

API сервиса Kit Online (ФФД 1.05)

Общие сведения

Взаимодействие с контрольно-кассовой техникой, подключенной к «облачному» сервису Kit Online, выполняется посредством выполнения HTTP запросов к веб-серверу.

В каждом запросе к сервису будут присутствовать авторизационные данные пользователя. Для их получения предварительно необходимо зарегистрироваться в личном кабинете Kit Online и создать пользователя с правами «API». Логин и пароль этого пользователя будет использоваться для прохождения процедур аутентификации и авторизации.

Запросы выполняются методом **POST**. Формат обмена – **JSON**. Кодировка сообщения – **UTF-8**.

Объект Request

В каждом запросе к веб-серверу присутствует объект **Request**, содержащий следующие поля:

- **CompanyId** (целое): идентификатор компании из личного кабинета.
- **UserLogin** (строка): логин пользователя с правами «API» от имени которого выполняется запрос.
- **Sign** (строка): подпись запроса. Формируется на основании алгоритма, описанного ниже.
- **FiscalData** (строка): Если указано «1» в запросе статуса чека, в ответе будут возвращены фискальные данные чека
- **Link** (строка): Если указано «1» в запросе статуса чека, в ответе будет возвращена ссылка на web-ресурс, отображающий кассовый чек
- **QRCode** (строка): Если указано «1» в запросе статуса чека, в ответе будет возвращена строка для кодирования в QR-код в формате:
t=20150720T1638&s=9999999.00&fn=000110000105&i=12345678&fp=123456&n=1

Sign – это подпись объекта запроса. Алгоритм формирования следующий:
MD5(CompanyId+Password+CheckId(CheckNumber)), где:

- MD5 – функция получения MD5-хэша строки.
- «+» - конкатенация строк.
- Password – пароль пользователя с правами «API» от имени которого выполняется запрос.

Типовой сценарий взаимодействия с сервисом Kit Online

1. Пользователь отправляет запрос **SendCheck** сервису. Если все данные чека корректны, то чек добавляется в очередь.
2. По номеру чека, пользователь периодически запрашивает статус обработки чека запросом **CheckState**. Это действие продолжается до тех пор, пока не будет получен ответ, содержащий финальный статус чека. *Внимание!* Между запросами **SendCheck** и **CheckState** рекомендуется делать задержку в 0.5-2 секунды (время необходимо для фиксации чека в ККТ). Интервал между запросами **CheckState** не должен быть менее 2 секунд, т.к. в противном случае пользователь может быть заблокирован системой.

Запрос SendCheck

Запрос используется для отправки сервису Kit Online кассового чека для фискализации в ККТ.

URL: <https://api.kit-invest.ru/WebService.svc/SendCheck>

Структура запроса:

- **Request:** объект, описанный ранее
- **Check:** объект, данные чека:
 - **CheckId** (строка, максимум 64 символа): уникальный пользовательский идентификатор для каждого чека. Например, id операции из базы данных. Участвует в подписи.
 - **CalculationType** (целое): признак расчета (см. таблицу 1).
 - **TaxSystemType** (целое, необязательное): тип используемой в чеке СНО (см. таблицу 2). Данное поле является обязательным в случае, если при регистрации ККТ было указано несколько систем налогообложения.
 - **Sum** (целое): итоговая сумма чека в копейках.
 - **Email** (строка, необязательное): адрес электронной почты пользователя. Указывается в случае, если необходима отправка электронной формы чека покупателю.
 - **Phone** (строка, необязательное): номер телефона пользователя в формате 10 цифр. Указывается в случае, если необходима отправка электронной формы чека на телефон покупателю.
 - **customer** (строка, необязательное): Покупатель, тэг 1227
 - **customerINN** (строка, необязательное): ИНН покупателя, тэг 1228
 - **additionalAttribute** (строка, необязательное): дополнительный реквизит чека, тэг 1192
 - **additionalUserAttribute** (объект, необязательное, дополнительный реквизит пользователя, тэг 1084), если данный объект передается в запросе, то обязательно включение включает двух обязательных параметров
 - **name** (строка, обязательно): наименование реквизита пользователя (тэг 1085)
 - **value** (целое, необязательно): значение реквизита пользователя (тэг 1086)
 - **Pay:** объект, данные оплаты. Обязательно указание хотя бы одного из следующих полей
 - **CashSum** (целое, необязательно): сумма принятых от покупателя наличных денежных средств в копейках.
 - **EMoneySum** (целое, необязательно): сумма электронных денежных средств в копейках.
 - **PrepaymentSum** (целое, необязательно): сумма предоплаты (зачета аванса) в копейках.
 - **PostpaySum** (целое, необязательно): сумма постоплаты (в кредит) в копейках.

