

GetRKQuery - Создание заказа с предоплатой и его отмена

1. Получить информацию о текущем кассовом сервере

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?><RK7Query><RK7CMD CMD="GetSystemInfo"/></RK7Query>
```

Ответ в GetRKQuery_SYSTEMINFO.xml

2. Получить список станций кассиров.

```
<RK7Query><RK7CMD CMD="GetRefData" RefName="CASHES" OnlyActive="1"/></RK7Query>
```

Ищем MainParentId="<CashGroup id>" (из предыдущего запроса) для поиска станций кассиров, относящихся к этому ресторану. (Здесь по "CashGroup id = 15018" в MainParentId находим "Item Ident = 15005")

Ответ в GetRKQuery_CASHES.xml

3. Получить список залов.

```
<RK7Query><RK7CMD CMD="GetRefData" RefName="HALLPLANS" OnlyActive="1"/></RK7Query>
```

Ищем MainParentId="<Restaurant id>" (из запроса "GetSystemInfo") для поиска залов, относящихся к этому ресторану. (Здесь "Restaurant id = 1" в MainParentId находим нужный Ident, например "Item Ident = 1034812")

Ответ в GetRKQuery_HALLPLANS.xml

4. Получить список столов.

```
<RK7Query><RK7CMD CMD="GetRefData" RefName="TABLES" OnlyActive="1"/></RK7Query>
```

Ищем MainParentId="<Item Ident>" (из запроса "HALLPLANS") для поиска столов, относящихся к этому залу. (Здесь "Item Ident = 1034812" в MainParentId находим нужный Ident, например "Item Ident = 1038421")

Ответ в GetRKQuery_TABLES.xml

5. Получить список ролей.

```
<RK7Query><RK7CMD CMD="GetRefData" RefName="ROLES" OnlyActive="1"/></RK7Query>
```

Ищем MainParentId=<Restaurant id> (из запроса "GetSystemInfo") для поиска ролей, относящихся к этому ресторану. (Здесь "Restaurant id = 1" в MainParentId находим нужный Id, например "Item Id = 100004")

Ответ в GetRKQuery_ROLES.xml

6. Получить список официантов.

```
<RK7Query><RK7CMD CMD="GetRefData" RefName="EMPLOYEES" OnlyActive="1"/></RK7Query>
```

Ищем MainParentId=<ROLE id> (из запроса "GetSystemInfo") для поиска ролей, относящихся к этому ресторану. (Здесь "Item Id = 100004" в MainParentId находим нужный Id, например "Item Id = 100006")

Ответ в GetRKQuery_EMPLOYEES.xml

7. Получить список блюд без цен (ниже будет поиск цен блюд)

```
<RK7Query><RK7CMD CMD="GetRefData" RefName="MenuItems" OnlyActive="1" WithMacroProp="1" PropMask="Items.GUIDString,Items.Ident,Items.Name,Items.SaleObjectType" /></RK7Query>
```

Ответ в GetRKQuery_MENU.xml

8. Получить список блюд с ценами для конкретных станции, официанта и стола.

```
<RK7Query><RK7CMD CMD="GETORDERMENU" OnlyActive="1"><Station id="15005"/><Waiter id="100006"/><Table id="1038421"/></RK7CMD></RK7Query>
```

Ответ в GetRKQuery_GETORDERMENU.xml

9. Создать заказ для конкретных станции, официанта и стола.

```
<RK7Query><RK7CMD CMD="CREATEORDER"><Order persistentComment="Test Comment"><Station id="15005"/><Waiter id="100006"/><Table id="1038421"/></Order></RK7CMD></RK7Query>
```

Ответ в GetRKQuery_CREATEORDER.xml

10. Заполнить и сохранить заказ для конкретных: заказа (guid), станции, официанта и стола.

