

**WebAPI платформы «ОРД –
оператор рекламных данных»
МедиаСкаут**

ОРД

Оглавление

1	Справочник.....	4
2	Сценарии взаимодействия с API ОРД.....	5
2.1	Цепочка договоров: РД - РА1, потом договор РА1 - РА2, потом РА2 – Агентство (которое работает по API).....	5
2.2	Цепочка договоров: РД - РА1, потом РА1 - Агентство (которое работает по API)	5
2.3	Цепочка договоров: РД - РА1, потом договор РА1 - РА2, потом РА2 – Агентство (которое работает по API) с последующим заключением прямого договора РА1-Агентство	5
2.4	Цепочка договоров: Агентство (которое работает по API) - РА1	6
2.5	Работа с площадками	6
2.6	Работа со статусами сущностей	7
3	Доступ к API и форматы данных.....	8
4	Методы API по клиентам.....	9
4.1	Создать клиента	9
4.2	Получить список клиентов	14
5	Методы API по доходным договорам	17
5.1	Создать доходный договор/доп. соглашение	17
5.2	Редактировать доходный договор/доп. соглашение	19
5.3	Получить список доходных договоров.....	23
6	Методы API по расходным договорам	26
6.1	Создать расходный договор/доп. соглашение.....	26
6.2	Редактировать расходный договор/доп. соглашение	28
6.3	Получить список расходных договоров	32
7	Методы API по изначальным договорам	35
7.1	Создать изначальный договор/доп. соглашение	35
7.2	Редактировать изначальный договор/доп. соглашение	38
7.3	Получить список изначальных договоров	43
8	Методы API по договору саморекламы.....	46
8.1	Создать договор саморекламы	46
8.2	Получить данные договора саморекламы	46
9	Методы API по креативам.....	48
9.1	Создать креатив.....	48
9.2	Редактировать креатив	54
9.3	Редактирование группы креативов	60
9.4	Массовое создание креативов	65
9.5	Получения статуса креатива при массовом создании	70
9.6	Получить список креативов	74
9.7	Получить список групп креативов	77
10	Методы API по актам.....	80
10.1	Создать акт	80
10.2	Редактировать акт.....	90
10.3	Дополнить акт	94
10.4	Перезаписать акт	95
10.5	Очистить акт	96
10.6	Подтвердить акт	97
10.7	Удалить акт	97
10.8	Получить сводку по акту.....	97
10.9	Получить список актов.....	98
11	Методы API по площадкам	101
11.1	Создать площадку.....	101
11.2	Редактировать площадку	102
12	Справочники.....	105
12.1	Статусы клиентов, договоров, креативов, площадок	105

12.2	Статусы актов.....	105
12.3	Режимы создания клиентов	106
12.4	Юридические формы клиентов.....	106
12.5	Типы договоров	106
12.6	Сведения о предмете договора.....	106
12.7	Типы взаимодействия сторон посреднического договора	107
12.8	Типы рекламных кампаний.....	107
12.9	Формы распространения рекламы	107
12.10	Типы площадок.....	107
12.11	Роли заказчика и исполнителя в акте	108

1 Справочник

Сокращения	Описание
РД	Рекламодатель
РА	Рекламное агентство
ОРД	Оператор рекламных данных

2 Сценарии взаимодействия с API ОРД

2.1 Цепочка договоров: РД - РА1, потом договор РА1 - РА2, потом РА2 – Агентство (которое работает по API)

Порядок действий:

- 1) Регистрируем прямого клиента РА2 методом [CreateClient](#) с признаком создания клиента `CreateMode = DirectClient` (прямой клиент). ОРД возвращает `ClientId` для РА2.
- 2) Регистрируем доходный договора с РА2. Используем метод `CreateFinalContract` с передачей `clientId` компании РА2.
- 3) Регистрируем изначальный договор. Для этого:
 - Регистрируем РД методом `CreateClient` с признаком создания клиента `CreateMode = InitialContractClient` (заказчик или исполнитель по изначальному договору). ОРД возвращает `ClientId` для РД.
 - Регистрируем РА1 методом `CreateClient` с признаком создания клиента `CreateMode = InitialContractClient` (заказчик или исполнитель по изначальному договору). ОРД возвращает `ClientId` для РА1.
 - Регистрируем изначальный договор методом [CreateInitialContract](#). В поле `ClientId` передаем `id` РД, в поле `ContractorId` передаем `ClientId` РА1.
- 4) Регистрируем креативы. Для этого используем метод [CreateCreative](#) с передачей полученных ранее `InitialContractId` и `FinalContractId`
 - В случае, когда креатив участвует в рекламной кампании по ранее созданному Вашим Агентством изначальному договору, который привязан к другому доходному договору, нет необходимости привязывать этот изначальный договор к текущему доходному договору методом `CreateInitialContract`. Достаточно указать `Id` ранее созданного изначального договора, в методе `CreateCreative` и этот изначальный договор будет привязан к указанному `Id` доходного в том же методе (речь про договоры, созданные Вашим Агентством).

2.2 Цепочка договоров: РД - РА1, потом РА1 - Агентство (которое работает по API)

Порядок действий:

- 1) Регистрируем прямого клиента РА1 методом `CreateClient` с признаком создания клиента `CreateMode = DirectClient` (прямой клиент). ОРД возвращает `ClientId` для РА1.
- 2) Регистрируем доходный договор с РА1. Используем метод `CreateFinalContract` с передачей `ClientId` компании РА1.
- 3) Регистрируем изначальный договор. Для этого:
 - Регистрируем РД методом `CreateClient` с признаком создания клиента `CreateMode = InitialContractClient` (заказчик или исполнитель по изначальному договору). ОРД возвращает `ClientId` для РД.
 - Регистрируем изначальный договор методом `CreateInitialContract`. В поле `ClientId` передаем `id` РД, в поле `ContractorId` передаем `ClientId` РА1.

2.3 Цепочка договоров: РД - РА1, потом договор РА1 - РА2, потом РА2 – Агентство (которое работает по API) с

последующим заключением прямого договора РА1-Агентство

РА1 было зарегистрировано как клиент с признаком InitialContractClient. Позже РА1 заключает прямой договор с Агентством (которое работает по API).

Порядок действий:

- 1) Регистрацию РА1 уже не проводим.
- 2) Регистрируем доходный договор с РА1. Используем метод CreateFinalContract с передачей ClientId компании РА1.

2.4 Цепочка договоров: Агентство (которое работает по API) - РА1

В такой цепочке Ваше рекламное Агентство является заказчиком по расходному договору, а Ваш контрагент РА1 исполнителем по этому расходному договору.

Порядок действий:

- 1) Регистрируем непрямого контрагента РА1 методом [CreateClient](#) с признаком создания CreateMode = InitialContractClient (Непрямой клиент). ОРД возвращает Id контрагента РА1.
- 2) Регистрируем расходный договор с РА1. Используем метод CreateOuterContract, указывая полученный Id контрагента из пункта 1 в поле ContractorId. ОРД возвращает Id расходного договора.
- 3) Регистрируем креативы. Используем метод [CreateCreative](#), указывая полученный Id расходного договора из пункта 2 в поле «FinalContractId».

2.5 Работа с площадками

- 1) Если ваше Агентство является Рекламораспространителем, то в карточке Агентства должен быть признак «Является рекламораспространителем» - «Да».

Вы можете сначала зарегистрировать свои площадки/сайты методом Platforms/CreatePlatform или сразу передавать их в рамках статистики показов по акту. При этом передаете признак "PlatformOwnedByAgency": true. Такие площадки будут привязаны к Вашему Агентству и будут отображаться в личном кабинете во вкладке «Площадки».

- 2) Если ваше Агентство Оператор Рекламной Системы, то в карточке Агентства должен быть признак «Является оператором рекламных систем» - «Да».

Вы можете предварительно регистрировать площадки/сайты, с которыми у вас есть договоры на показ рекламы. При этом передаете признак "PlatformOwnedByAgency": false. Такие площадки будут привязаны к вашему Агентству и будут отображаться во вкладке «Площадки».

Если у вас нет прямых договоров с сайтами (например, Вы получаете сайт, где был показ, по протоколу ortb), то Вы можете передать данные по площадке при передаче статистики показов по акту. При этом передаете признак "PlatformOwnedByAgency": false. Такие площадки не будут привязаны к Вашему Агентству и не будут отображаться во вкладке «Площадки».

2.6 Работа со статусами сущностей

После создания сущности ОРД отправляет данные в ЕРИР на регистрацию в асинхронном режиме, который состоит из двух этапов:

Этап 1: При передаче данных сущности в ЕРИР в синхронном режиме происходит форматный контроль атрибутивного состава (проверка на корректность данных).

Этап 2: После успешного прохождения первого этапа ЕРИР в течении 24-х часов проводит логическую проверку данных по сущности (проверка на наличие зарегистрированных связанных материнских сущностей в ЕРИР и т.п.).

Статусная модель сущностей отображает этапы взаимодействия с ЕРИР. При получении ошибок пользователь может понять с чем связаны ошибки, отредактировать сущность и повторно отправить её на регистрацию в ЕРИР. Статусы сущностей представлены в разделах [12.1](#) и [12.2](#).

Редактирование сущностей, а также создание дочерних сущностей к родительским возможно в любых статусах, но ОРД не будет передавать в ЕРИР дочерние сущности если родительская в статусе «Ошибка регистрации» (RegistrationError).

Для мониторинга ошибок необходимо использовать следующие методы с фильтрацией по атрибуту "Status" со значением "RegistrationError":

- Clients/GetClients
- Contracts/GetFinalContracts
- Contracts/GetOuterContracts
- Contracts/GetInitialContracts
- Contracts/GetSelfPromotionContracts
- Creatives/GetCreatives
- Invoices/GetInvoices

Если есть сущности со статусом "RegistrationError", то обратить внимание на object "ErirValidationError".

Далее необходимо устранить ошибку.

Если для устранения ошибки была отредактирована сущность, то она автоматически перейдет из статуса "RegistrationError" в "RegistrationRequired".

Если у дочерней сущности статус "RegistrationError" и в описании ошибки сказано, что проблема в родительской сущности, то после исправления ошибки в родительской сущности дочерние автоматически отправятся в ЕРИР и их статус изменится на "RegistrationRequired".

3 Доступ к API и форматы данных

API доступно по адресу:

- Контур "препрод" (для тестов): <https://demo.mediascout.ru/webapi/>
- Контур "прод" (боевой): <https://lk.mediascout.ru/webapi/>

Протокол: https REST. Тип запросов: POST, в запросах должен быть указан заголовок Content-Type: "application/json".

Авторизация: Basic authorization https://en.wikipedia.org/wiki/Basic_access_authentication, логин/пароль выдаются при регистрации агентства в системе.

Для проверки связи с API можно использовать следующие GET-запросы без Body:

- url: Ping - работает без авторизации.
- url: PingAuth - работает с такой же авторизацией, как все остальные методы API.

Формат данных: JSON <https://ru.wikipedia.org/wiki/JSON>

Для url и названий параметров регистр символов не важен (Client = client).

Форматы значений параметров в зависимости от типа:

Тип	Формат	Пример
bool	true или false	"VatIncluded": true
date	Год, месяц, день в виде "YYYY-MM-DD"	"Date": "2022-07-25"
int	Целое число	"ImpsFact": 1234
money	Разделитель копеек - точка	"Amount" : 1234.56
string	В двойных кавычках	"LegalForm": "JuridicalPerson"

Статус-коды, возвращаемые методами API:

- 200 (OK) – запрос выполнен успешно.
- 201 (Created) – запрос выполнен успешно, при этом была создана новая сущность.
- 400 (Bad Request) – неверный запрос, доп. информацию см. в Body.
- 401 (Unauthorized) - неверные логин/пароль.
- 404 (Not Found) - неверный URL к методу API.
- 500 (Internal Server Error) – внутренняя ошибка сервера, обратитесь в техподдержку.

4 Методы API по клиентам

Клиенты разделяются на два вида:

- Прямые (заказчики) - DirectClient.
- Непрямые контрагенты - InitialContractClient (заказчик или исполнитель по изначальному договору, а также исполнитель по расходному договору)

Прямые клиенты, созданные через API, отображаются во вкладке "Заказчики" в личном кабинете, и их данные возвращаются в ответе при использовании метода GetClients. Предполагается, что прямые клиенты добавляются для последующего создания доходных договоров с этими клиентами.

Непрямые контрагенты добавляются для создания изначальных и расходных договоров и эти контрагенты не будут отображаться во вкладке "Заказчики" в личном кабинете, т.к. не являются таковыми для агентства.

Данные непрямых контрагентов не возвращаются в ответе при использовании метода GetClients до тех пор, пока такой контрагент не будет указан в изначальном договоре (рекламодателем или исполнителем), созданным Вашим агентством.

Для получения ID непрямого клиента, который не был добавлен в качестве контрагента изначального договора, можно ещё раз создать этого клиента методом CreateClient и в ответе будет его ID (не новый, а ранее присвоенный).

Так же можно создать такого контрагента как прямого клиента, но в этом случае он будет отображаться во вкладке "Заказчики" личного кабинета.