- **ProvidingSum** (целое, необязательно): сумма встречного предоставления в копейках.
- **Subjects**: массив объектов, предметы расчета.
 - **SubjectName** (строка, максимум 128 символов): наименование предмета расчета.
 - **Price** (целое): цена в копейках.
 - **Quantity** (вещественное): количество.
 - **Tax** (целое): налог (см. таблицу 3).
 - **PayAttribute** (целое, необязательное): признак способа расчета (см. таблицу 4). В случае, если данное поле не передается в запросе, используется значение 4.
 - **GoodsAttribute** (целое, необязательное): признак предмета расчета (см. таблицу 8). В случае, если данное поле не передается в запросе, используется значение 4.
 - **unitOfMeasurement**(строка, необязательное): единица измерения предмета расчета - тэг 1197
 - **additionalAttribute**(строка, необязательное): дополнительный реквизит предмета расчета - тэг 1191
 - **manufacturerCountryCode**(строка, необязательное): код страны производителя - тэг 1230
 - **customsDeclarationNumber**(строка, необязательное): Номер таможенной декларации - тэг 1231
 - **nomenclatureCode** (Base64 - строка, необязательное): код товарной номенклатуры - тэг 1162 (см. примечание ниже)
 - **supplierINN**(строка, необязательное): ИНН поставщика -тэг 1226
 - **supplierInfo**(объект, необязательное): данные поставщика по предмету расчета - тэг 1224, см. пример запроса
 - **agentType**(целое, необязательное): типа агента по предмету расчета - тэг 1222(см. примечание ниже + таблица 10)
 - **agentInfo**(объект, необязательное): данные агента по предмету расчета - тэг 1223 (см. примечание ниже), см. пример запроса

Логика формирования КТН (код товарной номенклатуры) лежит полностью на клиенте, web-сервис проверяет его корректность в формате base64-строки, представляющей массив байт. Если передается КТН идентифицирующий единичный экземпляр предмета расчета, то количество предмета расчета необходимо передавать строго равным 1.0

При работе по «Агентской схеме», данные агента передаются для каждого «агентского» предмета расчета, тип агента - Subjects[].agentType может принимать значения 1 - БПА ,2 - БПСА ,4 - ПА ,8 - ПСА ,16 - Поверенный, 32 - Комиссионер ,64 – Агент. Если не указано или равно нулю, то предмет расчета не будет содержать «агентских» тэгов

Обязательность передачи данных для конкретного типа агента

ПА, ПСА

1073 - Телефон платежного агента

1074 - Телефон оператора приема платежа

БПА, БПСА

1005 - Адрес оператора перевода

1016 - ИНН оператора перевода

- 1026 - Наименование оператора перевода
- 1044 - Операция агента (например, "прием денежных средств" и т.п.)
- 1075 - Телефон оператора перевода
- 1073 - Телефон платежного агента

Поверенный, Комиссионер, Агент

Указываются только "общие" параметры, приведенные ниже:

1222 - тип агента указывается, для любого типа агента (ПА, ПСА, БПА, БПСА, Поверенный, Комиссионер, Агент)

Данные поставщика также указываются для любого типа агента (ПА, ПСА, БПА, БПСА, Поверенный, Комиссионер, Агент)

- 1226 - ИНН Поставщика
- 1225 - Наименование поставщика
- 1171 - Телефон поставщика

Упаковка данных агента в STLV выполняется непосредственно на ККТ.

Данные поставщика упаковываются в структуру STLV (данные поставщика - 1224).

Данные агента ККТ упаковываются в структуру STLV (данные агента - 1223), в ОФД все будет передано корректно в соответствии с ФФД ФНС

Структура ответа:

- **ResultCode** (целое): результат выполнения запроса (см. таблицу 5). Нулевое значение свидетельствует о выполнении, в противном случае запрос не выполнен.
- **ErrorMessage** (строка, необязательно): сообщение об ошибке выполнения запроса. В случае если запрос выполнен успешно, поле отсутствует.

