метод отправки: **GET.**

Заголовок запроса (Header): не требуется.

Формат запроса: *PriceTree*={"*id*":"12"}

Строка запроса: …/api/?*PriceTree*=%7B%22*id*%22:%2212%22%7D

где id – ID клиента, необязательный параметр.

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0,
3. "error":0,
4. "price":[
5. {
6. "folder\_id":"10025",
7. "parent":"10024",
8. "name":"1.+%D0%9A%D0%BE%D0%B6%D0%B0+(%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B0)",
9. "comm":"",
10. "sort\_index":""
11. }
12. ]
13. }

Где **price** - содержит строки группы прайс листа:

"folder\_id" – ID группы,

"parent" – ID родительской группы,

"name" – название группы,

"comm" – комментарий.

Накладные в пути. DocsInWayBetweenForAll

**Команда:** …/api/?DocsInWayBetweenForAll

Получения списка накладных в пути, в указанный промежуток времени.

Метод отправки: **POST.**

Заголовок запроса (Header): **Content-type: application/json; charset=UTF-8**

Строка запроса: …/api/?DocsInWayBetweenForAll

Тело запроса тип **json**:

1. {
2. "DocsInWayBetweenForAll":{
3. "StartDate": "01.03.2018",
4. "StopDate": "30.03.2018",
5. },
6. "SessionID": "0BE170AB-86AF-441F-8523-8C960EA3EC4E"
7. }

где StartDate – дата начала, обязательный параметр;

StopDate – дата окончания, обязательный параметр.

Ответ **json**:

1. {
2. "error": 0,
3. "docs\_in\_way": [
4. {
5. "id":"100625",
6. "doc\_date":"27.12.2017",
7. "doc\_num":"000030",
8. "diw\_status\_id":"3",
9. "diw\_status\_name":"%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%8F%D1%82%D0%B0",
10. "from\_sclad\_id":"1",
11. "to\_sclad\_id":"1007",
12. "by\_way\_of\_sclad\_id":"10010",
13. "from\_sclad\_name":"%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B9",
14. "to\_sclad\_name":"%D0%9F%D0%9F%20%D0%9E%D1%80%D1%8B%D0%BD%D0%B1%D0%BE%D1%80.%20%D0%A8%D0%BA%D0%B0%D1%84",
15. "by\_way\_of\_sclad\_name":"%D0%9C%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4",
16. "from\_user\_id":"1",
17. "accomp\_id":"1",
18. "to\_user\_id":"1",
19. "from\_user\_name":"%D0%90%D0%B3%D0%B1%D0%B8%D1%81",
20. "accomp\_name":"%D0%90%D0%B3%D0%B1%D0%B8%D1%81",
21. "to\_user\_name":"%D0%90%D0%B3%D0%B1%D0%B8%D1%81",
22. "qty\_places":"",
23. "barcode":"250000000000100625",
24. "sclad\_group\_id":"",
25. "sclad\_group\_name":"",
26. "comments":"",
27. "docs\_in\_way\_serv":[
28. {
29. "id":"100121",
30. "dos\_id":"100229872",
31. "doc\_in\_way\_id":"100625",
32. "barcode":"271700000001711003",
33. "barcode\_read":"%5B0%5D%20171%20(3)",
34. "doc\_num":"000171",
35. "doc\_date":"25.12.2017",
36. "dor\_id":"100186",
37. "date\_out":"25.12.2017%2017:00:00",
38. "tovar\_id":"100288",
39. "tovar\_name":"%D0%94%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0%202%2F4%20(%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B0)",
40. "qty\_kredit":"1",
41. "status\_id":"4",
42. "status\_name":"%D0%98%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9",
43. "date\_in":"27.07.2018",
44. "time\_in":"15:07:20",
45. "user\_id\_in":"1",
46. "user\_in\_name":"%D0%90%D0%B3%D0%B1%D0%B8%D1%81",
47. "ext\_info":"",
48. "sclad\_to":"1007",
49. "sclad\_to\_name":"%D0%9F%D0%9F%20%D0%9E%D1%80%D1%8B%D0%BD%D0%B1%D0%BE%D1%80.%20%D0%A8%D0%BA%D0%B0%D1%84",
50. "contr\_id":"10013",
51. "contr\_name":"%D0%90%D0%B3%D0%B1%D0%B8%D1%81",
52. "sclad\_id\_in":"1",
53. "sclad\_id\_in\_name":""
54. }
55. ]
56. }
57. ]
58. }

где **docs\_in\_way** – массив объектов накладных в пути;

id – ID накладной в пути;

doc\_date – дата накладной;

doc\_num – номер накладной;

diw\_status\_id – ID статус накладной (1 - Готова к отгрузке, 2 - В пути, 3 - Принята, 4 - Принята не полностью);

diw\_status\_name – наименования статуса;

from\_sclad\_id – ID склада, «с какого клада накладная»;

to\_sclad\_id – ID склада, «на какой склад накладная»;

by\_way\_of\_sclad\_id – ID мобильного склада, «через мобильный склад»;

from\_sclad\_name – наименование, «с какого клада накладная»;

to\_sclad\_name – наименование, «на какой склад накладная»;

by\_way\_of\_sclad\_name – наименование, «через мобильный склад»;

from\_user\_id – ID пользователя, «отгрузил»;

accomp\_id – ID пользователя, «экспедитор»;

to\_user\_id – ID пользователя, «принял»;

from\_user\_name – наименование, «отгрузил»;

accomp\_name – наименование, «экспедитор»;

to\_user\_name – наименование, «принял»;

qty\_places – кол-во мест;

barcode – штрихкод;

sclad\_group\_id – ID группы складов, «на группу складов»;

sclad\_group\_name – наименование, «на группу складов»;

comments – комментарий;

**docs\_in\_way\_serv** – массив объектов услуг в накладной;

id – ID строки услуги в накладной;

dos\_id – ID услуги в заказе;

doc\_in\_way\_id – ID накладной;

barcode – штрихкод услуги;

barcode\_read – штрихкод услуги, для чтения;

doc\_num – номер заказа;

doc\_date – дата заказа;

dor\_id – ID заказа;

date\_out – дата выдачи заказа

tovar\_id – ID товара в номенклатуре;

tovar\_name – наименование товара;

qty\_kredit – количество услуги;

status\_id – статус услуги

status\_name – наименование статуса услуги;

date\_in – дата принятия;

time\_in – время принятия;

user\_id\_in – ID пользователя

user\_in\_name – наименование пользователя;

ext\_info – описание услуги;

sclad\_to – ID склад выдачи заказа;

sclad\_to\_name – наименование склад выдачи заказа;

contr\_id – ID клиента;

contr\_name – ФИО клиента;

sclad\_id\_in – ID cклада принятия услуги в накладной;

sclad\_id\_in\_name – наименование склада принятия услуги в накладной.