4.1 Создать клиента

url: Clients/CreateClient

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
CreateMode	string	Значение из справочника " <u>Режимы создания клиентов</u> "		Обязательное
LegalForm	string	Значение из справочника " <u>Юридические формы клиентов</u> "		Обязательное
Inn	string	Для РФ-клиентов - ИНН. Для иностранных физ. и юр. лиц - номер налогоплательщика либо его аналог в стране регистрации	Максимальная длина: 12 Если тип организации "PhysicalPerson" - Физическое лицо или "IndividualEntrepreneur" - Индивидуальный предприниматель -12-значный ИНН: 0. Пропускать только 12 цифр 1. Вычислить 1-ю контрольную цифру: 1.1 Вычислить сумму произведений цифр ИНН (с 1-й по 10-ю) на	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
			<p>следующие коэффициенты — 7, 2, 4, 10, 3, 5, 9, 4, 6, 8 (т.е. $7 * \text{ИНН}[1] + 2 * \text{ИНН}[2] + \dots$).</p> <p>1.2 Вычислить младший разряд остатка от деления полученной суммы на 11.</p> <p>2. Вычислить 2-ю контрольную цифру:</p> <p>2.1 Вычислить сумму произведений цифр ИНН (с 1-й по 11-ю) на следующие коэффициенты — 3, 7, 2, 4, 10, 3, 5, 9, 4, 6, 8 (т.е. $3 * \text{ИНН}[1] + 7 * \text{ИНН}[2] + \dots$).</p> <p>2.2 Вычислить младший разряд остатка от деления полученной суммы на 11.</p> <p>3. Сравнить 1-ю контрольную цифру с 11-й цифрой ИНН и сравнить 2-ю контрольную цифру с 12-й цифрой ИНН. Если они равны, то ИНН верный.</p> <p>Если тип организации "JuridicalPerson" - Юридическое лицо 10-значный ИНН:</p> <p>0. Пропускать только 10 цифр</p> <p>1. Вычислить сумму произведений цифр ИНН (с 1-й по 9-ю) на следующие коэффициенты — 2, 4, 10, 3, 5, 9, 4, 6, 8 (т.е. $2 * \text{ИНН}[1] + 4 * \text{ИНН}[2] + \dots$).</p> <p>2. Вычислить остаток от деления полученной суммы на 11.</p> <p>3. Сравнить младший разряд полученного остатка от деления с младшим разрядом ИНН. Если они равны, то ИНН верный.</p>	
Name	string	Наименование клиента	<p>Максимальная длина: 255</p> <p>Длина строки от 1 до 255, может содержать цифры и буквы, а также</p>	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
			<p>все спецсимволы и пробел</p> <p>(pattern: $^(?!\\s*\\\$)[\\s\\S]{0,255}$ Не пустое и не превышает 255)</p> <p>Для типа организации "PhysicalPerson" (Физическое лицо РФ):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Только русские буквы 2. Допускается пробел (не более одного между словами. При этом в начале и в конце пробелов не должно быть) 3. Допускается тире (не более одного между словами. При этом в начале и в конце тире не должно быть) <p>Изменения с 21.06.2023 в дополнение к действующим проверкам</p> <p>Общие требования к наименованию контрагента.</p> <p>Максимальная длина: 255</p> <p>Длина строки от 1 до 255, может содержать цифры и буквы, а также все спецсимволы</p> <p>(pattern: $^(?!\\s*\\\$)[\\s\\S]{1,255}$ Не пустое и не превышает 255)</p> <p><u>Для типа организации "IndividualEntrepreneur" (Индивидуальный предприниматель):</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Только русские буквы. 2. Допускается пробел (не более одного между словами). При этом в начале и в конце пробелов не должно быть. 3. Допускается тире (не более одного между словами). При этом в начале и в 	

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
			<p>(pattern: ^[0-9-()]{1,50}\$)</p> <p>Изменение с 21.06.2023</p> <p>Максимальная длина: 50</p> <p>Если заполнено, то: Длина строки от 1 до 50, может содержать цифры от 0 до 9 и плюс</p> <p>(pattern: ^+[0-9]{1,50}\$)</p> <p>Формат номера начинать с + и далее только цифры</p>	
ЕрауNumber	string	Номер электронного средства платежа	<p>Максимальная длина: 255</p> <p>Если заполнено, то: Длина строки от 1 до 255, может содержать цифры и буквы, а также все спец символы</p> <p>(pattern: ^(?!\s*\$)[\s\S]{1,255})</p>	Обязательное только для LegalForm = InternationalPhysicalPerson, если не указан MobilePhone
RegNumber	string	Регистрационный номер либо его аналог	<p>Максимальная длина: 255</p> <p>Если заполнено, то: Длина строки от 1 до 255, может содержать цифры и буквы, а также спец символы ?!*\$ пробел</p> <p>(pattern: ^(?!\s*\$)[\s\S]{1,255})</p>	Необязательное
OksmNumber	string	Код страны регистрации в соответствии с ОКСМ	<p>Максимальная длина: 3</p> <p>Длина строки 3, может содержать цифры</p> <p>(pattern: ^\d{3}\$)</p>	<p>Обязательное только для LegalForm:</p> <ul style="list-style-type: none"> InternationalJuridicalPerson (Иностранное юр. лицо). InternationalPhysicalPerson (Иностранное физ. лицо).

Пример запроса CreateClient

```
{
  "CreateMode": "DirectClient",
  "LegalForm": "JuridicalPerson",
  "Inn": "1234567890",
  "Name": "Наименование клиента"
}
```

Выходные данные:

Объект с теми же полями, как выходные данные в методе GetClients.

Если возвращен статус-код 200, то значит такой клиент был заведен в ОРД ранее, и в выходных данных информация о нем.

Пример ответа CreateClient

```
{
  "Id": "CLfFzx6Ee4qkawO6JwEDJqFQ",
  "Status": "Active",
  "CreateMode": null,
  "LegalForm": "JuridicalPerson",
  "Inn": "1234567890",
  "Name": "Наименование клиента",
  "MobilePhone": null,
  "EpayNumber": null,
  "RegNumber": null,
  "OksmNumber": null
}
```

4.2 Получить список клиентов

url: Clients/GetClients

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	Фильтр по Id клиента в ОРД	Необязательное
Inn	string	Фильтр по ИНН клиента	Необязательное
Status	string	Фильтр по статусу клиента	Необязательное

Для получения списка всех клиентов (прямых и непрямых) нужно отправить запрос без входных данных (с пустым Body): { }

Пример запроса GetClients

```
{
  "Id": "CLfFpx6Ee4qkawO6JwEDJqFQ",
  "Inn": "1234567890",
  "Status": "Active"
}
```

Выходные данные (массив):

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	Id клиента в ОРД	Обязательное
Status	string	Значение из справочника <u>"Статусы клиентов"</u>	Обязательное
CreateMode	string	-	Обязательное.

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
			В ответе будет null
LegalForm	string	Значение из справочника " <u>Юридические формы клиентов</u> "	Обязательное
Inn	string	Для РФ-клиентов - ИНН. Для иностранных физ. и юр. лиц - номер налогоплательщика либо его аналог в стране регистрации.	Обязательное
Name	string	Наименование клиента	Обязательное
MobilePhone	string	Номер мобильного телефона	Обязательное. Может быть null
EpayNumber	string	Номер электронного средства платежа	Обязательное. Может быть null
RegNumber	string	Регистрационный номер либо его аналог	Обязательное. Может быть null
OksmNumber	string	Код страны регистрации в соответствии с ОКСМ	Обязательное. Может быть null
EirValidationError	object	-	Обязательное. Может быть null
Stage	string	Этап прохождения ФЛК. Может быть "first" или "second". first – этап форматного контроля, second – этап логического контроля	Обязательное если EirValidationError не null
Code	string	Код ошибки	Обязательное если EirValidationError не null
Message	string	Текст описания ошибки	Обязательное если EirValidationError не null
ResponseDt	date	Дата формирования ошибки	Обязательное если EirValidationError не null

Если запрос на получение списка клиентов был направлен с пустым Body { }, то в выходных данных будет список всех клиентов (прямых и не прямых).

Выходные данные ограничиваются клиентами, созданными (добавленными) агентством от которого получен запрос.

Пример ответа GetClients

```
{
  "Id": "CLfFpx6Ee4qkawO6JwEDJqFQ",
  "Status": "Active",
  "CreateMode": null,
  "LegalForm": "JuridicalPerson",
  "Inn": "1234567890",
```

```
"Name": "Наименование клиента",  
"MobilePhone": null,  
"EpayNumber": null,  
"RegNumber": null,  
"OksmNumber": null  
}]
```

5 Методы API по доходным договорам

5.1 Создать доходный договор/доп. соглашение

url: Contracts/CreateFinalContract

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
Number	string	Номер доходного договора или доп. соглашения, без начального символа № и т.п.	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 100 В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	Обязательное. Если договор не имеет номера, то можно указать значение: б/н, без номера. Изменение с 21.06.2023 Необязательное. Если договор не имеет номера, то этот атрибут не нужно передавать, или можно передать со значением null
Date	date	Дата заключения доходного договора	ГГГГ-ММ-ДД где ГГГГ - любые 4 цифры, ММ - от 1 до 12, ДД - значение от 1 до 31. Разделителем является тире. (pattern: ^\d{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12 [0-9])3[01])\$) 1. Дата должна быть не ниже, чем 01.01.1991 2. Дата должна быть меньше или равна текущей дате	Обязательное
Amount	money	Стоимость услуг по договору	Положительные числа или нулевые Формат: два знака после запятой, разделитель -	Необязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
			точка 22.23	
VatIncluded	bool	Включено ли НДС в стоимость	Возможные значения: true / false	Необязательное. Если не передать, то будет false
ClientId	string	Id клиента-заказчика по доходному договору. Исполнителем по доходному договору является агентство.		Обязательное
Type	string	Значение из справочника <u>"Типы договоров"</u>		Обязательное
SubjectType	string	Значение из справочника <u>"Сведения о предмете договора"</u>		Обязательное для типов договора "Посреднический договор" и "Договор оказания услуг". Не заполняется для других типов договоров.
ActionType	string	Значение из справочника <u>"Типы взаимодействия сторон посреднического договора"</u>		Обязательное для типа договора "Посреднический договор". Не заполняется для других типов договоров.
ParentMainContractId	string	Id основного доходного договора для доп. соглашения		Обязательное для типа договора "Доп. соглашение". Не заполняется для других типов договоров.
IsAgentActingForPublisher	bool	Направление денежных средств	Возможные значения: true/false <ul style="list-style-type: none"> • true – агент действует в интересах РР • false - агент действует в интересах РД 	Обязательно для типа договора - Посреднический договор. Если не передать для посреднического договора, то будет false. В остальных случаях атрибут

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
				ИСКЛЮЧИТЬ ИЗ ВХОДНЫХ

Пример запроса CreateFinalContract

```
{
  "Number": "Тест",
  "Date": "2023-04-01",
  "Amount": 1000,
  "Type": "ServiceAgreement",
  "SubjectType": "Distribution",
  "ClientId": "CLhOO5UT6slk-fIRu-QEsEuQ"
}
```

Выходные данные:

Объект с теми же полями, как выходные данные в методе GetFinalContracts.

Если возвращен статус-код 200, то значит такой договор был заведен в ОРД ранее, и в выходных данных информация о нем.

Пример ответа CreateFinalContract

```
{
  "Id": "CT0N4ufC76TEu1xBElwJ3CaA",
  "Status": "Active",
  "ClientId": "CLhOO5UT6slk-fIRu-QEsEuQ",
  "Number": "Тест",
  "Date": "2023-04-01",
  "Amount": 1000,
  "VatIncluded": false,
  "IsAgentActingForPublisher": null,
  "Type": "ServiceAgreement",
  "SubjectType": "Distribution",
  "ActionType": null,
  "ParentMainContractId": null
}
```

5.2 Редактировать доходный договор/доп. соглашение

url: Contracts/EditFinalContract

Редактирование доходного договора возможно, если он в статусе "Ожидает регистрации" (RegistrationRequired), "Регистрация" (Registering), "Активный" (Active), "Ошибка регистрации" (RegistrationError).

Кроме данных, которые необходимо редактировать, так же нужно передать данные, которые не изменяются.

При редактировании доходного договора:

- Если редактируемый договор числится как изначальный/расходный у других агентств, при редактировании основных атрибутов (номер, заказчик, исполнитель), изменения не применяются ко всем договорам, а создается новый доходный договор с новым id. При этом все связи, которые использовал редактируемый договор будут перенесены на новый.
- Если редактируемый договор числится как изначальный/расходный у других агентств, при редактировании второстепенных атрибутов (дата, тип договора, стоимость, тип договора и т.д.), данные успешно обновятся у всех связанных договоров.

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
Id	string	Идентификатор доходного договора		Обязательное
Number	string	Номер доходного договора без начального символа № и т.п.	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 100 В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	Обязательное. Если договор не имеет номера, то можно указать значение: б/н, без номера. Изменение с 21.06.2023 Необязательное. Если договор не имеет номера, то этот атрибут не нужно передавать, или можно передать со значением null
Date	date	Дата заключения доходного договора	ГГГГ-ММ-ДД где ГГГГ - любые 4 цифры, ММ - от 1 до 12, ДД - значение от 1 до 31. Разделителем является тире. (pattern: ^\d{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9] 3[01])\$) 1. Дата должна быть не ниже, чем 01.01.1991 2. Дата должна быть меньше или равна текущей дате	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
Amount	money	Стоимость услуг по договору	Положительные числа или нулевые Формат: два знака после запятой, разделитель - точка 22.23	Необязательное
VatIncluded	bool	Включено ли НДС в стоимость	Возможные значения: true / false	Необязательное. Если не передать, то будет false
ClientId	string	ID клиента-заказчика по доходному договору. Если необходимо изменить заказчика, то указывается Id другого заказчика	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 255 Длина строки от 1 до 255, может содержать спец символы - и _, а также латинские буквы a-z и A-Z и цифры 0-9 (pattern: ^[-_a-zA-Z0-9]{1,255}\$ 255 и не пустое) Не может меняться если тип договора "Доп. соглашение".	Обязательное
Type	string	Значение из справочника "Типы договоров"	Не может меняться если тип договора "Доп. соглашение".	Обязательное
SubjectType	string	Значение из справочника " <u>Сведения о предмете договора</u> "	Недоступно если тип договора "Доп. соглашение".	Обязательное для типов договора "Посреднический договор" и "Договор оказания услуг". Не заполняется для других типов договоров.
ActionType	string	Значение из справочника " <u>Типы взаимодействия сторон</u> "	Недоступно если тип договора "Доп. соглашение".	Обязательное для типа договора "Посреднический договор". Не заполняется

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
		<u>посреднического договора</u> "		для других типов договоров.
ParentMainContractId	string	ID основного доходного договора для доп. соглашения. Если необходимо изменить основной договор, то указывается Id другого договора (но не доп. соглашения)	Может меняться только если тип договора "Доп. соглашение". Не заполняется для других типов договоров.	Не обязательно
IsAgentActingForPublisher	bool	Направление денежных средств	Возможные значения: true/false <ul style="list-style-type: none"> • true – агент действует в интересах РР • false - агент действует в интересах РД 	Обязательно для типа договора - Посреднический договор. Если не передать для посреднического договора, то будет false. В остальных случаях атрибут исключить из входных.

Пример запроса EditFinalContract

```
{
  "Id": "CT0N4ufC76TEu1xBElwJ3CaA",
  "Number": "Тест_2",
  "Date": "2023-05-01",
  "Amount": 7000,
  "Type": "ServiceAgreement",
  "SubjectType": "Distribution",
  "ClientId": "CLhOO5UT6slk-fIRu-QEsEuQ"
}
```

Выходные данные:

Объект с теми же полями, как выходные данные в методе GetFinalContracts.

Пример ответа EditFinalContract

```
{
  "Id": "CT0N4ufC76TEu1xBElwJ3CaA",
  "Status": "Active",
  "ClientId": "CLhOO5UT6slk-fIRu-QEsEuQ",
  "Number": "Тест_2",
```

```

    "Date": "2023-05-01",
    "Amount": 7000,
    "VatIncluded": false,
    "IsAgentActingForPublisher": null,
    "Type": "ServiceAgreement",
    "SubjectType": "Distribution",
    "ActionType": null,
    "ParentMainContractId": null
  }

```

5.3 Получить список доходных договоров

url: Contracts/GetFinalContracts

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
FinalContractId	string	Фильтр по ID доходного договора в ОРД	Необязательное
ClientId	string	Фильтр по ID клиента в ОРД	Необязательное
Status	string	Фильтр по статусу доходного договора	Необязательное

Для получения списка всех доходных договоров нужно отправить запрос без входных данных (с пустым Body): {}

Пример запроса GetFinalContracts

```

{
  "FinalContractId": "CT0N4ufC76TEu1xBElwJ3CaA",
  "ClientId": "CLhOO5UT6slk-fIRu-QEsEuQ",
  "Status": "Active"
}

```

Выходные данные (массив):

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	ID доходного договора в ОРД	Обязательное
Status	string	Значение из справочника "Статусы договоров"	Обязательное
ClientId	string	ID клиента-заказчика по доходному договору	Обязательное
Number	string	Номер доходного договора	Обязательное
Date	date	Дата заключения доходного договора	Обязательное
Amount	money	Стоимость услуг по доходному договору	Обязательное. Может быть null
VatIncluded	bool	Включено ли НДС в стоимость	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
IsAgentActingForPublisher	bool	Направление денежных средств	Обязательное. Может быть null
Type	string	Значение из справочника "Типы договоров"	Обязательное
SubjectType	string	Значение из справочника " <u>Сведения о предмете договора</u> "	Обязательное
ActionType	string	Значение из справочника " <u>Типы взаимодействия сторон посреднического договора</u> "	Обязательное. Может быть null
ParentMainContractId	string	ID основного доходного договора для доп. соглашения.	Обязательное. Может быть null
EriValidationError	object	-	Обязательное. Может быть null
Stage	string	Этап прохождения ФЛК. Может быть "first" или "second". first – этап форматного контроля, second – этап логического контроля	Обязательное если EriValidationError не null
Code	string	Код ошибки	Обязательное если EriValidationError не null
Message	string	Текст описания ошибки	Обязательное если EriValidationError не null
ResponseDt	date	Дата формирования ошибки	Обязательное если EriValidationError не null

Если запрос на получение списка доходных договоров был направлен с пустым Body { }, то в выходных данных будет список всех доходных договоров.