Пример запроса:

```
{
  "Request": {
    "CompanyId": 1,
    "RequestId": 1569853953,
    "UserLogin": "testapi",
    "Sign": "44d6e76b414d79f5314ce91e0cba9f48",
    "RequestSource": "API_TEST" / Текстовый идентификатор (например, название компании)
  },
  "Check": {
    "CheckId": "87cce860-597a-4a25-ac94-eb1ecbd88b5d",
    "CalculationType": 1,
    "Sum": 4400,
    "additionalAttribute": "доп. атр. чек.1", / Доп. реквизит чека (1192)
    "additionalUserAttribute": {
      "name": "xxx", / Доп. реквизит пользователя - Наименование реквизита (1085)
      "value": "yyyyyy" / Доп. реквизит пользователя - Значение реквизита (1086)
    },
    "customerINN": "400400400400", // ИНН покупателя (1228)
    "customer": "ИП Иванов", / ФИО покупателя или другая идентифицирующая информация (1227)
    "Email": "info@kit-invest.ru",
    "Pay": {
      "CashSum": 2200,
      "EMoneySum": 2200
    }
  }
}
```

```

},
"Subjects": [{
  "Price": 2200,
  "Quantity": 2,
  "SubjectName": "Конь троянский",
  "Tax": 1,
  "GoodsAttribute": 1,
  "unitOfMeasurement": "штука", /Единица измерения предмета расчета (1197)
  "nomenclatureCode": "RE0AAALAvtNOJStySitN", /Код товарной номенклатуры в виде base64 строки, за
  формирование КТН полностью отвечает клиент, ККТ просто запишет переданные данные в тэг (1162) если
  они соответствуют формату base64S
  "additionalAttribute": "доп.атр.предмета расчета 2", / Доп. реквизит предмета расчета (1191)
  "agentType": 1, /Тип агента по предмету расчета (1222)
  "manufacturerCountryCode": "648", /Код страны по классификатору, макс. 3 символа (1230)
  "customsDeclarationNumber": "123/8510/563", /Номер таможенной декларации (1231)
  "supplierINN": "7777777700", /ИНН поставщика (1226)
  "supplierInfo": {
    "name": "ООО Привет", /Наименования поставщика (1225)
    "phoneNumbers": ["880012300123", "89208783210"] /Телефон(ы) поставщика (1226)
  },
  "agentInfo": {
    "paymentAgentOperation": "Прием наличных", / Операция агента (1044)
    "paymentAgentPhoneNumbers": ["999999999999", "89208783210"], /Телефон(ы) агента (1073)
    "paymentOperatorPhoneNumbers": ["880012300456"], /Телефон(ы) оператора приема платежа (1074)
    "transferOperatorName": "КБ платина", /Наименования оператора перевода (1026)
    "transferOperatorTin": "7700123456", /ИНН оператора перевода (1016)
    "transferOperatorPhoneNumbers": ["880012300321"],/Телефон оператора перевода(1075)
    "transferOperatorAddress": "г.Тула, 3-я ул. строителей, д.25, офис 12"/Адрес оператора перевода (1005)
  }
}
]
}
}

```

Пример ответа:

```

{
  "ResultCode":0
}

```

Запрос StateCheck

Запрос используется для получения статуса обработки чека. Запрос необходимо повторять до тех пор, пока в ответе не будет получен финальный статус обработки чека.

URL: <https://api.kit-invest.ru/WebService.svc/StateCheck>

Структура запроса:

- **Request:** объект, описанный ранее
- **CheckNumber** (строка): идентификатора чека. (Он же checkId из запроса на формирование чека). Участвует в подписи.

Структура ответа:

- **ResultCode** (целое): результат выполнения запроса (см. таблицу 5). Нулевое значение свидетельствует о выполнении, в противном случае запрос не выполнен.

- **ErrorMessage** (строка, необязательно): сообщение об ошибке выполнения запроса. В случае если запрос выполнен успешно, поле отсутствует.
- **CheckState**: объект, необязательно. Присутствует в ответе только в случае успешного выполнения запроса.
 - **State** (целое): статус обработки чека (см. таблицу 6).
 - **ErrorCode** (целое, необязательное): код ошибки обработки чека (см. таблицу 7).
Отсутствует в случае, если чек имеет не финальный статус или успешный финальный.

Пример запроса:

```
{
  "Request":
  {
    "CompanyId":1,
    "UserLogin":"user2017",
    "Sign":"FB65D8CD98F00B309E9800998ECF8427D",
    "FiscalData":"1",
    "Link":"1",
  },
  "CheckNumber":"8926024"
}
```

Пример ответа:

```
{
  "ResultCode":0,
  "CheckState":
  {
    "State":1000,
    " ErrorCode":0
  },
  "FiscalData":
  {
    " Document ": "1",
    " Sign ": "12354738904",
    " CheckNumber ": "123",
    " Session ": "4",
    " Date ": "11.05.2019 12:45",
    " FactoryNumber ": "550101000015",
    " StorageNumber ": "9999078900012204",
    " Rnm ": "0000009999061880"
  },
  "Link": " https://online.kit-invest.ru/Public/Check?link=155632123233554"
}
```

