

Маркировка 1.69.МК

Описание изменений в версиях

Описание формата json

Общее описание пакета сообщений

postMessage

getTaskStatus по заданию загрузки

Сообщения пакета

ДействиеСКвитанцией **ticketAction** - Действия с квитанцией, залоговым билетом

ДобавитьУИНвСпецификацию **pushUINsToSpec** - Поместить УИНЫ в спецификацию

ДрагоценныйКамень **preciousStone** - Партия камней

ДрагоценныйКаменьОстатки **preciousStoneRemains** - Партия камней (остатки)

ЗалоговыйБилет **pawnTicket** - Залоговый билет

ИзготовлениеКомплектов **kitMaking** - Изготовление комплектов

Клиент **client** - Физические лица, клиенты

Комиссия **comission** - Комиссия

Комплект **kit** - Партия комплектов

Контрагент **counterparty** - Сведения о контрагенте

Контракт **deal** - Сведения о контракте

ОбъединитьПартии **unionBatches** - Объединение партий

ОптоваяПродажа **wholesale** -

ОформлениеИзделий **produceProduct** - Выпуск изделий из полуфабрикатов

ПартияИзделийБазовая **productBase** - Информация о простом изделии без детализации (не остатки)

ПартияИзделийБазоваяОстатки **productBaseRemains** - Информация о простом изделии без детализации (остатки)

ПартияИзделийПолная **productFull** - Полная информация по партии изделий (не остатки)

ПартияИзделийПолнаяОстатки **productFullRemains** - Передача сведений о партии изделий начальный остатков детально

ПартияМеталла **batchMetal** - Партия драгоценных металлов

ПартияМеталлаОстатки **batchMetalRemains** - Партия драгоценных металлов (остатки)

ПреобразованиеПартийВЛом **convertToScarp** - Преобразование изделий в лом драгоценных металлов

ПреобразованиеПартийВНетоварныеИзделия **convertToNonCommodity** - Преобразование изделий в нетоварные изделия

ПреобразованияПартийВЗаготовки **convertToPrepack** - Преобразование партий в заготовки изделий

ПробирныеРаботы **hallmarking** - Выполнение пробирных работ

РегистрацияОтправкиПартий **registerSendBatch** - Регистрация отправки партий 3.3.1

РегистрацияРеклассификацииКамней **registerGemstoneReclassification** -

РозничнаяПродажа **retailSell** - Регистрация розничных продаж

Скупка **buyingUp** - Скупка

Спецификация **Specification** - Спецификация
списаниеПартииВыбытие **BatchRemoveDisposal** - Списание партий, выбытие
списаниеПартииОшибка **batchRemoveMistake** - Списание партий, ошибка

Методы

ДоступнаФизическаяМаркировка **isMarkingAvailable** -
ЗапроситьСпецификации **getSpecs** -
ПолучитьРезультатРейса **getExchangeSessionResult** - Получить результат
рейса
ПолучитьСписокБилетов **getTicketsIDs** - Получить список номеров
полученных для билетов/квитанций
ПолучитьСписокУИН **getUINs** - Получение списка УИНов

Типы с перечисляемыми значениями

ВидПартии
ВидПартииКамней
ВидыКамней
ДействиеСКвитанцией
Металл
способыОптовойПродажи
СпособыПродажи
Срок
СтавкаНДС
СтадияОбработки
СтатусСпецификации
ТипИзделия
ТипСтоимости
ТипыДокументов
ТипыКамней
ЭтапОбработки

Описание изменений в версиях

1.56 от 11.01.2023 16:07:22

Сообщение обмена: **getTicketsIDs** (ПолучитьСписокБилетов)

Новый синхронный запрос на номера билетов, полученных в гиис

1.55 от 28.12.2022 16:02:23

Сообщение обмена: **unionBatches** (ОбъединитьПартии)

Новое действие с партиями, объединить без преобразования

1.51 от 18.12.2022 16:57:52

Сообщение обмена: **wholesale** (ОптоваяПродажа)

Новое сообщение обмена для удобного обмена продажами

1.50 от 12.12.2022 21:42:07

Сообщение обмена: **hallmarking** (ПробирныеРаботы)

Новый пакет обмена для пробирных работ

1.49 от 07.12.2022 20:18:20

Сообщение обмена: **kitMaking** (ИзготовлениеКомплектов)

Добавлена новая операция

Сообщение обмена: **kit** (Комплект)

В партии добавлено свойство barcode, штрихкод.

Сообщение обмена: **kit** (Комплект)

Добавлен новый тип партии.

1.47 от 17.11.2022 21:54:37

Сообщение обмена: **convertToScarp** (ПреобразованиеПартийВЛом)

Предоставлены методы для преобразования партий в лом и заготовки изделий

1.46 от 27.10.2022 20:53:03

Сообщение обмена: **retailSell** (РозничнаяПродажа)

Добавлен параметр autosend для целей автоматического размещения в очереди отправки

1.36 от 05.05.2022 16:56:47

Сообщение обмена: **deal** (Контракт)

Для контракта появляется признак forceSend. Сценарий выглядит так, после отправки сообщения контракт, флаг по умолчанию становится "истина" и тогда контракт в ближайший сеанс обмена по этой спецификации отправится. Поведение флага нужно менять только в случае, если не хочется отправлять заново контракт.

1.32 от 22.04.2022 1:07:27

Сообщение обмена: **productBase** (ПартияИзделийБазовая)

Добавлена таблица родительских партий для изготовления изделий.

Сообщение обмена: **productBaseRemains** (ПартияИзделийБазоваяОстатки)

Добавлена таблица родительских партий для изготовления изделий.

Сообщение обмена: **productFull** (ПартияИзделийПолная)

Добавлена таблица родительских партий для изготовления изделий.

Сообщение обмена: **productFullRemains** (ПартияИзделийПолнаяОстатки)

Добавлена таблица родительских партий для изготовления изделий.

1.30 от 30.03.2022 23:30:36

Сообщение обмена: **produceProduct** (ОформлениеИзделий)

Для рейса 3.3.13. Используется для изготовления из партий полуфабрикатов ювелирных изделий

Сообщение обмена: **retailSell** (РозничнаяПродажа)

Добавлен реквизит Возврат. Используется при возврате в розничной продаже.

Описание формата json

Общее описание пакета сообщений

Сообщение всегда передается в составе пакета, т.е. библиотека интеграции на стороне потребителя данных всегда ожидает массив сообщений. В частном случае в массиве может быть одно сообщение. Для каждого сообщения должны быть объявлены поля:

- **MsgType** - Строка - имя типа сообщения;
- **MsgID** - Число - уникальный номер;
- **MsgData** - вложенный json - содержание сообщения, формат определяется типом, который задан в MsgType;

```
[  
  {
```

```

    "MsgType": "Loan", // имя типа
    "MsgID": 1, // уникальный номер в пакете
    "MsgData":
    {
        // содержание сообщения, формат определяется типом сообщения
    }
},
{
    "MsgType": "Client", // имя типа
    "MsgID": 2, // уникальный номер в пакете
    "MsgData":
    {
        // содержание сообщения, формат определяется типом сообщения
    }
}
]

```

postMessage

Пакет сообщений передается в теле запроса POST "[ИмяБазы]/hs/apiv1/[ИдентификаторПоставщика]/postMessage". Где "[ИмяБазы]" это наименование информационной базы, указанное при ее публикации. А "[ИдентификаторПоставщика]" это идентификатор поставщика, указанный в поле "Идентификатор" в соответствующем элементе справочника **Поставщики данных**, по настройкам которого будет загружаться пакет сообщений. Пример ответа от сервера:

```

{
    "providerID": "ibd1", // Идентификатор поставщика данных
    "taskID": "744df418-5c52-471b-9f75-8095a3abad91", // Уникальный
        идентификатор запущенного задания загрузки переданных данных
    "taskStarted": "true" // Признак, что задание успешно запущено
    "declineReason": "" // Представление ошибки, в случае если задание не
        запущено
}

```

getTaskStatus по заданию загрузки

Получить результат загрузки пакета сообщений можно через запрос GET "[ИмяБазы]/hs/apiv1/[ИдентификаторПоставщика]/getTaskStatus?taskID=[ИдентификаторЗаданияПотребителя]" Где "[ИмяБазы]" это наименование информационной базы, указанное при ее публикации. А "[ИдентификаторПоставщика]" это идентификатор поставщика, использованный ранее при выгрузке данных. И "[ИдентификаторЗаданияПотребителя]" это идентификатор, полученный с ответом сервера при выполнении **postMessage**.

Пример ответа от сервера:

```

{
    "taskStatus": 1, // 1 - Запланировано; 2 - Выполняется; 3 - Выполнено
    "dataToProcess": 150000, // Общее количество сообщений в задании
}

```

```

    "dataProcessed": 150000, // Количество обработанных на момент запроса
                             сообщений
    "dataDeclined": 2, // Количество сообщений с ошибками
    "progress": 1, // Доля выполненных загрузок сообщений
    "isError": "true", // Наличие ошибок во время выполнения
    "startTime": "20200211150000", // Начало выполнения
    "finishTime": "20200211150500", // Окончание выполнения
    "errorMessage": "", // Представление сообщения об ошибке
    "providerID": "ibd1", // Идентификатор поставщика данных
    "taskID": "744df418-5c52-471b-9f75-8095a3abad91", // Уникальный
                             идентификатор задания загрузки данных
    "msgIDs": // Массив сообщений, которые не были загружены или были
              загружены с ошибками
    [
        {
            "msgID": "34" // Идентификатор сообщения с ошибкой
        },
        {
            "msgID": "54792" // Идентификатор сообщения с ошибкой
        }
    ]
}

```

Сообщения пакета

ДействиеСКвитанцией ticketAction - Действия с квитанцией, залоговым билетом

Наименование этого сообщения в журнале регистрации: "ДействиеСКвитанцией".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Идентификатор операции действия с квитанцией;
2. **action** (Действие) - Строка - Действие, проводимое с квитанцией;

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями ДействиеСКвитанцией):

- "DS_BR_FORECLOSED" (DS_BR_FORECLOSED);
- "DS_BR_PLEDGED" (DS_BR_PLEDGED);
- "DS_BR_PUT_INTO_CIRCULATION" (DS_BR_PUT_INTO_CIRCULATION);
- "DS_BR_REDEEMED" (DS_BR_REDEEMED);
- "DS_BR_RETURNED" (DS_BR_RETURNED);
- "DS_BR_RETURNED_IMPLEMENTED" (DS_BR_RETURNED_IMPLEMENTED);
- "DS_BR_RETURNED_MANUFACTURING" (DS_BR_RETURNED_MANUFACTURING);
- "DS_BR_RETURNED_REPAIR" (DS_BR_RETURNED_REPAIR);

3. **ticketsList** (СписокКвитанций) - Массив -

1. **ticketID** (ИдентификаторКвитанции) - Строка - Идентификатор квитанции, с которой проводится операция

Пример пакета с сообщением ticketAction

```
[
  {
    "MsgType": "ticketAction",
    "MsgID": 1,
    "MsgData": {
      "id": "2344/2134\1241",
      "action": "DS_BR_REDEEMED",
      "ticketsList": [
        {
          "ticketID": "230f9da68-512a-11e9-9156-e0d55e22b782"
        }
      ]
    }
  }
]
```

ДобавитьУИНвСпецификацию pushUINsToSpec - Поместить УИНЫ в спецификацию

Наименование этого сообщения в журнале регистрации:
"ДобавитьУИНвСпецификацию".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Идентификатор операции списания. Если не указать, будет сгенерирован автоматически;
2. **specID** (Спецификация) - Строка - Номер спецификации, к которой нужно добавить УИНЫ;
3. **UINList** (СписокУИН) - Массив -
 1. **UIN** (УИН) - Строка - УИН для списания
4. **BatchList** (СписокИдентификаторовПартий) - Массив -
 1. **Batch** (Партия) - Строка - Идентификатор партии
5. **addMode** (РежимДобавления) - Булево - Признак добавления данных в спецификацию ;

Пример пакета с сообщением pushUINsToSpec

```
[
  {
    "MsgType": "pushUINsToSpec",
    "MsgID": 1,
    "MsgData": {
      "id": "2344/2134\1241",
```

```

        "specID": "T-912939-123-233",
        "UINList":
        [
            {
                "UIN": "6432200152139957"
            }
        ],
        "BatchList":
        [
            {
                "Batch": "id1230123"
            }
        ],
        "addMode": "True"
    }
}
]

```

ДрагоценныйКамень preciousStone - Партия камней

Наименование этого сообщения в журнале регистрации: "ДрагоценныйКамень".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Внешний идентификатор для партии, с помощью него потом можно сопоставить данные с вашей системой.;
2. **name** (Наименование) - Строка - Название партии (Существительное, прилагательное и тд.);
3. **okpd2** (ОКПД2) - Строка - ОКПД2 код, который подгружен в наш сервис, можете посмотреть через онлайн. ;
4. **description** (Описание) - Строка - Полное описание партии (description из обмена);
5. **phase** (ЭтапОбработки) - Строка - Этап обработки партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию:
"DOMESTIC_TURNOVER";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ЭтапОбработки**):

- o "BUYING_UP" (BUYING_UP);
- o "COMMISSION_TRAIDING" (COMMISSION_TRAIDING);
- o "DOMESTIC_TURNOVER" (DOMESTIC_TURNOVER);
- o "EXPORT" (EXPORT);
- o "GEMS_TREATMENT" (GEMS_TREATMENT);
- o "IMPORT" (IMPORT);
- o "MANUFACTURING_PRODUCT" (MANUFACTURING_PRODUCT);
- o "OTHER_USE" (OTHER_USE);
- o "PAWNSHOP" (PAWNSHOP);

- "REFINING" (REFINING);
- "REMAKING" (REMAKING);
- "SORTING_GEMS" (SORTING_GEMS);

6. **process** (СтадияОбработки) - Строка - Стадия обработка партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "STORED";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СтадияОбработки**):

- "ACCEPTANCE_OF_FPP" (ACCEPTANCE_OF_FPP);
- "CUSTOMS_CLEARANCE" (CUSTOMS_CLEARANCE);
- "DELIVERY" (DELIVERY);
- "END_STAGE" (END_STAGE);
- "PLEDGED" (PLEDGED);
- "PRESALES_PREPARATION" (PRESALES_PREPARATION);
- "PROCESSING" (PROCESSING);
- "STATE_CONTROL" (STATE_CONTROL);
- "STORED" (STORED);
- "TESTING_AND_BRANDING" (TESTING_AND_BRANDING);
- "TRANSPORTATION" (TRANSPORTATION);
- "TRANSPORTATION_TO_FPP" (TRANSPORTATION_TO_FPP);

7. **tnved** (ТНВЭД) - Строка - Код ТНВЭД;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

8. **producer** (Производитель) - Строка - Производитель партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

9. **owner** (Собственник) - Строка - Собственник партии изделий;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

10. **keeper** (Владелец) - Строка - Владелец партии, определяется при отправке по ЭЦП;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

11. **costType** (ТипСтоимости) - Строка - Тип стоимости партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "P_CONTRACT";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ТипСтоимости**):

- "P_BEGIN" (P_BEGIN);
- "P_CONTRACT" (P_CONTRACT);
- "P_CTM" (P_CTM);
- "P_GRM" (P_GRM);
- "P_LIMIT" (P_LIMIT);
- "P_PRICELIST" (P_PRICELIST);
- "P_PRICELIST_PER_UOM" (P_PRICELIST_PER_UOM);
- "P_REPORTEDVALUE" (P_REPORTEDVALUE);

- "P_REPORTEDVALUE_PER_UOM" (P_REPORTEDVALUE_PER_UOM);
- "P_SALE" (P_SALE);
- "P_SALE_PER_UOM" (P_SALE_PER_UOM);

12. **sum** (Цена) - Число - Цена партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

13. **vatRate** (СтавкаНДС) - Строка - Ставка НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "NDS_NULL";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СтавкаНДС**):

- "NDS_0" (NDS_0);
- "NDS_20" (NDS_20);
- "NDS_NULL" (NDS_NULL);
- "NDS_UNKNOWN" (NDS_UNKNOWN);

14. **vat** (СуммаНДС) - Число - Сумма НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

15. **outsourse** (ИзВнешнегоИсточника) - Булево - Служебное поле;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Ложь

16. **specificationID** (Спецификация) - Строка - ;

17. **stoneType** (ВидКамня) - Строка - Вид камня;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "PRECIOUS_STONE";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ВидыКамней**):

- "ALEXANDRITE" (ALEXANDRITE);
- "ALEXANDRITE_RAW" (ALEXANDRITE_RAW);
- "DIAMOND" (DIAMOND);
- "DIAMOND_POWDERS" (DIAMOND_POWDERS);
- "DIAMOND_RAW" (DIAMOND_RAW);
- "DIAMOND_RAW_ARKHANGELSK" (DIAMOND_RAW_ARKHANGELSK);
- "DIAMOND_REFINED" (DIAMOND_REFINED);
- "EMERALD" (EMERALD);
- "EMERALD_RAW" (EMERALD_RAW);
- "EMERALD_RAW_REFINED_O" (EMERALD_RAW_REFINED_O);
- "EMERALD_RAW_REFINED_OMT" (EMERALD_RAW_REFINED_OMT);
- "EMERALD_RAW_ROUGHENED" (EMERALD_RAW_ROUGHENED);
- "EMERALD_REFINED_D" (EMERALD_REFINED_D);
- "EMERALD_REFINED_F" (EMERALD_REFINED_F);
- "EMERALD_REFINED_O" (EMERALD_REFINED_O);
- "EMERALD_REFINED_OMT" (EMERALD_REFINED_OMT);
- "PRECIOUS_STONE" (PRECIOUS_STONE);
- "RUBY" (RUBY);

- "RUBY_DIFFUSION" (RUBY_DIFFUSION);
- "RUBY_FLUX" (RUBY_FLUX);
- "RUBY_RAW" (RUBY_RAW);
- "RUBY_RAW_FILLED" (RUBY_RAW_FILLED);
- "RUBY_RAW_OMT" (RUBY_RAW_OMT);
- "RUBY_RAW_THERMO" (RUBY_RAW_THERMO);
- "RUBY_THERMO" (RUBY_THERMO);
- "RUBY_WASTE" (RUBY_WASTE);
- "SAPPHIRE" (SAPPHIRE);
- "SAPPHIRE_DIFFUSION" (SAPPHIRE_DIFFUSION);
- "SAPPHIRE_RAW" (SAPPHIRE_RAW);
- "SAPPHIRE_RAW_THERMO" (SAPPHIRE_RAW_THERMO);
- "SAPPHIRE_THERMO" (SAPPHIRE_THERMO);
- "SAPPHIRE_WASTE" (SAPPHIRE_WASTE);

18. **stonesBatchType** (ВидПартииКамней) - Строка - Тип партии камней;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию:
"TREATED_GEMSTONES";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями
ВидПартииКамней):

- "Порошки алмазные" (DIAMOND_POWDERS);
- "Отходы ДК" (SCRAP_GEMSTONES);
- "Обработанные камни" (TREATED_GEMSTONES);

19. **quantity** (Количество) - Число - Количество;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: 1

20. **weight** (Масса) - Число - Масса в каратах;

21. **shape** (Форма) - Строка - Форма огранки из документации к ГИИС;

22. **quality** (Качество) - Строка - Качество камня из документации к ГИИС;

23. **color** (Цвет) - Строка - Цвет камня из документации к ГИИС;

24. **classCode** (КлассификационныйКод) - Строка - Классификационный код камня из документации к ГИИС, можно не указывать, если заполнить Форма, Качество, Цвет;

Пример пакета с сообщением preciousStone

```
[
  {
    "MsgType": "preciousStone",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "id": "АБ00231233",
      "name": "Кольцо золотое 5.25 гр.",
      "okpd2": "32.12.13.110",
      "description": "Кольцо золотое, билет АБ0231233, отделение на
        Сухаревской, поцарапанное, потертое, помятое, как моя жизнь",
    }
  }
]
```

```

        "specificationID": ,
        "weight": 0.4,
        "shape": "DIAMOND_KR_57",
        "quality": "DIAMOND_3_GROUP",
        "color": "DIAMOND_3",
        "classCode":
    }
}
]
```

ДрагоценныйКаменьОстатки preciousStoneRemains - Партия камней (остатки)

Наименование этого сообщения в журнале регистрации:
"ДрагоценныйКаменьОстатки".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Внешний идентификатор для партии, с помощью него потом можно сопоставить данные с вашей системой.;
2. **name** (Наименование) - Строка - Название партии (Существительное, прилагательное и тд.);
3. **okpd2** (ОКПД2) - Строка - ОКПД2 код, который подгружен в наш сервис, можете посмотреть через онлайн. ;
4. **description** (Описание) - Строка - Полное описание партии (description из обмена);
5. **phase** (ЭтапОбработки) - Строка - Этап обработки партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию:
"DOMESTIC_TURNOVER";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ЭтапОбработки**):

- o "BUYING_UP" (BUYING_UP);
- o "COMMISSION_TRAIDING" (COMMISSION_TRAIDING);
- o "DOMESTIC_TURNOVER" (DOMESTIC_TURNOVER);
- o "EXPORT" (EXPORT);
- o "GEMS_TREATMENT" (GEMS_TREATMENT);
- o "IMPORT" (IMPORT);
- o "MANUFACTURING_PRODUCT" (MANUFACTURING_PRODUCT);
- o "OTHER_USE" (OTHER_USE);
- o "PAWNSHOP" (PAWNSHOP);
- o "REFINING" (REFINING);
- o "REMAKING" (REMAKING);
- o "SORTING_GEMS" (SORTING_GEMS);

6. **process** (СтадияОбработки) - Строка - Стадия обработка партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "STORED";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СтадияОбработки**):