Выходные данные ограничиваются доходными договорами, созданными агентством от которого получен запрос.

Пример ответа GetFinalContracts

```
{
  "Id": "CT0N4ufC76TEu1xBElwJ3CaA",
  "Status": "Active",
  "ClientId": "CLhOO5UT6slk-fIRu-QEsEuQ",
  "Number": "Тест_2",
  "Date": "2023-05-01",
  "Amount": 7000,
```

```
"VatIncluded": false,  
"IsAgentActingForPublisher": null,  
"Type": "ServiceAgreement",  
"SubjectType": "Distribution",  
"ActionType": null,  
"ParentMainContractId": null  
}]
```

6 Методы API по расходным договорам

6.1 Создать расходный договор/доп. соглашение

url: Contracts/CreateOuterContract

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
Number	string	Номер расходного договора или доп. соглашения, без начального символа № и т.п.	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 100 В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	Обязательное. Если договор не имеет номера, то можно указать значение: б/н, без номера. Изменение с 21.06.2023 Необязательное. Если договор не имеет номера, то этот атрибут не нужно передавать, или можно передать со значением null
Date	date	Дата заключения расходного договора	ГГГГ-ММ-ДД где ГГГГ - любые 4 цифры, ММ - от 1 до 12, ДД - значение от 1 до 31. Разделителем является тире. (pattern: ^\d{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9])3[01]\$) 1. Дата должна быть не ниже, чем 01.01.1991 2. Дата должна быть меньше или равна текущей дате	Обязательное
Amount	money	Стоимость услуг по договору в руб.	Положительные числа или нулевые Формат: два знака после запятой, разделитель - точка 22.23	Необязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
VatIncluded	bool	Включен ли НДС в Amount	Возможные значения: true / false	Необязательное. Если не передать, то будет false
ContractorId	string	ID клиента-исполнителя по расходному договору		Обязательное. Перед тем как указать этот атрибут необходимо создать контрагента методом CreateClient со значением атрибута "CreateMode": "InitialContractClient"
Type	string	Значение из справочника " <u>Типы договоров</u> "		Обязательное
SubjectType	string	Значение из справочника " <u>Сведения о предмете договора</u> "		Обязательное для типов договора "Посреднический договор" и "Договор оказания услуг". Не заполняется для других типов договоров.
ActionType	string	Значение из справочника " <u>Типы взаимодействия сторон посреднического договора</u> "		Обязательное для типа договора "Посреднический договор". Не заполняется для других типов договоров.
ParentMainContractId	string	ID основного расходного договора для доп. соглашения		Обязательное для типа договора "Доп. соглашение". Не заполняется для других типов договоров.
IsAgentActingForPublisher	bool	Направление денежных средств	Возможные значения: true/false <ul style="list-style-type: none"> • true – агент действует в интересах РР • false - агент действует в интересах РД 	Обязательно для типа договора - Посреднический договор. Если не передать для посреднического договора, то будет false. В остальных случаях атрибут исключить из входных.

Пример запроса CreateOuterContract

```
{
  "Number": "TestContract_060",
  "Date": "2022-01-12",
  "Amount": 6560.00,
  "VatIncluded": true,
  "ContractorId": "CLAPHUhfJK8k-HcjO_fL16cB",
  "Type": "ServiceAgreement",
  "SubjectType": "Distribution"
}
```

Выходные данные:

Объект с теми же полями, как выходные данные в методе `GetOuterContracts`.
Если возвращен статус-код 200, то значит такой договор был заведен в ОРД ранее, и в выходных данных информация о нем.

Пример ответа `CreateOuterContract`

```
{
  "Id": "CTRgUNpsRqFkmgEOtl7AH8cW",
  "Status": "Active",
  "ContractorId": "CLAPHUhfJK8k-HcjO_fL16cB",
  "Number": "TestContract_060",
  "Date": "2022-01-12",
  "Amount": 6560.00,
  "VatIncluded": true,
  "IsAgentActingForPublisher": null,
  "Type": "ServiceAgreement",
  "SubjectType": "Distribution",
  "ParentMainContractId": null
}
```

6.2 Редактировать расходный договор/доп. соглашение

url: `Contracts/EditOuterContract`

Редактирование расходного договора возможно, если он в статусе "Ожидает регистрации" (`RegistrationRequired`), "Регистрация" (`Registering`), "Активный" (`Active`), "Ошибка регистрации" (`RegistrationError`).

Кроме данных, которые необходимо редактировать, так же нужно передать данные, которые не изменяются.

При редактировании расходного договора:

- Если редактируемый договор числится как изначальный /доходный у других агентств, при редактировании основных атрибутов (номер, исполнитель), изменения не применяются ко всем договорам, а создается новый расходный договор с новым id. При этом все связи, которые использовал редактируемый договор будут перенесены на новый.
- Если редактируемый договор числится как изначальный у других агентств, при редактировании второстепенных атрибутов (дата, тип договора, стоимость, тип договора и т.д.), данные успешно обновятся у всех связанных договоров.
- Если редактируемый договор числится как доходный у других агентств, при редактировании второстепенных атрибутов (дата, тип договора, стоимость, тип договора и т.д.), будет получена ошибка. В таком случае редактирование

второстепенных атрибутов такого договора доступно только тому агентству, на стороне которого данный договор заведен как доходный.

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
Id	string	Идентификатор расходного договора		Обязательное
Number	string	Номер расходного договора без начального символа № и т.п.	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 100 В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	Обязательное. Если договор не имеет номера, то можно указать значение: б/н, без номера. Изменение с 21.06.2023 Необязательное. Если договор не имеет номера, то этот атрибут не нужно передавать, или можно передать со значением null
Date	date	Дата заключения расходного договора	ГГГГ-ММ-ДД где ГГГГ - любые 4 цифры, ММ - от 1 до 12, ДД - значение от 1 до 31. Разделителем является тире. (pattern: ^\d{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9])3[01]\$) 1. Дата должна быть не ниже, чем 01.01.1991 2. Дата должна быть меньше или равна текущей дате	Обязательное
Amount	money	Стоимость услуг по договору	Положительные числа или нулевые Формат: два знака после запятой, разделитель -	Необязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
			точка 22.23	
VatIncluded	bool	Включено ли НДС в стоимость	Возможные значения: true / false	Необязательное. Если не передать, то будет false
ContractorId	string	ID исполнителя по расходному договору. Если необходимо изменить исполнителя, то указывается Id другого исполнителя.	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 255 Длина строки от 1 до 255, может содержать спец символы - и _, а также латинские буквы a-z и A-Z и цифры 0-9 (pattern: ^[-_a-zA-Z0-9]{1,255}\$ 255 и не пустое) Не может меняться если тип договора "Доп. соглашение".	Обязательное
Type	string	Значение из справочника "Типы договоров"	Не может меняться если тип договора "Доп. соглашение".	Обязательное
SubjectType	string	Значение из справочника " <u>Сведения о предмете договора</u> "	Недоступно если тип договора "Доп. соглашение".	Обязательное для типов договора "Посреднический договор" и "Договор оказания услуг". Не заполняется для других типов договоров.
ActionType	string	Значение из справочника " <u>Типы взаимодействия сторон посреднического договора</u> "	Недоступно если тип договора "Доп. соглашение".	Обязательное для типа договора "Посреднический договор". Не заполняется для других типов договоров.
ParentMainContractId	string	ID основного расходного договора для доп. соглашения.	Может меняться только если тип договора "Доп. соглашение".	Не обязательно

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
		Если необходимо изменить основной договор, то указывается Id другого договора (но не доп. соглашения)	Не заполняется для других типов договоров.	
IsAgentActingForPublisher	bool	Направление денежных средств	Возможные значения: true/false <ul style="list-style-type: none"> • true – агент действует в интересах РР • false - агент действует в интересах РД 	Обязательно для типа договора - Посреднический договор. Если не передать для посреднического договора, то будет false. В остальных случаях атрибут исключить из входных.

Пример запроса EditOuterContract

```
{
  "Id": "CTRgUNpsRqFkmgEOtl7AH8cW",
  "Number": "MediationContract_060",
  "Date": "2022-09-01",
  "Amount": 8000.00,
  "Type": "ServiceAgreement",
  "SubjectType": "Distribution",
  "ContractorId": "CLNPHWhfJK9k-HtyP_gK14cA",
}
```

Выходные данные:

Объект с теми же полями, как выходные данные в методе GetOuterContracts.

Пример ответа EditOuterContract

```
{
  "Id": "CTRgUNpsRqFkmgEOtl7AH8cW",
  "Status": "Active",
  "ContractorId": "CLNPHWhfJK9k-HtyP_gK14cA",
  "Number": "MediationContract_060",
  "Date": "2022-09-01",
  "Amount": 8000,
  "VatIncluded": false,
  "IsAgentActingForPublisher": null,
}
```

```

    "Type": "ServiceAgreement",
    "SubjectType": "Distribution",
    "ParentMainContractId": null
  }

```

6.3 Получить список расходных договоров

url: Contracts/GetOuterContracts

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
OuterContractId	string	Фильтр по ID расходного договора в ОРД	Необязательное
ContractorId	string	Фильтр по ID клиента-исполнителя в ОРД	Необязательное
ClientId	string	Фильтр по ID клиента-заказчика в ОРД	Необязательное
Status	string	Фильтр по статусу расходного договора	Необязательное

Для получения списка всех расходных договоров нужно отправить запрос без входных данных (с пустым Body): { }

Пример запроса GetOuterContracts

```

{
  "OuterContractId": "CTRgUNpsRqFkmgEOtI7AH8cW",
  "ContractorId": "CLNPHWhfJK9k-HtyP_gK14cA",
  "Status": "Active"
}

```

Выходные данные (массив):

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	ID расходного договора в ОРД	Обязательное
Status	string	Значение из справочника " <u>Статусы договоров</u> "	Обязательное
ContractorId	string	ID клиента-исполнителя по расходному договору	Обязательное
Number	string	Номер расходного договора или доп. соглашения	Обязательное
Date	date	Дата заключения расходного договора	Обязательное
Amount	money	Стоимость услуг по договору в руб.	Обязательное. Может быть null
VatIncluded	bool	Включен ли НДС в Amount	Обязательное
IsAgentActingForPublisher	bool	Направление денежных средств	Обязательное. Может быть null
Type	string	Значение из справочника " <u>Типы договоров</u> "	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
SubjectType	string	Значение из справочника " <u>Сведения о предмете договора</u> "	Обязательное
ActionType	string	Значение из справочника " <u>Типы взаимодействия сторон посреднического договора</u> "	Обязательное. Может быть null
ParentMainContractId	string	ID основного расходного договора для доп. соглашения	Обязательное. Может быть null
ErirValidationError	object	-	Обязательное. Может быть null
Stage	string	Этап прохождения ФЛК. Может быть "first" или "second". first – этап форматного контроля, second – этап логического контроля	Обязательное если ErirValidationError не null
Code	string	Код ошибки	Обязательное если ErirValidationError не null
Message	string	Текст описания ошибки	Обязательное если ErirValidationError не null
ResponseDt	date	Дата формирования ошибки	Обязательное если ErirValidationError не null

Если запрос на получение списка расходных договоров был направлен с пустым Body { }, то в выходных данных будет список всех расходных договоров.

Выходные данные ограничиваются расходными договорами, созданными агентством от которого получен запрос.

Пример ответа GetOuterContracts

```
{
  "Id": "CTRgUNpsRqFkmgEOtl7AH8cW",
  "Status": "Active",
  "ContractorId": "CLNPHWhfJK9k-HtyP_gK14cA",
  "Number": "MediationContract_060",
  "Date": "2022-09-01",
  "Amount": 8000,
  "VatIncluded": false,
  "IsAgentActingForPublisher": null,
  "Type": "ServiceAgreement",
  "SubjectType": "Distribution",
```

```
"ParentMainContractId": null  
}
```

7 Методы API по изначальным договорам

7.1 Создать изначальный договор/доп. соглашение

url: Contracts/CreateInitialContract

Подходит для создания нового изначального договора, а также для привязки существующего изначального договора к существующему доходному. Для каждого доходного договора, к которому необходимо привязать текущий изначальный, осуществляется отдельный вызов метода.

Так же ранее созданный изначальный договор можно привязать к доходному используя метод [CreateCreative](#).

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
Number	string	Номер изначального договора или доп. соглашения, без начального символа № и т.п.	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 100 В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	Обязательное. Если договор не имеет номера, то можно указать значение: б/н, без номера. Изменение с 21.06.2023 Необязательное. Если договор не имеет номера, то этот атрибут не нужно передавать, или можно передать со значением null
Date	date	Дата заключения изначального договора	ГГГГ-ММ-ДД где ГГГГ - любые 4 цифры, ММ - от 1 до 12, ДД - значение от 1 до 31. Разделителем является тире. (pattern: ^\d{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12 [0-9])3[01])\$) 1. Дата должна быть не ниже, чем 01.01.1991 2. Дата должна быть меньше или равна текущей дате	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
Amount	money	Стоимость услуг по договору в руб.	Положительные числа или нулевые Формат: два знака после запятой, разделитель - точка 22.23	Необязательное
VatIncluded	bool	Включен ли НДС в Amount	Возможные значения: true / false	Необязательное. Если не передать, то будет false
FinalContractId	string	ID доходного договора. Изначальный договор можно привязать к нескольким доходным договорам. Для каждого доходного договора необходим свой вызов метода CreateInitialContract, который содержит данные изначального договора и finalContractID договора, к которому необходима привязка. При этом не будет создан новый изначальный договор, а будет осуществлена связь «существующий изначальный – существующий доходный договор».		Обязательное
ContractorId	string	ID клиента-исполнителя по изначальному договору		Обязательное
ClientId	string	ID клиента-заказчика по изначальному договору		Обязательное
Type	string	Значение из справочника " <u>Типы договоров</u> "		Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
SubjectType	string	Значение из справочника " <u>Сведения о предмете договора</u> "		Обязательное для типов договора "Посреднический договор" и "Договор оказания услуг". Не заполняется для других типов договоров.
ActionType	string	Значение из справочника " <u>Типы взаимодействия сторон посреднического договора</u> "		Обязательное для типа договора "Посреднический договор". Не заполняется для других типов договоров.
ParentMainContractId	string	ID основного изначального договора для доп. соглашения		Обязательное для типа договора "Доп. соглашение". Не заполняется для других типов договоров.
IsAgentActingForPublisher	bool	Направление денежных средств	Возможные значения: true/false <ul style="list-style-type: none"> • true – агент действует в интересах РР • false - агент действует в интересах РД 	Обязательно для типа договора - Посреднический договор. Если не передать для посреднического договора, то будет false. В остальных случаях атрибут исключить из входных.