Запрос на формирование чека коррекции

URL: <https://api.kit-invest.ru/WebService.svc/StateCheck>

Пример запроса:

```
{
  "Request": {
    "CompanyId": "1",
    "UserLogin": "botapi",
    "Sign": "4297F44B13955235245B2497399D7A93",
  },
  "Check": {
    "CheckNumber": "1234", //Уникальный для компании номер чека коррекции (обычно ID из БД)
    "Sum": "300", //Сумма коррекции в копейках
    "PayType": 1, //Тип оплаты (табл.11)
    "CalculationType": 2, //Признак расчета (только 1-приход или 3-расход)
    "TaxSystem": 1, //СНО (таблица X)
    "TaxType": 6, //Сумма коррекции в копейках
    "Cashier": "Петров П.П.", //ФИО уполномоченного лица, формирующего чек коррекции
    "CorrectionType": "1", //Тип коррекции 0 – самостоятельно, 1 – по предписанию
    "CorrectionBase": "Постановление УФНС 40", //Описание коррекции
    "CorrectionDate": "10.10.2019", // Дата документа – основания для коррекции
    "CorrectionNumber": "П/123/0009", //Номер документа – основания для коррекции
    "Address": "", //Адрес расчета (если ккт регистрировалась с пустым полем «адрес расчета»)
    "Place": "", //Место расчета (если ккт регистрировалась с пустым полем «метсо расчета»)
    "AutomatNumber": "" //Номер автомата (если ккт регистрировалась с пустым полем – автомат)
  }
}
```

Запрос Статуса чека коррекции

URL: <https://api.kit-invest.ru/WebService.svc/StateCheckCorrection>

Пример запроса:

```
{
  "Request": {
    "CompanyId": "1",
    "UserLogin": "botapi",
    "Sign": "4297F44B13955235245B2497399D7A93",
  },
  "CheckNumber": "1234", //Уникальный для компании номер чека коррекции(обычно ID из БД)
}
```

Пример ответа:

```
{
  "ResultCode": 0,
  "CheckState": {
    "State": 1000,
    "ErrorCode": 0
  }
}
```

ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица 1. Признак расчета

Значение реквизита	Описание значения реквизита
1	приход
2	возврат прихода
3	расход
4	возврат расхода

Таблица 2. Система налогообложения

Значение реквизита	Описание значения реквизита
1	ОСН
2	УСН доход
4	УСН доход-расход
8	ЕНВД
16	ЕСН
32	ПСН

Таблица 3. Налоговая ставка (ставки 7-10 применимы с 01.01.2025)

Значение реквизита	Описание значения реквизита
1	НДС 20%
2	НДС 10%
3	НДС 20/120
4	НДС 10/110
5	НДС 0%
6	Без НДС
7	НДС 5%
8	НДС 7%
9	НДС 5/105
10	НДС 7/107

Таблица 4. Признак способа расчета

Значение реквизита	Описание значения реквизита
1	Полная предварительная оплата до момента передачи предмета расчета
2	Частичная предварительная оплата до момента передачи предмета расчета
3	Аванс
4	Полная оплата, в том числе с учетом аванса (предварительной оплаты) в момент передачи предмета расчета
5	Частичная оплата предмета расчета в момент его передачи с последующей оплатой в кредит
6	Передача предмета расчета без его оплаты в момент его передачи с последующей оплатой в кредит
7	Оплата предмета расчета после его передачи с оплатой в кредит (оплата кредита)

Таблица 5. Результат выполнения запроса

Код ошибки	Расшифровка
1	Неизвестная ошибка сервиса
2	Неверная структура JSON
3	Ошибка чтения данных запроса
4	Неверный формат запроса. Объект Request не может быть пустым
5	Неверный формат запроса. Объект Check не может быть пустым
6	Неверный формат запроса. Массив Subjects не может быть пустым
7	Неверный формат запроса. Объект Pay не может быть пустым
8	Неверный формат запроса. Значение CompanyId должно быть числом
9	Неверный формат запроса. Значение RequestId должно быть числом
10	Неверный формат запроса. Значение UserLogin не может быть пустым
11	Неверный формат запроса. Значение Sign не может быть пустым
12	Неверный формат запроса. Значение TaxSystemType должно быть числом
13	Неверный формат запроса. Значение CalculationType должно быть числом
14	Неверный формат запроса. Значение Sum должно быть числом
15	Неверный формат запроса. Недопустимое значение TaxSystemType
16	Неверный формат запроса. Недопустимое значение CalculationType
17	Неверный формат запроса. Объект Pay не содержит ни одного элемента
18	Неверный формат запроса. Значение CashSum должно быть числом
19	Неверный формат запроса. Значение EMoneySum должно быть числом
20	Неверный формат запроса. Значение PostpaySum должно быть числом
21	Неверный формат запроса. Значение PrepaymentSum должно быть числом
22	Неверный формат запроса. Значение ProvidingSum должно быть числом
23	Неверный формат запроса. Значение Price в предмете расчета должно быть числом
24	Неверный формат запроса. Недопустимое значение Tax в предмете расчета
25	Неверный формат запроса. Недопустимое значение Quantity в предмете