- "ACCEPTANCE_OF_FPP" (ACCEPTANCE_OF_FPP);
- "CUSTOMS_CLEARANCE" (CUSTOMS_CLEARANCE);
- "DELIVERY" (DELIVERY);
- "END_STAGE" (END_STAGE);
- "PLEDGED" (PLEDGED);
- "PRESALES_PREPARATION" (PRESALES_PREPARATION);
- "PROCESSING" (PROCESSING);
- "STATE_CONTROL" (STATE_CONTROL);
- "STORED" (STORED);
- "TESTING_AND_BRANDING" (TESTING_AND_BRANDING);
- "TRANSPORTATION" (TRANSPORTATION);
- "TRANSPORTATION_TO_FPP" (TRANSPORTATION_TO_FPP);

7. **tnved** (ТНВЭД) - Строка - Код ТНВЭД;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

8. **producer** (Производитель) - Строка - Производитель партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

9. **owner** (Собственник) - Строка - Собственник партии изделий;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

10. **keeper** (Владелец) - Строка - Владелец партии, определяется при отправке по ЭЦП;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

11. **costType** (ТипСтоимости) - Строка - Тип стоимости партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "P_CONTRACT";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ТипСтоимости**):

- "P_BEGIN" (P_BEGIN);
- "P_CONTRACT" (P_CONTRACT);
- "P_CTM" (P_CTM);
- "P_GRM" (P_GRM);
- "P_LIMIT" (P_LIMIT);
- "P_PRICELIST" (P_PRICELIST);
- "P_PRICELIST_PER_UOM" (P_PRICELIST_PER_UOM);
- "P_REPORTEDVALUE" (P_REPORTEDVALUE);
- "P_REPORTEDVALUE_PER_UOM" (P_REPORTEDVALUE_PER_UOM);
- "P_SALE" (P_SALE);
- "P_SALE_PER_UOM" (P_SALE_PER_UOM);

12. **sum** (Цена) - Число - Цена партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

13. **vatRate** (СтавкаНДС) - Строка - Ставка НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "NDS_NULL";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СтавкаНДС**):

- o "NDS_0" (NDS_0);
- o "NDS_20" (NDS_20);
- o "NDS_NULL" (NDS_NULL);
- o "NDS_UNKNOWN" (NDS_UNKNOWN);

14. **vat** (СуммаНДС) - Число - Сумма НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

15. **outsourse** (ИзВнешнегоИсточника) - Булево - Служебное поле;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Ложь

16. **specificationID** (Спецификация) - Строка - ;

17. **stoneType** (ВидКамня) - Строка - Вид камня;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "PRECIOUS_STONE";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ВидыКамней**):

- o "ALEXANDRITE" (ALEXANDRITE);
- o "ALEXANDRITE_RAW" (ALEXANDRITE_RAW);
- o "DIAMOND" (DIAMOND);
- o "DIAMOND_POWDERS" (DIAMOND_POWDERS);
- o "DIAMOND_RAW" (DIAMOND_RAW);
- o "DIAMOND_RAW_ARKHANGELSK" (DIAMOND_RAW_ARKHANGELSK);
- o "DIAMOND_REFINED" (DIAMOND_REFINED);
- o "EMERALD" (EMERALD);
- o "EMERALD_RAW" (EMERALD_RAW);
- o "EMERALD_RAW_REFINED_O" (EMERALD_RAW_REFINED_O);
- o "EMERALD_RAW_REFINED_OMT" (EMERALD_RAW_REFINED_OMT);
- o "EMERALD_RAW_ROUGHENED" (EMERALD_RAW_ROUGHENED);
- o "EMERALD_REFINED_D" (EMERALD_REFINED_D);
- o "EMERALD_REFINED_F" (EMERALD_REFINED_F);
- o "EMERALD_REFINED_O" (EMERALD_REFINED_O);
- o "EMERALD_REFINED_OMT" (EMERALD_REFINED_OMT);
- o "PRECIOUS_STONE" (PRECIOUS_STONE);
- o "RUBY" (RUBY);
- o "RUBY_DIFFUSION" (RUBY_DIFFUSION);
- o "RUBY_FLUX" (RUBY_FLUX);
- o "RUBY_RAW" (RUBY_RAW);
- o "RUBY_RAW_FILLED" (RUBY_RAW_FILLED);
- o "RUBY_RAW_OMT" (RUBY_RAW_OMT);

- "RUBY_RAW_THERMO" (RUBY_RAW_THERMO);
- "RUBY_THERMO" (RUBY_THERMO);
- "RUBY_WASTE" (RUBY_WASTE);
- "SAPPHIRE" (SAPPHIRE);
- "SAPPHIRE_DIFFUSION" (SAPPHIRE_DIFFUSION);
- "SAPPHIRE_RAW" (SAPPHIRE_RAW);
- "SAPPHIRE_RAW_THERMO" (SAPPHIRE_RAW_THERMO);
- "SAPPHIRE_THERMO" (SAPPHIRE_THERMO);
- "SAPPHIRE_WASTE" (SAPPHIRE_WASTE);

18. **stonesBatchType** (ВидПартииКамней) - Строка - Тип партии камней;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию:

"TREATED_GEMSTONES";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями

ВидПартииКамней):

- "Порошки алмазные" (DIAMOND_POWDERS);
- "Отходы ДК" (SCRAP_GEMSTONES);
- "Обработанные камни" (TREATED_GEMSTONES);

19. **quantity** (Количество) - Число - Количество;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: 1

20. **weight** (Масса) - Число - Масса в каратах;

21. **shape** (Форма) - Строка - Форма огранки из документации к ГИИС;

22. **quality** (Качество) - Строка - Качество камня из документации к ГИИС;

23. **color** (Цвет) - Строка - Цвет камня из документации к ГИИС;

24. **classCode** (КлассификационныйКод) - Строка - Классификационный код камня из документации к ГИИС, можно не указывать, если заполнить Форма, Качество, Цвет;

Пример пакета с сообщением preciousStoneRemains

```
[
  {
    "MsgType": "preciousStoneRemains",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "id": "АБ00231233",
      "name": "Кольцо золотое 5.25 гр.",
      "okpd2": "32.12.13.110",
      "description": "Кольцо золотое, билет АБ0231233, отделение на Сухаревской, поцарапанное, потертое, помятое, как моя жизнь",
      "specificationID": ,
      "weight": 0.4,
      "shape": "DIAMOND_KR_57",
      "quality": "DIAMOND_3_GROUP",
      "color": "DIAMOND_3",
```

```

        "classCode":
    }
}
]

```

ЗалоговыйБилет pawnTicket - Залоговый билет

Наименование этого сообщения в журнале регистрации: "ЗалоговыйБилет".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **ticketID** (ИдентификаторКвитанции) - Строка - Идентификатор квитанции;
2. **clientID** (Клиент) - Строка - Идентификатор клиента;
3. **date** (Дата) - Дата - Дата билета (квитанции);
4. **ticketNumber** (НомерДокумента) - Строка - Номер билета (квитанции);
5. **cost** (СтоимостьВещей) - Число - Оценочная, скупочная стоимость;
6. **description** (Описание) - Строка - Произвольное описание для поиска билета (квитанции);
7. **items** (Вещи) - Массив -
 1. **Batch** (Партия) - Строка - Идентификатор партии
8. **sum** (СуммаЗайма) - Число - Сумма выданного займа по билету;
9. **days** (ДнейЗайма) - Число - Количество дней займа;
10. **redeemDate** (ПлановаяДатаВыкупа) - Дата - Плановая дата выкупа по займу;

Пример пакета с сообщением pawnTicket

```

[
  {
    "MsgType": "pawnTicket",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "ticketID": "230f9da68-512a-11e9-9156-e0d55e22b782",
      "clientID": "230f9da68-512a-11e9-9156-e0d55e22b782",
      "date": "20220901",
      "ticketNumber": "АБ331212",
      "cost": 17000,
      "description": "Кольцо 1г, браслет 5г, АБ331212",
      "items":
      [
        {
          "Batch": "id1230123"
        }
      ],
      "sum": 15000,
      "days": 30,
      "redeemDate": "20221013"
    }
  }
]

```


ИзготовлениеКомплектов kitMaking - Изготовление комплектов

Для изготовления комплекта необходимо передать столько строк, сколько изделий входит в комплект. Если в один комплект входит 3 изделия, то нужно передать три строки, где kitID будет общий для всех трёх. Таких комплектов можно передать до 100 штук в одном изготовлении.

Наименование этого сообщения в журнале регистрации:

"ИзготовлениеКомплектов".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **kitMakingID** (ИдентификаторКомплектации) - Строка - Идентификатор комплекта (опционально);
2. **kits** (Комплекты) - Массив -
 1. **kitID** (ИдентификаторКомплекта) - Строка - Идентификатор партии-комплекта
 2. **batchID** (ИдентификаторПартии) - Строка - Идентификатор комплектуемого изделия

Пример пакета с сообщением kitMaking

```
[
  {
    "MsgType": "kitMaking",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "kitMakingID": ,
      "kits":
      [
        {
          "kitID": "4331f79d-a3f4-40a1-93fa-9311d014e9cf",
          "batchID": "3d323520-59b2-4536-bac5-27e89c72cf2d"
        }
      ]
    }
  }
]
```

Клиент client - Физические лица, клиенты

В рамках данного сообщения можно передавать только идентификатор клиента и все остальные данные будут подставлены значения по умолчанию в рамках обезличивания клиентов. В последующем по этим идентификаторам при необходимости можно передать дополнительные сведения по клиентам, но переданные сведения в ГИИС уже исправить будет невозможно.

Наименование этого сообщения в журнале регистрации: **"Клиент".**

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Идентификатор клиента;
2. **familyName** (Фамилия) - Строка - Фамилия клиента;
Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "Неопределено"
3. **firstName** (Имя) - Строка - Имя клиента;
Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "Неопределено"
4. **secondName** (Отчество) - Строка - Отчество;
Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""
5. **birthDay** (ДатаРождения) - Дата - Дата рождения;
Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Дата("20000101000000")
6. **docType** (ТипДокумента) - Строка - Тип документа;
Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "ПаспортРФ";
Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями
ТипыДокументов):
 - o "ИнойДокумент" (ИнойДокумент);
 - o "ИностранныйПаспорт" (ИностранныйПаспорт);
 - o "ПаспортРФ" (ПаспортРФ);
7. **docSerial** (СерияДокумента) - Строка - Серия документа;
Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "0000"
8. **docNumber** (НомерДокумента) - Строка - Номер документа;
Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "123456"
9. **issuerDeptCode** (КодПодразделения) - Строка - ;
Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "000-000"
10. **issueDate** (ДатаВыдачи) - Дата - Дата выдачи;
Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Дата("20190101000000")
11. **issuer** (КемВыдан) - Строка - Орган, выдавший документ;
Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "Неопределено"
12. **nationality** (Национальность) - Строка - ОКСМ код страны национальности;
Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "643"
13. **FIASCode** (КодФИАС) - Строка - Код ФИАС адреса, если нет возможности указать, заполняется вручную в Аскорт:Маркировке, либо не указывается и будет выбран адрес по умолчанию;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "0c2c345f-cd7b-4011-9f3b-65095ab4c186"

14. **clientAddress** (АдресКлиента) - Строка - Если передать этот адрес, а не код ФИАС, то в дальнейшем нужно обработать клиентов с такими произвольными адресами, чтобы выбрать с них код ФИАС. ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

Пример пакета с сообщением client

```
[
  {
    "MsgType": "client",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "id": "230f9da68-512a-11e9-9156-e0d55e22b782"
    }
  }
]
```

Комиссия comission - Комиссия

Наименование этого сообщения в журнале регистрации: "**Комиссия**".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **ticketID** (ИдентификаторКвитанции) - Строка - Идентификатор квитанции;
2. **clientID** (Клиент) - Строка - Идентификатор клиента;
3. **date** (Дата) - Дата - Дата билета (квитанции);
4. **ticketNumber** (НомерДокумента) - Строка - Номер билета (квитанции);
5. **cost** (СтоимостьВещей) - Число - Оценочная, скупочная стоимость;
6. **description** (Описание) - Строка - Произвольное описание для поиска билета (квитанции);
7. **items** (Вещи) - Массив -
 1. **Batch** (Партия) - Строка - Идентификатор партии

Пример пакета с сообщением comission

```
[
  {
    "MsgType": "comission",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "ticketID": "230f9da68-512a-11e9-9156-e0d55e22b782",
      "clientID": "230f9da68-512a-11e9-9156-e0d55e22b782",
      "date": "20220901",
      "ticketNumber": "АБ331212",
      "cost": 17000,
      "description": "Кольцо 1г, браслет 5г, АБ331212",
      "items":
    {

```

```
[
  {
    "Batch": "id1230123"
  }
]
```

Комплект kit - Партия комплектов

Наименование этого сообщения в журнале регистрации: **"Комплект"**.

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Внешний идентификатор для партии, с помощью него потом можно сопоставить данные с вашей системой.;
2. **name** (Наименование) - Строка - Название партии (Существительное, прилагательное и тд.);
3. **okpd2** (ОКПД2) - Строка - ОКПД2 код, который подгружен в наш сервис, можете посмотреть через онлайн. ;
4. **description** (Описание) - Строка - Полное описание партии (description из обмена);
5. **phase** (ЭтапОбработки) - Строка - Этап обработки партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию:
"DOMESTIC_TURNOVER";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ЭтапОбработки**):

- o "BUYING_UP" (BUYING_UP);
- o "COMMISSION_TRAIDING" (COMMISSION_TRAIDING);
- o "DOMESTIC_TURNOVER" (DOMESTIC_TURNOVER);
- o "EXPORT" (EXPORT);
- o "GEMS_TREATMENT" (GEMS_TREATMENT);
- o "IMPORT" (IMPORT);
- o "MANUFACTURING_PRODUCT" (MANUFACTURING_PRODUCT);
- o "OTHER_USE" (OTHER_USE);
- o "PAWNSHOP" (PAWNSHOP);
- o "REFINING" (REFINING);
- o "REMAKING" (REMAKING);
- o "SORTING_GEMS" (SORTING_GEMS);

6. **process** (СтадияОбработки) - Строка - Стадия обработка партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "STORED";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СтадияОбработки**):

- "ACCEPTANCE_OF_FPP" (ACCEPTANCE_OF_FPP);
- "CUSTOMS_CLEARANCE" (CUSTOMS_CLEARANCE);
- "DELIVERY" (DELIVERY);
- "END_STAGE" (END_STAGE);
- "PLEDGED" (PLEDGED);
- "PRESALES_PREPARATION" (PRESALES_PREPARATION);
- "PROCESSING" (PROCESSING);
- "STATE_CONTROL" (STATE_CONTROL);
- "STORED" (STORED);
- "TESTING_AND_BRANDING" (TESTING_AND_BRANDING);
- "TRANSPORTATION" (TRANSPORTATION);
- "TRANSPORTATION_TO_FPP" (TRANSPORTATION_TO_FPP);

7. **tnved** (ТНВЭД) - Строка - Код ТНВЭД;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

8. **producer** (Производитель) - Строка - Производитель партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

9. **owner** (Собственник) - Строка - Собственник партии изделий;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

10. **keeper** (Владелец) - Строка - Владелец партии, определяется при отправке по ЭЦП;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

11. **costType** (ТипСтоимости) - Строка - Тип стоимости партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "P_CONTRACT";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ТипСтоимости**):

- "P_BEGIN" (P_BEGIN);
- "P_CONTRACT" (P_CONTRACT);
- "P_CTM" (P_CTM);
- "P_GRM" (P_GRM);
- "P_LIMIT" (P_LIMIT);
- "P_PRICELIST" (P_PRICELIST);
- "P_PRICELIST_PER_UOM" (P_PRICELIST_PER_UOM);
- "P_REPORTEDVALUE" (P_REPORTEDVALUE);
- "P_REPORTEDVALUE_PER_UOM" (P_REPORTEDVALUE_PER_UOM);
- "P_SALE" (P_SALE);
- "P_SALE_PER_UOM" (P_SALE_PER_UOM);

12. **sum** (Цена) - Число - Цена партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

13. **vatRate** (СтавкаНДС) - Строка - Ставка НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "NDS_NULL";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СтавкаНДС**):

- o "NDS_0" (NDS_0);
- o "NDS_20" (NDS_20);
- o "NDS_NULL" (NDS_NULL);
- o "NDS_UNKNOWN" (NDS_UNKNOWN);

14. **vat** (СуммаНДС) - Число - Сумма НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

15. **outsourse** (ИзВнешнегоИсточника) - Булево - Служебное поле;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Ложь

16. **specificationID** (Спецификация) - Строка - ;

17. **article** (Артикул) - Строка - ;

18. **barcode** (Штрихкод) - Строка - ;

Пример пакета с сообщением kit

```
[
  {
    "MsgType": "kit",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "id": "АБ00231233",
      "name": "Кольцо золотое 5.25 гр.",
      "okpd2": "32.12.13.110",
      "description": "Кольцо золотое, билет АБ0231233, отделение на  
Суваревской, поцарапанное, потерятое, помятое, как моя жизнь",
      "specificationID": ,
      "article": ,
      "barcode":
    }
  }
]
```

Контрагент counterparty - Сведения о контрагенте

Передаёт базовые сведения о контрагенте.

Необходимо передавать по тем контрагентам, которые используются в сообщениях с владельцами, производителями и держателями партий товаров.

Наименование этого сообщения в журнале регистрации: "**Контрагент**".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Произвольный идентификатор, используемый в последующем в сообщениях, где применяет контрагент;
2. **description** (Наименование) - Строка - Название компании;
3. **ogrn** (ОГРН) - Строка - ОГРН или ОГРНИП организации или предпринимателя;
4. **inn** (ИНН) - Строка - ;
5. **kpp** (КПП) - Строка - КПП организации;
6. **intercompany** (ТОП) - Булево - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Ложь

7. **fn** (ФискальныйНакопитель) - Строка - ;

Пример пакета с сообщением counterparty

```
[
  {
    "MsgType": "counterparty",
    "MsgID": 1,
    "MsgData": {
      "id": "1201600090504/166001001",
      "description": "000 Ромашка",
      "ogrn": "1201600090504",
      "inn": ,
      "kpp": "166001001",
      "fn":
    }
  }
]
```

Контракт deal - Сведения о контракте

Наименование этого сообщения в журнале регистрации: **"Контракт"**.

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **dealID** (Идентификатор) - Строка - Идентификатор контракта;
2. **number** (Номер) - Строка - необязателен к заполнению, опционально;
3. **numberOut** (НомерВходящий) - Строка - Номер контракта получателя;
4. **dealDate** (ДатаКонтракта) - Дата - Дата контракта;
5. **dealType** (ТипКонтракта) - Строка - DL_IMPORT_EXPORT Контракт на импорт/экспорт¶DL_IMPORT_EXPORT_TEMP Контракт на временный ввоз/вывоз¶DL_MAIL_ERRAND Письмо-поручение¶DL_PRODUCTION Договор на производство по давальческой схеме¶DL_REALIZATION Договор на

реализацию¶DL_RENT Договор аренды¶DL_SALE Договор купли-продажи¶DL_TRANSPORTING Договор подряда¶DL_MINING Договор на добычу;

6. **dealState** (СостояниеКонтракта) - Строка - DS_DRAFT Черновик¶DS_ON_SIGNING На подписании¶DS_OPERATE Действует¶DS_COMPLETED Выполнен¶DS_TERMINATED Расторгнут;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "DS_OPERATE"

7. **provider** (Поставщик) - Строка - Идентификатор поставщика;
8. **recipient** (Получатель) - Строка - Идентификатор покупателя (получателя, собственника);

9. **shipper** (Грузоотправитель) - Строка - ;

10. **consignee** (Грузополучатель) - Строка - ;

11. **currency** (Валюта) - Строка - Код валюты;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "RUB"

12. **amount** (Сумма) - Число - Сумма Контракта;

13. **VATAmount** (СуммаНДС) - Число - ;

14. **forceSend** (ПринудительнаяОтправка) - Булево - Если установить данный флаг, то следующая отправка любой спецификации по данному контракту обновит данные контракты. ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Истина

15. **giisNumber** (НомерВГИИС) - Строка - // служебное поле;

Пример пакета с сообщением deal

```
[
  {
    "MsgType": "deal",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "dealID": "ad2210923",
      "number": "U133-22",
      "numberOut": "АБ-123123-2022",
      "dealDate": "20220101",
      "dealType": "DL_SALE",
      "provider": "123981237/123123123",
      "recipient": "213123/4411231",
      "shipper": "123981237/123123123",
      "consignee": "213123/4411231",
      "amount": 12333.33,
      "VATAmount": ,
      "giisNumber":
    }
  }
]
```



```
}  
]
```

ОбъединитьПартии unionBatches - Объединение партий

Метод объединяет партии рейсом 3.3.37, но не проводит их преобразования

Наименование этого сообщения в журнале регистрации: **"ОбъединитьПартии"**.