Пример запроса CreateInitialContract

```
{
  "Number": "MediationContract_090",
  "Date": "2022-12-31",
  "Amount": 90000.00,
  "FinalContractId": "CT6sPfxMa0KkuWWlu8HQf_-g",
  "ContractorId": "CLunoGO79sc0i2xnSqIB2dFA",
  "ClientId": "CLZPHWhfJK9k-HcjO_fL14cA",
  "Type": "ServiceAgreement",
  "SubjectType": "Distribution"
}
```

Выходные данные:

Объект с теми же полями, как выходные данные в методе `GetInitialContracts`. Если возвращен статус-код 200, то значит такой договор был заведен в ОРД ранее, и в выходных данных информация о нем.

Пример ответа `CreateInitialContract`

```
{
  "Id": "CT7ji859NLnE-sqhLSf5TePQ",
  "Status": "Active",
  "ContractorInn": null,
  "ContractorName": null,
  "ClientInn": null,
  "ClientName": null,
  "ContractorId": "CLunoGO79sc0i2xnSqlB2dFA",
  "ClientId": "CLAPHWhfJK9k-HcjO_fL14cA",
  "FinalContractId": "CT6sPfxMa0KkuWWlu8HQf_-g",
  "Number": "MediationContract_090",
  "Date": "2022-12-31",
  "Amount": 90000,
  "VatIncluded": false,
  "IsAgentActingForPublisher": null,
  "Type": "ServiceAgreement",
  "SubjectType": "Distribution",
  "ActionType": null,
  "ParentMainContractId": null
}
```

7.2 Редактировать изначальный договор/доп. соглашение

url: `Contracts/EditInitialContract`

Редактирование изначального договора возможно, если он в статусе "Ожидает регистрации" (`RegistrationRequired`), "Регистрация" (`Registering`), "Активный" (`Active`), "Ошибка регистрации" (`RegistrationError`).

Кроме данных, которые необходимо редактировать, так же нужно передать данные, которые не изменяются.

Не подходит для привязки существующего изначального договора к существующему доходному. Для этого используется метод [CreateInitialContract](#) или [CreateCreative](#).

При редактировании изначального договора указывается связка с `FinalContractId`, чтобы понимать в рамках какого доходного договора редактируется изначальный договор в системе. При этом:

- Если редактируемый договор числится как изначальный/расходный/доходный у других агентств или привязан к нескольким доходным договорам в рамках одного агентства, при редактировании основных атрибутов (номер, заказчик, исполнитель), изменения не применяются ко всем договорам, а создается новый изначальный договор с новым id. При этом все связи, которые использовал редактируемый договор будут перенесены на новый. Поэтому, если необходимо поменять основные атрибуты у изначального договора, который связан, к

примеру, с тремя разными доходными договорами в рамках одного агентства, необходимо 3 раза вызвать метод Contracts/EditInitialContract по каждой связке с finalContractId.

- Если редактируемый договор числится как изначальный/расходный у других агентств или привязан к нескольким доходным договорам в рамках одного агентства, при редактировании второстепенных атрибутов (дата, тип договора, стоимость, тип договора и т.д.), данные успешно обновятся у всех связанных договоров.
- Если редактируемый договор числится как доходный у других агентств, при редактировании второстепенных атрибутов (дата, тип договора, стоимость, тип договора и т.д.), будет получена ошибка. В таком случае редактирование второстепенных атрибутов такого договора доступно только тому агентству, на стороне которого данный договор заведен как доходный.

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
Id	string	Идентификатор изначального договора		Обязательное
Number	string	Номер изначального договора или доп. соглашения, без начального символа № и т.п.	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 100 В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	Обязательное. Если договор не имеет номера, то можно указать значение: б/н, без номера. Изменение с 21.06.2023 Необязательное. Если договор не имеет номера, то этот атрибут не нужно передавать, или можно передать со значением null
Date	date	Дата заключения изначального договора	ГГГГ-ММ-ДД где ГГГГ - любые 4 цифры, ММ - от 1 до 12, ДД - значение от 1 до 31. Разделителем является тире. (pattern: ^\d{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 12 [0-9])[3(01)]\$) 1. Дата должна быть не ниже, чем 01.01.1991 2. Дата должна быть меньше	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
			или равна текущей дате	
Amount	money	Стоимость услуг по договору	Положительные числа или нулевые Формат: два знака после запятой, разделитель - точка 22.23	Необязательное
VatIncluded	bool	Включено ли НДС в стоимость	Возможные значения: true / false	Необязательное. Если не передать, то будет false
ClientId	string	ID клиента-заказчика по изначальному договору (рекламодатель). Если необходимо изменить заказчика, то указывается Id другого заказчика	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 255 Длина строки от 1 до 255, может содержать спец символы - и _, а также латинские буквы a-z и A-Z и цифры 0-9 (pattern: ^[-_a-zA-Z0-9]{1,255}\$ 255 и непустое)	Обязательное
ContractorId	string	ID клиента-исполнителя по изначальному договору. Если необходимо изменить исполнителя, то указывается Id другого исполнителя.	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 255 Длина строки от 1 до 255, может содержать спец символы - и _, а также латинские буквы a-z и A-Z и цифры 0-9 (pattern: ^[-_a-zA-Z0-9]{1,255}\$ 255 и непустое)	Обязательное
FinalContractId	string	ID доходного договора. При редактировании изначального договора данный идентификатор		Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
		необходим для определения пары «изначальный договор-доходный договор» в рамках которого необходимо осуществлять редактирование. Для привязки изначального договора к существующему доходному метод EditInitialContract не подходит.		
Type	string	Значение из справочника "Типы договоров"	Не может меняться если тип договора "Доп. соглашение".	Обязательное
SubjectType	string	Значение из справочника " <u>Сведения о предмете договора</u> "	Недоступно если тип договора "Доп. соглашение".	Обязательное для типов договора "Посреднический договор" и "Договор оказания услуг". Не заполняется для других типов договоров.
ActionType	string	Значение из справочника " <u>Типы взаимодействия сторон посреднического договора</u> "	Недоступно если тип договора "Доп. соглашение".	Обязательное для типа договора "Посреднический договор". Не заполняется для других типов договоров.
ParentMainContractId	string	ID основного изначального договора для доп. соглашения	Может меняться только если тип договора "Доп. соглашение". Не заполняется для других типов договоров.	Не обязательно
IsAgentActingForPublisher	bool	Направление денежных средств	Возможные значения: true/false • true – агент действует в	Обязательно для типа договора - Посреднический договор. Если не передать для посреднического

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
			интересах РР <ul style="list-style-type: none"> false - агент действует в интересах РД 	договора, то будет false. В остальных случаях атрибут исключить из входных.

Пример запроса EditInitialContract

```
{
  "Id": "CT7ji859NLnE-sqhLSf5TePQ",
  "Number": "MediationContract_100",
  "Date": "2022-11-30",
  "Amount": 95000.00,
  "VatIncluded": true,
  "FinalContractId": "CT6sPfxMa0KkuWWlu8HQf_-g",
  "ContractorId": "CLunoGO79sc0i2xnSqlB2dFA",
  "ClientId": "CLAPHWhfJK9k-HcjO_fL14cA",
  "Type": "ServiceAgreement",
  "SubjectType": "Distribution"
}
```

Выходные данные:

Объект с теми же полями, как выходные данные в методе GetInitialContracts.

Пример ответа EditInitialContract

```
{
  "Id": "CT7ji859NLnE-sqhLSf5TePQ",
  "Status": "Active",
  "ContractorInn": null,
  "ContractorName": null,
  "ClientInn": null,
  "ClientName": null,
  "ContractorId": "CLunoGO79sc0i2xnSqlB2dFA",
  "ClientId": "CLAPHWhfJK9k-HcjO_fL14cA",
  "FinalContractId": "CT6sPfxMa0KkuWWlu8HQf_-g",
  "Number": "MediationContract_100",
  "Date": "2022-11-30",
  "Amount": 95000,
  "VatIncluded": true,
  "IsAgentActingForPublisher": null,
  "Type": "ServiceAgreement",
}
```

```

"SubjectType": "Distribution",
"ActionType": null,
"ParentMainContractId": null
}

```

7.3 Получить список изначальных договоров

url: Contracts/GetInitialContracts

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
InitialContractId	string	Фильтр по ID изначального договора в ОРД	Необязательное
FinalContractId	string	Фильтр по ID доходного договора в ОРД. Если не указать, выйдет массив данных по всем парам « указанный изначальный – доходный договор» в рамках текущего агентства.	Необязательное
ContractorId	string	Фильтр по ID клиента-исполнителя в ОРД	Необязательное
ContractorInn	string	Фильтр по ИНН клиента-исполнителя в ОРД	Необязательное
ContractorName	string	Фильтр по наименованию клиента-исполнителя в ОРД	Необязательное
ClientId	string	Фильтр по ID клиента-заказчика (рекламодателя) в ОРД	Необязательное
ClientInn	string	Фильтр по ИНН клиента-заказчика (рекламодателя) в ОРД	Необязательное
ClientName	string	Фильтр по наименованию клиента-заказчика (рекламодателя) в ОРД	Необязательное
Status	string	Фильтр по статусу изначального договора	Необязательное

Для получения списка всех изначальных договоров нужно отправить запрос без входных данных (с пустым Body): { }

Пример запроса GetInitialContracts

```

{
  "InitialContractId": "CT7ji859NLnE-sqhLSf5TePQ",
  "FinalContractId": "CT6sPfxMa0KkuWWlu8HQf_-g",
  "ContractorId": "CLunoGO79sc0i2xnSqIB2dFA",
  "ClientId": "CLAPHWhfJK9k-HcjO_fL14cA",
  "Status": "Active"
}

```

Выходные данные (массив):

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	ID изначального договора в ОРД	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Status	string	Значение из справочника "Статусы договоров"	Обязательное
ContractorInn	string	ИНН клиента-исполнителя в ОРД	Обязательное
ContractorName	string	Наименование клиента-исполнителя в ОРД	Обязательное
ClientInn	string	ИНН клиента-заказчика (рекламодателя) в ОРД	Обязательное
ClientName	string	Наименование клиента-заказчика (рекламодателя) в ОРД	Обязательное
Number	string	Номер изначального договора или доп. соглашения, без начального символа № и т.п.	Обязательное
Date	date	Дата заключения изначального договора	Обязательное
Amount	money	Стоимость услуг по договору в руб.	Обязательное. Может быть null
VatIncluded	bool	Включен ли НДС в Amount	Обязательное
IsAgentActingForPublisher	bool	Направление денежных средств	Обязательное. Может быть null
FinalContractId	string	ID доходного договора	Обязательное
ContractorId	string	ID клиента-исполнителя по изначальному договору	Обязательное
ClientId	string	ID клиента-заказчика по изначальному договору	Обязательное
Type	string	Значение из справочника " <u>Типы договоров</u> "	Обязательное
SubjectType	string	Значение из справочника " <u>Сведения о предмете договора</u> "	Обязательное
ActionType	string	Значение из справочника " <u>Типы взаимодействия сторон посреднического договора</u> "	Обязательное. Может быть null
ParentMainContractId	string	ID основного изначального договора для доп. соглашения	Обязательное. Может быть null
ErirValidationError	object	-	Обязательное. Может быть null
Stage	string	Этап прохождения ФЛК. Может быть "first" или "second".	Обязательное если ErirValidationError не null

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
		first – этап форматного контроля, second – этап логического контроля	
Code	string	Код ошибки	Обязательное если ErirValidationError не null
Message	string	Текст описания ошибки	Обязательное если ErirValidationError не null
ResponseDt	date	Дата формирования ошибки	Обязательное если ErirValidationError не null
<p>Если запрос на получение списка изначальных договоров был направлен с пустым Body { }, то в выходных данных будет список всех изначальных договоров.</p> <p>Выходные данные ограничиваются изначальными договорами, созданными (добавленными) агентством от которого получен запрос.</p>			

Пример ответа GetInitialContracts

```
{
  "Id": "CT7ji859NLnE-sqhLSf5TePQ",
  "Status": "Active",
  "ContractorInn": null,
  "ContractorName": null,
  "ClientInn": null,
  "ClientName": null,
  "ContractorId": "CLunoGO79sc0i2xnSqlB2dFA",
  "ClientId": "CLAPHWhfJK9k-HcjO_fL14cA",
  "FinalContractId": "CT6sPfxMa0KkuWWlu8HQf_-g",
  "Number": "MediationContract_100",
  "Date": "2022-11-30",
  "Amount": 95000,
  "VatIncluded": true,
  "IsAgentActingForPublisher": null,
  "Type": "ServiceAgreement",
  "SubjectType": "Distribution",
  "ActionType": null,
  "ParentMainContractId": null
}
```

8 Методы API по договору саморекламы

8.1 Создать договор саморекламы

url: Contracts/CreateSelfPromotionContract

Договор саморекламы может быть только один у Агентства.

Входные данные: нет

Данные договора не указываются, т.к. заранее известны и ограничены для ввода пользователя.