	расчета
26	Неверный формат запроса. Значение SubjectName в предмете расчета не может быть пустым
27	Неверный формат запроса. Недопустимое значение PayAttribute в предмете расчета
28	Неверный формат запроса. Значение OrganizationId должно быть числом
29	Неверный формат запроса. Значение CashregisterSerial должно быть числом
30	Неверный формат запроса. Значение MaxWaitingTime должно быть числом
31	Компания с таким id не найдена
32	Компания заблокирована
33	Пользователь с таким логином не найден
34	Пользователь заблокирован
35	У пользователя нет прав на данную операцию
36	Неверное значение RequestId
37	Неверная подпись
38	Суммарная стоимость предметов расчета не равна итогу чека
39	Сумма оплат(ы) не равна итогу чека
40	Организация/субкомпания с таким id не найдена
41	Касса с таким номером не найдена
42	Неверный формат запроса. Значение CheckQueueId должно быть числом
43	Чек с таким id не найден
44	Неверный формат запроса. Значение CheckId должно быть числом
45	Чек с таким CheckId уже существует
46	Касса с таким id не найдена
47	Организация с таким id не найдена
48	Касса заблокирована
49	Организация заблокирована
50	Неверная связка кассы и организации
51	Неверный формат запроса. Недопустимо одновременное указание почты и номера телефона
52	Неверный формат запроса. Значение AgentFlag должно быть числом
53	Неверный формат запроса. Недопустимое значение AgentFlag
54	Неверный формат запроса. Недопустимая связка значений для торгового автомата
55	Статус чека не позволяет совершить данную операцию
56	Неверный формат запроса. Значение DocumentNumber не может быть пустым
57	Неверный формат запроса. Значение FiscalSign не может быть пустым
58	Неверный формат запроса. Значение SessionNumber не может быть пустым
59	Неверный формат запроса. Значение ReceiptNumber не может быть пустым
60	Неверный формат запроса. Значение CheckDate не может быть пустым
61	Неверный формат запроса. Значение CheckDate должно быть датой со временем
62	Неверный формат запроса. Значение SessionNumber должно быть числом
63	Неверный формат запроса. Значение ReceiptNumber должно быть числом
70	Неверный формат запроса. Один из параметров ИНН имеет некорректное значение (Для всяких ИНН агента-поставщика-покупателя)
71	Неверный формат запроса. Тип агента по предмету расчета может содержать только один выставленный бит
72	Неверный формат запроса. параметры agentInfo не соответствуют формату или длине
73	Неверный формат запроса. agentInfo не указан в агентской схеме, для соответствующего типа агента

74	Неверный формат запроса. параметры supplierInfo не соответствуют формату или длине
75	Неверный формат запроса. supplierInfo не указан в агентской схеме
76	Неверный формат запроса. ИНН поставщика не указан или не соответствует формату
77	Неверный формат запроса. Значения новых доп.параметров некорректны
78	Неверный формат запроса. Недопустимое значение GoodsAttribute в предмете расчета
79	Неверный формат запроса. Значение excise в предмете расчета должно быть числом
80	Неверный формат запроса. Данные агента могут быть переданы либо применительно к чеку целиком, либо по каждому предмету расчета
81	Неверный формат запроса. КТН не соответствует строковому представлению base64
82	Неверный формат запроса. Неверное количество предмета расчета с КТН
100	Неверный формат запроса. Некорректная структура JSON
101	Неверный формат запроса. Недопустимое значение GoodsAttribute в предмете расчета

Таблица 6. Статус обработки чека

Код	Описание
0	Получен
10	Смаршрутизирован
20	Обрабатывается
30	Фиксация в ККТ
1000	Успешный
1010	Ошибочный

Таблица 7. Код ошибки обработки чека

Код	Описание
0	Успешно
1	Неверный формат команды
2	Данная команда требует другого состояния ФН
3	Ошибка ФН
4	Ошибка КС
5	Закончен срок эксплуатации ФН
6	Архив ФН переполнен
7	Дата и время операции не соответствуют логике работы ФН
8	Запрошенные данные отсутствуют в Архиве ФН
9	Параметры команды имеют правильный формат, но их значение не верно