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Идентификатор для рейса преобразования;
2. **UINList** (СписокУИН) - Массив - Перечень объединяемых уинов
 1. **UIN** (УИН) - Строка - УИН для списания
3. **BatchList** (СписокИдентификаторовПартий) - Массив - Перечень идентификаторов объединяемых партий
 1. **Batch** (Партия) - Строка - Идентификатор партии
4. **unionResult** (ОбъединитьПартии) - Булево - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Истина

Пример пакета с сообщением unionBatches

```
[  
  {  
    "MsgType": "unionBatches",  
    "MsgID": 1,  
    "MsgData":  
    {  
      "id": "230f9da68-512a-11e9-9156-e0d55e22b782",  
      "UINList":  
      [  
        {  
          "UIN": "6432200152139957"  
        }  
      ],  
      "BatchList":  
      [  
        {  
          "Batch": "id1230123"  
        }  
      ]  
    }  
  }  
]
```

ОптоваяПродажа wholesale -

Наименование этого сообщения в журнале регистрации: "**ОптоваяПродажа**".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Любой уникальный идентификатор данной оптовой продажи, можно не заполнять, назначится автоматически;
2. **buyer** (Покупатель) - Строка - Идентификатор контрагента (требуется передать отдельным сообщением counterparty);
3. **contract** (Контракт) - Строка - Идентификатор контракта (требуется передать отдельным сообщением deal);
4. **saleDate** (ДатаПродажи) - Дата - Дата продажи;
5. **ammount** (Сумма) - Число - Стоимость всей продажи;
6. **VAT** (СуммаНДС) - Число - Сумма НДС по продаже;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

7. **costType** (ТипСтоимости) - Строка - Тип стоимости;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "P_CONTRACT";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ТипСтоимости**):

- o "P_BEGIN" (P_BEGIN);
- o "P_CONTRACT" (P_CONTRACT);
- o "P_CTM" (P_CTM);
- o "P_GRM" (P_GRM);
- o "P_LIMIT" (P_LIMIT);
- o "P_PRICELIST" (P_PRICELIST);
- o "P_PRICELIST_PER_UOM" (P_PRICELIST_PER_UOM);
- o "P_REPORTEDVALUE" (P_REPORTEDVALUE);
- o "P_REPORTEDVALUE_PER_UOM" (P_REPORTEDVALUE_PER_UOM);
- o "P_SALE" (P_SALE);
- o "P_SALE_PER_UOM" (P_SALE_PER_UOM);

8. **saleOperationNumber** (УчетныйНомерПродажи) - Строка - Учётный номер документа продажи (накладной);
9. **saleMethod** (СпособПродажи) - Строка - Способ преобразования партий в продаже;

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **способыОптовойПродажи**):

- o "asIs" (asIs);
- o "convertToNonCommodity" (convertToNonCommodity);
- o "convertToNonCommodityAndUnion" (convertToNonCommodityAndUnion);
- o "convertToScarp" (convertToScarp);

- "convertToScrapAndUnion" (convertToScrapAndUnion);

10. **batches** (Партии) - Массив -

1. **Batch** (Партия) - Строка - Идентификатор партии

Пример пакета с сообщением wholesale

```
[
  {
    "MsgType": "wholesale",
    "MsgID": 1,
    "MsgData": {
      "id": "guid",
      "buyer": "0c2c345f-cd7b-4011-9f3b-65095ab4c186",
      "contract": "0c2c345f-cd7b-4011-9f3b-65095ab4c186",
      "saleDate": "20221201",
      "ammount": 500000,
      "saleOperationNumber": "A500231233",
      "saleMethod": "convertToNonCommodity",
      "batches": [
        {
          "Batch": "id1230123"
        }
      ]
    }
  }
]
```

ОформлениеИзделий produceProduct - Выпуск изделий из полуфабрикатов

Наименование этого сообщения в журнале регистрации: "ОформлениеИзделий".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - ;
2. **produceList** (СписокИдентификаторовИзделий) - Массив -
 1. **batchPrepack** (ПартияПФ) - Строка - Идентификатор партии полуфабрикатов
 2. **batchProduct** (Изделие) - Строка - Идентификатор партии изделия, которое нужно изготовить

Пример пакета с сообщением produceProduct

```
[
  {
    "MsgType": "produceProduct",
    "MsgID": 1,
    "MsgData": {

```

```

    "id": ,
    "produceList":
    [
      {
        "batchPrepack": "id1230123",
        "batchProduct": "id3312312"
      }
    ]
  }
}
]

```

ПартияИзделийБазовая productBase - Информация о простом изделии без детализации (не остатки)

Наименование этого сообщения в журнале регистрации:
"ПартияИзделийБазовая".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Внешний идентификатор для партии, с помощью него потом можно сопоставить данные с вашей системой.;
2. **name** (Наименование) - Строка - Название партии (Существительное, прилагательное и тд.);
3. **okpd2** (ОКПД2) - Строка - ОКПД2 код, который подгружен в наш сервис, можете посмотреть через онлайн. ;
4. **description** (Описание) - Строка - Полное описание партии (description из обмена);
5. **phase** (ЭтапОбработки) - Строка - Этап обработки партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию:
 "DOMESTIC_TURNOVER";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ЭтапОбработки**):

- o "BUYING_UP" (BUYING_UP);
- o "COMMISSION_TRAIDING" (COMMISSION_TRAIDING);
- o "DOMESTIC_TURNOVER" (DOMESTIC_TURNOVER);
- o "EXPORT" (EXPORT);
- o "GEMS_TREATMENT" (GEMS_TREATMENT);
- o "IMPORT" (IMPORT);
- o "MANUFACTURING_PRODUCT" (MANUFACTURING_PRODUCT);
- o "OTHER_USE" (OTHER_USE);
- o "PAWNSHOP" (PAWNSHOP);
- o "REFINING" (REFINING);
- o "REMAKING" (REMAKING);
- o "SORTING_GEMS" (SORTING_GEMS);

6. **process** (СтадияОбработки) - Строка - Стадия обработка партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "STORED";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СтадияОбработки**):

- "ACCEPTANCE_OF_FPP" (ACCEPTANCE_OF_FPP);
- "CUSTOMS_CLEARANCE" (CUSTOMS_CLEARANCE);
- "DELIVERY" (DELIVERY);
- "END_STAGE" (END_STAGE);
- "PLEDGED" (PLEDGED);
- "PRESALES_PREPARATION" (PRESALES_PREPARATION);
- "PROCESSING" (PROCESSING);
- "STATE_CONTROL" (STATE_CONTROL);
- "STORED" (STORED);
- "TESTING_AND_BRANDING" (TESTING_AND_BRANDING);
- "TRANSPORTATION" (TRANSPORTATION);
- "TRANSPORTATION_TO_FPP" (TRANSPORTATION_TO_FPP);

7. **tnved** (ТНВЭД) - Строка - Код ТНВЭД;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

8. **producer** (Производитель) - Строка - Производитель партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

9. **owner** (Собственник) - Строка - Собственник партии изделий;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

10. **keeper** (Владелец) - Строка - Владелец партии, оперделяется при отправке по ЭЦП;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

11. **costType** (ТипСтоимости) - Строка - Тип стоимости партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "P_CONTRACT";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ТипСтоимости**):

- "P_BEGIN" (P_BEGIN);
- "P_CONTRACT" (P_CONTRACT);
- "P_CTM" (P_CTM);
- "P_GRM" (P_GRM);
- "P_LIMIT" (P_LIMIT);
- "P_PRICELIST" (P_PRICELIST);
- "P_PRICELIST_PER_UOM" (P_PRICELIST_PER_UOM);
- "P_REPORTEDVALUE" (P_REPORTEDVALUE);
- "P_REPORTEDVALUE_PER_UOM" (P_REPORTEDVALUE_PER_UOM);
- "P_SALE" (P_SALE);
- "P_SALE_PER_UOM" (P_SALE_PER_UOM);

12. **sum** (Цена) - Число - Цена партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

13. **vatRate** (СтавкаНДС) - Строка - Ставка НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "NDS_NULL";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СтавкаНДС**):

- o "NDS_0" (NDS_0);
- o "NDS_20" (NDS_20);
- o "NDS_NULL" (NDS_NULL);
- o "NDS_UNKNOWN" (NDS_UNKNOWN);

14. **vat** (СуммаНДС) - Число - Сумма НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

15. **outsourse** (ИзВнешнегоИсточника) - Булево - Служебное поле;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Ложь

16. **specificationID** (Спецификация) - Строка - ;

17. **baseMetal** (ОсновнойМеталл) - Строка - Основной металл в партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "DM_GOLD";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **Металл**):

- o "DM_GOLD" (DM_GOLD);
- o "DM_IRIDIUM" (DM_IRIDIUM);
- o "DM_OSMIUM" (DM_OSMIUM);
- o "DM_PALLADIUM" (DM_PALLADIUM);
- o "DM_PLATINUM" (DM_PLATINUM);
- o "DM_RHODIUM" (DM_RHODIUM);
- o "DM_RUTHENIUM" (DM_RUTHENIUM);
- o "DM_SILVER" (DM_SILVER);

18. **hallmark** (Проба) - Число - Проба партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: 0

19. **weightFull** (ОбщийВес) - Число - Общий вес изделия;

20. **weight** (ВесМеталла) - Число - Вес металла в изделии;

21. **subType** (ВидПартии) - Строка - Вид партии изделия;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "JEWERLY";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ВидПартии**):

- "BOILER" (BOILER);
- "BOX" (BOX);
- "CLOCK" (CLOCK);
- "CLOCK_LABELED_PREPACK" (CLOCK_LABELED_PREPACK);
- "CLOCK_PREPACK" (CLOCK_PREPACK);
- "COMPLETE_SET" (COMPLETE_SET);
- "DIAMOND_POWDERS" (DIAMOND_POWDERS);
- "GRANULES_POWDERS" (GRANULES_POWDERS);
- "HALLMARK_RECEIVING_GOODS" (HALLMARK_RECEIVING_GOODS);
- "HOUSEHOLD_ITEM" (HOUSEHOLD_ITEM);
- "HOUSEHOLD_ITEMS_LABELED_PREPACK" (HOUSEHOLD_ITEMS_LABELED_PREPACK);
- "HOUSEHOLD_ITEMS_PREPACK" (HOUSEHOLD_ITEMS_PREPACK);
- "JEWELRY" (JEWELRY);
- "LABELED_PREPACK" (LABELED_PREPACK);
- "LOSSES_GEMSTONES" (LOSSES_GEMSTONES);
- "LOSSES_METAL" (LOSSES_METAL);
- "METAL_PRODUCT" (METAL_PRODUCT);
- "MINERAL_GOODS" (MINERAL_GOODS);
- "PREPACK_PRODUCT" (PREPACK_PRODUCT);
- "PRODUCT_PARTS" (PRODUCT_PARTS);
- "RAW_MATERIAL" (RAW_MATERIAL);
- "REFINED_METAL" (REFINED_METAL);
- "REGISTER" (REGISTER);
- "REGISTER_TECH" (REGISTER_TECH);
- "RELIGIOUS_ITEM" (RELIGIOUS_ITEM);
- "RELIGIOUS_ITEMS_LABELED_PREPACK" (RELIGIOUS_ITEMS_LABELED_PREPACK);
- "RELIGIOUS_ITEMS_PREPACK" (RELIGIOUS_ITEMS_PREPACK);
- "SCRAP_GEMSTONES" (SCRAP_GEMSTONES);
- "SCRAP_METAL" (SCRAP_METAL);
- "SECONDARY_GOODS" (SECONDARY_GOODS);
- "SEMI_PRODUCT" (SEMI_PRODUCT);
- "STANDARD_INGOTS" (STANDARD_INGOTS);
- "SUPPLY_ONLY_GEMSTONES" (SUPPLY_ONLY_GEMSTONES);
- "TECH_ITEMS_PREPACK" (TECH_ITEMS_PREPACK);
- "TECHNICAL_METAL_PRODUCTS" (TECHNICAL_METAL_PRODUCTS);
- "TECHNICAL_PREPACK_PRODUCTS" (TECHNICAL_PREPACK_PRODUCTS);
- "TECHNICAL_PRODUCTS" (TECHNICAL_PRODUCTS);
- "TREATED_GEMSTONES" (TREATED_GEMSTONES);
- "WAGGON" (WAGGON);
- "WEIGHTED_INGOTS" (WEIGHTED_INGOTS);

22. **productType** (ТипИздeлия) - Строка - Тип изделия;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "JS_OTHER";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ТипИздeлия**):

- "HIP_COOKING_THINGS" (HIP_COOKING_THINGS);
- "HIP_DISHES" (HIP_DISHES);

- "HIP_FLATWARE" (HIP_FLATWARE);
- "HIP_INTERIOR_DECORATION" (HIP_INTERIOR_DECORATION);
- "HIP_SOUVENIR" (HIP_SOUVENIR);
- "HIP_STATIONERY" (HIP_STATIONERY);
- "JS_OTHER" (JS_OTHER);
- "JT_BEADS" (JT_BEADS);
- "JT_BRACELET" (JT_BRACELET);
- "JT_BROOCHES" (JT_BROOCHES);
- "JT_CHAIN" (JT_CHAIN);
- "JT_CHOKER" (JT_CHOKER);
- "JT_CUFF_LINKS" (JT_CUFF_LINKS);
- "JT_DISHES" (JT_DISHES);
- "JT_EARRINGS" (JT_EARRINGS);
- "JT_HEADACHE_BAND" (JT_HEADACHE_BAND);
- "JT_NECKLACE" (JT_NECKLACE);
- "JT PENDANTS" (JT PENDANTS);
- "JT_PIERCING" (JT_PIERCING);
- "JT_RING" (JT_RING);
- "JT_STUDS" (JT_STUDS);
- "JT_SUSPENSION" (JT_SUSPENSION);
- "JT_WATCH" (JT_WATCH);
- "RP_AMULET" (RP_AMULET);
- "RP_ANOINTMENT_BRUSH" (RP_ANOINTMENT_BRUSH);
- "RP_BACULUS" (RP_BACULUS);
- "RP_BEADS" (RP_BEADS);
- "RP_BUCKET" (RP_BUCKET);
- "RP_CALIX" (RP_CALIX);
- "RP_CANDELA" (RP_CANDELA);
- "RP_CANDLESTICK" (RP_CANDLESTICK);
- "RP_CHANDELIER" (RP_CHANDELIER);
- "RP_CHEST" (RP_CHEST);
- "RP_CHRISTCROSS" (RP_CHRISTCROSS);
- "RP_COIN" (RP_COIN);
- "RP_COPY" (RP_COPY);
- "RP_DISHES" (RP_DISHES);
- "RP_EASTER_CANDLESTICK" (RP_EASTER_CANDLESTICK);
- "RP_EASTER_EGG" (RP_EASTER_EGG);
- "RP_FRANKINCENSE_VESSEL" (RP_FRANKINCENSE_VESSEL);
- "RP_HOLY_WATER_BASIN" (RP_HOLY_WATER_BASIN);
- "RP_ICON" (RP_ICON);
- "RP_ICON_CASING" (RP_ICON_CASING);
- "RP_ICON_FRAME" (RP_ICON_FRAME);
- "RP_LAMP" (RP_LAMP);
- "RP_MEDALLION" (RP_MEDALLION);
- "RP_MEMORIAL_TOKEN" (RP_MEMORIAL_TOKEN);
- "RP_MENORAH" (RP_MENORAH);
- "RP_OFFERTORY_BOX" (RP_OFFERTORY_BOX);
- "RP_OIL_LAMP" (RP_OIL_LAMP);
- "RP_ONE_CANDLESTICK" (RP_ONE_CANDLESTICK);
- "RP_PANAGIA" (RP_PANAGIA);
- "RP_PITCHER" (RP_PITCHER);
- "RP_PONTIFICAL_CREST" (RP_PONTIFICAL_CREST);
- "RP_PYXIS" (RP_PYXIS);
- "RP_PYXIS_HOLY_GIFT" (RP_PYXIS_HOLY_GIFT);

- "RP_RELIQUARY" (RP_RELIQUARY);
- "RP_RIPIDIA" (RP_RIPIDIA);
- "RP_ROBE" (RP_ROBE);
- "RP_SPOON" (RP_SPOON);
- "RP_STAFF" (RP_STAFF);
- "RP_STAR_COVER" (RP_STAR_COVER);
- "RP_THREE_CANDLESTICK" (RP_THREE_CANDLESTICK);
- "RP_THURIBLE" (RP_THURIBLE);
- "RP_TWO_CANDLESTICK" (RP_TWO_CANDLESTICK);
- "RP_WREATH" (RP_WREATH);
- "TPP_COINS" (TPP_COINS);
- "TPP_GOLD_LEAF" (TPP_GOLD_LEAF);
- "TPP_LABORATORY_GLASSWARE" (TPP_LABORATORY_GLASSWARE);
- "TPP_MUSEUM_PIECES" (TPP_MUSEUM_PIECES);
- "TPP_PRODUCT_FROM_DM" (TPP_PRODUCT_FROM_DM);
- "TPP_PRODUCT_WITH_DK" (TPP_PRODUCT_WITH_DK);
- "TPP_SILVER_LEAF" (TPP_SILVER_LEAF);
- "TPP_STATE_AWARD" (TPP_STATE_AWARD);

23. **quantity** (Количество) - Число - Количество изделий в партии, если передаются данные по агрегирующим партиям. Поддержка будет закрыта после 01.03.2022;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: 1

24. **inp** (ИНП) - Строка - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

25. **uin** (УИН) - Строка - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

26. **parentBatches** (РодительскиеПартии) - Массив -

1. **batch** (ИдентификаторПартии) - Строка - Идентификатор партии
2. **INP** (ИНП) - Строка - УИН, если не заполнена партия
3. **metal** (Металл) - Строка - Код металла для партии металла, для ДК не обязательно.
4. **quantity** (Количество) - Число - Количество списываемой партии
5. **weight** (Масса) - Число - Масса списываемой родительской партии

27. **barcode** (Штрихкод) - Строка - ;

Пример пакета с сообщением productBase

```
[
  {
    "MsgType": "productBase",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "id": "АБ00231233",
      "name": "Кольцо золотое 5.25 гр.",
      "okpd2": "32.12.13.110",
```

```

        "description": "Кольцо золотое, билет АБ0231233, отделение на
        Сухаревской, поцарапанное, потертое, памятое, как моя жизнь",
        "specificationID": ,
        "weightFull": 5.25,
        "weight": 5.25,
        "parentBatches":
        [
            {
                "batch": "2333108763616",
                "INP": ,
                "metal": "DM_GOLD",
                "quantity": 1,
                "weight": 3.33
            }
        ],
        "barcode":
    }
}
]

```

ПартияИзделийБазоваяОстатки productBaseRemains - Информация о простом изделии без детализации (остатки)

Наименование этого сообщения в журнале регистрации:
"ПартияИзделийБазоваяОстатки".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Внешний идентификатор для партии, с помощью него потом можно сопоставить данные с вашей системой.;
2. **name** (Наименование) - Строка - Название партии (Существительное, прилагательное и тд.);
3. **okpd2** (ОКПД2) - Строка - ОКПД2 код, который подгружен в наш сервис, можете посмотреть через онлайн. ;
4. **description** (Описание) - Строка - Полное описание партии (description из обмена);
5. **phase** (ЭтапОбработки) - Строка - Этап обработки партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию:
"DOMESTIC_TURNOVER";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ЭтапОбработки**):

- o "BUYING_UP" (BUYING_UP);
- o "COMMISSION_TRAIDING" (COMMISSION_TRAIDING);
- o "DOMESTIC_TURNOVER" (DOMESTIC_TURNOVER);
- o "EXPORT" (EXPORT);
- o "GEMS_TREATMENT" (GEMS_TREATMENT);

- "IMPORT" (IMPORT);
- "MANUFACTURING_PRODUCT" (MANUFACTURING_PRODUCT);
- "OTHER_USE" (OTHER_USE);
- "PAWNSHOP" (PAWNSHOP);
- "REFINING" (REFINING);
- "REMAKING" (REMAKING);
- "SORTING_GEMS" (SORTING_GEMS);

6. **process** (СтадияОбработки) - Строка - Стадия обработка партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "STORED";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СтадияОбработки**):

- "ACCEPTANCE_OF_FPP" (ACCEPTANCE_OF_FPP);
- "CUSTOMS_CLEARANCE" (CUSTOMS_CLEARANCE);
- "DELIVERY" (DELIVERY);
- "END_STAGE" (END_STAGE);
- "PLEDGED" (PLEDGED);
- "PRESALES_PREPARATION" (PRESALES_PREPARATION);
- "PROCESSING" (PROCESSING);
- "STATE_CONTROL" (STATE_CONTROL);
- "STORED" (STORED);
- "TESTING_AND_BRANDING" (TESTING_AND_BRANDING);
- "TRANSPORTATION" (TRANSPORTATION);
- "TRANSPORTATION_TO_FPP" (TRANSPORTATION_TO_FPP);

7. **tnved** (ТНВЭД) - Строка - Код ТНВЭД;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

8. **producer** (Производитель) - Строка - Производитель партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

9. **owner** (Собственник) - Строка - Собственник партии изделий;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

10. **keeper** (Владелец) - Строка - Владелец партии, определяется при отправке по ЭЦП;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

11. **costType** (ТипСтоимости) - Строка - Тип стоимости партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "P_CONTRACT";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ТипСтоимости**):

- "P_BEGIN" (P_BEGIN);
- "P_CONTRACT" (P_CONTRACT);
- "P_CTM" (P_CTM);
- "P_GRM" (P_GRM);

- "P_LIMIT" (P_LIMIT);
- "P_PRICELIST" (P_PRICELIST);
- "P_PRICELIST_PER_UOM" (P_PRICELIST_PER_UOM);
- "P_REPORTEDVALUE" (P_REPORTEDVALUE);
- "P_REPORTEDVALUE_PER_UOM" (P_REPORTEDVALUE_PER_UOM);
- "P_SALE" (P_SALE);
- "P_SALE_PER_UOM" (P_SALE_PER_UOM);

12. **sum** (Цена) - Число - Цена партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

13. **vatRate** (СтавкаНДС) - Строка - Ставка НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "NDS_NULL";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СтавкаНДС**):

- "NDS_0" (NDS_0);
- "NDS_20" (NDS_20);
- "NDS_NULL" (NDS_NULL);
- "NDS_UNKNOWN" (NDS_UNKNOWN);

14. **vat** (СуммаНДС) - Число - Сумма НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

15. **outsourse** (ИзВнешнегоИсточника) - Булево - Служебное поле;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Ложь