Выходные данные: как выходные данные в методе GetSelfPromotionContracts

8.2 Получить данные договора саморекламы

url: Contracts/GetSelfPromotionContracts

Входные данные: нет

Выходные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	Id договора саморекламы в ОРД	Обязательное
Status	string	Значение из справочника <u>"Статусы договоров"</u>	Обязательное
Number	string	По умолчанию "Самореклама"	Обязательное
Date	date	Дата договора	Обязательное
Amount	money	По умолчанию null	Обязательное
VatIncluded	bool	По умолчанию false	Обязательное
IsAgentActingForPublisher	bool	По умолчанию null	Обязательное
Type	string	По умолчанию "SelfPromotionContract"	Обязательное
SubjectType	string	По умолчанию "Other"	Обязательное
ActionType	string	По умолчанию "Distribution"	Обязательное
ParentMainContractId	string	По умолчанию null	Обязательное
EriValidationError	object	-	Обязательное. Может быть null
Stage	string	Этап прохождения ФЛК. Может быть "first" или "second". first – этап форматного контроля, second – этап логического контроля	Обязательное если EriValidationError не null

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Code	string	Код ошибки	Обязательное если EirValidationError не null
Message	string	Текст описания ошибки	Обязательное если EirValidationError не null
ResponseDt	date	Дата формирования ошибки	Обязательное если EirValidationError не null

Пример ответа GetSelfPromotionContracts

```
{
  "Id": "СТmTgpOhvdzkefg-Bs1IHEug",
  "Status": "Active",
  "Number": "Самореклама",
  "Date": "2023-01-30",
  "Amount": null,
  "VatIncluded": false,
  "IsAgentActingForPublisher": null,
  "Type": "SelfPromotionContract",
  "SubjectType": "Other",
  "ActionType": "Distribution",
  "ParentMainContractId": null
}
```

9 Методы API по креативам

9.1 Создать креатив

url: Creatives/CreateCreative

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
CreativeGroupId	string	Идентификатор группы креативов (брони). Если указан, то создаваемый креатив добавится в группу, Id которой указан в запросе (если совпадают второстепенные атрибуты брони). Второстепенными атрибутами являются: <ul style="list-style-type: none"> • Type; • Form; • Description; • TargetAudience; • IsNative; • IsSocial; • OkvedCodes. 		Необязательное
CreativeGroupName	string	Наименование группы креативов (брони). Если указано, то создается группа с указанным наименованием и в неё добавится креатив. Если не указано, то креатив добавится в автоматически созданную группу креативов.		Необязательное
CreativeGroupStartDate	date	Дата начала рекламной кампании		Обязательное если заполнено CreativeGroupEndDate
CreativeGroupEndDate	date	Дата окончания рекламной кампании		Обязательное если заполнено CreativeGroupStartDate
InitialContractId	string	ID изначального договора в ОРД.		Обязательное если

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
		<p>Для привязки ранее созданного изначального договора Вашим Агентством к текущему доходному необязательно использовать метод CreateInitialContract.</p> <p>Достаточно указать Id этого изначального в этом поле и он привяжется к Id доходного указанного в поле FinalContractId (поле ниже).</p>		креатив связывается с изначальным договором.
FinalContractId	string	ID доходного/расходного /договора саморекламы в ОРД		Обязательное
Type	string	Значение из справочника " <u>Типы рекламных кампаний</u> "		Обязательное
Form	string	Значение из справочника " <u>Формы распространения рекламы</u> "		Обязательное
AdvertiserUrls	string[]	Целевая ссылка на сайт рекламодателя, на который осуществляется переход с креатива (массив)	<p>Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 2000</p> <p>Проверка URL: 1. Проверить протокол http://, https://, ftp://, sftp://. 2. Проверить хост: в нем не должно содержаться punycode или urlencode (т.е. не должно быть символов %, &, xp-, и т.д)</p>	Необязательное
Description	string	Общее описание объекта рекламирования	<p>Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 1000</p> <p>Если заполнено, то: Длина строки от 1 до 1000, может содержать цифры и буквы, а также спец символы ?!*\$ пробел</p>	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
			<p>(pattern: $^(?!s*\$)[\s\S]{1,1000}$ 1000 и непустое)</p> <p>В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку</p>	
TargetAudience	string	Параметры целевой аудитории рекламы	<p>Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 255</p> <p>Если заполнено, то: Длина строки от 1 до 255, может содержать цифры и буквы, а также спец символы ?!*\$ пробел</p> <p>(pattern: $^(?!s*\$)[\s\S]{1,255}$ Не пустое и не превышает 255)</p> <p>В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку</p>	Может быть заполнен в случае отсутствия TargetAudienceParams, но не может быть заполнен при наличии TargetAudienceParams
TargetAudienceParams	TargetAudienceParamsWebApiDto[]	Параметры целевой аудитории рекламы по ГАР ФИАС (массив)		Может быть заполнен в случае отсутствия TargetAudience, но не может быть заполнен при наличии TargetAudience
OkvedCodes	string[]	Коды ОКВЭД для объекта рекламирования (массив)	<p>Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 255</p> <p>Массив строк, форматы: 1. любые два числа от 01-99 с разделителем точка между ними 2. любые три числа от 01-99 с разделителем точка между ними 3. первые два числа от 01-99 с разделителем точка между ними, третье число от 01-99 или от 0-9, с</p>	Обязательное если заказчиком (рекламодателем) по договору с которым связывается креатив является: <ul style="list-style-type: none"> • Физлицо РФ. • Иностранное юрлицо.

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
			разделителем точка между вторым и третьим (pattern: $\backslash d\{2\}\backslash d\{2}\$$)($\backslash d\{2\}\backslash d\{2}\backslash d\{1,2}\$$) Проверка уникальности строк в массиве	• Иностранное физлицо
IsNative	bool	Признак нативной рекламы	Возможные значения: true/false	Необязательное. Если не передать, то будет false
IsSocial	bool	Признак социальной рекламы	Возможные значения: true/false	Необязательное. Если не передать, то будет false
MediaData	CreativeMediaDataItem[]	Медиаданные креатива (массив)		Обязательное только если не указан TextData. Всем файлам (не архивам), переданным в массиве будет назначен один токен. Всем файлам внутри всех переданных архивов будет назначен один токен
TextData	CreativeTextDataItem[]	Текстовые данные креатива (массив)		Обязательное только если не указан MediaData

Дочерняя сущность CreativeMediaDataItem:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
FileName	string	Имя файла		Обязательное
FileContentBase64	string	Содержимое файла в кодировке base64		Обязательное только если не указан SrcUrl. Если файл является архивом, то: <ul style="list-style-type: none"> • Внутри него не должно быть архивов. • Файл должен быть формата zip. • Необходимо указать атрибут IsArchive - True
SrcUrl	string	URL, откуда можно скачать файл. URL должен быть доступен без авторизации.	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 2000 Проверка URL: 1. Проверить протокол http://, https://. 2. Проверить хост: в нем не должно содержаться runycode или urlencode (т.е. не должно быть символов %, &, хп-, и т.д)	Обязательное только если не указан FileContentBase64. Если файл является архивом, то: <ul style="list-style-type: none"> • Внутри него не должно быть архивов. • Файл должен быть формата zip. • Необходимо указать атрибут IsArchive - True
Description	string	Описание изображения креатива	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 1000 Если заполнено, то: Длина строки от 1 до 1000, может содержать цифры и буквы, а также спец символы ?!*\$ пробел (pattern: ^(?!\s*\$)[\s\S]{1,1000} Не пустое и не превышает 1000) В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	Необязательное
IsArchive	bool	Признак того, что загруженный файл является архивом	Возможные значения: true/false	Необязательное. Если не передать, то будет false

Дочерняя сущность CreativeTextDataItem:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
TextData	string	Текстовые данные креатива	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 65000 1. В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку 2. Если у креатива несколько медиаданных, то сумма всех текстовых данных креатива не должна превышать 65к	Обязательное

Дочерняя сущность TargetAudienceParamsWebApiDto:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
geo	string	Массив значений GUID адресных объектов из ГАР ФИАС	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 255 Длина строки от 1 до 255, может содержать спец символы - и _, а также латинские буквы a-z и A-Z и цифры 0-9 (pattern: ^[-_a-zA-Z0-9]{1,255}\$ 255 и не пустое) В элементах массива передаются UUID городов и регионов из справочника ГАР ФИАС. Если массив пустой, то геотаргетинг направлен на всю Россию	Не обязательное

Пример запроса CreateCreative

```
{
  "CreativeGroupName": "ТестоваяГруппа",
  "CreativeGroupStartDate": "2023-01-01",
  "CreativeGroupEndDate": "2023-03-31",
  "InitialContractId": "AAADgMygKIOkyGuPfI83W1ow",
  "FinalContractId": "CT6WFbMXPGcE2lx5Ffm-npAg",
  "Type": "CPM",
  "Form": "Text",
  "AdvertiserUrls": [
    "http://test.ru"
  ],
  "Description": "Описание креатива 4H67RLFG",
  "TargetAudience": "Тестовый креатив",
```

```
"OkvedCodes": [
  "10.10", "15.15"
],
"TextData": [{
  "TextData": "Некий текст"
}]
}
```

Выходные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	ID созданного креатива в ОРД	Обязательное
Erid	string	Erid креатива	Обязательное
CreativeGroupId	string	Идентификатор группы креативов (брони)	Обязательное
CreativeGroupName	string	Наименование группы креативов (брони)	Обязательное

Пример ответа CreateCreative

```
{
  "Id": "CR5pxRa__aRkSgUqt0JeNkoA",
  "Erid": "Pb7XmBtfs2ryoRqePa4raUmjJn7m1BM458cfJBF",
  "CreativeGroupId": "CG3oAF-jsLEkGx83pCs9-FPQ",
  "CreativeGroupName": "ТестоваяГруппа"
}
```

9.2 Редактировать креатив

url: Creatives/EditCreative

Редактирование креатива возможно, если он в статусе "Ожидает регистрации" (RegistrationRequired), "Регистрация" (Registering), "Активный" (Active), "Ошибка регистрации" (RegistrationError).

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
Id	string	Идентификатор креатива		Должно быть заполнено либо Id креатива, либо Erid
Erid	string	Erid креатива		Должно быть заполнено либо Erid,

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
				либо Id креатива
CreativeGroup Id	string	Идентификатор группы креативов (брони). Указывается Id группы на которую необходимо перенести креатив		Необязательное. у предыдущей группы и у группы в которую переносится креатив должны совпадать остальные атрибуты (кроме наименования группы)
CreativeGroup Name	string	Наименование группы креативов (брони). Если указано, то создается новая группа и в неё переносится креатив (CreativeGroup Id не указывается)		Необязательное
AdvertiserUrls	string[]	Целевая ссылка на сайт рекламодателя, на который осуществляется переход с креатива (массив)	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 2000 Проверка URL: 1. Проверить протокол http://, https://, ftp://, sftp://. 2. Проверить хост: в нем не должно содержаться ripunicode или urlencode (т.е. не должно быть символов %, &, xp-, и т.д)	Обязательное, может быть пустой массив. При редактировании указываются предыдущие значения, т.к. если их не указать, то их заменят новые
MediaData	CreativeMediaDataItem[]	Медиаданные креатива (массив)		Необязательное. Добавленному файлу(ам) будет присвоен

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
				действующий eId
TextData	CreativeTextDataItem[]	Текстовые данные креатива (массив)		Необязательное. Добавленным текстовым данным будет присвоен действующий eId

Дочерняя сущность CreativeMediaDataItem:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
FileName	string	Имя файла		Обязательное
FileContentBase64	string	Содержимое файла в кодировке base64		Обязательное только если не указан SrcUrl. Если файл является архивом, то: <ul style="list-style-type: none"> • Внутри него не должно быть архивов. • Файл должен быть формата zip. • Необходимо указать атрибут IsArchive - True
SrcUrl	string	URL, откуда можно скачать файл. URL должен быть доступен без авторизации.	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 2000 Проверка URL: 1. Проверить протокол http://, https://. 2. Проверить хост: в нем не должно содержаться punycode или urlencode (т.е. не должно быть символов %, &, xp-, и т.д)	Обязательное только если не указан FileContentBase64. Если файл является архивом, то: <ul style="list-style-type: none"> • Внутри него не должно быть архивов. • Файл должен быть формата zip. • Необходимо указать атрибут IsArchive - True

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
Description	string	Описание изображения креатива	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 1000 Если заполнено, то: Длина строки от 1 до 1000, может содержать цифры и буквы, а также спец символы ?!*\$ пробел (pattern: ^(?!s*\$)[\s\S]{1,1000} Не пустое и не превышает 1000) В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	Необязательное
IsArchive	bool	Признак того, что загруженный файл является архивом	Возможные значения: true/false	Необязательное. Если не передать, то будет false

Дочерняя сущность CreativeTextDataItem:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
TextData	string	Текстовые данные креатива	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 65000 1. В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку 2. Если у креатива несколько медиаданных, то сумма всех текстовых данных креатива не должна превышать 65к	Обязательное

Пример запроса EditCreative (добавление целевой ссылки)

```
{
  "Erid": "Pb7XmBtfs2ryoRqePa4raUmjJn7m1BM458cfJBF",
  "AdvertiserUrls": [
    "http://test.ru", "http://test2.ru"
  ]
}
```

Пример запроса EditCreative (переноса креатива в ранее созданную группу)

```
{
  "Erid": "Pb7XmBtfs2ryoRqePa4raUmjJn7m1BM458cfJBF",
  "CreativeGroupId": "CG2oDF4asLEkGx82pCs_xLD8",
  "AdvertiserUrls": [
```

```

    "http://test.ru", "http://test2.ru"
  ]
}

```

Пример запроса EditCreative (перенос креатива в новую группу):

```

{
  "Erid": "Pb7XmBtfs2ryoRqePa4raUmjJn7m1BM458cfJBF",
  "CreativeGroupName": "Тестовая группа 1",
  "AdvertiserUrls": [
    "http://test.ru", "http://test2.ru"
  ]
}

```

Пример запроса EditCreative (добавление текстовых данных):

```

{
  "Erid": "Pb7XmBtfs2ryoRqePa4raUmjJn7m1BM458cfJBF",
  "AdvertiserUrls": [
    "http://test.ru", "http://test2.ru"
  ],
  "TextData": [{
    "TextData": "Текст_1"
  }]
}

```

Выходные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	ID креатива в ОРД	Обязательное
Erid	string	Маркер (токен) креатива	Обязательное. Заполняется при Status = Active
Status	string	Значение из справочника "Статусы креативов"	Обязательное
CreativeGroupId	string	Id группы креативов	Обязательное
CreativeGroupName	string	Наименование группы креативов	Обязательное
CreativeGroupStartDate	date	Дата начала рекламной кампании	Обязательное. Может быть null

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
CreativeGroupEndDate	date	Дата окончания рекламной кампании	Обязательное. Может быть null
FinalContractId	string	ID доходного/расходного/договора саморекламы в ОРД	Обязательное
InitialContractId	string	ID изначального договора в ОРД	Обязательное
Type	string	Тип рекламной компании. Значение из справочника " Типы рекламных компаний "	Обязательное
Form	string	Форма распространения рекламы. Значение из справочника " Формы распространения рекламы "	Обязательное
AdvertiserUrl	string	Целевая ссылка на сайт рекламодателя, на который осуществляется переход с креатива (строка)	Обязательное. Может быть null
AdvertiserUrls	[string]	Целевая ссылка на сайт рекламодателя, на который осуществляется переход с креатива (массив строк)	Обязательное. Может быть пустой массив
Description	string	Общее описание объекта рекламирования	Обязательное
TargetAudience	string	Параметры целевой аудитории рекламы	Обязательное. Может быть null
TargetAudienceParams	TargetAudienceParamsWebApiDto []	Параметры целевой аудитории рекламы по ГАР ФИАС (массив)	Обязательное. Может быть null
IsNative	bool	Признак нативной рекламы	Обязательное
IsSocial	bool	Признак социальной рекламы	Обязательное
OkvedCodes	[string]	Коды ОКВЭД для объекта рекламирования (массив строк)	Обязательное. Может быть пустой массив

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
MediaData	массив	По умолчанию null	
TextData	массив	По умолчанию null	
<p>Если во входных данных массив AdvertiserUrls имеет одно значение, то в выходных данных два атрибута: "AdvertiserUrl" (строка) и "AdvertiserUrls" (массив). Если во входных данных массив AdvertiserUrls имеет более одного значение, то в выходных данных только "AdvertiserUrls" (массив), а "AdvertiserUrl" (строка) - null</p>			

Пример ответа EditCreative

```
{
  "Id": "CR5pxRa__aRkSgUqt0JeNkoA",
  "Erid": "Pb7XmBtfs2ryoRqePa4raUmjJn7m1BM458cfJBF",
  "Status": "Active",
  "CreativeGroupId": "CG5qSA8asBCkGx89pCs_kIG1",
  "CreativeGroupName": "Тестовая группа 1",
  "CreativeGroupStartDate": "2023-01-01",
  "CreativeGroupEndDate": "2023-03-31",
  "InitialContractId": "AAADgMygKIOkyGuPfl83W1ow",
  "FinalContractId": "CT6WFbMXPgcE2lx5Ffm-npAg",
  "Type": "CPM",
  "Form": "Text",
  "AdvertiserUrl": null,
  "AdvertiserUrls": [
    "http://test.ru", "http://test2.ru"
  ],
  "Description": "Описание креатива 4H67RLFG",
  "TargetAudience": "Тестовая аудитория",
  "TargetAudienceParams": null,
  "IsNative": false,
  "IsSocial": false,
  "OkvedCodes": [
    "10.10", "15.15"
  ],
  "MediaData": null,
  "TextData": null
}
```

9.3 Редактирование группы креативов

url: Creatives/EditCreativeGroup

Поля, которые не изменяются, необходимо заполнять текущими значениями.