10	Превышение размеров TLV данных
11	Исчерпан ресурс КС. Требуется закрытие фискального режима
12	Ресурс хранения документов для ОФД исчерпан
13	Превышено время ожидания передачи сообщения (30 дней)
14	Продолжительность смены более 24 часов
15	Неверная разница во времени между 2 операциями (более 5 минут)
16	Сообщение от ОФД не может быть принято
17	Неверная структура команды, либо неверная контрольная сумма
18	Неизвестная команда
19	Неверная длина параметров команды
20	Неверный формат или значение параметров команды
21	Нет связи с ФН
22	Неверные дата/время в ККТ
23	Переданы не все необходимые данные
24	РНМ сформирован неверно, проверка на данной ККТ не прошла
25	Данные уже были переданы ранее
26	Аппаратный сбой ККТ
27	Неверно указан признак расчета, возможные значения: приход, расход, возврат прихода, возврат расхода
28	Указанный налог не может быть применен
29	Данные необходимы только для платежного агента (указано при регистрации)
30	Итоговая сумма оплаты не равна стоимости предметов расчета
31	Некорректный статус печатающего устройства
32	Ошибка сохранения настроек
33	Передано некорректное значение времени
34	В чеке не должны присутствовать иные предметы расчета помимо предмета расчета с признаком способа расчета Оплата кредита
35	Переданы не все необходимые данные для агента
36	Итоговая сумма чека не равна сумме оплаты всеми видами
37	Неверно указан признак расчета для чека коррекции, возможные значения: приход, расход
38	Неверная структура переданных данных для агента
39	Не указан режим налогообложения
40	Данная ставка НДС недопустима для агента. Агент не является плательщиком НДС

41	Некорректно указано значение тэга Признак платежного агента
42	Номер блока прошивки указан некорректно
43	Присутствуют неотправленные в ОФД документы
44	Подключенный ФН не соответствует данным регистрации ККТ
45	Неизвестная ошибка ККТ
46	Неизвестная ошибка ККТ 2
50	Нет рабочих ККТ
51	Максимальное время фиксации превышено
52	ККТ недоступна - время аренды исчерпано
53	Указанная СНО не доступна на ККТ
54	Не указана СНО для чека
55	Нет связи с ККТ

Таблица 8. Признак предмета расчета (тэг 1212)

Значение реквизита	Реквизит «наименование предмета расчета» (тег 1030) содержит сведения
1	о реализуемом товаре, за исключением подакцизного товара
2	о реализуемом подакцизном товаре
3	о выполняемой работе
4	об оказываемой услуге
5	о приеме ставок при осуществлении деятельности по проведению азартных игр
6	о выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению азартных игр
8	о выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по проведению лотерей
9	о предоставлении прав на использование результатов интеллектуальной деятельности или средств индивидуализации
10	об авансе, задатке, предоплате, кредите, взносе в счет оплаты, пени, штрафе, вознаграждении, бонусе и ином аналогичном предмете расчета
11	о вознаграждении пользователя, являющегося платежным агентом
12	о предмете расчета, состоящем из предметов, каждому из которых может быть присвоено значение от «1» до «11»
13	о предмете расчета, не относящемся к предметам расчета, которым может быть присвоено значение от «1» до «12» и от «14» до «18»
14	О передаче имущественных прав
15	О внереализационном доходе
16	О суммах расходов уменьшающих сумму налога(авансовых платежей)
17	О суммах уплаченного торгового сбора
18	О курортном сборе

Таблица 9. Значения реквизита "наименование предмета расчета" (тег 1030) и перечень оснований для присвоения соответствующих значений реквизиту, а также формат данных этого реквизита ФД в печатной форме

Значение реквизита	Реквизит "наименование предмета расчета" (тег 1030) содержит сведения	Формат ПФ
"1"	доход от долевого участия в других организациях, за исключением дохода, направляемого на оплату дополнительных акций (долей), размещаемых среди акционеров (участников) организации	доход от долевого участия в других организациях
"2"	доход в виде положительной (отрицательной) курсовой разницы, образующейся вследствие отклонения курса продажи (покупки) иностранной валюты от официального курса, установленного Центральным банком Российской Федерации на дату перехода права собственности на иностранную валюту (особенности определения доходов банков от этих операций устанавливаются статьей 290 Налогового кодекса Российской Федерации)	доход в виде курсовой разницы, образующейся вследствие отклонения курса продажи (покупки) иностранной валюты от официального курса
"3"	доход в виде признанных должником или подлежащих уплате должником на основании решения суда, вступившего в законную силу, штрафов, пеней и (или) иных санкций за нарушение договорных обязательств, а также сумм возмещения убытков или ущерба	доход в виде подлежащих уплате должником штрафов, пеней и (или) иных санкций за нарушение договорных обязательств
"4"	доход от сдачи имущества (включая земельные участки) в аренду (субаренду), если такие доходы не определяются налогоплательщиком в порядке, установленном статьей 249 Налогового кодекса Российской Федерации	доход от сдачи имущества (включая земельные участки) в аренду (субаренду)

