

### *Шаблон отправки \**

```
{
  "meta": [must] {
    "date_time": "",[must]
    "employee_id": "",[id]
    "request": "",[id][must]
    "url": "someUrl"[must]
  },
  "data": {}
}
```

### *Шаблон приема результата \**

```
{
  "meta": [must] {
    "date_time": "",[must]
    "employee_id": "",[id]
    "request": "",[id][must]
    "url": "someUrl"[must]
  },
  "answer": true,[bool][must]
  "error": 13,[number][must]
  "text": "some error text",[must]
  "data": {}
}
```

\* В дальнейшем будет приведено только то что передается в объекте Data.

Объект мета возвращается точно такой же как и принимает его сервер.

## *Cell*

```
{
  "id": "",[id][must]
  "name": "",[must]
  "barcode": "",
  "warehouse_id": ""
}
```

## *Container*

```
{
  "id": "",[id][must]
  "name": "",[must]
  "barcode": ""
}
```

## *Consignment*

```
{
  "id": "",[id][must]
  "name": "",[must]
  "barcode": "",
  "height": 0,[number]
  "width": 0,[number]
  "length": 0,[number]
  "weight": 0,[number]
  "nomenclature_id": "",[id][must]
  "date_packing": "",[date]
  "date_production": "",[date]
  "shelf_life": ""[date] // срок годности
}
```

## *Date*

```
{
  "date_time": "20180209114416",[date time]
}
```

## *Document header*

```
{
  "id": "",[id][must]
  "name": "",[must]
  "supplier": "",
  "date_created": "",[date]
  "date_accepted": "",[date]
  "date_completed": "",[date]
  "isCanChangeCell": false,[bool][def = false]
  "isStaticCellContains": false,[bool][def = false]
  "cell_id": [ ] // id cell list
}
```

## Employee

```
{
  "id": "",[id][must]
  "name": "",[must]
  "password": "",[must]
}
```

## Line actual

```
{
  "line_id": "",[id][must]
  "employee_id": "",[id][must]
  Line planned
}
```

## Line planned

```
{
  "nomenclature_id": "",[id][must]
  "consignment_id": "",[id]
  "cell_sender_id": "",[id]
  "cell_receiver_id": "",[id]
  "container_sender_id": "",[id]
  "container_receiver_id": "",[id]
  "quality_id": "",[id][must]
  "quantity": 0 [number][must]
}
```

## List

```
{
  "list": [
    "c151e4ac-49dd-4d21-a3ec-584bef60c5c0"[id]
  ]
}
```

## Nomenclature

```
{
  "id": "",[id][must]
  "name": "",[must]
  "barcode": "",
  "folder": "",
  "model_type_id": "",[must]
  "consignment": [must] [
    {
      Consignment
    }
  ]
}
```

## Quality

```
{
  "id": "",[id][must]
```

```
"name": "",[must]
"is_default": false [bool][def = false]
}
```

### *StorageUnit*

```
{
  "id": "",[id][must]
  "name": ""[must]
}
```

## *getEmployeeByID*

**запрос:**

```
{  
  List  
}
```

**результат:**

```
[  
  {  
    Employee  
  }  
]
```

## *getEmployeeList*

**запрос:**

```
null
```

**результат:**

```
[  
  {  
    Employee  
  }  
]
```

### *getCellById*

*запрос:*

```
{  
  List  
}
```

*результат:*

```
[  
  {  
    Cell  
  }  
]
```

### *updateCellCache*

*запрос:*

```
{  
  Date,  
}
```

*результат:*

```
[  
  {  
    Cell  
  }  
]
```

### *getCellByBarcode*

*запрос:*

```
{  
  "barcode": "" [must] // штрихкод ячейки  
}
```

*результат:*

```
[  
  {  
    Cell  
  }  
]
```

### *getContainerByID*

*запрос:*

```
{  
  List  
}
```

*результат:*

```
[  
  {  
    Container  
  }  
]
```

### *updateContainerCache*

*запрос:*

```
{  
  Date  
}
```

*результат:*

```
[  
  {  
    Container  
  }  
]
```

### *getContainerByBarcode*

*запрос:*

```
{  
  "barcode": "" [must] // штрихкод контейнера  
}
```

*результат:*

```
[  
  {  
    Container  
  }  
]
```

## *getNomenclatureByID*

**запрос:**

```
{  
  List  
}
```

**результат:**

```
[  
  {  
    Nomenclature  
  }  
]
```

## *updateNomenclatureCache*

**запрос:**

```
{  
  Date  
}
```

**результат:**

```
[  
  {  
    Nomenclature  
  }  
]
```



### *getConsignmentByID*

*запрос:*

```
{  
  List  
}
```

*результат:*

```
[  
  {  
    Consignment  
  }  
]
```

### *updateConsignmentCache*

*запрос:*

```
{  
  Date  
}
```

*результат:*

```
[  
  {  
    Consignemnt  
  }  
]
```

### *getConsignmentByNomenclature*

*запрос:*

```
{  
  List // nomenclature id list  
}
```

*результат:*

```
[  
  {  
    Consignemnt  
  }  
]
```

## *getQualityList*

*запрос:*

```
{  
  null  
}
```

*результат:*

```
[  
  {  
    Quality  
  }  
]
```

## *getStorageUnitList*

*запрос:*

```
{  
  null  
}
```

*результат:*

```
[  
  {  
    StorageUnit  
  }  
]
```

## *reserveContainer & unreserveContainer*

**запрос:**

```
{  
  "container_id": "",  
  "document_id": ""  
}
```

**результат:**

```
{ }
```

## *setReceivingLine & updateReceivingLine*

**запрос:**

```
{  
  "document_id": "",[id][must]  
  LineActual [must]  
}
```

**результат:**

```
{ }
```

## *removeReceivingLine*

**запрос:**

```
{  
  "document_id": "",[id][must]  
  "line_id": "",[id][must]  
}
```

**результат:**

```
{ }
```

## *getReceivingDocumentList*

**запрос:**

```
{  
  null  
}
```

**результат:**

```
[  
  {  
    Document header  
  }  
]
```

## *getReceivingDocument*

*запрос:*

```
{  
  "document_id": "",[id][must]  
}
```

*результат:*

```
{  
  "header": {  
    Document header  
  },  
  "actual": [  
    {  
      Line actual  
    }  
  ],  
  "planned": [  
    {  
      Line planned  
    }  
  ]  
}
```