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
CreativeGroupId	string	Идентификатор группы креативов (брони)		Обязательное
FinalContractId	string	ID доходного/расходного/договора саморекламы в ОРД. Можно указать другой доходный/расходный договор, на который нужно перевесить группу (напрямую, без изначального)		Обязательное
InitialContractId	string	ID изначального договора в ОРД. Можно указать изначальный договор, если необходимо перенести группу (при этом нужно указать FinalContractId с которым связан этот изначальный)		Необязательное если группа связана напрямую с доходным договором
CreativeGroupName	string	Наименование группы креативов (брони)		Обязательное
StartDate	date	Дата начала рекламной кампании		Обязательное если заполнено EndDate
EndDate	date	Дата окончания рекламной кампании		Обязательное если заполнено StartDate
Type	string	Тип рекламной компании. Значение из справочника " Типы рекламных кампаний "		Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
IsSocial	bool	Признак нативной рекламы	Возможные значения: true/false	Необязательное. Если не передать, то будет false
IsNative	bool	Признак социальной рекламы	Возможные значения: true/false	Необязательное. Если не передать, то будет false
TargetAudience	string	Параметры целевой аудитории рекламы	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 255 Если заполнено, то: Длина строки от 1 до 255, может содержать цифры и буквы, а также спец символы ?!*\$ пробел (pattern: <code>^(?!\\s*\$)[\\s\\S]{1,255}</code> Не пустое и не превышает 255) В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	Может быть заполнен в случае отсутствия TargetAudienceParams, но не может быть заполнен при наличии TargetAudienceParams
TargetAudienceParams	TargetAudienceParamsWebApiDto []	Параметры целевой аудитории рекламы по ГАР ФИАС (массив)		Может быть заполнен в случае отсутствия TargetAudience, но не может быть заполнен при наличии TargetAudience
Description	string	Общее описание объекта рекламирования	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 1000 Если заполнено, то: Длина строки от 1 до 1000, может содержать цифры и буквы, а также спец символы ?!*\$ пробел	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
			(pattern: ^(?!\s*\$)[\s\S]{1,1000} 1000 и непустое) В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	
OkvedCodes	string	Коды ОКВЭД для объекта рекламирования	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 255	Обязательное если заказчиком (рекламодателем) по договору с которым связана группа является: <ul style="list-style-type: none"> • Физлицо РФ. • Иностранное юрлицо. • Иностранное физлицо

Пример запроса EditCreativeGroup:

```
{
  "CreativeGroupId": "CG5qSA8asBCkGx89pCs_kIG1",
  "InitialContractId": "AAADgMygKIOkyGuPfl83W1ow",
  "FinalContractId": "CT6WFbMXPGcE2lx5Ffm-npAg",
  "CreativeGroupName": "Тестовая группа 1",
  "StartDate": "2023-01-01",
  "EndDate": "2023-03-31",
  "Type": "CPM",
  "TargetAudience": "Новая аудитория",
  "Description": "Новое описание креатива",
  "OkvedCodes": "15.16.17, 20.20"
}
```

Выходные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
CreativeGroupId	string	Идентификатор группы креативов (брони)	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
FinalContractId	string	ID доходного/расходного/договора саморекламы в ОРД	Обязательное
InitialContractId	string	ID изначального договора в ОРД	Обязательное
CreativeGroupName	string	Наименование группы креативов (брони)	Обязательное
StartDate	date	Дата начала рекламной кампании	Обязательное. Может быть null
EndDate	date	Дата окончания рекламной кампании	Обязательное. Может быть null
Type	string	Тип рекламной компании. Значение из справочника " Типы рекламных кампаний "	Обязательное
Form	string	Форма распространения рекламы. Значение из справочника " Формы распространения рекламы "	Обязательное
IsSocial	bool	Признак нативной рекламы	Обязательное
IsNative	bool	Признак социальной рекламы	Обязательное
TargetAudience	string	Параметры целевой аудитории рекламы	Обязательное. Может быть null
TargetAudienceParams	TargetAudienceParamsWebApiDto []	Параметры целевой аудитории рекламы по ГАР ФИАС (массив)	Обязательное. Может быть null
Description	string	Общее описание объекта рекламирования	Обязательное
OkvedCodes	string	Коды ОКВЭД для объекта рекламирования	Обязательное. Может быть пустым

Пример ответа EditCreativeGroup:

```
{
  "CreativeGroupId": "CG5qSA8asBCkGx89pCs_klG1",
  "InitialContractId": "AAADgMygKIOkyGuPfi83W1ow",
  "FinalContractId": "CT6WFbMXPGcE2lx5Ffm-npAg",
  "CreativeGroupName": "Тестовая группа 1",
  "StartDate": "2023-01-01",
  "EndDate": "2023-03-31",
  "Type": "CPM",
  "Form": "Text",
```

```

"TargetAudience": "Новая аудитория",
"Description": "Новое описание креатива",
"OkvedCodes": "15.16.17, 20.20"
}

```

9.4 Массовое создание креативов

url: Creatives/CreateCreativesBulk

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательно поле?
Creatives	массив	Массив загружаемых креативов с объектами внутри. Всем креативам (файлам и/или текстовым данным) внутри одного объекта будет присвоен одинаковый токен (Erid)		Обязательное
UserData	-	Поле свободного формата. Принимает любые значения (строки, объекты и т.д., которые есть в JSON). Не участвует в процессе создания креатива. Предназначено для упрощения сопоставления креативов при дальнейшей проверке статуса обработки		Необязательное
CreativeGroupId	string	Идентификатор группы креативов (брони). Если указан, то создаваемый креатив добавится в группу, Id которой указан в запросе (если совпадают второстепенные атрибуты брони).		Необязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательно поле?
		<p>Второстепенными атрибутами являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Type; • Form; • Description; • TargetAudience; • IsNative; • IsSocial; • OkvedCodes. 		
CreativeGroupName	string	<p>Наименование группы креативов (брони). Если указано, то создастся группа с указанным наименованием и в неё добавится креатив. Если не указано, то креатив добавится в автоматически созданную группу креативов.</p>		Необязательное
CreativeGroupStartDate	string	Дата начала рекламной кампании		Обязательное если заполнено CreativeGroupEndDate
CreativeGroupEndDate	string	Дата окончания рекламной кампании		Обязательное если заполнено CreativeGroupStartDate
InitialContractId	string	ID изначального договора в ОРД		Обязательное если креатив связывается с изначальным договором
FinalContractId	string	ID доходного/расходного/договора саморекламы в ОРД.		Обязательное
Type	string	Значение из справочника " <u>Типы рекламных кампаний</u> "		Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательно поле?
Form	string	Значение из справочника " <u>Формы распространения рекламы</u> "		Обязательное
AdvertiserUrls	string[]	Целевая ссылка на сайт рекламодателя, на который осуществляется переход с креатива (массив)	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 2000 Проверка URL: 1. Проверить протокол http://, https://, ftp://, sftp://. 2. Проверить хост: в нем не должно содержаться unicode или urlencode (т.е. не должно быть символов %, &, хп-, и т.д)	Необязательное
Description	string	Общее описание объекта рекламирования	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 1000 Если заполнено, то: Длина строки от 1 до 1000, может содержать цифры и буквы, а также спец символы ?!*\$ пробел (pattern: $^(?!s*$)[\s\S]{1,1000}$ 1000 и непустое) В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	Обязательное
TargetAudience	string	Параметры целевой аудитории рекламы	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 255 Если заполнено, то: Длина строки от 1 до 255, может содержать цифры и буквы, а также спец символы ?!*\$ пробел (pattern: $^(?!s*$)[\s\S]{1,255}$ Не пустое и не превышает 255)	Необязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательно поле?
			В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	
OkvedCodes	string[]	Коды ОКВЭД для объекта рекламирования (массив)	<p>Минимальная длина: 1</p> <p>Максимальная длина: 255</p> <p>Массив строк, форматы:</p> <p>1. любые два числа от 01-99 с разделителем точка между ними</p> <p>2. любые три числа от 01-99 с разделителем точка между ними</p> <p>3. первые два числа от 01-99 с разделителем точка между ними, третье число от 01-99 или от 0-9, с разделителем точка между вторым и третьим</p> <p>(pattern: <code>^\d{2}\.\d{2}\$</code>) <code>(^\d{2}\.\d{2}\.\d{1,2}\$</code>)</p> <p>Проверка уникальности строк в массиве</p>	<p>Обязательное если заказчиком (рекламодателем) по договору с которым связывается креатив является:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Физлицо РФ. • Иностранное юрлицо. • Иностранное физлицо
IsNative	bool	Признак нативной рекламы	Возможные значения: true/false	<p>Необязательное.</p> <p>Если не передать, то будет false</p>
IsSocial	bool	Признак социальной рекламы	Возможные значения: true/false	<p>Необязательное.</p> <p>Если не передать, то будет false</p>
MediaData	CreativeMediaDataItem[]	Медиаданные креатива (массив)		Обязательное только если не указан TextData.
TextData	CreativeTextDataItem[]	Текстовые данные креатива (массив)		Обязательное только если не указан MediaData

Дочерняя сущность CreativeMediaDataItem:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
FileName	string	Имя файла		Обязательное
SrcUrl	string	URL, откуда можно скачать файл. URL должен быть доступен без авторизации.	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 2000 Проверка URL: 1. Проверить протокол http://, https://. 2. Проверить хост: в нем не должно содержаться runycode или urlencode (т.е. не должно быть символов %, &, xp-, и т.д)	Обязательное
IsArchive	bool	Признак того, что загруженный файл является архивом	Возможные значения: true/false	Необязательное. Если не передать, то будет false
Description	string	Описание изображения креатива	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 1000 Если заполнено, то: Длина строки от 1 до 1000, может содержать цифры и буквы, а также спец символы ?!*\$ пробел (pattern: ^(?:\s*\$)[\s\S]{1,1000}) Не пустое и не превышает 1000) В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	Необязательное

Дочерняя сущность CreativeTextDataItem:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
TextData	string	Текстовые данные креатива	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 65000 1. В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку 2. Если у креатива несколько текстовых данных, то сумма всех текстовых данных креатива не должна превышать 65к	Обязательное

Пример запроса CreateCreativesBulk

```
{
  "Creatives": [{
    ...}],
  {
    "UserData": "2023-02-015",
    "InitialContractId": "AAADgMygKIOkyGuPfl83W1ow",
    "FinalContractId": "CT6WfBmXPGcE2lx5Ffm-npAg",
```

```

    "Type": "CPM",
    "Form": "TextGraphic",
    "AdvertiserUrls": [
      "http://test.ru"
    ],
    "Description": "Тестовое описание",
    "TargetAudience": "Тест",
    "OkvedCodes": [
      "10.10"
    ],
    "MediaData": [{
      "FileName": "test123.png",
      "SrcUrl": "test/test/test123.png",
      "Description": "Картинка1"
    },
    {
      "FileName": "test456.png",
      "SrcUrl": "test/test/test456.png",
      "Description": "Картинка2"
    }
  ],
  "TextData": [{
    "TextData": "тест1"
  },
  {
    "TextData": "тест2"
  }
  ]
},
{...
}]
}

```

Выходные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	Идентификатор пачки с загруженными креативами (файлами и/или текстом)	Обязательное

Пример ответа **CreateCreativesBulk**

```

{
  "Id": "123321test"
}

```

9.5 Получения статуса креатива при массовом создании

url: Creatives/GetCreativesBulkInfo

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	Идентификатор пачки с загруженными креативами (файлами и/или текстом)	Обязательное

В ответе на этот запрос будут все креативы, которые были отправлены в запросе CreateCreativesBulk (пачке).

По мере загрузки файлов и/или текстовых данных у креативов могут быть разные статусы.

Пример запроса GetCreativesBulkInfo

```
{
  "Id": "123321test"
}
```

Выходные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
creatives	массив	Массив переданных креативов		Обязательное
creativeld	string	Идентификатор созданного креатива. Будет null до тех пор, пока задание не обработалось или если обработалось с ошибкой		Необязательное. Если креатив создан (статус в системе "Создан"), то поле будет заполнено
creativeErid	string	Токен созданного креатива. Будет null до тех пор, пока задание не обработалось или если обработалось с ошибкой		Необязательное. Если креатив зарегистрирован в ЕРИР (статус в системе "Активный"), то поле будет заполнено
creativeStatus	string	Статус креатива		Обязательное
erirValidationError	object	Иноформация об ошибке при регистрации в ЕРИР		Обязательное. Может быть null
stage	string	Этап прохождения ФЛК. Может быть "first" или "second". first – этап форматного контроля, second – этап логического контроля		Обязательное если ErirValidationError не null
code	string	Код ошибки		Обязательное если ErirValidationError не null
message	string	Текст описания ошибки		Обязательное если ErirValidationError не null
responseDt	date	Дата формирования ошибки		Обязательное если ErirValidationError не null

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
creativesDto	object	Данные, указанные при загрузке креатива. Внутри объекта передаются те же поля, как входные данные в методе CreateCreativesBulk (включая массивы MediaData и TextData)		Обязательное
status	string	Текущий статус обработки креатива. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • Pending = Добавлен в очередь и ожидает загрузки внешних файлов. • Downloading = Внешние файлы скачиваются. • Created = Креатив создан. • Active = Зарегистрирован в ЕРИР. • Failed = Ошибка создания 		Обязательное
creativeCreatingErrors	string[]	Список ошибок валидации задания (неверные идентификаторы договоров и пр.)		Необязательное. Будет заполнено, если есть ошибка по бизнес-логике, например, привязка не к тому договору и т.д.
creativeMedias	массив	Информация по внешним файлам, требующимся для создания креатива		

Дочерняя сущность creativeMedias

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
fileName	string	Имя файла		Обязательное
srcUrl	string	URL откуда скачен файл		Обязательное
mediaDownloadError	string	Ошибки, возникшие при скачивании		Необязательное. Будет заполнено, если есть ошибки при скачивании файла