"5"	доход от предоставления в пользование прав на результаты интеллектуальной деятельности и прав на приравненные к ним средства индивидуализации (в частности, от предоставления в пользование прав, возникающих из патентов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы), если такие доходы не определяются налогоплательщиком в порядке, установленном статьей 249 Налогового кодекса Российской Федерации	доход от предоставления в пользование прав на результаты интеллектуальной деятельности
"6"	доход в виде процентов, полученных по договорам займа, кредита, банковского счета, банковского вклада, а также по ценным бумагам и другим долговым обязательствам (особенности определения доходов банков в виде процентов устанавливаются статьей 290 Налогового кодекса Российской Федерации)	доход в виде процентов, полученных по договорам займа и другим долговым обязательствам
"7"	доход в виде сумм восстановленных резервов, расходы на формирование которых были приняты в составе расходов в порядке и на условиях, которые установлены статьями 266, 267, 267.2, 267.4, 292, 294, 294.1, 297.3, 300, 324 и 324.1 Налогового кодекса Российской Федерации	доход в виде сумм восстановленных резервов
"8"	доход в виде безвозмездно полученного имущества (работ, услуг) или имущественных прав, за исключением случаев, указанных в статье 251 Налогового кодекса Российской Федерации	доход в виде безвозмездно полученного имущества (работ, услуг) или имущественных прав
"9"	доход в виде дохода, распределяемого в пользу налогоплательщика при его участии в простом товариществе, учитываемого в порядке, предусмотренном статьей 278 Налогового кодекса Российской Федерации	доход в виде дохода, распределяемого в пользу налогоплательщика при его участии в простом товариществе
"10"	доход в виде дохода прошлых лет, выявленного в отчетном (налоговом) периоде	доход в виде дохода прошлых лет, выявленного в отчетном (налоговом) периоде
"11"	доход в виде положительной курсовой разницы, за исключением положительной курсовой разницы, возникающей от переоценки выданных (полученных) авансов	доход в виде положительной курсовой разницы
"12"	доход в виде основных средств и нематериальных активов, безвозмездно полученных в соответствии с международными договорами Российской Федерации или с законодательством Российской Федерации атомными станциями для повышения их безопасности, используемых не для производственных целей	доход в виде основных средств и нематериальных активов, безвозмездно полученных атомными станциями
"13"	доход в виде стоимости полученных материалов или иного имущества при демонтаже или разборке при ликвидации выводимых из эксплуатации основных средств (за исключением случаев, предусмотренных подпунктом 18 пункта 1 статьи 251 Налогового кодекса Российской Федерации)	доход в виде стоимости полученных материалов при ликвидации выводимых из эксплуатации основных средств
"14"	доход в виде использованных не по целевому назначению имущества (в том числе денежных средств), работ, услуг, которые получены в рамках благотворительной деятельности (в том числе в виде благотворительной помощи, пожертвований), целевых поступлений, целевого финансирования, за исключением бюджетных средств. В отношении бюджетных средств, использованных не по целевому назначению, применяются нормы бюджетного законодательства Российской Федерации	доход в виде использованных не по целевому назначению имущества, работ, услуг
"15"	доход в виде использованных не по целевому назначению предприятиями и организациями, в состав которых входят особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, средств, предназначенных для формирования резервов по	доход в виде использованных не по целевому назначению средств, предназначенных для формирования резервов по обеспечению безопасности