16. **specificationID** (Спецификация) - Строка - ;

17. **baseMetal** (ОсновнойМеталл) - Строка - Основной металл в партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "DM_GOLD";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **Металл**):

- "DM_GOLD" (DM_GOLD);
- "DM_IRIDIUM" (DM_IRIDIUM);
- "DM_OSMIUM" (DM_OSMIUM);
- "DM_PALLADIUM" (DM_PALLADIUM);
- "DM_PLATINUM" (DM_PLATINUM);
- "DM_RHODIUM" (DM_RHODIUM);
- "DM_RUTHENIUM" (DM_RUTHENIUM);
- "DM_SILVER" (DM_SILVER);

18. **hallmark** (Проба) - Число - Проба партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: 0

19. **weightFull** (ОбщийВес) - Число - Общий вес изделия;

20. **weight** (ВесМеталла) - Число - Вес металла в изделии;

21. **subType** (ВидПартии) - Строка - Вид партии изделия;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "JEWERLY";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями
ВидПартии):

- "BOILER" (BOILER);
- "BOX" (BOX);
- "CLOCK" (CLOCK);
- "CLOCK_LABELED_PREPACK" (CLOCK_LABELED_PREPACK);
- "CLOCK_PREPACK" (CLOCK_PREPACK);
- "COMPLETE_SET" (COMPLETE_SET);
- "DIAMOND_POWDERS" (DIAMOND_POWDERS);
- "GRANULES_POWDERS" (GRANULES_POWDERS);
- "HALLMARK_RECEIVING_GOODS"
(HALLMARK_RECEIVING_GOODS);
- "HOUSEHOLD_ITEM" (HOUSEHOLD_ITEM);
- "HOUSEHOLD_ITEMS_LABELED_PREPACK"
(HOUSEHOLD_ITEMS_LABELED_PREPACK);
- "HOUSEHOLD_ITEMS_PREPACK" (HOUSEHOLD_ITEMS_PREPACK);
- "JEWERLY" (JEWERLY);
- "LABELED_PREPACK" (LABELED_PREPACK);
- "LOSSES_GEMSTONES" (LOSSES_GEMSTONES);
- "LOSSES_METAL" (LOSSES_METAL);
- "METAL_PRODUCT" (METAL_PRODUCT);
- "MINERAL_GOODS" (MINERAL_GOODS);
- "PREPACK_PRODUCT" (PREPACK_PRODUCT);
- "PRODUCT_PARTS" (PRODUCT_PARTS);
- "RAW_MATERIAL" (RAW_MATERIAL);
- "REFINED_METAL" (REFINED_METAL);
- "REGISTER" (REGISTER);
- "REGISTER_TECH" (REGISTER_TECH);
- "RELIGIOUS_ITEM" (RELIGIOUS_ITEM);
- "RELIGIOUS_ITEMS_LABELED_PREPACK"
(RELIGIOUS_ITEMS_LABELED_PREPACK);
- "RELIGIOUS_ITEMS_PREPACK" (RELIGIOUS_ITEMS_PREPACK);
- "SCRAP_GEMSTONES" (SCRAP_GEMSTONES);
- "SCRAP_METAL" (SCRAP_METAL);
- "SECONDARY_GOODS" (SECONDARY_GOODS);
- "SEMI_PRODUCT" (SEMI_PRODUCT);
- "STANDARD_INGOTS" (STANDARD_INGOTS);
- "SUPPLY_ONLY_GEMSTONES" (SUPPLY_ONLY_GEMSTONES);
- "TECH_ITEMS_PREPACK" (TECH_ITEMS_PREPACK);
- "TECHNICAL_METAL_PRODUCTS" (TECHNICAL_METAL_PRODUCTS);
- "TECHNICAL_PREPACK_PRODUCTS"
(TECHNICAL_PREPACK_PRODUCTS);
- "TECHNICAL_PRODUCTS" (TECHNICAL_PRODUCTS);
- "TREATED_GEMSTONES" (TREATED_GEMSTONES);
- "WAGGON" (WAGGON);
- "WEIGHTED_INGOTS" (WEIGHTED_INGOTS);

22. **productType** (ТипИзделия) - Строка - Тип изделия;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "JS_OTHER";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями
ТипИзделия):

- "HIP_COOKING_THINGS" (HIP_COOKING_THINGS);
- "HIP_DISHES" (HIP_DISHES);
- "HIP_FLATWARE" (HIP_FLATWARE);
- "HIP_INTERIOR_DECORATION" (HIP_INTERIOR_DECORATION);
- "HIP_SOUVENIR" (HIP_SOUVENIR);
- "HIP_STATIONERY" (HIP_STATIONERY);
- "JS_OTHER" (JS_OTHER);
- "JT_BEADS" (JT_BEADS);
- "JT_BRACELET" (JT_BRACELET);
- "JT_BROOCHES" (JT_BROOCHES);
- "JT_CHAIN" (JT_CHAIN);
- "JT_CHOKER" (JT_CHOKER);
- "JT_CUFF_LINKS" (JT_CUFF_LINKS);
- "JT_DISHES" (JT_DISHES);
- "JT_EARRINGS" (JT_EARRINGS);
- "JT_HEADACHE_BAND" (JT_HEADACHE_BAND);
- "JT_NECKLACE" (JT_NECKLACE);
- "JT PENDANTS" (JT PENDANTS);
- "JT_PIERCING" (JT_PIERCING);
- "JT_RING" (JT_RING);
- "JT_STUDS" (JT_STUDS);
- "JT_SUSPENSION" (JT_SUSPENSION);
- "JT_WATCH" (JT_WATCH);
- "RP_AMULET" (RP_AMULET);
- "RP_ANOINTMENT_BRUSH" (RP_ANOINTMENT_BRUSH);
- "RP_BACULUS" (RP_BACULUS);
- "RP_BEADS" (RP_BEADS);
- "RP_BUCKET" (RP_BUCKET);
- "RP_CALIX" (RP_CALIX);
- "RP_CANDELA" (RP_CANDELA);
- "RP_CANDLESTICK" (RP_CANDLESTICK);
- "RP_CHANDELIER" (RP_CHANDELIER);
- "RP_CHEST" (RP_CHEST);
- "RP_CHRISTCROSS" (RP_CHRISTCROSS);
- "RP_COIN" (RP_COIN);
- "RP_COPY" (RP_COPY);
- "RP_DISHES" (RP_DISHES);
- "RP_EASTER_CANDLESTICK" (RP_EASTER_CANDLESTICK);
- "RP_EASTER_EGG" (RP_EASTER_EGG);
- "RP_FRANKINCENSE_VESSEL" (RP_FRANKINCENSE_VESSEL);
- "RP_HOLY_WATER_BASIN" (RP_HOLY_WATER_BASIN);
- "RP_ICON" (RP_ICON);
- "RP_ICON_CASING" (RP_ICON_CASING);
- "RP_ICON_FRAME" (RP_ICON_FRAME);
- "RP_LAMP" (RP_LAMP);
- "RP_MEDALLION" (RP_MEDALLION);
- "RP_MEMORIAL_TOKEN" (RP_MEMORIAL_TOKEN);
- "RP_MENORAH" (RP_MENORAH);
- "RP_OFFERTORY_BOX" (RP_OFFERTORY_BOX);

- "RP_OIL_LAMP" (RP_OIL_LAMP);
- "RP_ONE_CANDLESTICK" (RP_ONE_CANDLESTICK);
- "RP_PANAGIA" (RP_PANAGIA);
- "RP_PITCHER" (RP_PITCHER);
- "RP_PONTIFICAL_CREST" (RP_PONTIFICAL_CREST);
- "RP_PYXIS" (RP_PYXIS);
- "RP_PYXIS_HOLY_GIFT" (RP_PYXIS_HOLY_GIFT);
- "RP_RELIQUARY" (RP_RELIQUARY);
- "RP_RIPIDIA" (RP_RIPIDIA);
- "RP_ROBE" (RP_ROBE);
- "RP_SPOON" (RP_SPOON);
- "RP_STAFF" (RP_STAFF);
- "RP_STAR_COVER" (RP_STAR_COVER);
- "RP_THREE_CANDLESTICK" (RP_THREE_CANDLESTICK);
- "RP_THURIBLE" (RP_THURIBLE);
- "RP_TWO_CANDLESTICK" (RP_TWO_CANDLESTICK);
- "RP_WREATH" (RP_WREATH);
- "TPP_COINS" (TPP_COINS);
- "TPP_GOLD_LEAF" (TPP_GOLD_LEAF);
- "TPP_LABORATORY_GLASSWARE" (TPP_LABORATORY_GLASSWARE);
- "TPP_MUSEUM_PIECES" (TPP_MUSEUM_PIECES);
- "TPP_PRODUCT_FROM_DM" (TPP_PRODUCT_FROM_DM);
- "TPP_PRODUCT_WITH_DK" (TPP_PRODUCT_WITH_DK);
- "TPP_SILVER_LEAF" (TPP_SILVER_LEAF);
- "TPP_STATE_AWARD" (TPP_STATE_AWARD);

23. **quantity** (Количество) - Число - Количество изделий в партии, если передаются данные по агрегирующим партиям. Поддержка будет закрыта после 01.03.2022;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: 1

24. **inp** (ИНП) - Строка - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

25. **uin** (УИН) - Строка - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

26. **parentBatches** (РодительскиеПартии) - Массив -

1. **batch** (ИдентификаторПартии) - Строка - Идентификатор партии
2. **INP** (ИНП) - Строка - УИН, если не заполнена партия
3. **metal** (Металл) - Строка - Код металла для партии металла, для ДК не обязательно.
4. **quantity** (Количество) - Число - Количество списываемой партии
5. **weight** (Масса) - Число - Масса списываемой родительской партии

27. **barcode** (Штрихкод) - Строка - ;

Пример пакета с сообщением productBaseRemains

```
[
  {
```

```

    "MsgType": "productBaseRemains",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
        "id": "АБ00231233",
        "name": "Кольцо золотое 5.25 гр.",
        "okpd2": "32.12.13.110",
        "description": "Кольцо золотое, билет АБ0231233, отделение на
        Сухаревской, поцарапанное, потертое, помятое, как моя жизнь",
        "specificationID": ,
        "weightFull": 5.25,
        "weight": 5.25,
        "parentBatches":
        [
            {
                "batch": "2333108763616",
                "INP": ,
                "metal": "DM_GOLD",
                "quantity": 1,
                "weight": 3.33
            }
        ],
        "barcode":
    }
}
]

```

ПартияИзделийПолная productFull - Полная информация по партии изделий (не остатки)

Наименование этого сообщения в журнале регистрации:
"ПартияИзделийПолная".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Внешний идентификатор для партии, с помощью него потом можно сопоставить данные с вашей системой.;
2. **name** (Наименование) - Строка - Название партии (Существительное, прилагательное и тд.);
3. **okpd2** (ОКПД2) - Строка - ОКПД2 код, который подгружен в наш сервис, можете посмотреть через онлайн. ;
4. **description** (Описание) - Строка - Полное описание партии (description из обмена);
5. **phase** (ЭтапОбработки) - Строка - Этап обработки партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию:
"DOMESTIC_TURNOVER";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями
ЭтапОбработки):

- "BUYING_UP" (BUYING_UP);
- "COMMISSION_TRAIDING" (COMMISSION_TRAIDING);
- "DOMESTIC_TURNOVER" (DOMESTIC_TURNOVER);
- "EXPORT" (EXPORT);
- "GEMS_TREATMENT" (GEMS_TREATMENT);
- "IMPORT" (IMPORT);
- "MANUFACTURING_PRODUCT" (MANUFACTURING_PRODUCT);
- "OTHER_USE" (OTHER_USE);
- "PAWNSHOP" (PAWNSHOP);
- "REFINING" (REFINING);
- "REMAKING" (REMAKING);
- "SORTING_GEMS" (SORTING_GEMS);

6. **process** (СтадияОбработки) - Строка - Стадия обработка партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "STORED";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями
СтадияОбработки):

- "ACCEPTANCE_OF_FPP" (ACCEPTANCE_OF_FPP);
- "CUSTOMS_CLEARANCE" (CUSTOMS_CLEARANCE);
- "DELIVERY" (DELIVERY);
- "END_STAGE" (END_STAGE);
- "PLEDGED" (PLEDGED);
- "PRESALES_PREPARATION" (PRESALES_PREPARATION);
- "PROCESSING" (PROCESSING);
- "STATE_CONTROL" (STATE_CONTROL);
- "STORED" (STORED);
- "TESTING_AND_BRANDING" (TESTING_AND_BRANDING);
- "TRANSPORTATION" (TRANSPORTATION);
- "TRANSPORTATION_TO_FPP" (TRANSPORTATION_TO_FPP);

7. **tnved** (ТНВЭД) - Строка - Код ТНВЭД;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

8. **producer** (Производитель) - Строка - Производитель партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

9. **owner** (Собственник) - Строка - Собственник партии изделий;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

10. **keeper** (Владелец) - Строка - Владелец партии, определяется при отправке по ЭЦП;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

11. **costType** (ТипСтоимости) - Строка - Тип стоимости партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "P_CONTRACT";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ТипСтоимости**):

- "P_BEGIN" (P_BEGIN);
- "P_CONTRACT" (P_CONTRACT);
- "P_CTM" (P_CTM);
- "P_GRM" (P_GRM);
- "P_LIMIT" (P_LIMIT);
- "P_PRICELIST" (P_PRICELIST);
- "P_PRICELIST_PER_UOM" (P_PRICELIST_PER_UOM);
- "P_REPORTEDVALUE" (P_REPORTEDVALUE);
- "P_REPORTEDVALUE_PER_UOM" (P_REPORTEDVALUE_PER_UOM);
- "P_SALE" (P_SALE);
- "P_SALE_PER_UOM" (P_SALE_PER_UOM);

12. **sum** (Цена) - Число - Цена партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

13. **vatRate** (СтавкаНДС) - Строка - Ставка НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "NDS_NULL";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СтавкаНДС**):

- "NDS_0" (NDS_0);
- "NDS_20" (NDS_20);
- "NDS_NULL" (NDS_NULL);
- "NDS_UNKNOWN" (NDS_UNKNOWN);

14. **vat** (СуммаНДС) - Число - Сумма НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

15. **outsourse** (ИзВнешнегоИсточника) - Булево - Служебное поле;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Ложь

16. **specificationID** (Спецификация) - Строка - ;

17. **baseMetal** (ОсновнойМеталл) - Строка - Основной металл в партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "DM_GOLD";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **Металл**):

- "DM_GOLD" (DM_GOLD);
- "DM_IRIDIUM" (DM_IRIDIUM);
- "DM_OSMIUM" (DM_OSMIUM);
- "DM_PALLADIUM" (DM_PALLADIUM);
- "DM_PLATINUM" (DM_PLATINUM);
- "DM_RHODIUM" (DM_RHODIUM);
- "DM_RUTHENIUM" (DM_RUTHENIUM);
- "DM_SILVER" (DM_SILVER);

18. **hallmark** (Проба) - Число - Проба партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: 0

19. **weightFull** (ОбщийВес) - Число - Общий вес изделия;

20. **weight** (ВесМеталла) - Число - Вес металла в изделии;

21. **productType** (ТипИзделия) - Строка - Тип изделия;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "JS_OTHER";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ТипИзделия**):

- "HIP_COOKING_THINGS" (HIP_COOKING_THINGS);
- "HIP_DISHES" (HIP_DISHES);
- "HIP_FLATWARE" (HIP_FLATWARE);
- "HIP_INTERIOR_DECORATION" (HIP_INTERIOR_DECORATION);
- "HIP_SOUVENIR" (HIP_SOUVENIR);
- "HIP_STATIONERY" (HIP_STATIONERY);
- "JS_OTHER" (JS_OTHER);
- "JT_BEADS" (JT_BEADS);
- "JT_BRACELET" (JT_BRACELET);
- "JT_BROOCHES" (JT_BROOCHES);
- "JT_CHAIN" (JT_CHAIN);
- "JT_CHOKER" (JT_CHOKER);
- "JT_CUFF_LINKS" (JT_CUFF_LINKS);
- "JT_DISHES" (JT_DISHES);
- "JT_EARRINGS" (JT_EARRINGS);
- "JT_HEADACHE_BAND" (JT_HEADACHE_BAND);
- "JT_NECKLACE" (JT_NECKLACE);
- "JT PENDANTS" (JT PENDANTS);
- "JT_PIERCING" (JT_PIERCING);
- "JT_RING" (JT_RING);
- "JT_STUDS" (JT_STUDS);
- "JT_SUSPENSION" (JT_SUSPENSION);
- "JT_WATCH" (JT_WATCH);
- "RP_AMULET" (RP_AMULET);
- "RP_ANOINTMENT_BRUSH" (RP_ANOINTMENT_BRUSH);
- "RP_BACULUS" (RP_BACULUS);
- "RP_BEADS" (RP_BEADS);
- "RP_BUCKET" (RP_BUCKET);
- "RP_CALIX" (RP_CALIX);
- "RP_CANDELA" (RP_CANDELA);
- "RP_CANDLESTICK" (RP_CANDLESTICK);
- "RP_CHANDELIER" (RP_CHANDELIER);
- "RP_CHEST" (RP_CHEST);
- "RP_CHRISTCROSS" (RP_CHRISTCROSS);
- "RP_COIN" (RP_COIN);
- "RP_COPY" (RP_COPY);
- "RP_DISHES" (RP_DISHES);
- "RP_EASTER_CANDLESTICK" (RP_EASTER_CANDLESTICK);
- "RP_EASTER_EGG" (RP_EASTER_EGG);
- "RP_FRANKINCENSE_VESSEL" (RP_FRANKINCENSE_VESSEL);

- "RP_HOLY_WATER_BASIN" (RP_HOLY_WATER_BASIN);
- "RP_ICON" (RP_ICON);
- "RP_ICON_CASING" (RP_ICON_CASING);
- "RP_ICON_FRAME" (RP_ICON_FRAME);
- "RP_LAMP" (RP_LAMP);
- "RP_MEDALLION" (RP_MEDALLION);
- "RP_MEMORIAL_TOKEN" (RP_MEMORIAL_TOKEN);
- "RP_MENORAH" (RP_MENORAH);
- "RP_OFFERTORY_BOX" (RP_OFFERTORY_BOX);
- "RP_OIL_LAMP" (RP_OIL_LAMP);
- "RP_ONE_CANDLESTICK" (RP_ONE_CANDLESTICK);
- "RP_PANAGIA" (RP_PANAGIA);
- "RP_PITCHER" (RP_PITCHER);
- "RP_PONTIFICAL_CREST" (RP_PONTIFICAL_CREST);
- "RP_PYXIS" (RP_PYXIS);
- "RP_PYXIS_HOLY_GIFT" (RP_PYXIS_HOLY_GIFT);
- "RP_RELIQUARY" (RP_RELIQUARY);
- "RP_RIPIDIA" (RP_RIPIDIA);
- "RP_ROBE" (RP_ROBE);
- "RP_SPOON" (RP_SPOON);
- "RP_STAFF" (RP_STAFF);
- "RP_STAR_COVER" (RP_STAR_COVER);
- "RP_THREE_CANDLESTICK" (RP_THREE_CANDLESTICK);
- "RP_THURIBLE" (RP_THURIBLE);
- "RP_TWO_CANDLESTICK" (RP_TWO_CANDLESTICK);
- "RP_WREATH" (RP_WREATH);
- "TPP_COINS" (TPP_COINS);
- "TPP_GOLD_LEAF" (TPP_GOLD_LEAF);
- "TPP_LABORATORY_GLASSWARE" (TPP_LABORATORY_GLASSWARE);
- "TPP_MUSEUM_PIECES" (TPP_MUSEUM_PIECES);
- "TPP_PRODUCT_FROM_DM" (TPP_PRODUCT_FROM_DM);
- "TPP_PRODUCT_WITH_DK" (TPP_PRODUCT_WITH_DK);
- "TPP_SILVER_LEAF" (TPP_SILVER_LEAF);
- "TPP_STATE_AWARD" (TPP_STATE_AWARD);

22. **quantity** (Количество) - Число - Количество изделий в партии, если передаются данные по агрегирующим партиям. Поддержка будет закрыта после 01.03.2022;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: 1

23. **inp** (ИНП) - Строка - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

24. **uin** (УИН) - Строка - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

25. **parentBatches** (РодительскиеПартии) - Массив -

1. **batch** (ИдентификаторПартии) - Строка - Идентификатор партии
2. **INP** (ИНП) - Строка - УИН, если не заполнена партия
3. **metal** (Металл) - Строка - Код металла для партии металла, для ДК не обязательно.