Пример ответа GetCreativesBulkInfo

```

{
  "Creatives": [{
    ...},
    {
      "CreativeId": "CR5pxRa__aRkSgUqt0JeNkoA",
      "CreativeErid": "Pb7XmBtfs2ryoRqePa4raUmjJn7m1BM458cfJBF",
      "CreativesDto": {
        "UserData": "2023-02-015",
        "InitialContractId": "AAADgMygKIOkyGuPfl83W1ow",
        "FinalContractId": "СТ6WFbMXPGcE2lx5Ffm-npAg",
        "Type": "CPM",
        "Form": "TextGraphic",
        "AdvertiserUrls": [
          "http://test.ru"
        ],
        "Description": "Тестовое описание",
        "TargetAudience": "Тест",
        "OkvedCodes": [
          "10.10"
        ],
        "MediaData": [{
          "FileName": "test123.png",
          "SrcUrl": "test/test/test123.png",
          "Description": "Картинка1"
        },
        {
          "FileName": "test456.png",
          "SrcUrl": "test/test/test1456.png",
          "Description": "Картинка2"
        }
      ],
      "TextData": [{
        "TextData": "тест1"
      },
      {
        "TextData": "тест2"
      }
    ]
  },
  "Status": "Active",
  "CreativeCreatingErrors": [],
  "CreativeMedias": [{
    "FileName": "test123.png",
    "SrcUrl": "test/test/test123.png",
    "MediaDownloadError": null
  }, {
    "FileName": "test456.png",
    "SrcUrl": "test/test/test456.png",
    "MediaDownloadError": null
  }
  ]
},
{...
}]
}

```

9.6 Получить список креативов

url: Creatives/GetCreatives

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
CreativeId	string	Фильтр по ID креатива в ОРД	Необязательное
Erid	string	Фильтр по маркеру креатива	Необязательное
CreativeGroupStartDate	date	Фильтр по дате начала рекламной кампании	Необязательное
CreativeGroupEndDate	date	Фильтр по дате окончания рекламной кампании	Необязательное
InitialContractId	string	Фильтр по ID изначального договора в ОРД	Необязательное
InitialContractIdNumber	string	Фильтр по номеру изначального договора в ОРД	Необязательное
FinalContractId	string	Фильтр по ID доходного договора в ОРД	Необязательное
FinalContractNumber	string	Фильтр по номеру доходного договора в ОРД	Необязательное
Status	string	Фильтр по статусу креатива	Необязательное

Для получения списка всех креативов нужно отправить запрос без входных данных (с пустым Body): { }

Пример запроса GetCreatives

```
{
  "InitialContractId": "AAADgMygKIOkyGuPfl83W1ow"
}
```

Выходные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	ID креатива в ОРД	Обязательное
Erid	string	Маркер креатива для добавления в кликовые ссылки	Заполняется при Status = Active
Status	string	Значение из справочника " <u>Статусы креативов</u> "	Обязательное
CreativeGroupId	string	Id группы креативов	Обязательное
CreativeGroupName	string	Наименование группы креативов	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Обязательно е поле?
CreativeGroupStart Date	date	Дата начала рекламной кампании	Обязательное . Может быть null
CreativeGroupEnd Date	date	Дата окончания рекламной кампании	Обязательное . Может быть null
FinalContractId	string	ID доходного/расходного/дог овора саморекламы в ОРД	Обязательное
InitialContractId	string	ID изначального договора в ОРД	Обязательное
Type	string	Тип рекламной компании. Значение из справочника "Типы рекламных кампаний"	Обязательное
Form	string	Форма распространения рекламы. Значение из справочника "Формы распространения рекламы"	Обязательное
AdvertiserUrl	string	Целевая ссылка на сайт рекламодателя, на который осуществляется переход с креатива (строка)	Обязательное . Может быть null
AdvertiserUrls	[string]	Целевая ссылка на сайт рекламодателя, на который осуществляется переход с креатива (массив строк)	Обязательное . Может быть пустой массив
Description	string	Общее описание объекта рекламирования	Обязательное
TargetAudience	string	Параметры целевой аудитории рекламы	Обязательное . Может быть null
TargetAudiencePar ams	TargetAudienceParamsWeb ApiDto []	Параметры целевой аудитории рекламы по ГАР ФИАС (массив)	Обязательное . Может быть null
IsNative	bool	Признак нативной рекламы	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Обязательно е поле?
IsSocial	bool	Признак социальной рекламы	Обязательное
OkvedCodes	[string]	Коды ОКВЭД для объекта рекламирования (массив строк)	Обязательное . Может быть пустой массив
MediaData	массив	По умолчанию null	Обязательное
TextData	массив	По умолчанию null	Обязательное
ErirValidationError	object	-	Обязательное . Может быть null
Stage	string	Этап прохождения ФЛК. Может быть "first" или "second". first – этап форматного контроля, second – этап логического контроля	Обязательное если ErirValidationError не null
Code	string	Код ошибки	Обязательное если ErirValidationError не null
Message	string	Текст описания ошибки	Обязательное если ErirValidationError не null
ResponseDt	date	Дата формирования ошибки	Обязательное если ErirValidationError не null

Если поле AdvertiserUrls имеет одно значение, то в выходных данных два атрибута: "AdvertiserUrl" (строка) и "AdvertiserUrls" (массив).

Если поле AdvertiserUrls имеет более одного значения, то в выходных данных только "AdvertiserUrls" (массив), а "AdvertiserUrl" (строка) – null.

Если запрос на получение списка креативов был направлен с пустым Body { }, то в выходных данных будет список всех креативов.

Выходные данные ограничиваются креативами, созданными агентством от которого получен запрос.

Пример ответа GetCreatives

```
{
  "Id": "CR5pxRa__aRkSgUqt0JeNkoA",
  "Erid": "Pb7XmBtfs2ryoRqePa4raUmjJn7m1BM458cfJBF",
  "Status": "Active",
```

```

"CreativeGroupId": "CG5qSA8asBCkGx89pCs_kIG1",
"CreativeGroupName": "Тестовая группа 1",
"CreativeGroupStartDate": "2023-01-01",
"CreativeGroupEndDate": "2023-03-31",
"InitialContractId": "AAADgMygKIOkyGuPfl83W1ow",
"FinalContractId": "CT6WFbMXPGcE2lx5Ffm-npAg",
"Type": "CPM",
"Form": "Text",
"AdvertiserUrl": null,
"AdvertiserUrls": [
  "http://test.ru", "http://test2.ru"
],
>Description": "Новое описание креатива",
"TargetAudience": "Новая аудитория",
"TargetAudienceParams": null,
"IsNative": false,
"IsSocial": false,
"OkvedCodes": [
  "15.16.17, 20.20"
],
"MediaData": null,
"TextData": null
}

```

9.7 Получить список групп креативов

url: Creatives/GetCreativeGroups

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
InitialContractId	string	Фильтр по ID изначального договора в ОРД. Если заполнен только этот параметр, то в выходных данных будут группы креативов, связанные с этим изначальным договором.	Необязательное
FinalContractId	string	Фильтр по ID доходного/расходного/договора саморекламы в ОРД. Если заполнен только этот параметр, то в выходных данных будут группы креативов, связанные с изначальными договорами, которые связаны с этим доходным.	Необязательное. Если необходимо получить группы, которые привязаны именно к доходному, то в InitialContractId

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
			дублируется Id доходного договора
CreativeGroupName	string	Фильтр по наименованию группы креативов (брони). Если заполнен только этот параметр, то в выходных данных будут группы креативов с таким именем.	Необязательное
CreativeGroupStartDate	date	Фильтр по дате начала рекламной кампании	Необязательное
CreativeGroupEndDate	date	Фильтр по дате окончания рекламной кампании	Необязательное

Для получения списка всех групп креативов нужно отправить запрос без входных данных (с пустым Body): { }

Пример запроса GetCreativeGroups

```
{
  "InitialContractId": "AAADgMygKIOkyGuPfl83W1ow"
}
```

Выходные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
CreativeGroupId	string	Идентификатор группы креативов (брони).	Обязательное
FinalContractId	string	ID доходного/расходного/договора саморекламы в ОРД	Обязательное
InitialContractId	string	ID изначального договора в ОРД.	Обязательное
CreativeGroupName	string	Наименование группы креативов (брони)	Обязательное
StartDate	date	Дата начала рекламной кампании	Обязательное. Может быть null
EndDate	date	Дата окончания рекламной кампании	Обязательное. Может быть null
Type	string	Значение из справочника " <u>Типы рекламных кампаний</u> "	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Form	string	Значение из справочника <u>"Формы распространения рекламы"</u>	Обязательное
IsNative	bool	Признак нативной рекламы	Обязательное
IsSocial	bool	Признак социальной рекламы	Обязательное
TargetAudience	string	Параметры целевой аудитории рекламы	Обязательное
TargetAudienceParams	TargetAudienceParamsWebApiDto []	Параметры целевой аудитории рекламы по ГАР ФИАС (массив)	Обязательное. Может быть null
Description	string	Общее описание объекта рекламирования	Обязательное
OkvedCodes	string	Коды ОКВЭД для объекта рекламирования	Обязательное

Пример ответа GetCreativeGroups

```
{
  "CreativeGroupId": "CG5qSA8asBCkGx89pCs_kIG1",
  "FinalContractId": "CT6WFbMXPGcE2lx5Ffm-npAg",
  "InitialContractId": "AAADgMygKIOkyGuPfl83W1ow",
  "CreativeGroupName": "Тестовая группа 1",
  "StartDate": "2023-01-01",
  "EndDate": "2023-03-31",
  "Type": "CPM",
  "Form": "Text",
  "IsNative": false,
  "IsSocial": false,
  "TargetAudience": "Новая аудитория",
  "Description": "Новое описание креатива",
  "OkvedCodes": "15.16.17, 20.20"
}
```

10 Методы API по актам

10.1 Создать акт

url: Invoices/CreateInvoice

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
Number	string	Номер акта	<p>Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 255</p> <p>В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку</p>	<p>Обязательное.</p> <p>Если акт не имеет номера, то можно указать значение: б/н, без номера.</p> <p>Изменение с 21.06.2023</p> <p>Необязательное</p> <p>.</p> <p>Если акт не имеет номера, то этот атрибут не нужно передавать, или можно передать со значением null</p>
Date	date	Дата акта	<p>ГГГГ-ММ-ДД где ГГГГ - любые 4 цифры, ММ - от 1 до 12, ДД - значение от 1 до 31. Разделителем является тире.</p> <p>(pattern: ^\d{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 1[12][0-9] 3[01])\$)</p> <p>1. Дата должна быть не ниже, чем 01.01.1991 2. Дата должна быть меньше или</p>	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
			равна текущей дате	
ContractorRole	string	Роль исполнителя в акте. Значение из справочника " <u>Роли заказчика и исполнителя в акте</u> ".		Обязательное
ClientRole	string	Роль заказчика в акте. Значение из справочника " <u>Роли заказчика и исполнителя в акте</u> ".		Обязательное
Amount	money	Общая стоимость по акту в руб.	Положительные числа или нулевые Формат: два знака после запятой, разделитель - точка 22.23. Изменения с 21.06.2023 в дополнение к действующим проверкам Максимальное значение: 10 000 000 000.00 Должна быть больше или равна сумме по всем изначальным договорам разаллокации и акта	Необязательное. Если не передать, то будет 0 (ноль)
VatIncluded	bool	Включен ли НДС в Amount	Возможные значения: true/false	Обязательное. Если не передать, то будет false

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
StartDate	date	Дата начала оказания услуг по акту	<p>ГГГГ-ММ-ДД где ГГГГ - любые 4 цифры, ММ - от 1 до 12, ДД - значение от 1 до 31. Разделителем является тире.</p> <p>(pattern: ^\d{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 1[2][0-9] 3[01])\$)</p> <p>1. Дата должна быть не ниже, чем 01.01.1991 2. Дата должна быть меньше или равна, чем дата окончания периода акта 3. Дата должна быть меньше или равна текущей дате</p>	Обязательное
EndDate	date	Дата окончания оказания услуг по акту (включительно)	<p>ГГГГ-ММ-ДД где ГГГГ - любые 4 цифры, ММ - от 1 до 12, ДД - значение от 1 до 31. Разделителем является тире.</p> <p>(pattern: ^\d{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 1[2][0-9] 3[01])\$)</p> <p>1. Дата должна быть не ниже, чем 01.01.1991 2. Дата должна быть</p>	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
			больше или равна, чем дата начала периода акта 3. Дата должна быть меньше или равна текущей дате	
FinalContractId	string	ID доходного договора в ОРД.		Обязательное
InitialContractsData	InvoiceInitialContractItem[]	Данные по изначальным договорам (массив)		Обязательное только если есть данные в StatisticsByPlatforms
StatisticsByPlatforms	InvoiceStatisticsByPlatformsItem[]	Статистика по платформам (массив)		Необязательное

Дочерняя сущность InvoiceInitialContractItem:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
InitialContractId	string	ID изначального договора в ОРД		Обязательное
Amount	money	Стоимость услуг по изначальному договору в составе акта в руб.	Положительные числа или нулевые Формат: два знака после запятой, разделитель - точка 22.23	Обязательное. Если не передать, то будет 0 (ноль)
VatIncluded	bool	Включен ли НДС в Amount	Возможные значения: true/false	Необязательное. Если не передать, то будет false