	обеспечению безопасности указанных производств и объектов на всех стадиях их жизненного цикла и развития в соответствии с законодательством Российской Федерации об использовании атомной энергии	производств
"16"	доход в виде сумм, на которые в отчетном (налоговом) периоде произошло уменьшение уставного (складочного) капитала (фонда) организации, если такое уменьшение осуществлено с одновременным отказом от возврата стоимости соответствующей части взносов (вкладов) акционерам (участникам) организации (за исключением случаев, предусмотренных подпунктом 17 пункта 1 статьи 251 Налогового кодекса Российской Федерации)	доход в виде сумм, на которые уменьшен уставной (складочный) капитал (фонд) организации
"17"	доход в виде сумм возврата от некоммерческой организации ранее уплаченных взносов (вкладов) в случае, если такие взносы (вклады) ранее были учтены в составе расходов при формировании налоговой базы	доход в виде сумм возврата от некоммерческой организации ранее уплаченных взносов (вкладов)
"18"	доход в виде сумм кредиторской задолженности (обязательства перед кредиторами), списанной в связи с истечением срока исковой давности или по другим основаниям, за исключением случаев, предусмотренных подпунктом 21 пункта 1 статьи 251 Налогового кодекса Российской Федерации. Положения данного пункта не распространяются на списание ипотечным агентом кредиторской задолженности в виде обязательств перед владельцами облигаций с ипотечным покрытием, а также на списание специализированным обществом кредиторской задолженности в виде обязательств перед владельцами выпущенных им облигаций	доход в виде сумм кредиторской задолженности, списанной в связи с истечением срока исковой давности или по другим основаниям
"19"	доход в виде доходов, полученных от операций с производными финансовыми инструментами, с учетом положений статей 301 - 305 Налогового кодекса Российской Федерации	доход в виде доходов, полученных от операций с производными финансовыми инструментами
"20"	доход в виде стоимости излишков материально-производственных запасов и прочего имущества, которые выявлены в результате инвентаризации	доход в виде стоимости излишков материально-производственных запасов и прочего имущества, которые выявлены в результате инвентаризации
"21"	доход в виде стоимости продукции средств массовой информации и книжной продукции, подлежащей замене при возврате либо при списании такой продукции по основаниям, предусмотренным подпунктами 43 и 44 пункта 1 статьи 264 Налогового кодекса Российской Федерации. Оценка стоимости, указанной в настоящем пункте продукции, производится в соответствии с порядком оценки остатков готовой продукции, установленным статьей 319 Налогового кодекса Российской Федерации	доход в виде стоимости продукции СМИ и книжной продукции, подлежащей замене при возврате либо при списании
"22"	доход в виде сумм корректировки прибыли налогоплательщика вследствие применения методов определения для целей налогообложения соответствия цен, примененных в сделках, рыночным ценам (рентабельности), предусмотренным статьями 105.12 и 105.13 Налогового кодекса Российской Федерации	доход в виде сумм корректировки прибыли налогоплательщика
"23"	доход в виде возвращенного жертвователю или его правопреемникам денежного эквивалента недвижимого имущества и (или) ценных бумаг, переданных на пополнение целевого капитала некоммерческой организации в порядке, установленном Федеральным законом от 30 декабря 2006 года N 275-ФЗ "О порядке формирования и использования целевого капитала некоммерческих организаций" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 1 (ч.	доход в виде возвращенного денежного эквивалента недвижимого имущества и (или) ценных бумаг, переданных на пополнение целевого капитала некоммерческой организации

	1), ст. 38; 2013, N 30 (ч. 1), ст. 4084)	
"24"	доход в виде разницы между суммой налоговых вычетов из сумм акциза, начисленных при совершении операций, указанных в подпунктах 21, 23 - 33 пункта 1 статьи 182 Налогового кодекса Российской Федерации, и указанных сумм акциза	доход в виде разницы между суммой налоговых вычетов из сумм акциза и указанных сумм акциза
"25"	доход в виде прибыли контролируемой иностранной компании, определяемой в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации, - для организаций, признаваемых в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации контролирующими лицами этой иностранной компании	доход в виде прибыли контролируемой иностранной компании
"26"	страховые взносы на обязательное пенсионное страхование	взносы на ОПС
"27"	страховые взносы на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством	взносы на ОСС в связи с нетрудоспособностью
"28"	страховые взносы на обязательное медицинское страхование	взносы на ОМС
"29"	страховые взносы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	взносы на ОСС от несчастных случаев
"30"	расходы по выплате в соответствии с законодательством Российской Федерации пособия по временной нетрудоспособности (за исключением несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний) за дни временной нетрудоспособности работника, которые оплачиваются за счет средств работодателя и число которых установлено Федеральным законом от 29 декабря 2006 года N 255-ФЗ "Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 1 (ч. 1), ст. 18; 2018, N 11, ст. 1591), в части, не покрытой страховыми выплатами, произведенными работникам страховыми организациями, имеющими лицензии, выданные в соответствии с законодательством Российской Федерации, на осуществление соответствующего вида деятельности, по договорам с работодателями в пользу работников на случай их временной нетрудоспособности (за исключением несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний) за дни временной нетрудоспособности, которые оплачиваются за счет средств работодателя и число которых установлено Федеральным законом от 29 декабря 2006 года N 255-ФЗ "Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством"	пособие по временной нетрудоспособности
"31"	платежи (взносы) по договорам добровольного личного страхования, заключенным со страховыми организациями, имеющими лицензии, выданные в соответствии с законодательством Российской Федерации, на осуществление соответствующего вида деятельности, в пользу работников на случай их временной нетрудоспособности (за исключением несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний) за дни временной нетрудоспособности, которые оплачиваются за счет средств работодателя и число которых установлено Федеральным законом от 29 декабря 2006 года N 255-ФЗ "Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством".	платежи по добровольному личному страхованию

Таблица 10. Типы агента по предмету расчета

1	БПА
2	БПСА
4	ПА
8	ПСА
16	Поверенный
32	Комиссионер
64	Агент

Таблица 11. Типы оплаты

1	Наличными
2	Безналичными
3	Зачетом аванса
4	В кредит
5	Встречным предоставлением