- 4. **quantity** (Количество) - Число - Количество списываемой партии
- 5. **weight** (Масса) - Число - Масса списываемой родительской партии

26. **barcode** (Штрихкод) - Строка - ;

27. **subType** (ВидПартии) - Строка - Вид партии изделия;

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями
ВидПартии):

- o "BOILER" (BOILER);
- o "BOX" (BOX);
- o "CLOCK" (CLOCK);
- o "CLOCK_LABELED_PREPACK" (CLOCK_LABELED_PREPACK);
- o "CLOCK_PREPACK" (CLOCK_PREPACK);
- o "COMPLETE_SET" (COMPLETE_SET);
- o "DIAMOND_POWDERS" (DIAMOND_POWDERS);
- o "GRANULES_POWDERS" (GRANULES_POWDERS);
- o "HALLMARK_RECEIVING_GOODS" (HALLMARK_RECEIVING_GOODS);
- o "HOUSEHOLD_ITEM" (HOUSEHOLD_ITEM);
- o "HOUSEHOLD_ITEMS_LABELED_PREPACK" (HOUSEHOLD_ITEMS_LABELED_PREPACK);
- o "HOUSEHOLD_ITEMS_PREPACK" (HOUSEHOLD_ITEMS_PREPACK);
- o "JEWELRY" (JEWELRY);
- o "LABELED_PREPACK" (LABELED_PREPACK);
- o "LOSSES_GEMSTONES" (LOSSES_GEMSTONES);
- o "LOSSES_METAL" (LOSSES_METAL);
- o "METAL_PRODUCT" (METAL_PRODUCT);
- o "MINERAL_GOODS" (MINERAL_GOODS);
- o "PREPACK_PRODUCT" (PREPACK_PRODUCT);
- o "PRODUCT_PARTS" (PRODUCT_PARTS);
- o "RAW_MATERIAL" (RAW_MATERIAL);
- o "REFINED_METAL" (REFINED_METAL);
- o "REGISTER" (REGISTER);
- o "REGISTER_TECH" (REGISTER_TECH);
- o "RELIGIOUS_ITEM" (RELIGIOUS_ITEM);
- o "RELIGIOUS_ITEMS_LABELED_PREPACK" (RELIGIOUS_ITEMS_LABELED_PREPACK);
- o "RELIGIOUS_ITEMS_PREPACK" (RELIGIOUS_ITEMS_PREPACK);
- o "SCRAP_GEMSTONES" (SCRAP_GEMSTONES);
- o "SCRAP_METAL" (SCRAP_METAL);
- o "SECONDARY_GOODS" (SECONDARY_GOODS);
- o "SEMI_PRODUCT" (SEMI_PRODUCT);
- o "STANDARD_INGOTS" (STANDARD_INGOTS);
- o "SUPPLY_ONLY_GEMSTONES" (SUPPLY_ONLY_GEMSTONES);
- o "TECH_ITEMS_PREPACK" (TECH_ITEMS_PREPACK);
- o "TECHNICAL_METAL_PRODUCTS" (TECHNICAL_METAL_PRODUCTS);
- o "TECHNICAL_PREPACK_PRODUCTS" (TECHNICAL_PREPACK_PRODUCTS);
- o "TECHNICAL_PRODUCTS" (TECHNICAL_PRODUCTS);
- o "TREATED_GEMSTONES" (TREATED_GEMSTONES);
- o "WAGGON" (WAGGON);
- o "WEIGHTED_INGOTS" (WEIGHTED_INGOTS);

28. **article** (Артикул) - Строка - Артикул изделия;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

29. **manufacturingDate** (ДатаПроизводства) - Дата - Дата производства изделия;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

30. **brand** (ТорговаяМарка) - Строка - Торговая марка производителя изделия;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

31. **metalList** (Сплав) - Массив - Сведения о сплаве изделия

1. **metal** (Металл) - Строка - Код основного металла
2. **clearMetalWeight** (Вес) - Число - Для основного металла партии значение игнорируется и рассчитывается автоматически
3. **hallmark** (Проба) - Число - Проба сплава

32. **stones** (Камни) - Массив -

1. **stoneType** (ТипКамня) - Строка - Тип загружаемого камня
2. **shape** (ФормаОгранки) - Строка - Форма огранки согласно описания сервиса интеграции ГИИС ДМДК
3. **stoneQuality** (КачествоКамня) - Строка - Качество камня согласно описания сервиса интеграции ГИИС ДМДК
4. **stoneColor** (ЦветКамня) - Строка - Цвет камня согласно описания сервиса интеграции ГИИС ДМДК
5. **quantity** (Количество) - Число - Количество камней этого типа
6. **wieght** (Масса) - Число - Масса камней в граммах

33. **INOnly** (ТолькоИНП) - Булево - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Ложь

34. **serialNumber** (СерийныйНомер) - Строка - ;

Пример пакета с сообщением productFull

```
[
  {
    "MsgType": "productFull",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "id": "АБ00231233",
      "name": "Кольцо золотое 5.25 гр.",
      "okpd2": "32.12.13.110",
      "description": "Кольцо золотое, билет АБ0231233, отделение на Сухаревской, поцарапанное, потертое, помятое, как моя жизнь",
      "specificationID": ,
      "weightFull": 5.25,
      "weight": 5.25,
      "parentBatches":
      [
        {
```

```

        "batch": "2333108763616",
        "INP": ,
        "metal": "DM_GOLD",
        "quantity": 1,
        "weight": 3.33
    }
],
"barcode": ,
"subType": "JEWELRY",
"serialNumber":
}
}
]

```

ПартияИзделийПолнаяОстатки productFullRemains - Передача сведений о партии изделий начальный остатков детально

Наименование этого сообщения в журнале регистрации:
"ПартияИзделийПолнаяОстатки".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Внешний идентификатор для партии, с помощью него потом можно сопоставить данные с вашей системой.;
2. **name** (Наименование) - Строка - Название партии (Существительное, прилагательное и тд.);
3. **okpd2** (ОКПД2) - Строка - ОКПД2 код, который подгружен в наш сервис, можете посмотреть через онлайн. ;
4. **description** (Описание) - Строка - Полное описание партии (description из обмена);
5. **phase** (ЭтапОбработки) - Строка - Этап обработки партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию:
"DOMESTIC_TURNOVER";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ЭтапОбработки**):

- o "BUYING_UP" (BUYING_UP);
- o "COMMISSION_TRAIDING" (COMMISSION_TRAIDING);
- o "DOMESTIC_TURNOVER" (DOMESTIC_TURNOVER);
- o "EXPORT" (EXPORT);
- o "GEMS_TREATMENT" (GEMS_TREATMENT);
- o "IMPORT" (IMPORT);
- o "MANUFACTURING_PRODUCT" (MANUFACTURING_PRODUCT);
- o "OTHER_USE" (OTHER_USE);
- o "PAWNSHOP" (PAWNSHOP);
- o "REFINING" (REFINING);
- o "REMAKING" (REMAKING);

- "SORTING_GEMS" (SORTING_GEMS);

6. **process** (СтадияОбработки) - Строка - Стадия обработка партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "STORED";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СтадияОбработки**):

- "ACCEPTANCE_OF_FPP" (ACCEPTANCE_OF_FPP);
- "CUSTOMS_CLEARANCE" (CUSTOMS_CLEARANCE);
- "DELIVERY" (DELIVERY);
- "END_STAGE" (END_STAGE);
- "PLEDGED" (PLEDGED);
- "PRESALES_PREPARATION" (PRESALES_PREPARATION);
- "PROCESSING" (PROCESSING);
- "STATE_CONTROL" (STATE_CONTROL);
- "STORED" (STORED);
- "TESTING_AND_BRANDING" (TESTING_AND_BRANDING);
- "TRANSPORTATION" (TRANSPORTATION);
- "TRANSPORTATION_TO_FPP" (TRANSPORTATION_TO_FPP);

7. **tnved** (ТНВЭД) - Строка - Код ТНВЭД;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

8. **producer** (Производитель) - Строка - Производитель партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

9. **owner** (Собственник) - Строка - Собственник партии изделий;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

10. **keeper** (Владелец) - Строка - Владелец партии, определяется при отправке по ЭЦП;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

11. **costType** (ТипСтоимости) - Строка - Тип стоимости партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "P_CONTRACT";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ТипСтоимости**):

- "P_BEGIN" (P_BEGIN);
- "P_CONTRACT" (P_CONTRACT);
- "P_CTM" (P_CTM);
- "P_GRM" (P_GRM);
- "P_LIMIT" (P_LIMIT);
- "P_PRICELIST" (P_PRICELIST);
- "P_PRICELIST_PER_UOM" (P_PRICELIST_PER_UOM);
- "P_REPORTEDVALUE" (P_REPORTEDVALUE);
- "P_REPORTEDVALUE_PER_UOM" (P_REPORTEDVALUE_PER_UOM);
- "P_SALE" (P_SALE);

- "P_SALE_PER_UOM" (P_SALE_PER_UOM);

12. **sum** (Цена) - Число - Цена партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

13. **vatRate** (СтавкаНДС) - Строка - Ставка НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "NDS_NULL";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СтавкаНДС**):

- "NDS_0" (NDS_0);
- "NDS_20" (NDS_20);
- "NDS_NULL" (NDS_NULL);
- "NDS_UNKNOWN" (NDS_UNKNOWN);

14. **vat** (СуммаНДС) - Число - Сумма НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

15. **outsourse** (ИзВнешнегоИсточника) - Булево - Служебное поле;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Ложь

16. **specificationID** (Спецификация) - Строка - ;

17. **baseMetal** (ОсновнойМеталл) - Строка - Основной металл в партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "DM_GOLD";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **Металл**):

- "DM_GOLD" (DM_GOLD);
- "DM_IRIDIUM" (DM_IRIDIUM);
- "DM_OSMIUM" (DM_OSMIUM);
- "DM_PALLADIUM" (DM_PALLADIUM);
- "DM_PLATINUM" (DM_PLATINUM);
- "DM_RHODIUM" (DM_RHODIUM);
- "DM_RUTHENIUM" (DM_RUTHENIUM);
- "DM_SILVER" (DM_SILVER);

18. **hallmark** (Проба) - Число - Проба партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: 0

19. **weightFull** (ОбщийВес) - Число - Общий вес изделия;

20. **weight** (ВесМеталла) - Число - Вес металла в изделии;

21. **productType** (ТипИзделия) - Строка - Тип изделия;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "JS_OTHER";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями
ТипИзделия):

- "HIP_COOKING_THINGS" (HIP_COOKING_THINGS);
- "HIP_DISHES" (HIP_DISHES);
- "HIP_FLATWARE" (HIP_FLATWARE);
- "HIP_INTERIOR_DECORATION" (HIP_INTERIOR_DECORATION);
- "HIP_SOUVENIR" (HIP_SOUVENIR);
- "HIP_STATIONERY" (HIP_STATIONERY);
- "JS_OTHER" (JS_OTHER);
- "JT_BEADS" (JT_BEADS);
- "JT_BRACELET" (JT_BRACELET);
- "JT_BROOCHES" (JT_BROOCHES);
- "JT_CHAIN" (JT_CHAIN);
- "JT_CHOKER" (JT_CHOKER);
- "JT_CUFF_LINKS" (JT_CUFF_LINKS);
- "JT_DISHES" (JT_DISHES);
- "JT_EARRINGS" (JT_EARRINGS);
- "JT_HEADACHE_BAND" (JT_HEADACHE_BAND);
- "JT_NECKLACE" (JT_NECKLACE);
- "JT PENDANTS" (JT PENDANTS);
- "JT_PIERCING" (JT_PIERCING);
- "JT_RING" (JT_RING);
- "JT_STUDS" (JT_STUDS);
- "JT_SUSPENSION" (JT_SUSPENSION);
- "JT_WATCH" (JT_WATCH);
- "RP_AMULET" (RP_AMULET);
- "RP_ANOINTMENT_BRUSH" (RP_ANOINTMENT_BRUSH);
- "RP_BACULUS" (RP_BACULUS);
- "RP_BEADS" (RP_BEADS);
- "RP_BUCKET" (RP_BUCKET);
- "RP_CALIX" (RP_CALIX);
- "RP_CANDELA" (RP_CANDELA);
- "RP_CANDLESTICK" (RP_CANDLESTICK);
- "RP_CHANDELIER" (RP_CHANDELIER);
- "RP_CHEST" (RP_CHEST);
- "RP_CHRISTCROSS" (RP_CHRISTCROSS);
- "RP_COIN" (RP_COIN);
- "RP_COPY" (RP_COPY);
- "RP_DISHES" (RP_DISHES);
- "RP_EASTER_CANDLESTICK" (RP_EASTER_CANDLESTICK);
- "RP_EASTER_EGG" (RP_EASTER_EGG);
- "RP_FRANKINCENSE_VESSEL" (RP_FRANKINCENSE_VESSEL);
- "RP_HOLY_WATER_BASIN" (RP_HOLY_WATER_BASIN);
- "RP_ICON" (RP_ICON);
- "RP_ICON_CASING" (RP_ICON_CASING);
- "RP_ICON_FRAME" (RP_ICON_FRAME);
- "RP_LAMP" (RP_LAMP);
- "RP_MEDALLION" (RP_MEDALLION);
- "RP_MEMORIAL_TOKEN" (RP_MEMORIAL_TOKEN);
- "RP_MENORAH" (RP_MENORAH);
- "RP_OFFERTORY_BOX" (RP_OFFERTORY_BOX);
- "RP_OIL_LAMP" (RP_OIL_LAMP);
- "RP_ONE_CANDLESTICK" (RP_ONE_CANDLESTICK);

- "RP_PANAGIA" (RP_PANAGIA);
- "RP_PITCHER" (RP_PITCHER);
- "RP_PONTIFICAL_CREST" (RP_PONTIFICAL_CREST);
- "RP_PYXIS" (RP_PYXIS);
- "RP_PYXIS_HOLY_GIFT" (RP_PYXIS_HOLY_GIFT);
- "RP_RELIQUARY" (RP_RELIQUARY);
- "RP_RIPIDIA" (RP_RIPIDIA);
- "RP_ROBE" (RP_ROBE);
- "RP_SPOON" (RP_SPOON);
- "RP_STAFF" (RP_STAFF);
- "RP_STAR_COVER" (RP_STAR_COVER);
- "RP_THREE_CANDLESTICK" (RP_THREE_CANDLESTICK);
- "RP_THURIBLE" (RP_THURIBLE);
- "RP_TWO_CANDLESTICK" (RP_TWO_CANDLESTICK);
- "RP_WREATH" (RP_WREATH);
- "TPP_COINS" (TPP_COINS);
- "TPP_GOLD_LEAF" (TPP_GOLD_LEAF);
- "TPP_LABORATORY_GLASSWARE" (TPP_LABORATORY_GLASSWARE);
- "TPP_MUSEUM_PIECES" (TPP_MUSEUM_PIECES);
- "TPP_PRODUCT_FROM_DM" (TPP_PRODUCT_FROM_DM);
- "TPP_PRODUCT_WITH_DK" (TPP_PRODUCT_WITH_DK);
- "TPP_SILVER_LEAF" (TPP_SILVER_LEAF);
- "TPP_STATE_AWARD" (TPP_STATE_AWARD);

22. **quantity** (Количество) - Число - Количество изделий в партии, если передаются данные по агрегирующим партиям. Поддержка будет закрыта после 01.03.2022;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: 1

23. **inp** (ИНП) - Строка - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

24. **uin** (УИН) - Строка - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

25. **parentBatches** (РодительскиеПартии) - Массив -

1. **batch** (ИдентификаторПартии) - Строка - Идентификатор партии
2. **INP** (ИНП) - Строка - УИН, если не заполнена партия
3. **metal** (Металл) - Строка - Код металла для партии металла, для ДК не обязательно.
4. **quantity** (Количество) - Число - Количество списываемой партии
5. **weight** (Масса) - Число - Масса списываемой родительской партии

26. **barcode** (Штрихкод) - Строка - ;

27. **subType** (ВидПартии) - Строка - Вид партии изделия;

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ВидПартии**):

- "BOILER" (BOILER);

- "BOX" (BOX);
- "CLOCK" (CLOCK);
- "CLOCK_LABELED_PREPACK" (CLOCK_LABELED_PREPACK);
- "CLOCK_PREPACK" (CLOCK_PREPACK);
- "COMPLETE_SET" (COMPLETE_SET);
- "DIAMOND_POWDERS" (DIAMOND_POWDERS);
- "GRANULES_POWDERS" (GRANULES_POWDERS);
- "HALLMARK_RECEIVING_GOODS" (HALLMARK_RECEIVING_GOODS);
- "HOUSEHOLD_ITEM" (HOUSEHOLD_ITEM);
- "HOUSEHOLD_ITEMS_LABELED_PREPACK" (HOUSEHOLD_ITEMS_LABELED_PREPACK);
- "HOUSEHOLD_ITEMS_PREPACK" (HOUSEHOLD_ITEMS_PREPACK);
- "JEWELRY" (JEWELRY);
- "LABELED_PREPACK" (LABELED_PREPACK);
- "LOSSES_GEMSTONES" (LOSSES_GEMSTONES);
- "LOSSES_METAL" (LOSSES_METAL);
- "METAL_PRODUCT" (METAL_PRODUCT);
- "MINERAL_GOODS" (MINERAL_GOODS);
- "PREPACK_PRODUCT" (PREPACK_PRODUCT);
- "PRODUCT_PARTS" (PRODUCT_PARTS);
- "RAW_MATERIAL" (RAW_MATERIAL);
- "REFINED_METAL" (REFINED_METAL);
- "REGISTER" (REGISTER);
- "REGISTER_TECH" (REGISTER_TECH);
- "RELIGIOUS_ITEM" (RELIGIOUS_ITEM);
- "RELIGIOUS_ITEMS_LABELED_PREPACK" (RELIGIOUS_ITEMS_LABELED_PREPACK);
- "RELIGIOUS_ITEMS_PREPACK" (RELIGIOUS_ITEMS_PREPACK);
- "SCRAP_GEMSTONES" (SCRAP_GEMSTONES);
- "SCRAP_METAL" (SCRAP_METAL);
- "SECONDARY_GOODS" (SECONDARY_GOODS);
- "SEMI_PRODUCT" (SEMI_PRODUCT);
- "STANDARD_INGOTS" (STANDARD_INGOTS);
- "SUPPLY_ONLY_GEMSTONES" (SUPPLY_ONLY_GEMSTONES);
- "TECH_ITEMS_PREPACK" (TECH_ITEMS_PREPACK);
- "TECHNICAL_METAL_PRODUCTS" (TECHNICAL_METAL_PRODUCTS);
- "TECHNICAL_PREPACK_PRODUCTS" (TECHNICAL_PREPACK_PRODUCTS);
- "TECHNICAL_PRODUCTS" (TECHNICAL_PRODUCTS);
- "TREATED_GEMSTONES" (TREATED_GEMSTONES);
- "WAGGON" (WAGGON);
- "WEIGHTED_INGOTS" (WEIGHTED_INGOTS);

28. **article** (Артикул) - Строка - Артикул изделия;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

29. **manufacturingDate** (ДатаПроизводства) - Дата - Дата производства изделия;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

30. **brand** (ТорговаяМарка) - Строка - Торговая марка производителя изделия;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

31. **metalList** (Сплав) - Массив - Сведения о сплаве изделия

1. **metal** (Металл) - Строка - Код основного металла
2. **clearMetalWeight** (Вес) - Число - Для основного металла партии значение игнорируется и рассчитывается автоматически
3. **hallmark** (Проба) - Число - Проба сплава

32. **stones** (Камни) - Массив -

1. **stoneType** (ТипКамня) - Строка - Тип загружаемого камня
2. **shape** (ФормаОгранки) - Строка - Форма огранки согласно описания сервиса интеграции ГИИС ДМДК
3. **stoneQuality** (КачествоКамня) - Строка - Качество камня согласно описания сервиса интеграции ГИИС ДМДК
4. **stoneColor** (ЦветКамня) - Строка - Цвет камня согласно описания сервиса интеграции ГИИС ДМДК
5. **quantity** (Количество) - Число - Количество камней этого типа
6. **wieght** (Масса) - Число - Масса камней в граммах

33. **INPonly** (ТолькоИНП) - Булево - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Ложь

34. **serialNumber** (СерийныйНомер) - Строка - ;

Пример пакета с сообщением productFullRemains

```
[
  {
    "MsgType": "productFullRemains",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "id": "АБ00231233",
      "name": "Кольцо золотое 5.25 гр.",
      "okpd2": "32.12.13.110",
      "description": "Кольцо золотое, билет АБ0231233, отделение на  
Сухарева, поцарапанное, потертое, помятое, как моя жизнь",
      "specificationID": ,
      "weightFull": 5.25,
      "weight": 5.25,
      "parentBatches":
      [
        {
          "batch": "2333108763616",
          "INP": ,
          "metal": "DM_GOLD",
          "quantity": 1,
          "weight": 3.33
        }
      ],
      "barcode": ,
      "subType": "JEWERLY",
      "serialNumber":
    }
  }
]
```

```
}  
]
```

ПартияМеталла batchMetal - Партия драгоценных металлов

Наименование этого сообщения в журнале регистрации: "ПартияМеталла".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Внешний идентификатор для партии, с помощью него потом можно сопоставить данные с вашей системой.;
2. **name** (Наименование) - Строка - Название партии (Существительное, прилагательное и тд.);
3. **okpd2** (ОКПД2) - Строка - ОКПД2 код, который подгружен в наш сервис, можете посмотреть через онлайн. ;
4. **description** (Описание) - Строка - Полное описание партии (description из обмена);
5. **phase** (ЭтапОбработки) - Строка - Этап обработки партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию:
"DOMESTIC_TURNOVER";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ЭтапОбработки**):

- o "BUYING_UP" (BUYING_UP);
- o "COMMISSION_TRAIDING" (COMMISSION_TRAIDING);
- o "DOMESTIC_TURNOVER" (DOMESTIC_TURNOVER);
- o "EXPORT" (EXPORT);
- o "GEMS_TREATMENT" (GEMS_TREATMENT);
- o "IMPORT" (IMPORT);
- o "MANUFACTURING_PRODUCT" (MANUFACTURING_PRODUCT);
- o "OTHER_USE" (OTHER_USE);
- o "PAWNSHOP" (PAWNSHOP);
- o "REFINING" (REFINING);
- o "REMAKING" (REMAKING);
- o "SORTING_GEMS" (SORTING_GEMS);

6. **process** (СтадияОбработки) - Строка - Стадия обработка партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "STORED";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СтадияОбработки**):

- o "ACCEPTANCE_OF_FPP" (ACCEPTANCE_OF_FPP);
- o "CUSTOMS_CLEARANCE" (CUSTOMS_CLEARANCE);
- o "DELIVERY" (DELIVERY);
- o "END_STAGE" (END_STAGE);
- o "PLEDGED" (PLEDGED);