```
<RK7Query><RK7CMD CMD="SAVEORDER"><Order guid="{745C4215-79A0-45BF-AABF-AB0C376E972D}" /><Session><Station id="15005" /><Dish id="1166885" quantity="1000" /><Dish id="1166894" quantity="1000" price="30000" /></Session></RK7CMD></RK7Query>
```

Ответ в GetRKQuery_SAVEORDER.xml

11. Получить список валют (Запоминаем интересующий Item Ident)

```
<RK7Query><RK7CMD CMD="GetRefData" RefName="CURRENCIES" OnlyActive="1" /></RK7Query>
```

Ответ в GetRKQuery_CURRENCIES.xml

12. Получить список причин предоплаты (Reason) (Запоминаем интересующий Item Ident)

```
<RK7Query><RK7CMD CMD="GetRefData" RefName="DEPOSITCOLLECTREASONS" /></RK7Query>
```

Ответ в GetRKQuery_DEPOSITCOLLECTREASONS.xml

13. Предоплата заказа.

```
<RK7Query><RK7CMD CMD="SAVEORDER"> <Order guid="{745C4215-79A0-45BF-AABF-AB0C376E972D}" /><Session><Station id="15005" /><Prepay id="1" amount="100"><Reason id="1038423" /></Prepay></Session></RK7CMD></RK7Query>
```

Ответ в GetRKQuery_PREPAY.xml

14. Получить список причин удаления (Void)

```
<RK7Query><RK7CMD CMD="GetRefData" RefName="ORDERVOIDS" OnlyActive="1" /></RK7Query>
```

Ответ в GetRKQuery_ORDERVOIDS.xml

15. Получить конкретный заказ

```
<RK7Query><RK7Command CMD="GETORDER"><Order guid="{745C4215-79A0-45BF-AABF-AB0C376E972D}"/></RK7Command></RK7Query>
```

Ответ в GetRKQuery_GETORDER.xml

16. Удаление блюд из заказа (иначе заказ не удалить). UNI берутся из ответа сохранения заказа.

```
<RK7Query><RK7CMD CMD="SAVEORDER"><Order guid="{745C4215-79A0-45BF-AABF-AB0C376E972D}"/><Session uni="1"><Station id="15005"/><Dish uni="2"><Void id="1" quantity="1000"/></Dish><Dish uni="3"><Void id="1" quantity="2000"/></Dish></Session></RK7CMD></RK7Query>
```

Ответ в GetRKQuery_DELETEFROMORDER.xml

17. Удаление предоплаты. Вероятно возможно добавление тега Session и Prepay в предыдущий запрос, чтобы удалить все.

```
<RK7Query><RK7CMD CMD="SAVEORDER"><Order guid="{745C4215-79A0-45BF-AABF-AB0C376E972D}"/><Session uni="101"><Station id="15005"/><Prepay uni="302" deleted="1" Code="1"><Void id="1" quantity="1000"/></Prepay></Session></RK7CMD></RK7Query>
```

Ответ в GetRKQuery_DELETEPREPAY.xml

18. Удаление самого заказа (VisitID из заказа Visit).

```
<RK7Query><RK7CMD CMD="CLOSEVISIT" VisitID="401606888"/></RK7Query>
```

Файлы

GetRKQuery_SYSTEMINFO.xml	685 байт	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_CASHES.xml	6,75 КБ	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_HALLPLANS.xml	1,34 КБ	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_TABLES.xml	2,38 КБ	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_ROLES.xml	20 КБ	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_EMPLOYEES.xml	10,2 КБ	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_MENU.xml	1,14 КБ	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_GETORDERMENU.xml	656 байт	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_CREATEORDER.xml	1,31 КБ	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_SAVEORDER.xml	2,37 КБ	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_CURRENCIES.xml	74,1 КБ	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_DEPOSITCOLLECTREASONS.xml	1,99 КБ	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_PREPAY.xml	3,47 КБ	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_ORDERVOIDS.xml	6,09 КБ	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_GETORDER.xml	3,38 КБ	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_DELETEFROMORDER.xml	4,13 КБ	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_DELETEPREPAY.xml	3,93 КБ	21.10.2016	Самусев Виктор
GetRKQuery_CLOSEVISIT.xml	339 байт	21.10.2016	Самусев Виктор