

## Формат выгрузки задания из 1С в производственную систему:

1. Файл с эскизом изделия, имя файла = "№Заказа\_позиция.jpg", например: 51012\_2.jpg  
Размер изображения согласуем дополнительно (необходимо качество, достаточное для печати и просмотра на экране).
2. Файл с данными выгружаемых заказов в формате JSON (массив объектов):

```
[
  {
    "orderNo": "51012",
    "date": "15.03.2019",
    "customer": "Ленстрой №1",
    "items": [
      {
        "code": "Й78000411024/1ЛН",
        "itemNo": "1",
        "qty": 2,
        "profile": "Rehau Blitz",
        "furniture": "WinFur",
        "fill": "4[10]4[10]4",
        "comment": "ок5, рен/бел 725105. арм 1,35. правая поворотная, левая п/о.",
        "mainBeams": [
          {
            "code": "КЗ",
            "part": "Рама",
            "title": "Рама Knipping.63мм",
            "vendorCode": "9071.00",
            "color": "Ren/Бел",
            "position": "Гориз.",
            "length": 1476,
            "angle1": 45,
            "angle2": 45,
            "qty": 4,
            "steelCode": "1376. 207_1.2",
            "steelLength": 1400
          },
          {
            "code": "КЗ",
            "part": "Рама",
            "title": "Рама Knipping.63мм",
            "vendorCode": "9071.00~Ren/Бел",
            "color": "Ren/Бел",
            "position": "Вертик.",
            "length": 1616,
            "angle1": 45,
            "angle2": 45,
            "qty": 4,
            "steelCode": "1516. 207_1.2",
            "steelLength": 1550
          }
        ]
      },
      {
        "code": "КЗ",
        "falcWidth": 644,
        "falcHeight": 1500,
        "falcHandlePos": 750
      }
    ],
    "addons": [
      {
        "code": "E1",
        "vendorCode": "4[10]4[10]4",
        "title": "Ст/пак 32мм",
        "size": "1416 x 656",
        "qty": "1"
      }
    ]
  }
]
```

```
    "code" : "",
    "vendorCode": "006.02",
    "title": "Штапик",
    "size": "666",
    "qty": "2шт * 666мм"
  },
  {
    "code" : "",
    "vendorCode": "006.02",
    "title": "Штапик",
    "size": "1427",
    "qty": "2шт * 1427мм"
  },
  {
    "code" : "",
    "vendorCode": "343R",
    "title": "Соед.проф.30мм",
    "size": "850",
    "qty": "0.85 м"
  }
],
"goods": [
  {
    "vendorCode": "4[10]4[10]4",
    "title": "Ст/пак 32мм",
    "size": "1416 х 656",
    "qty": "2 шт"
  },
  {
    "vendorCode": "4937771",
    "title": "Уголок E.U.1",
    "size": "",
    "qty": "1 шт"
  },
  {
    "vendorCode": "4937788",
    "title": "Петля ниж.-рам EL.K.U.3-3",
    "size": "",
    "qty": "1 шт"
  }
]
]
}
]
}
```

### Описание полей:

```
[
  {
    "orderNo": номер заказа,
    "date": дата производства,
    "customer" : заказчик,
    "items": [ массив изделий
      {
        "code": код изделия,
        "itemNo": позиция заказа,
        "qty": количество,
        "profile": профиль,
        "furniture": фурнитура,
        "fill": заполнение (стеклопакет),
        "comment": комментарий,
        "mainBeams": [ основные балки изделия (рама, створка, импост - таблица из задания)
          {
            "code" : код (поле № из задания),
            "part": часть изделия,
            "title": наименование,
            "vendorCode": артикул,
```

```
    "color": цвет,  
    "position": Ориентация,  
    "length": длина,  
    "angle1": угол распила1,  
    "angle2": угол распила2,  
    "qty": количество,  
    "steelCode": артикул армирования,  
    "steelLength": длина армирования  
  }  
],  
"frames": [ контуры изделия (таблица из задания)  
  {  
    "code" : код (поле № из задания),  
    "falcWidth": ширина по фальцу,  
    "falcHeight": высота по фальцу,  
    "falcHandlePos": расстояние до ручки по фальцу  
  }  
],  
"addons": [ дополнительные элементы и заполнения (таблица из задания)  
  {  
    "code" : код,  
    "vendorCode": артикул,  
    "title": наименование,  
    "size": размер,  
    "qty": количество  
  }  
],  
"goods": [ детали изделия (таблица из задания "Фурнитура")  
  {  
    "vendorCode": артикул,  
    "title": наименование,  
    "size": размеры,  
    "qty": количество  
  }  
]  
]  
}
```

### **Формат загрузки в 1С:**

1. В момент установки статуса “Изделие изготовлено” в Производственной системе, система передаёт в REST-сервис 1С запрос в формате JSON-объекта следующего содержания:

```
{  
  "orderNo" : "51012",  
  "itemNo" : "2",  
  "stateId" : "100",  
  "timestamp" : "12.03.2019 15:00:00"  
}
```

### **Описание полей:**

```
{  
  "orderNo" : номер заказа,  
  "itemNo" : номер позиции в заказе,  
  "stateId" : идентификатор статуса, 100 – изготовлено,  
  "timestamp" : дата, время установки статуса в формате ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:МИ:СС  
}
```