- "PRESALES_PREPARATION" (PRESALES_PREPARATION);
- "PROCESSING" (PROCESSING);
- "STATE_CONTROL" (STATE_CONTROL);
- "STORED" (STORED);
- "TESTING_AND_BRANDING" (TESTING_AND_BRANDING);
- "TRANSPORTATION" (TRANSPORTATION);
- "TRANSPORTATION_TO_FPP" (TRANSPORTATION_TO_FPP);

7. **tnved** (ТНВЭД) - Строка - Код ТНВЭД;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

8. **producer** (Производитель) - Строка - Производитель партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

9. **owner** (Собственник) - Строка - Собственник партии изделий;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

10. **keeper** (Владелец) - Строка - Владелец партии, определяется при отправке по ЭЦП;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

11. **costType** (ТипСтоимости) - Строка - Тип стоимости партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "P_CONTRACT";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ТипСтоимости**):

- "P_BEGIN" (P_BEGIN);
- "P_CONTRACT" (P_CONTRACT);
- "P_CTM" (P_CTM);
- "P_GRM" (P_GRM);
- "P_LIMIT" (P_LIMIT);
- "P_PRICELIST" (P_PRICELIST);
- "P_PRICELIST_PER_UOM" (P_PRICELIST_PER_UOM);
- "P_REPORTEDVALUE" (P_REPORTEDVALUE);
- "P_REPORTEDVALUE_PER_UOM" (P_REPORTEDVALUE_PER_UOM);
- "P_SALE" (P_SALE);
- "P_SALE_PER_UOM" (P_SALE_PER_UOM);

12. **sum** (Цена) - Число - Цена партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

13. **vatRate** (СтавкаНДС) - Строка - Ставка НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "NDS_NULL";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СтавкаНДС**):

- "NDS_0" (NDS_0);

- "NDS_20" (NDS_20);
- "NDS_NULL" (NDS_NULL);
- "NDS_UNKNOWN" (NDS_UNKNOWN);

14. **vat** (СуммаНДС) - Число - Сумма НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

15. **outsourse** (ИзВнешнегоИсточника) - Булево - Служебное поле;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Ложь

16. **specificationID** (Спецификация) - Строка - ;

17. **subType** (ВидПартии) - Строка - ;

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ВидПартии**):

- "BOILER" (BOILER);
- "BOX" (BOX);
- "CLOCK" (CLOCK);
- "CLOCK_LABELED_PREPACK" (CLOCK_LABELED_PREPACK);
- "CLOCK_PREPACK" (CLOCK_PREPACK);
- "COMPLETE_SET" (COMPLETE_SET);
- "DIAMOND_POWDERS" (DIAMOND_POWDERS);
- "GRANULES_POWDERS" (GRANULES_POWDERS);
- "HALLMARK_RECEIVING_GOODS" (HALLMARK_RECEIVING_GOODS);
- "HOUSEHOLD_ITEM" (HOUSEHOLD_ITEM);
- "HOUSEHOLD_ITEMS_LABELED_PREPACK" (HOUSEHOLD_ITEMS_LABELED_PREPACK);
- "HOUSEHOLD_ITEMS_PREPACK" (HOUSEHOLD_ITEMS_PREPACK);
- "JEWELRY" (JEWELRY);
- "LABELED_PREPACK" (LABELED_PREPACK);
- "LOSSES_GEMSTONES" (LOSSES_GEMSTONES);
- "LOSSES_METAL" (LOSSES_METAL);
- "METAL_PRODUCT" (METAL_PRODUCT);
- "MINERAL_GOODS" (MINERAL_GOODS);
- "PREPACK_PRODUCT" (PREPACK_PRODUCT);
- "PRODUCT_PARTS" (PRODUCT_PARTS);
- "RAW_MATERIAL" (RAW_MATERIAL);
- "REFINED_METAL" (REFINED_METAL);
- "REGISTER" (REGISTER);
- "REGISTER_TECH" (REGISTER_TECH);
- "RELIGIOUS_ITEM" (RELIGIOUS_ITEM);
- "RELIGIOUS_ITEMS_LABELED_PREPACK" (RELIGIOUS_ITEMS_LABELED_PREPACK);
- "RELIGIOUS_ITEMS_PREPACK" (RELIGIOUS_ITEMS_PREPACK);
- "SCRAP_GEMSTONES" (SCRAP_GEMSTONES);
- "SCRAP_METAL" (SCRAP_METAL);
- "SECONDARY_GOODS" (SECONDARY_GOODS);
- "SEMI_PRODUCT" (SEMI_PRODUCT);
- "STANDARD_INGOTS" (STANDARD_INGOTS);
- "SUPPLY_ONLY_GEMSTONES" (SUPPLY_ONLY_GEMSTONES);

- "TECH_ITEMS_PREPACK" (TECH_ITEMS_PREPACK);
- "TECHNICAL_METAL_PRODUCTS" (TECHNICAL_METAL_PRODUCTS);
- "TECHNICAL_PREPACK_PRODUCTS" (TECHNICAL_PREPACK_PRODUCTS);
- "TECHNICAL_PRODUCTS" (TECHNICAL_PRODUCTS);
- "TREATED_GEMSTONES" (TREATED_GEMSTONES);
- "WAGGON" (WAGGON);
- "WEIGHTED_INGOTS" (WEIGHTED_INGOTS);

18. **quantity** (Количество) - Число - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: 1

19. **baseMetal** (ОсновнойМеталл) - Строка - ;

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **Металл**):

- "DM_GOLD" (DM_GOLD);
- "DM_IRIDIUM" (DM_IRIDIUM);
- "DM_OSMIUM" (DM_OSMIUM);
- "DM_PALLADIUM" (DM_PALLADIUM);
- "DM_PLATINUM" (DM_PLATINUM);
- "DM_RHODIUM" (DM_RHODIUM);
- "DM_RUTHENIUM" (DM_RUTHENIUM);
- "DM_SILVER" (DM_SILVER);

20. **hallmark** (Проба) - Число - ;

21. **weight** (ВесМеталла) - Число - ;

22. **stamp** (НомерСлитка) - Строка - ;

23. **dateManufacture** (ГодВыпуска) - Строка - ;

24. **markType** (МаркаДрагоценногоМеталла) - Строка - ;

25. **mixMarkType** (МаркаСплава) - Строка - ;

26. **nuggetType** (КодСамородка) - Строка - ;

27. **metalList** (Сплав) - Массив -

1. **metal** (Металл) - Строка - Код основного металла
2. **clearMetalWeight** (Вес) - Число - Для основного металла партии значение игнорируется и рассчитывается автоматически
3. **hallmark** (Проба) - Число - Проба сплава

Пример пакета с сообщением batchMetal

```
[
  {
    "MsgType": "batchMetal",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
```

```

    "id": "АБ00231233",
    "name": "Кольцо золотое 5.25 гр.",
    "okpd2": "32.12.13.110",
    "description": "Кольцо золотое, билет АБ0231233, отделение на
Сухаревской, поцарапанное, потертое, помятое, как моя жизнь",
    "specificationID": ,
    "subType": ,
    "baseMetal": ,
    "hallmark": ,
    "weight": ,
    "stamp": ,
    "dateManufacture": ,
    "markType": ,
    "mixMarkType": ,
    "nuggetType": ,
    "metallList":
    [
        {
            "metal": "DM_GOLD",
            "clearMetalWeight": 2.72,
            "hallmark": 585
        }
    ]
}
]

```

ПартияМеталлаОстатки batchMetalRemains - Партия драгоценных металлов (остатки)

Наименование этого сообщения в журнале регистрации:
"ПартияМеталлаОстатки".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Внешний идентификатор для партии, с помощью него потом можно сопоставить данные с вашей системой.;
2. **name** (Наименование) - Строка - Название партии (Существительное, прилагательное и тд.);
3. **okpd2** (ОКПД2) - Строка - ОКПД2 код, который подгружен в наш сервис, можете посмотреть через онлайн. ;
4. **description** (Описание) - Строка - Полное описание партии (description из обмена);
5. **phase** (ЭтапОбработки) - Строка - Этап обработки партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию:
"DOMESTIC_TURNOVER";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями
ЭтапОбработки):

- "BUYING_UP" (BUYING_UP);
- "COMMISSION_TRAIDING" (COMMISSION_TRAIDING);
- "DOMESTIC_TURNOVER" (DOMESTIC_TURNOVER);
- "EXPORT" (EXPORT);
- "GEMS_TREATMENT" (GEMS_TREATMENT);
- "IMPORT" (IMPORT);
- "MANUFACTURING_PRODUCT" (MANUFACTURING_PRODUCT);
- "OTHER_USE" (OTHER_USE);
- "PAWNSHOP" (PAWNSHOP);
- "REFINING" (REFINING);
- "REMAKING" (REMAKING);
- "SORTING_GEMS" (SORTING_GEMS);

6. **process** (СтадияОбработки) - Строка - Стадия обработка партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "STORED";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями
СтадияОбработки):

- "ACCEPTANCE_OF_FPP" (ACCEPTANCE_OF_FPP);
- "CUSTOMS_CLEARANCE" (CUSTOMS_CLEARANCE);
- "DELIVERY" (DELIVERY);
- "END_STAGE" (END_STAGE);
- "PLEDGED" (PLEDGED);
- "PRESALES_PREPARATION" (PRESALES_PREPARATION);
- "PROCESSING" (PROCESSING);
- "STATE_CONTROL" (STATE_CONTROL);
- "STORED" (STORED);
- "TESTING_AND_BRANDING" (TESTING_AND_BRANDING);
- "TRANSPORTATION" (TRANSPORTATION);
- "TRANSPORTATION_TO_FPP" (TRANSPORTATION_TO_FPP);

7. **tnved** (ТНВЭД) - Строка - Код ТНВЭД;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

8. **producer** (Производитель) - Строка - Производитель партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

9. **owner** (Собственник) - Строка - Собственник партии изделий;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

10. **keeper** (Владелец) - Строка - Владелец партии, определяется при отправке по ЭЦП;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

11. **costType** (ТипСтоимости) - Строка - Тип стоимости партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "P_CONTRACT";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ТипСтоимости**):

- "P_BEGIN" (P_BEGIN);
- "P_CONTRACT" (P_CONTRACT);
- "P_CTM" (P_CTM);
- "P_GRM" (P_GRM);
- "P_LIMIT" (P_LIMIT);
- "P_PRICELIST" (P_PRICELIST);
- "P_PRICELIST_PER_UOM" (P_PRICELIST_PER_UOM);
- "P_REPORTEDVALUE" (P_REPORTEDVALUE);
- "P_REPORTEDVALUE_PER_UOM" (P_REPORTEDVALUE_PER_UOM);
- "P_SALE" (P_SALE);
- "P_SALE_PER_UOM" (P_SALE_PER_UOM);

12. **sum** (Цена) - Число - Цена партии;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

13. **vatRate** (СтавкаНДС) - Строка - Ставка НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "NDS_NULL";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СтавкаНДС**):

- "NDS_0" (NDS_0);
- "NDS_20" (NDS_20);
- "NDS_NULL" (NDS_NULL);
- "NDS_UNKNOWN" (NDS_UNKNOWN);

14. **vat** (СуммаНДС) - Число - Сумма НДС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

15. **outsourse** (ИзВнешнегоИсточника) - Булево - Служебное поле;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Ложь

16. **specificationID** (Спецификация) - Строка - ;

17. **subType** (ВидПартии) - Строка - ;

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **ВидПартии**):

- "BOILER" (BOILER);
- "BOX" (BOX);
- "CLOCK" (CLOCK);
- "CLOCK_LABELED_PREPACK" (CLOCK_LABELED_PREPACK);
- "CLOCK_PREPACK" (CLOCK_PREPACK);
- "COMPLETE_SET" (COMPLETE_SET);
- "DIAMOND_POWDERS" (DIAMOND_POWDERS);
- "GRANULES_POWDERS" (GRANULES_POWDERS);
- "HALLMARK_RECEIVING_GOODS" (HALLMARK_RECEIVING_GOODS);

- "HOUSEHOLD_ITEM" (HOUSEHOLD_ITEM);
- "HOUSEHOLD_ITEMS_LABELED_PREPACK" (HOUSEHOLD_ITEMS_LABELED_PREPACK);
- "HOUSEHOLD_ITEMS_PREPACK" (HOUSEHOLD_ITEMS_PREPACK);
- "JEWELRY" (JEWELRY);
- "LABELED_PREPACK" (LABELED_PREPACK);
- "LOSSES_GEMSTONES" (LOSSES_GEMSTONES);
- "LOSSES_METAL" (LOSSES_METAL);
- "METAL_PRODUCT" (METAL_PRODUCT);
- "MINERAL_GOODS" (MINERAL_GOODS);
- "PREPACK_PRODUCT" (PREPACK_PRODUCT);
- "PRODUCT_PARTS" (PRODUCT_PARTS);
- "RAW_MATERIAL" (RAW_MATERIAL);
- "REFINED_METAL" (REFINED_METAL);
- "REGISTER" (REGISTER);
- "REGISTER_TECH" (REGISTER_TECH);
- "RELIGIOUS_ITEM" (RELIGIOUS_ITEM);
- "RELIGIOUS_ITEMS_LABELED_PREPACK" (RELIGIOUS_ITEMS_LABELED_PREPACK);
- "RELIGIOUS_ITEMS_PREPACK" (RELIGIOUS_ITEMS_PREPACK);
- "SCRAP_GEMSTONES" (SCRAP_GEMSTONES);
- "SCRAP_METAL" (SCRAP_METAL);
- "SECONDARY_GOODS" (SECONDARY_GOODS);
- "SEMI_PRODUCT" (SEMI_PRODUCT);
- "STANDARD_INGOTS" (STANDARD_INGOTS);
- "SUPPLY_ONLY_GEMSTONES" (SUPPLY_ONLY_GEMSTONES);
- "TECH_ITEMS_PREPACK" (TECH_ITEMS_PREPACK);
- "TECHNICAL_METAL_PRODUCTS" (TECHNICAL_METAL_PRODUCTS);
- "TECHNICAL_PREPACK_PRODUCTS" (TECHNICAL_PREPACK_PRODUCTS);
- "TECHNICAL_PRODUCTS" (TECHNICAL_PRODUCTS);
- "TREATED_GEMSTONES" (TREATED_GEMSTONES);
- "WAGGON" (WAGGON);
- "WEIGHTED_INGOTS" (WEIGHTED_INGOTS);

18. **quantity** (Количество) - Число - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: 1

19. **baseMetal** (ОсновнойМеталл) - Строка - ;

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **Металл**):

- "DM_GOLD" (DM_GOLD);
- "DM_IRIDIUM" (DM_IRIDIUM);
- "DM_OSMIUM" (DM_OSMIUM);
- "DM_PALLADIUM" (DM_PALLADIUM);
- "DM_PLATINUM" (DM_PLATINUM);
- "DM_RHODIUM" (DM_RHODIUM);
- "DM_RUTHENIUM" (DM_RUTHENIUM);
- "DM_SILVER" (DM_SILVER);

20. **hallmark** (Проба) - Число - ;

21. **weight** (ВесМеталла) - Число - ;
22. **stamp** (НомерСлитка) - Строка - ;
23. **dateManufacture** (ГодВыпуска) - Строка - ;
24. **markType** (МаркаДрагоценногоМеталла) - Строка - ;
25. **mixMarkType** (МаркаСплава) - Строка - ;
26. **nuggetType** (КодСамородка) - Строка - ;
27. **metalList** (Сплав) - Массив -
 1. **metal** (Металл) - Строка - Код основного металла
 2. **clearMetalWeight** (Вес) - Число - Для основного металла партии значение игнорируется и рассчитывается автоматически
 3. **hallmark** (Проба) - Число - Проба сплава

Пример пакета с сообщением batchMetalRemains

```
[
  {
    "MsgType": "batchMetalRemains",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "id": "АБ00231233",
      "name": "Кольцо золотое 5.25 гр.",
      "okpd2": "32.12.13.110",
      "description": "Кольцо золотое, билет АБ0231233, отделение на  
Сухаревской, поцарапанное, потертое, помятое, как моя жизнь",
      "specificationID": ,
      "subType": ,
      "baseMetal": ,
      "hallmark": ,
      "weight": ,
      "stamp": ,
      "dateManufacture": ,
      "markType": ,
      "mixMarkType": ,
      "nuggetType": ,
      "metalList":
      [
        {
          "metal": "DM_GOLD",
          "clearMetalWeight": 2.72,
          "hallmark": 585
        }
      ]
    }
  }
]
```

ПреобразованиеПартийВЛом convertToScarp - Преобразование изделий в лом драгоценных металлов

Наименование этого сообщения в журнале регистрации:
"ПреобразованиеПартийВЛом".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Идентификатор для рейса преобразования;
2. **UINList** (СписокУИН) - Массив - Перечень объединяемых уинов
 1. **UIN** (УИН) - Строка - УИН для списания
3. **BatchList** (СписокИдентификаторовПартий) - Массив - Перечень идентификторов объединяемых партий
 1. **Batch** (Партия) - Строка - Идентификатор партии
4. **unionResult** (ОбъединитьПартии) - Булево - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Истина

Пример пакета с сообщением convertToScarp

```
[
  {
    "MsgType": "convertToScarp",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "id": "230f9da68-512a-11e9-9156-e0d55e22b782",
      "UINList":
      [
        {
          "UIN": "6432200152139957"
        }
      ],
      "BatchList":
      [
        {
          "Batch": "id1230123"
        }
      ]
    }
  }
]
```

ПреобразованиеПартийВНетоварныеИзделия

convertToNonCommodity - Преобразование изделий в нетоварные изделия

Наименование этого сообщения в журнале регистрации:
"ПреобразованиеПартийВНетоварныеИзделия".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Идентификатор для рейса преобразования;
2. **UINList** (СписокУИН) - Массив - Перечень объединяемых уинов
 1. **UIN** (УИН) - Строка - УИН для списания
3. **BatchList** (СписокИдентификаторовПартий) - Массив - Перечень идентификторов объединяемых партий
 1. **Batch** (Партия) - Строка - Идентификатор партии
4. **unionResult** (ОбъединитьПартии) - Булево - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Истина

Пример пакета с сообщением convertToNonCommodity

```
[
  {
    "MsgType": "convertToNonCommodity",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "id": "230f9da68-512a-11e9-9156-e0d55e22b782",
      "UINList":
      [
        {
          "UIN": "6432200152139957"
        }
      ],
      "BatchList":
      [
        {
          "Batch": "id1230123"
        }
      ]
    }
  }
]
```


ПреобразованияПартийВЗаготовки convertToPrepack - Преобразование партий в заготовки изделий

Наименование этого сообщения в журнале регистрации:
"ПреобразованияПартийВЗаготовки".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Идентификатор для рейса преобразования;
2. **UINList** (СписокУИН) - Массив - Перечень объединяемых уинов
 1. **UIN** (УИН) - Строка - УИН для списания
3. **BatchList** (СписокИдентификаторовПартий) - Массив - Перечень идентификторов объединяемых партий
 1. **Batch** (Партия) - Строка - Идентификатор партии
4. **unionResult** (ОбъединитьПартии) - Булево - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Истина

Пример пакета с сообщением convertToPrepack

```
[
  {
    "MsgType": "convertToPrepack",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "id": "230f9da68-512a-11e9-9156-e0d55e22b782",
      "UINList":
      [
        {
          "UIN": "6432200152139957"
        }
      ],
      "BatchList":
      [
        {
          "Batch": "id1230123"
        }
      ]
    }
  }
]
```

ПробирныеРаботы hallmarking - Выполнение пробирных работ

Наименование этого сообщения в журнале регистрации: "ПробирныеРаботы".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Идентификатор операции пробирных работ, не обязательно, само заполнится;
2. **duration** (Срок) - Строка - Срок выполнения;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "none";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **Срок**):

- o "none" (none);
- o "oneDay" (oneDay);
- o "twoDays" (twoDays);

3. **deliveryDate** (ДатаСдачиВФПП) - Дата - Дата сдачи в ФПП;

4. **assayOfficeCode** (КодМРУ) - Строка - Код МРУ:

0110¶0111¶0112¶0113¶0114¶0115¶0116¶0220¶0221¶0330¶0331¶0332¶0440¶0441¶
0442¶0550¶0660¶0661¶0662¶0770¶0880¶0881¶0990¶0991¶0992¶0993¶;

5. **assayBatchList** (СписокПартийОпробования) - Массив -

1. **batchID** (ИдентификаторПартии) - Строка - Идентификатор партии для пробирных работ
2. **UIN** (УИН) - Строка -
3. **packed** (Упаковка) - Булево - Имеется упаковка
4. **hasInserts** (Вставки) - Булево - Имеются вставки
5. **hasLabeles** (Ярлыки) - Булево - Имеются ярлыки
6. **otherAlloys** (ДругиеСплавы) - Булево - Несколько сплавов
7. **combinedStamp** (КомбинированноеКлеймо) - Булево - мы не знаем что это, вероятно именник + клеймо
8. **chemical** (ХимАнализ) - Булево - Химический анализ
9. **marking** (Маркировка) - Булево - Физическая маркировка изделий
10. **branding** (Клеймение) - Булево - Провести клеймение

6. **comment** (Комментарий) - Строка - ;

Пример пакета с сообщением hallmarking

```
[
  {
    "MsgType": "hallmarking",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "id": ,
      "deliveryDate": "20221125",
      "assayOfficeCode": "0110",
      "assayBatchList":
      [
        {
          "batchID": "as30aa12-331zz23-zweq-2312",
```

```

        "UIN": ,
        "packed": "false",
        "hasInserts": "true",
        "hasLabeles": "false",
        "otherAlloys": "false",
        "combinedStamp": "false",
        "chemical": "true",
        "marking": "true",
        "branding": "true"
    },
    ],
    "comment":
}
}
]

```

РегистрацияОтправкиПартий registerSendBatch - Регистрация отправки партий 3.3.1

Наименование этого сообщения в журнале регистрации:
"РегистрацияОтправкиПартий".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - ;
2. **BatchList** (СписокИдентификаторовПартий) - Массив -
 1. **Batch** (Партия) - Строка - Идентификатор партии

Пример пакета с сообщением registerSendBatch

```

[
  {
    "MsgType": "registerSendBatch",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "id": ,
      "BatchList":
      [
        {
          "Batch": "id1230123"
        }
      ]
    }
  }
]

```

РегистрацияРеклассификацииКамней registerGemstoneReclassification -

Наименование этого сообщения в журнале регистрации:
"РегистрацияРеклассификацииКамней".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - ;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: ""

2. **batchList** (Партии) - Массив -

1. **Batch** (Партия) - Строка - Идентификатор партии

Пример пакета с сообщением registerGemstoneReclassification

```
[
  {
    "MsgType": "registerGemstoneReclassification",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "batchList":
      [
        {
          "Batch": "id1230123"
        }
      ]
    }
  }
]
```

РозничнаяПродажа retailSell - Регистрация розничных продаж

Наименование этого сообщения в журнале регистрации: "**РозничнаяПродажа**".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Идентификатор передаваемого отчета о розничных продажах;
2. **date** (ДатаОперации) - Дата - Дата операции продажи;
3. **dept** (Подразделение) - Строка - Идентификатор подразделения (counterparty id);
4. **saleMethod** (СпособПродажи) - Строка - Способ продажи;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "ВМагазине";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями **СпособыПродажи**):

- o "POS" (ВМагазине);
- o "deliveryWithoutReceipt" (ДоставкаБезККТ);
- o "deliveryWithReceipt" (ДоставкаСККТ);

5. **BatchList** (СписокИдентификаторов) - Массив - Перечень продаваемых идентификаторов

1. **Batch** (ИдентификаторПартии) - Строка - Идентификатор партии
2. **fiscalDocumentNumber** (НомерДокумента) - Строка - Номер чека или документа передачи курьеру
3. **price** (Цена) - Число -

6. **UINList** (СписокУИН) - Массив - Перечень продаваемых УИНов

1. **UIN** (УИН) - Строка - УИН к списанию
2. **fiscalDocumentNumber** (НомерДокумента) - Строка - Номер документа основания списания
3. **price** (Цена) - Число -

7. **return** (Возврат) - Булево - Является возвратом товара;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Ложь

8. **autosend** (Автоотправка) - Булево - Зарегистрировать рейс автоотправках;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: Ложь

Пример пакета с сообщением retailSell

```
[
  {
    "MsgType": "retailSell",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "id": "2022/03/03/22",
      "date": "20210101",
      "dept": "1201600090504/166001001",
      "BatchList":
      [
        {
          "Batch": "id1230123",
          "fiscalDocumentNumber": "3312",
          "price":
        }
      ],
      "UINList":
      [
        {
          "UIN": "6820332287120991",
          "fiscalDocumentNumber": "332",
          "price":
        }
      ]
    }
  }
]
```

Скупка buyingUp - Скупка

Наименование этого сообщения в журнале регистрации: "Скупка".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **ticketID** (ИдентификаторКвитанции) - Строка - Идентификатор квитанции;
2. **clientID** (Клиент) - Строка - Идентификатор клиента;
3. **date** (Дата) - Дата - Дата билета (квитанции);
4. **ticketNumber** (НомерДокумента) - Строка - Номер билета (квитанции);
5. **cost** (СтоимостьВещей) - Число - Оценочная, скупочная стоимость;
6. **description** (Описание) - Строка - Произвольное описание для поиска билета (квитанции);
7. **items** (Вещи) - Массив -
 1. **Batch** (Партия) - Строка - Идентификатор партии

Пример пакета с сообщением buyingUp

```
[
  {
    "MsgType": "buyingUp",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "ticketID": "230f9da68-512a-11e9-9156-e0d55e22b782",
      "clientID": "230f9da68-512a-11e9-9156-e0d55e22b782",
      "date": "20220901",
      "ticketNumber": "АБ331212",
      "cost": 17000,
      "description": "Кольцо 1г, браслет 5г, АБ331212",
      "items":
      [
        {
          "Batch": "id1230123"
        }
      ]
    }
  }
]
```

Спецификация Specification - Спецификация

Наименование этого сообщения в журнале регистрации: "Спецификация".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Идентификатор спецификации для обмена с Аскорт:Маркировкой;
2. **specDate** (ДатаСпецификации) - Дата - Дата спецификации;
3. **shipper** (Отправитель) - Строка - Идентификатор отправителя;

4. **consignee** (Получатель) - Строка - Идентификатор получателя;
5. **amount** (Сумма) - Число - Сумма по спецификации;
6. **VATAmount** (СуммаНДС) - Число - Сумма НДС;
7. **priceType** (ТипСтоимости) - Строка - Тип стоимости из перечня ГИИС;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "P_CONTRACT"

8. **batchCount** (КоличествоПартий) - Число - // Служебное поле;
9. **currency** (Валюта) - Строка - Код валюты;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "RUB"

10. **contracts** (Контракты) - Массив - Перечень контрактов спецификации

1. **contractID** (ИдентификаторКонтракта) - Строка - Идентификатор (код) контракта

11. **number** (УчетныйНомер) - Строка - Номер в инфомрационной системе участника;

12. **specificationState** (СостояниеСпецификации) - Строка - // Служебное поле;

Необязательный параметр. Значение по умолчанию:
"DS_SP_COMPLETE_SET";

Допустимые значения (см. описание типа с перечисляемыми значениями
СтатусСпецификации):

- o "DS_SP_ACCEPTED" (DS_SP_ACCEPTED);
- o "DS_SP_ACCEPTED_BY_SENDER" (DS_SP_ACCEPTED_BY_SENDER);
- o "DS_SP_ACCEPTED_PRICE_CORRECTION"
(DS_SP_ACCEPTED_PRICE_CORRECTION);
- o "DS_SP_ACT_CONFIRMED" (DS_SP_ACT_CONFIRMED);
- o "DS_SP_ACT_CREATED" (DS_SP_ACT_CREATED);
- o "DS_SP_ACT_REJECTED" (DS_SP_ACT_REJECTED);
- o "DS_SP_COMPLETE_SET" (DS_SP_COMPLETE_SET);
- o "DS_SP_CONFIRM_BY_ACCEPTOR"
(DS_SP_CONFIRM_BY_ACCEPTOR);
- o "DS_SP_CORRECTION" (DS_SP_CORRECTION);
- o "DS_SP_DEAL_CORRECTION" (DS_SP_DEAL_CORRECTION);
- o "DS_SP_FIXED" (DS_SP_FIXED);
- o "DS_SP_RETURNED" (DS_SP_RETURNED);
- o "DS_SP_SENT" (DS_SP_SENT);
- o "DS_SP_TRANSACTION_ACCOUNTING"
(DS_SP_TRANSACTION_ACCOUNTING);
- o "DS_SP_TRANSACTION_TAKEN" (DS_SP_TRANSACTION_TAKEN);

13. **giisNumber** (НомерГИИС) - Строка - // Служебное поле;

Пример пакета с сообщением Specification

```
[
  {
    "MsgType": "Specification",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
      "id": "6927861f-13eb-43f1-89c4-531cd2ed1249",
      "specDate": "20220403",
      "shipper": "614ca392-4d87-4d15-a8c5-4029e0cc020e",
      "consignee": "13662c97-d1ef-4a3a-bf1c-675445a0cb5f",
      "amount": 1222,
      "VATAmount": 33,
      "batchCount": ,
      "contracts":
      [
        {
          "contractID": "C-00-000001325-22"
        }
      ],
      "number": "AM-0031233",
      "giisNumber":
    }
  }
]
```

списаниеПартииВыбытие BatchRemoveDisposal - Списание партий, выбытие

Наименование этого сообщения в журнале регистрации:
"списаниеПартииВыбытие".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Можно передать для последующей перезаписи перечня списываемых партий;
2. **writeOffReason** (ПричинаСписания) - Строка - Указывается причина списания.;
Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "Списание"
3. **UINList** (СписокУИН) - Массив - Перечений УИНов / ИНП к списанию
 1. **UIN** (УИН) - Строка - УИН для списания
4. **BatchList** (СписокИдентификаторовПартий) - Массив - Перечень партий к списанию
 1. **Batch** (Партия) - Строка - Идентификатор партии

Пример пакета с сообщением BatchRemoveDisposal

```
[
  {
```



```

    "MsgType": "BatchRemoveDisposal",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {
        "id": ,
        "UINList":
        [
            {
                "UIN": "6432200152139957"
            }
        ],
        "BatchList":
        [
            {
                "Batch": "id1230123"
            }
        ]
    }
}
]

```

списаниеПартииОшибка batchRemoveMistake - Списание партий, ошибка

Наименование этого сообщения в журнале регистрации:
"списаниеПартииОшибка".

Для сообщения определены следующие поля (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **id** (Идентификатор) - Строка - Можно передать для последующей перезаписи перечня списываемых партий;
2. **writeOffReason** (ПричинаСписания) - Строка - Указывается причина списания.;
Необязательный параметр. Значение по умолчанию: "Списание"
3. **UINList** (СписокУИН) - Массив - Перечений УИНов / ИНП к списанию
 1. **UIN** (УИН) - Строка - УИН для списания
4. **BatchList** (СписокИдентификаторовПартий) - Массив - Перечень партий к списанию
 1. **Batch** (Партия) - Строка - Идентификатор партии

Пример пакета с сообщением batchRemoveMistake

```

[
  {
    "MsgType": "batchRemoveMistake",
    "MsgID": 1,
    "MsgData":
    {

```

```

        "id": ,
        "UINList":
        [
            {
                "UIN": "6432200152139957"
            }
        ],
        "BatchList":
        [
            {
                "Batch": "id1230123"
            }
        ]
    }
}
]

```

Методы

Метод может быть вызван синхронно и асинхронно: соответственно через PUT методы syncCall и asyncCall. В случае асинхронного вызова результат выполнения метода может быть получен через GET метод getTaskStatus

Доступна Физическая Маркировка isMarkingAvailable -

В журнале регистрации метод имеет наименование:
"Доступна Физическая Маркировка".

Синхронный вызов метода осуществляется через PUT "
[ИмяБазы]/hs/apiv1/[ИдентификаторПоставщика]/syncCall/isMarkingAvailable"

Асинхронный вызов через PUT "
[ИмяБазы]/hs/apiv1/[ИдентификаторПоставщика]/asyncCall/isMarkingAvailable"

Для метода не предусмотрены параметры.

В случае вызова для асинхронного запуска asyncCall/isMarkingAvailable возвращает результат со следующими полями (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **isError** (Выполнено С Ошибкой) - Булево - Признак наличия ошибок при запуске
2. **errorMessage** (Сообщение Об Ошибке) - Строка - Текстовое представление ошибок запуска
3. **TaskID** (Идентификатор Задания) - Строка - Идентификатор задания в случае успешного запуска

Пример результата asyncCall/isMarkingAvailable:

```

{
    "providerID": "ibd1", // Идентификатор поставщика данных
    "taskID": "744df418-5c52-471b-9f75-8095a3abad91", // Уникальный
    идентификатор задания выполняющегося метода
}

```

```

    "taskStarted", "true" // Признак, что метод успешно стартовал
    "declineReason", "" // Представление ошибки, в случае если метод не
        запущен
}

```

Получать результат асинхронного выполнения метода следует через `getTaskStatus` по `TaskID`, полученному при запуске. Метод `getTaskStatus` и синхронный вызов `syncCall/isMarkingAvailable` возвращают результат со следующими полями (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **taskStatus** (СтатусЗадания) - Строка - 1 - Запланировано; 2 - Выполняется; 3 - Выполнено
2. **dataToProcess** (ДанныхКОбработке) - Число - Количество объектов данных к обработке
3. **dataProcessed** (ДанныхОбработано) - Число - Количество обработанных на момент запроса объектов данных
4. **dataDeclined** (ДанныхОтклонено) - Число - Количество объектов данных с ошибками
5. **progress** (Прогресс) - Число - Доля выполненных загрузок сообщений
6. **isError** (ВыполненоСОшибкой) - Булево - Признак наличия ошибок при выполнении
7. **startTime** (ВремяЗапуска) - Дата - Начало выполнения
8. **finishTime** (ВремяЗавершения) - Дата - Окончание выполнения
9. **errorMessage** (СообщениеОбОшибке) - Строка - Текстовое представление ошибок при выполнении
10. **providerID** (ПоставщикДанных) - Строка - Идентификатор поставщика данных
11. **taskID** (ИдентификаторЗадания) - Строка - Уникальный идентификатор задания
12. **Available** (Доступна) - Булево - ;

Пример результата метода `isMarkingAvailable`

```

{
    "taskStatus": 1, // 1 - Запланировано; 2 - Выполняется; 3 - Выполнено
    "dataToProcess": 0, // Количество объектов данных к обработке
    "dataProcessed": 0, // Количество обработанных на момент запроса объектов
        данных
    "dataDeclined": 2, // Количество объектов данных с ошибками
    "progress": 1, // Доля выполненных загрузок сообщений
    "isError": "true", // Наличие ошибок во время выполнения
    "startTime": "20200211150000", // Начало выполнения
    "finishTime": "20200211150500", // Окончание выполнения
    "errorMessage": "", // Представление сообщения об ошибке
    "providerID": "ibd1", // Идентификатор поставщика данных
    "Available": ,
    "taskID": "744df418-5c52-471b-9f75-8095a3abad91" // Уникальный
        идентификатор задания
}

```

ЗапроситьСпецификации `getSpecs` -

В журнале регистрации метод имеет наименование: "ЗапроситьСпецификации".

Синхронный вызов метода осуществляется через PUT "
 [ИмяБазы]/hs/apiv1/[ИдентификаторПоставщика]/syncCall/getSpecs"

Асинхронный вызов через PUT "

[ИмяБазы]/hs/api/v1/[ИдентификаторПоставщика]/asyncCall/getSpecs"

Для метода определены следующие параметры, передаваемые через тело запроса в виде json (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **dateStart** (ДатаНачала) - Дата - ;
2. **dateEnd** (ДатаОкончания) - Дата - ;

Пример параметров метода getSpecs

```
{  
  "dateStart": ,  
  "dateEnd":  
}
```

В случае вызова для асинхронного запуска asyncCall/getSpecs возвращает результат со следующими полями (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **isError** (ВыполненоСОшибкой) - Булево - Признак наличия ошибок при запуске
2. **errorMessage** (СообщениеОбОшибке) - Строка - Текстовое представление ошибок запуска
3. **TaskID** (ИдентификаторЗадания) - Строка - Идентификатор задания в случае успешного запуска

Пример результата asyncCall/getSpecs:

```
{  
  "providerID": "ibd1", // Идентификатор поставщика данных  
  "taskID", "744df418-5c52-471b-9f75-8095a3abad91", // Уникальный  
    идентификатор задания выполняющегося метода  
  "taskStarted", "true" // Признак, что метод успешно стартовал  
  "declineReason", "" // Представление ошибки, в случае если метод не  
    запущен  
}
```

Получать результат асинхронного выполнения метода следует через getTaskStatus по TaskID, полученному при запуске. Метод getTaskStatus и синхронный вызов syncCall/getSpecs возвращают результат со следующими полями (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **taskStatus** (СтатусЗадания) - Строка - 1 - Запланировано; 2 - Выполняется; 3 - Выполнено
2. **dataToProcess** (ДанныхКОбработке) - Число - Количество объектов данных к обработке
3. **dataProcessed** (ДанныхОбработано) - Число - Количество обработанных на момент запроса объектов данных
4. **dataDeclined** (ДанныхОтклонено) - Число - Количество объектов данных с ошибками
5. **progress** (Прогресс) - Число - Доля выполненных загрузок сообщений
6. **isError** (ВыполненоСОшибкой) - Булево - Признак наличия ошибок при выполнении
7. **startTime** (ВремяЗапуска) - Дата - Начало выполнения
8. **finishTime** (ВремяЗавершения) - Дата - Окончание выполнения

9. **errorMessage** (СообщениеОбОшибке) - Строка - Текстовое представление ошибок при выполнении
10. **providerID** (ПоставщикДанных) - Строка - Идентификатор поставщика данных
11. **taskID** (ИдентификаторЗадания) - Строка - Уникальный идентификатор задания

Пример результата метода getSpecs

```
{
  "taskStatus": 1, // 1 - Запланировано; 2 - Выполняется; 3 - Выполнено
  "dataToProcess": 0, // Количество объектов данных к обработке
  "dataProcessed": 0, // Количество обработанных на момент запроса объектов
    данных
  "dataDeclined": 2, // Количество объектов данных с ошибками
  "progress": 1, // Доля выполненных загрузок сообщений
  "isError": "true", // Наличие ошибок во время выполнения
  "startTime": "20200211150000", // Начало выполнения
  "finishTime": "20200211150500", // Окончание выполнения
  "errorMessage": "", // Представление сообщения об ошибке
  "providerID": "ibd1", // Идентификатор поставщика данных
  "taskID": "744df418-5c52-471b-9f75-8095a3abad91" // Уникальный
    идентификатор задания
}
```

ПолучитьРезультатРейса getExchangeSessionResult - Получить результат рейса

Получает результат рейса по его идентификатору. Результат метода контекстно зависим от рейса. Поддерживается: *

В журнале регистрации метод имеет наименование: "ПолучитьРезультатРейса".

Синхронный вызов метода осуществляется через PUT "

[ИмяБазы]/hs/api/v1/[ИдентификаторПоставщика]/syncCall/getExchangeSessionResult

"

Асинхронный вызов через PUT "

[ИмяБазы]/hs/api/v1/[ИдентификаторПоставщика]/asyncCall/getExchangeSessionResult"

Для метода определены следующие параметры, передаваемые через тело запроса в виде json (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **sessionID** (ИдентификаторРейса) - Строка - ;

Пример параметров метода getExchangeSessionResult

```
{
  "sessionID":
}
```

В случае вызова для асинхронного запуска asyncCall/getExchangeSessionResult возвращает результат со следующими полями (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **isError** (ВыполненоСОшибкой) - Булево - Признак наличия ошибок при запуске
2. **errorMessage** (СообщениеОбОшибке) - Строка - Текстовое представление ошибок запуска
3. **TaskID** (ИдентификаторЗадания) - Строка - Идентификатор задания в случае успешного запуска

Пример результата asyncCall/getExchangeSessionResult:

```
{
  "providerID": "ibdl", // Идентификатор поставщика данных
  "taskID": "744df418-5c52-471b-9f75-8095a3abad91", // Уникальный
    идентификатор задания выполняющегося метода
  "taskStarted": "true" // Признак, что метод успешно стартовал
  "declineReason": "" // Представление ошибки, в случае если метод не
    запущен
}
```

Получать результат асинхронного выполнения метода следует через getTaskStatus по TaskID, полученному при запуске. Метод getTaskStatus и синхронный вызов syncCall/getExchangeSessionResult возвращают результат со следующими полями (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **taskStatus** (СтатусЗадания) - Строка - 1 - Запланировано; 2 - Выполняется; 3 - Выполнено
2. **dataToProcess** (ДанныхКОбработке) - Число - Количество объектов данных к обработке
3. **dataProcessed** (ДанныхОбработано) - Число - Количество обработанных на момент запроса объектов данных
4. **dataDeclined** (ДанныхОтклонено) - Число - Количество объектов данных с ошибками
5. **progress** (Прогресс) - Число - Доля выполненных загрузок сообщений
6. **isError** (ВыполненоСОшибкой) - Булево - Признак наличия ошибок при выполнении
7. **startTime** (ВремяЗапуска) - Дата - Начало выполнения
8. **finishTime** (ВремяЗавершения) - Дата - Окончание выполнения
9. **errorMessage** (СообщениеОбОшибке) - Строка - Текстовое представление ошибок при выполнении
10. **providerID** (ПоставщикДанных) - Строка - Идентификатор поставщика данных
11. **taskID** (ИдентификаторЗадания) - Строка - Уникальный идентификатор задания
12. **result** (Результат) - Строка - ;

Пример результата метода getExchangeSessionResult

```
{
  "taskStatus": 1, // 1 - Запланировано; 2 - Выполняется; 3 - Выполнено
  "dataToProcess": 0, // Количество объектов данных к обработке
  "dataProcessed": 0, // Количество обработанных на момент запроса объектов
    данных
  "dataDeclined": 2, // Количество объектов данных с ошибками
  "progress": 1, // Доля выполненных загрузок сообщений
  "isError": "true", // Наличие ошибок во время выполнения
  "startTime": "20200211150000", // Начало выполнения
  "finishTime": "20200211150500", // Окончание выполнения
  "errorMessage": "", // Представление сообщения об ошибке
}
```

```

    "providerID": "ibd1", // Идентификатор поставщика данных
    "result": ,
    "taskID": "744df418-5c52-471b-9f75-8095a3abad91" // Уникальный
                идентификатор задания
}

```

ПолучитьСписокБилетов getTicketsIDs - Получить список номеров полученных для билетов/квитанций

В журнале регистрации метод имеет наименование: "ПолучитьСписокБилетов".

Синхронный вызов метода осуществляется через PUT "
[ИмяБазы]/hs/apiv1/[ИдентификаторПоставщика]/syncCall/getTicketsIDs"

Асинхронный вызов через PUT "
[ИмяБазы]/hs/apiv1/[ИдентификаторПоставщика]/asyncCall/getTicketsIDs"

Для метода определены следующие параметры, передаваемые через тело запроса в виде json (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **IDList** (СписокИдентификаторов) - Массив - Результат метода
 1. **ID** (Идентификатор) - Строка - Идентификатор партии

Пример параметров метода getTicketsIDs

```

{
    "IDList":
    [
        {
            "ID": "00123123123"
        }
    ]
}

```

В случае вызова для асинхронного запуска asyncCall/getTicketsIDs возвращает результат со следующими полями (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **isError** (ВыполненоСОшибкой) - Булево - Признак наличия ошибок при запуске
2. **errorMessage** (СообщениеОбОшибке) - Строка - Текстовое представление ошибок запуска
3. **TaskID** (ИдентификаторЗадания) - Строка - Идентификатор задания в случае успешного запуска

Пример результата asyncCall/getTicketsIDs:

```

{
    "providerID": "ibd1", // Идентификатор поставщика данных
    "taskID", "744df418-5c52-471b-9f75-8095a3abad91", // Уникальный
                идентификатор задания выполняющегося метода
    "taskStarted", "true" // Признак, что метод успешно стартовал
}

```

```

        "declineReason", "" // Представление ошибки, в случае если метод не
        запущен
    }

```

Получать результат асинхронного выполнения метода следует через `getTaskStatus` по `TaskID`, полученному при запуске. Метод `getTaskStatus` и синхронный вызов `syncCall/getTicketsIDs` возвращают результат со следующими полями (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **taskStatus** (СтатусЗадания) - Строка - 1 - Запланировано; 2 - Выполняется; 3 - Выполнено
2. **dataToProcess** (ДанныхКОбработке) - Число - Количество объектов данных к обработке
3. **dataProcessed** (ДанныхОбработано) - Число - Количество обработанных на момент запроса объектов данных
4. **dataDeclined** (ДанныхОтклонено) - Число - Количество объектов данных с ошибками
5. **progress** (Прогресс) - Число - Доля выполненных загрузок сообщений
6. **isError** (ВыполненоСОшибкой) - Булево - Признак наличия ошибок при выполнении
7. **startTime** (ВремяЗапуска) - Дата - Начало выполнения
8. **finishTime** (ВремяЗавершения) - Дата - Окончание выполнения
9. **errorMessage** (СообщениеОбОшибке) - Строка - Текстовое представление ошибок при выполнении
10. **providerID** (ПоставщикДанных) - Строка - Идентификатор поставщика данных
11. **taskID** (ИдентификаторЗадания) - Строка - Уникальный идентификатор задания
12. **ticketsList** (СписокБилетов) - Массив -
 1. **TicketID** (Идентификатор) - Строка -
 2. **AssignedID** (НомерБилетаВГИИС) - Строка -

Пример результата метода `getTicketsIDs`

```

{
    "taskStatus": 1, // 1 - Запланировано; 2 - Выполняется; 3 - Выполнено
    "dataToProcess": 0, // Количество объектов данных к обработке
    "dataProcessed": 0, // Количество обработанных на момент запроса объектов
    данных
    "dataDeclined": 2, // Количество объектов данных с ошибками
    "progress": 1, // Доля выполненных загрузок сообщений
    "isError": "true", // Наличие ошибок во время выполнения
    "startTime": "20200211150000", // Начало выполнения
    "finishTime": "20200211150500", // Окончание выполнения
    "errorMessage": "", // Представление сообщения об ошибке
    "providerID": "ibd1", // Идентификатор поставщика данных
    "ticketsList":
    [
        {
            "TicketID": ,
            "AssignedID":
        }
    ]
    "taskID": "744df418-5c52-471b-9f75-8095a3abad91" // Уникальный
    идентификатор задания
}

```


ПолучитьСписокУИН getUINs - Получение списка УИНов

В журнале регистрации метод имеет наименование: "ПолучитьСписокУИН".

Синхронный вызов метода осуществляется через PUT "

[ИмяБазы]/hs/apiv1/[ИдентификаторПоставщика]/syncCall/getUINs"

Асинхронный вызов через PUT "

[ИмяБазы]/hs/apiv1/[ИдентификаторПоставщика]/asyncCall/getUINs"

Для метода определены следующие параметры, передаваемые через тело запроса в виде json (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **IDList** (СписокИдентификаторов) - Массив - Перечень идентификаторов, по которым запрашиваются идентификаторы
 1. **ID** (Идентификатор) - Строка - Идентификатор партии

Пример параметров метода getUINs

```
{
  "IDList":
  [
    {
      "ID": "00123123123"
    }
  ]
}
```

В случае вызова для асинхронного запуска asyncCall/getUINs возвращает результат со следующими полями (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **isError** (ВыполненоСОшибкой) - Булево - Признак наличия ошибок при запуске
2. **errorMessage** (СообщениеОбОшибке) - Строка - Текстовое представление ошибок запуска
3. **TaskID** (ИдентификаторЗадания) - Строка - Идентификатор задания в случае успешного запуска

Пример результата asyncCall/getUINs:

```
{
  "providerID": "ibd1", // Идентификатор поставщика данных
  "taskID", "744df418-5c52-471b-9f75-8095a3abad91", // Уникальный
    идентификатор задания выполняющегося метода
  "taskStarted", "true" // Признак, что метод успешно стартовал
  "declineReason", "" // Представление ошибки, в случае если метод не
    запущен
}
```

Получать результат асинхронного выполнения метода следует через getTaskStatus по TaskID, полученному при запуске. Метод getTaskStatus и синхронный вызов syncCall/getUINs возвращают результат со следующими полями (в скобках представление для журнала регистрации):

1. **taskStatus** (СтатусЗадания) - Строка - 1 - Запланировано; 2 - Выполняется; 3 - Выполнено
2. **dataToProcess** (ДанныхКОбработке) - Число - Количество объектов данных к обработке
3. **dataProcessed** (ДанныхОбработано) - Число - Количество обработанных на момент запроса объектов данных
4. **dataDeclined** (ДанныхОтклонено) - Число - Количество объектов данных с ошибками
5. **progress** (Прогресс) - Число - Доля выполненных загрузок сообщений
6. **isError** (ВыполненоСОшибкой) - Булево - Признак наличия ошибок при выполнении
7. **startTime** (ВремяЗапуска) - Дата - Начало выполнения
8. **finishTime** (ВремяЗавершения) - Дата - Окончание выполнения
9. **errorMessage** (СообщениеОбОшибке) - Строка - Текстовое представление ошибок при выполнении
10. **providerID** (ПоставщикДанных) - Строка - Идентификатор поставщика данных
11. **taskID** (ИдентификаторЗадания) - Строка - Уникальный идентификатор задания
12. **UINList** (СписокУИНов) - Массив -
 1. **ID** (Идентификатор) - Строка -
 2. **UIN** (УИН) - Строка -

Пример результата метода getUINs

```
{
  "taskStatus": 1, // 1 - Запланировано; 2 - Выполняется; 3 - Выполнено
  "dataToProcess": 0, // Количество объектов данных к обработке
  "dataProcessed": 0, // Количество обработанных на момент запроса объектов
    данных
  "dataDeclined": 2, // Количество объектов данных с ошибками
  "progress": 1, // Доля выполненных загрузок сообщений
  "isError": "true", // Наличие ошибок во время выполнения
  "startTime": "20200211150000", // Начало выполнения
  "finishTime": "20200211150500", // Окончание выполнения
  "errorMessage": "", // Представление сообщения об ошибке
  "providerID": "ibd1", // Идентификатор поставщика данных
  "UINList":
  [
    {
      "ID": ,
      "UIN":
    }
  ]
  "taskID": "744df418-5c52-471b-9f75-8095a3abad91" // Уникальный
    идентификатор задания
}
```

Типы с перечисляемыми значениями

В качестве значений некоторых полей сообщения обмена могут быть использованы строки с ограниченным списком возможных значений.

ВидПартии

Допустимые значения:

- **BOILER** - ;
- **BOX** - ;
- **CLOCK** - Часы;
- **CLOCK_LABELED_PREPACK** - ВидПартии;
- **CLOCK_PREPACK** - 3И часы;
- **COMPLETE_SET** - ;
- **DIAMOND_POWDERS** - ;
- **GRANULES_POWDERS** - ;
- **HALLMARK_RECEIVING_GOODS** - ;
- **HOUSEHOLD_ITEM** - Предмет бытового назначения;
- **HOUSEHOLD_ITEMS_LABELED_PREPACK** - МЗИ предметы бытового назначения;
- **HOUSEHOLD_ITEMS_PREPACK** - 3И предметы бытового назначения;
- **JEWELRY** - ;
- **LABELED_PREPACK** - ;
- **LOSSES_GEMSTONES** - ;
- **LOSSES_METAL** - ;
- **METAL_PRODUCT** - ;
- **MINERAL_GOODS** - ;
- **PREPACK_PRODUCT** - ;
- **PRODUCT_PARTS** - Части изделий;
- **RAW_MATERIAL** - ;
- **REFINED_METAL** - ;
- **REGISTER** - ;
- **REGISTER_Tech** - ;
- **RELIGIOUS_ITEM** - Предмет религиозного назначения;
- **RELIGIOUS_ITEMS_LABELED_PREPACK** - МЗИ предметы религиозного назначения;
- **RELIGIOUS_ITEMS_PREPACK** - 3И предметы религиозного назначения;
- **SCRAP_GEMSTONES** - ;
- **SCRAP_METAL** - ;
- **SECONDARY_GOODS** - ;
- **SEMI_PRODUCT** - ;
- **STANDARD_INGOTS** - ;
- **SUPPLY_ONLY_GEMSTONES** - ;
- **TECH_ITEMS_PREPACK** - Изделия технического назначения;
- **TECHNICAL_METAL_PRODUCTS** - ;
- **TECHNICAL_PREPACK_PRODUCTS** - ;
- **TECHNICAL_PRODUCTS** - ;
- **TREATED_GEMSTONES** - ;
- **WAGGON** - ;
- **WEIGHTED_INGOTS** - ;

ВидПартииКамней

Допустимые значения:

- Порошки алмазные - ;
- Отходы ДК - ;

- **Обработанные камни - ;**

Виды Камней

Допустимые значения:

- **ALEXANDRITE - ;**
- **ALEXANDRITE_RAW - ;**
- **DIAMOND - ;**
- **DIAMOND_POWDERS - ;**
- **DIAMOND_RAW - ;**
- **DIAMOND_RAW_ARKHANGELSK - ;**
- **DIAMOND_REFINED - ;**
- **EMERALD - ;**
- **EMERALD_RAW - ;**
- **EMERALD_RAW_REFINED_O - ;**
- **EMERALD_RAW_REFINED_OMT - ;**
- **EMERALD_RAW_ROUGHENED - ;**
- **EMERALD_REFINED_D - ;**
- **EMERALD_REFINED_F - ;**
- **EMERALD_REFINED_O - ;**
- **EMERALD_REFINED_OMT - ;**
- **PRECIOUS_STONE - Драгоценный камень;**
- **RUBY - ;**
- **RUBY_DIFFUSION - ;**
- **RUBY_FLUX - ;**
- **RUBY_RAW - ;**
- **RUBY_RAW_FILLED - ;**
- **RUBY_RAW_OMT - ;**
- **RUBY_RAW_THERMO - ;**
- **RUBY_THERMO - ;**
- **RUBY_WASTE - ;**
- **SAPPHIRE - ;**
- **SAPPHIRE_DIFFUSION - ;**
- **SAPPHIRE_RAW - ;**
- **SAPPHIRE_RAW_THERMO - ;**
- **SAPPHIRE_THERMO - ;**
- **SAPPHIRE_WASTE - ;**

ДействиеСКвитанцией

Допустимые значения:

- **DS_BR_FORECLOSED - ;**
- **DS_BR_PLEDGED - ;**
- **DS_BR_PUT_INTO_CIRCULATION - ;**
- **DS_BR_REDEEMED - ;**
- **DS_BR_RETURNED - ;**
- **DS_BR_RETURNED_IMPLEMENTED - ;**
- **DS_BR_RETURNED_MANUFACTURING - ;**
- **DS_BR_RETURNED_REPAIR - ;**

Металл

Допустимые значения:

- **DM_GOLD** - ;
- **DM_IRIDIUM** - ;
- **DM_OSMIUM** - ;
- **DM_PALLADIUM** - ;
- **DM_PLATINUM** - ;
- **DM_RHODIUM** - ;
- **DM_RUTHENIUM** - ;
- **DM_SILVER** - ;

способыОптовойПродажи

Допустимые значения:

- **asIs** - Ничего не делать, оставить партии "как есть". ;
- **convertToNonCommodity** - Конвертация в нетоварные изделия;
- **convertToNonCommodityAndUnion** - Преобразование в партии нетоварных изделий и их объединение в одну;
- **convertToScarp** - Преобразование в лом;
- **convertToScrapAndUnion** - Преобразование в лом и последующее объединение в одну партию ;

СпособыПродажи

Допустимые значения:

- **POS** - ;
- **deliveryWithoutReceipt** - ;
- **deliveryWithReceipt** - ;

Срок

Допустимые значения:

- **none** - Без срока;
- **oneDay** - Срочно. Один день.;
- **twoDays** - Срочно. Два дня.;

СтавкаНДС

Допустимые значения:

- **NDS_0** - 0%;
- **NDS_20** - 20%;
- **NDS_NULL** - Без НДС;
- **NDS_UNKNOWN** - Не указана;

СтадияОбработки

Допустимые значения:

- **ACCEPTANCE_OF_FPP** - ;
- **CUSTOMS_CLEARANCE** - ;
- **DELIVERY** - ;
- **END_STAGE** - ;
- **PLEDGED** - ;
- **PRESALES_PREPARATION** - ;
- **PROCESSING** - ;
- **STATE_CONTROL** - ;
- **STORED** - ;
- **TESTING_AND_BRANDING** - ;
- **TRANSPORTATION** - ;
- **TRANSPORTATION_TO_FPP** - ;

СтатусСпецификации

Допустимые значения:

- **DS_SP_ACCEPTED** - Принята получателем;
- **DS_SP_ACCEPTED_BY_SENDER** - Принята отправителем;
- **DS_SP_ACCEPTED_PRICE_CORRECTION** - Принята получателем, уточнение стоимости;
- **DS_SP_ACT_CONFIRMED** - Акт расхождения согласован;
- **DS_SP_ACT_CREATED** - Акт расхождения сформирован;
- **DS_SP_ACT_REJECTED** - Акт расхождения отклонён;
- **DS_SP_COMPLETE_SET** - Черновик;
- **DS_SP_CONFIRM_BY_ACCEPTOR** - На подтверждении у покупателя;
- **DS_SP_CORRECTION** - Корректировка;
- **DS_SP_DEAL_CORRECTION** - Корректировка (Учёт сделки);
- **DS_SP_FIXED** - Корректировка (Изменены данные у партий);
- **DS_SP_RETURNED** - Возвращена отправителю;
- **DS_SP_SENT** - Отправлена получателю;
- **DS_SP_TRANSACTION_ACCOUNTING** - Учёт сделки;
- **DS_SP_TRANSACTION_TAKEN** - Сделка учтена;

ТипИзделия

Допустимые значения:

- **HIP_COOKING_THINGS** - Кухонные принадлежности;
- **HIP_DISHES** - Посуда;
- **HIP_FLATWARE** - Столовые приборы;
- **HIP_INTERIOR_DECORATION** - Предметы украшения интерьера;
- **HIP_SOUVENIR** - Сувениры;
- **HIP_STATIONERY** - Канцелярские товары;
- **JS_OTHER** - Остальное;
- **JT_BEADS** - Бусы;
- **JT_BRACELET** - Браслеты;
- **JT_BROOCHES** - Броши, зажимы, булавки;
- **JT_CHAIN** - Цепи;

- **JT_CHOKER** - Колье;
- **JT_CUFF_LINKS** - Запонки, пуговицы;
- **JT_DISHES** - Посуда;
- **JT_EARRINGS** - Серьги;
- **JT_HEADACHE_BAND** - Повязка на лоб;
- **JT_NECKLACE** - Ожерелье;
- **JT_PENDANTS** - Кулоны, медальоны;
- **JT_PIERCING** - Пирсинг;
- **JT_RING** - Кольца;
- **JT_STUDS** - Пусеты;
- **JT_SUSPENSION** - Подвески;
- **JT_WATCH** - Часы;
- **RP_AMULET** - Ладанки;
- **RP_ANOINTMENT_BRUSH** - Стручцы;
- **RP_BACULUS** - Жезлы;
- **RP_BEADS** - Четки;
- **RP_BUCKET** - Ковши;
- **RP_CALIX** - Потиры;
- **RP_CANDELA** - Кандила;
- **RP_CANDLESTICK** - Подсвечники;
- **RP_CHANDELIER** - Паникадила;
- **RP_CHEST** - Ларцы;
- **RP_CHRISTCROSS** - Кресты;
- **RP_COIN** - Ордена и медали религиозных организаций;
- **RP_COPY** - Копия;
- **RP_DISHES** - Блюда;
- **RP_EASTER_CANDLESTICK** - Трехсвечники пасхальные;
- **RP_EASTER_EGG** - Художественные пасхальные яйца;
- **RP_FRANKINCENSE_VESSEL** - Ладаницы;
- **RP_HOLY_WATER_BASIN** - Чаши водосвятные;
- **RP_ICON** - Иконы;
- **RP_ICON_CASING** - Оклады;
- **RP_ICON_FRAME** - Рамки икон;
- **RP_LAMP** - Светильники;
- **RP_MEDALLION** - Медальоны;
- **RP_MEMORIAL_TOKEN** - Памятные знаки;
- **RP_MENORAH** - Семисвечники;
- **RP_OFFERTORY_BOX** - Кружки для пожертвований;
- **RP_OIL_LAMP** - Лампады;
- **RP_ONE_CANDLESTICK** - Примикирии;
- **RP_PANAGIA** - Панагии;
- **RP_PITCHER** - Кувшины;
- **RP_PONTIFICAL_CREST** - Гребни архиерейские;
- **RP_PYXIS** - Дароносицы;
- **RP_PYXIS_HOLY_GIFT** - Дарохранительницы;
- **RP_RELIQUARY** - Ковчеги;
- **RP_RIPIDIA** - Рипиды;
- **RP_ROBE** - Ризы;
- **RP_SPOON** - Лжица;
- **RP_STAFF** - Посохи;
- **RP_STAR_COVER** - Звездицы;
- **RP_THREE_CANDLESTICK** - Трикирии;
- **RP_THURIBLE** - Кадила;
- **RP_TWO_CANDLESTICK** - Дикирии;

- **RP_WREATH** - Венцы;
- **TPP_COINS** - Монеты из ДМ;
- **TPP_GOLD_LEAF** - Сусальное золото;
- **TPP_LABORATORY_GLASSWARE** - Лабораторная посуда;
- **TPP_MUSEUM_PIECES** - Музейный предметы;
- **TPP_PRODUCT_FROM_DM** - Продукция из ДМ;
- **TPP_PRODUCT_WITH_DK** - Изделия с ДК;
- **TPP_SILVER_LEAF** - Сусальное серебро;
- **TPP_STATE_AWARD** - Государственные награды;

ТипСтоимости

Допустимые значения:

- **P_BEGIN** - Начальная;
- **P_CONTRACT** - Контрактная;
- **P_CTM** - За карат;
- **P_GRM** - За грамм;
- **P_LIMIT** - Лимитная;
- **P_PRICELIST** - Прейскурантная;
- **P_PRICELIST_PER_UOM** - Прейскурантная за е.и.;
- **P_REPORTEDVALUE** - Учетная;
- **P_REPORTEDVALUE_PER_UOM** - Учетная за е.и.;
- **P_SALE** - Стоимость реализации;
- **P_SALE_PER_UOM** - Реализация за е.и.;

ТипыДокументов

Допустимые значения:

- **ИнойДокумент** - Временное удостоверение ;
- **ИностранныйПаспорт** - Другой паспорт (не РФ);
- **ПаспортРФ** - Паспорт РФ;

ТипыКамней

Допустимые значения:

- **ALEXANDRITE** - ;
- **ALEXANDRITE_RAW** - ;
- **DIAMOND** - ;
- **DIAMOND_POWDERS** - ;
- **DIAMOND_RAW** - ;
- **DIAMOND_RAW_ARKHANGELSK** - ;
- **DIAMOND_REFINED** - ;
- **EMERALD** - ;
- **EMERALD_RAW** - ;
- **EMERALD_RAW_REFINED_O** - ;
- **EMERALD_RAW_REFINED_OMT** - ;
- **EMERALD_RAW_ROUGHENED** - ;
- **EMERALD_REFINED_D** - ;
- **EMERALD_REFINED_F** - ;

- EMERALD_REFINED_O - ;
- EMERALD_REFINED_OMT - ;
- PEARL - ;
- PRECIOUS_STONE - ;
- RUBY - ;
- RUBY_DIFFUSION - ;
- RUBY_FLUX - ;
- RUBY_RAW - ;
- RUBY_RAW_FILLED - ;
- RUBY_RAW_OMT - ;
- RUBY_RAW_THERMO - ;
- RUBY_THERMO - ;
- RUBY_WASTE - ;
- SAPPHIRE - ;
- SAPPHIRE_DIFFUSION - ;
- SAPPHIRE_RAW - ;
- SAPPHIRE_RAW_THERMO - ;
- SAPPHIRE_THERMO - ;
- SAPPHIRE_WASTE - ;

ЭтапОбработки

Допустимые значения:

- BUYING_UP - ;
- COMMISSION_TRAIDING - ;
- DOMESTIC_TURNOVER - ;
- EXPORT - ;
- GEMS_TREATMENT - ;
- IMPORT - ;
- MANUFACTURING_PRODUCT - ;
- OTHER_USE - ;
- PAWNSHOP - ;
- REFINING - ;
- REMAKING - ;
- SORTING_GEMS - ;