Дочерняя сущность InvoiceStatisticsByPlatformsItem:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
InitialContractId	string	ID изначального договора в ОРД		Обязательное
Erid	string	Маркер креатива. Креатив должен быть связан хотя бы с одним		Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
		из договоров агентства.		
PlatformUrl	string	URL площадки	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 2000 Проверка URL: 1. Проверить протокол http://, https://. 2. Проверить хост: в нем не должно содержаться punycode или urlencode (т.е. не должно быть символов %, &, xn-, и т.д)	Необязательно для типа площадки "InformationSystem" (Информационная система)
PlatformName	string	Название платформы	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 100 В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	Необязательное, по умолчанию равно PlatformUrl. Если тип площадки "InformationSystem" (Информационная система) и не заполнено PlatformUrl, то обязательное.
PlatformType	string	Значение из справочника " <u>Типы площадок</u> "		Необязательное, по умолчанию Site
PlatformOwnedByAgency	bool	Принадлежит ли площадка агентству	Возможные значения: true/false	Необязательное. Если не передать, то будет false Если Агентство не является ОРС или РР, то значение может быть только false
ImpsPlan	int	Показы по акту	Целое положительное число или нулевое. Если креатив не относится к договору саморекламы и isNative=false, то может быть больше или равно 0. Если креатив не относится к договору	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
			<p>саморекламы и isNative=true, то равно 0.</p> <p>Если креатив относится к договору саморекламы и isNative=false, то может быть больше или равно 0.</p> <p>Если креатив относится к договору саморекламы и isNative=true, то равно 0.</p>	
ImpsFact	int	Количество показов фактическое	<p>Целое положительное число.</p> <p>Если креатив не относится к договору саморекламы и isNative=false, то больше 0.</p> <p>Если креатив не относится к договору саморекламы и isNative=true, то равно 0.</p> <p>Если креатив относится к договору саморекламы и isNative=false, то больше 0.</p> <p>Если креатив относится к договору саморекламы и isNative=true, то равно 0.</p> <p>Изменение с 21.06.2023 в дополнение к действующим проверкам</p> <p>Если «Стоимость услуг по показу креатива на данной площадке» (Amount) больше нуля и «Тип рекламной кампании» (Type) в которую входит креатив имеет значение «CPA», то поле может принять значение «0» (ноль).</p>	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
StartDatePlan	date	Дата начала показов по акту	<p>ГГГГ-ММ-ДД где ГГГГ - любые 4 цифры, ММ - от 1 до 12, ДД - значение от 1 до 31. Разделителем является тире.</p> <p>(pattern: ^\d{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9] 3[01])\$)</p> <p>1. Дата должна быть не ниже, чем 01.01.1991 2. Дата должна быть меньше или равна, чем дата окончания показов по акту 3. Дата должна быть меньше или равна текущей дате</p>	Обязательное
StartDateFact	date	Дата начала показов фактическая	<p>ГГГГ-ММ-ДД где ГГГГ - любые 4 цифры, ММ - от 1 до 12, ДД - значение от 1 до 31. Разделителем является тире.</p> <p>(pattern: ^\d{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9] 3[01])\$)</p> <p>1. Дата должна быть не ниже, чем 01.01.1991 2. Дата должна быть меньше или равна, чем дата окончания показов фактическая 3. Дата должна быть меньше или равна текущей дате</p>	Обязательное
EndDatePlan	date	Дата окончания показов по акту	<p>ГГГГ-ММ-ДД где ГГГГ - любые 4 цифры, ММ - от 1 до 12, ДД - значение от 1 до 31. Разделителем является тире.</p> <p>(pattern: ^\d{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9] 3[01])\$)</p> <p>1. Дата должна быть не ниже, чем</p>	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
			<p>01.01.1991</p> <p>2. Дата должна быть больше или равна, чем дата начала показов по акту</p> <p>3. Дата должна быть меньше или равна текущей дате</p>	
EndDateFact	date	Дата окончания показов фактическая	<p>ГГГГ-ММ-ДД где ГГГГ - любые 4 цифры, ММ - от 1 до 12, ДД - значение от 1 до 31. Разделителем является тире.</p> <p>(pattern: ^\d{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9] 3[01])\$)</p> <p>1. Дата должна быть не ниже, чем 01.01.1991</p> <p>2. Дата должна быть больше или равна, чем дата начала показов фактическая</p> <p>3. Дата должна быть меньше или равна текущей дате</p>	Обязательное
Amount	money	Стоимость услуг по показу креатива на данной площадке в руб.	<p>Положительные числа или нулевые.</p> <p>Формат: до пяти знаков после запятой, разделитель - точка 22.23456.</p> <p>Если креатив не относится к договору саморекламы и isNative=false, то может быть больше либо равно 0, но если "Стоимость единицы оказания услуг на данной площадке" (Price) = 0, то равно 0.</p> <p>Если креатив не относится к договору саморекламы и isNative=true, то больше 0.</p> <p>Если креатив относится к договору саморекламы и</p>	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
			<p>isNative=false, то равно 0.</p> <p>Если креатив относится к договору саморекламы и isNative=true, то равно 0.</p>	
Price	money	Стоимость единицы оказания услуг на данной площадке в руб.	<p>Положительные числа или нулевые.</p> <p>Формат: до пяти знаков после запятой, разделитель - точка 22.23456</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если деньги списываются за клик, то указывается стоимость клика. • Если деньги списываются за показы, то стоимость указывается за 1000 показов. • Если деньги списываются за действие, то стоимость указывается за какое-то действие. <p>Если креатив не относится к договору саморекламы и isNative=false, то больше либо равно 0.</p> <p>Если креатив не относится к договору саморекламы и isNative=true, то равно 0.</p> <p>Если креатив относится к договору саморекламы и isNative=false, то равно 0.</p> <p>Если креатив относится к договору саморекламы и</p>	Обязательное

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
			isNative=true, то равно 0.	
VatIncluded	bool	Включен ли НДС в Amount	Возможные значения: true/false	Необязательное. Если не передать, то будет false

Пример запроса CreateInvoice

```
{
  "Number": "Тест",
  "Date": "2022-12-31",
  "ContractorRole": "Ra",
  "ClientRole": "Rd",
  "Amount": 100,
  "VatIncluded": true,
  "StartDate": "2022-12-01",
  "EndDate": "2022-12-31",
  "FinalContractId": "CT3at_SU7y3ECdCb-AfHV3sA",
  "InitialContractsData": [{
    "InitialContractId": "CT7ae_PK9R0hCdAb-NfHH2fN",
    "Amount": 1500,
    "VatIncluded": true
  }],
  "StatisticsByPlatforms": [{
    "InitialContractId": "CT7ae_PK9R0hCdAb-NfHH2fN",
    "Erid": "Pb3MmBtzsrL19RgOqsipS1ANueaCUzJSdpiY5g",
    "PlatformUrl": "https://test.tu",
    "PlatformName": "test",
    "PlatformType": "Site",
    "PlatformOwnedByAgency": false,
    "ImpsPlan": 10,
    "ImpsFact": 10,
    "StartDatePlan": "2022-12-01",
    "StartDateFact": "2022-12-01",
    "EndDatePlan": "2022-12-31",
    "EndDateFact": "2022-12-31",
    "Amount": 100,
    "Price": 10,
    "VatIncluded": true
  }]
}
```

}

Выходные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	ID созданного акта в ОРД	Обязательное

Пример ответа CreateInvoice

```
{
  "id": "INUFNs1ibfg0erF1PNpTOAyg"
}
```

Ограничения:

Для массива InitialContractsData - не более 10 000 объектов внутри массива.

Для массива StatisticsByPlatforms - не более 10 000 объектов внутри массива.

Ограничение на размер HTTP запроса - 300 мегабайт.

10.2 Редактировать акт

url: Invoices/EditInvoice

Поля, которые не изменяются, необходимо заполнять текущими значениями.

Метод применяется для изменения данных актов в статусе "Создан" (Created), "Ожидает регистрации" (RegistrationRequired), "Регистрация" (Registering), "Ошибка регистрации" (RegistrationError), "Активный" (Active).

Акт можно перенести на другой договор.

Если у акта есть разаллокация и статистика, то эти данные так же перенесутся с автоматическим формированием соответствующих связей и удалением ранее созданных связей.

Статус акта "Created" и "RegistrationRequired" после редактирования не меняется.

Статус акта "Active", "RegistrationError", "Registering" после редактирования изменяется на "RegistrationRequired".

Чтобы акт в статусе "Created" отправить на регистрацию в ЕРИР, необходимо воспользоваться методом «Подтвердить акт» (url: [Invoices/ConfirmInvoice](#)).

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
Id	string	ID акта в ОРД		Обязательное
Number	string	Номер акта	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 255 В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	Обязательное. Если акт не имеет номера, то можно указать значение: б/н, без номера. Изменение с 21.06.2023 Необязательное .

				Если договор не имеет номера, то этот атрибут не нужно передавать, или можно передать со значением null
Date	date	Дата акта	ГГГГ-ММ-ДД где ГГГГ - любые 4 цифры, ММ - от 1 до 12, ДД - значение от 1 до 31. Разделителем является тире. (pattern: ^\d{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9] 3[01])\$) 1. Дата должна быть не ниже, чем 01.01.1991 2. Дата должна быть меньше или равна текущей дат	Обязательное
ContractorRole	string	Роль исполнителя в акте. Значение из справочника " <u>Роль и заказчика и исполнителя в акте</u> ".		Обязательное
ClientRole	string	Роль заказчика в акте. Значение из справочника " <u>Роль и заказчика и исполнителя в акте</u> ".		Обязательное
Amount	money	Общая стоимость по акту в руб.	Положительные числа или нулевые Формат: два знака после запятой, разделитель - точка 22.23. Изменения с 21.06.2023 в дополнение к действующим проверкам Максимальное значение: 10 000 000 000.00 Должна быть больше или равна сумме по всем изначальным договорам разаллокации акта	Обязательное. Если не передать, то будет 0 (ноль)
VatIncluded	bool	Включен ли НДС в Amount	Возможные значения: true/false	Обязательное. Если не передать, то будет false

StartDate	date	Дата начала оказания услуг по акту	<p>ГГГГ-ММ-ДД где ГГГГ - любые 4 цифры, ММ - от 1 до 12, ДД - значение от 1 до 31. Разделителем является тире.</p> <p>(pattern: ^\d{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9] 3[01])\$)</p> <p>1. Дата должна быть не ниже, чем 01.01.1991 2. Дата должна быть меньше или равна, чем дата окончания периода акта 3. Дата должна быть меньше или равна текущей дате</p>	Обязательное
EndDate	date	Дата окончания оказания услуг по акту (включительно)	<p>ГГГГ-ММ-ДД где ГГГГ - любые 4 цифры, ММ - от 1 до 12, ДД - значение от 1 до 31. Разделителем является тире.</p> <p>(pattern: ^\d{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] [12][0-9] 3[01])\$)</p> <p>1. Дата должна быть не ниже, чем 01.01.1991 2. Дата должна быть больше или равна, чем дата начала периода акта 3. Дата должна быть меньше или равна текущей дате</p>	Обязательное
FinalContractId	string	Id доходного / расходного / договора саморекламы	<p>Id доходного/расходного/договора саморекламы к которому прикреплен акт.</p> <p>Если акт необходимо перенести на другой договор, то указывается Id доходного или расходного договора, на который необходимо перенести акт.</p> <p>Если для акта загружена разаллокация и/или статистика, то акт переносится вместе с разаллокацией и/или статистикой, при этом изначальные договоры из разаллокации связываются с договором на который переносится акт (если на доходный договор), а предыдущие связи изначальных и доходных договоров удаляются.</p>	Обязательное

Пример запроса EditInvoice

```

{
  "Id": "INUFNs1ibfg0erF1PNpTOAyg",
  "Number": "Тест_2",
  "Date": "2022-12-31",
  "ContractorRole": "Ra",
  "ClientRole": "Rd",
  "Amount": 200,
  "StartDate": "2022-12-01",
  "EndDate": "2022-12-31",
  "FinalContractId": "CT3at_SU7y3ECdCb-AfHP3sA"
}

```

Выходные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	ID акта в ОРД	Обязательное
Status	string	Статус акта	Обязательное
Number	string	Номер акта	Обязательное
Date	date	Дата акта	Обязательное
ContractorRole	string	Роль исполнителя в акте. Значение из справочника " <u>Роли заказчика и исполнителя в акте</u> ".	Обязательное
ClientRole	string	Роль заказчика в акте. Значение из справочника " <u>Роли заказчика и исполнителя в акте</u> ".	Обязательное.
Amount	money	Общая стоимость по акту в руб.	Обязательное
VatIncluded	bool	Включен ли НДС в Amount	Обязательное
StartDate	date	Дата начала оказания услуг по акту	Обязательное
EndDate	date	Дата окончания оказания услуг по акту (включительно)	Обязательное
FinalContractId	string	Id доходного или расходного договора к которому прикреплен акт	Обязательное
InitialContractsData	массив	По умолчанию null	Обязательное
StatisticsByPlatforms	массив	По умолчанию null	Обязательное

Пример ответа Invoices/EditInvoice

```

{
  "Id": "INUFNs1ibfg0erF1PNpTOAyg",
  "Number": "Тест_2",
  "Date": "2022-12-31",
  "ContractorRole": "Ra",
  "ClientRole": "Rd",
  "Amount": 200,

```

```

    "VatIncluded": false,
    "StartDate": "2022-12-01",
    "EndDate": "2022-12-31",
    "FinalContractId": "CT3at_SU7y3ECdCb-AfHP3sA",
    "InitialContractsData": null,
    "StatisticsByPlatforms": null
  }

```

10.3 Дополнить акт

url: Invoices/SupplementInvoice

Метод применяется для дополнения данными разаллокации и/или статистики актов в статусе "Создан" (Created), "Ожидает регистрации" (RegistrationRequired), "Регистрация" (Registering), "Ошибка регистрации" (RegistrationError), "Активный" (Active).

Статус акта "Created" и "RegistrationRequired" после дополнения не меняется.
Статус акта "Active", "RegistrationError", "Registering" после дополнения изменяется на "RegistrationRequired".

Чтобы акт в статусе "Created" после дополнения отправить на регистрацию в ЕРИР, необходимо воспользоваться методом «Подтвердить акт» (url: [Invoices/ConfirmInvoice](#)).

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
InvoiceId	string	ID акта в ОРД	Обязательное
InitialContractsData	InvoiceInitialContractItem[]	Данные по изначальным договорам (массив)	Необязательное
StatisticsByPlatforms	InvoiceStatisticsByPlatformsItem[]	Статистика по платформам (массив)	Необязательное

Дочерняя сущность InvoiceInitialContractItem - такая же, как в методе "Создать акт".
Дочерняя сущность InvoiceStatisticsByPlatformsItem - такая же, как в методе "Создать акт".
Должен быть передан хотя бы один из массивов (любой), либо оба массива.

Пример запроса SupplementInvoice

```

{
  "InvoiceId": "INUFNs1ibfg0erF1PNpTOAyg",
  "InitialContractsData": [{
    "InitialContractId": "CT-ILQfYLyHUO6LT6tKKMBWA",
    "Amount": 1200,
    "VatIncluded": false
  }],
  "StatisticsByPlatforms": [{
    "InitialContractId": "CT-ILQfYLyHUO6LT6tKKMBWA",
    "Erid": "Pb3XmBtft6BfhLf6XoWF8Lqf95JodrXHaTDPkpN",

```

```

    "PlatformUrl": "https://test2345.tu",
    "PlatformName": "Тестовая площадка_2",
    "PlatformType": "Site",
    "PlatformOwnedByAgency": false,
    "ImpsPlan": 20,
    "ImpsFact": 20,
    "StartDatePlan": "2022-12-01",
    "StartDateFact": "2022-12-01",
    "EndDatePlan": "2022-12-31",
    "EndDateFact": "2022-12-31",
    "Amount": 600,
    "Price": 30,
    "VatIncluded": true
  }
}

```

Выходные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	ID акта в ОРД	Обязательное

Пример ответа SupplementInvoice

```

{
  "id": "INUFNs1ibfg0erF1PNpTOAyg"
}

```

Ограничения:

Для массива InitialContractsData - не более 10 000 объектов внутри массива.

Для массива StatisticsByPlatforms - не более 10 000 объектов внутри массива.

Ограничение на размер HTTP запроса - 300 мегабайт.

10.4 Перезаписать акт

url: Invoices/OverwriteInvoice

Перезаписывать данные разаллокации и/или статистики возможно для актов в статусе "Создан" (Created), "Ожидает регистрации" (RegistrationRequired), "Регистрация" (Registering), "Ошибка регистрации" (RegistrationError), "Активный" (Active).

Статус акта "Created" и "RegistrationRequired" после перезаписи не меняется.

Статус акта "Active", "RegistrationError", "Registering" после перезаписи изменяется на "RegistrationRequired".

Чтобы отправить в ЕРИП перезаписанные данные акта в статусе "Created" необходимо воспользоваться методом «Подтвердить акт» (url: [Invoices/ConfirmInvoice](#)).

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидац ия	Обязательное поле?
------	-----	----------	---------------	-----------------------

Id	string	ID акта в ОРД		Обязательное
InitialContractsData	InvoiceInitialContractItem[]	Данные по изначальным договорам (массив)		Обязательное
StatisticsByPlatforms	InvoiceStatisticsByPlatformsItem[]	Статистика по платформам (массив)		Необязательное. Если не передать данные статистики (StatisticsByPlatforms), то ранее загруженные данные статистики будут очищены

Дочерняя сущность InvoiceInitialContractItem - такая же, как в методе "Создать акт".
Дочерняя сущность InvoiceStatisticsByPlatformsItem - такая же, как в методе "Создать акт".

Ограничения:

Для массива InitialContractsData - не более 10 000 объектов внутри массива.

Для массива StatisticsByPlatforms - не более 10 000 объектов внутри массива.

Ограничение на размер HTTP запроса - 300 мегабайт.

10.5 Очистить акт

url: Invoices/ClearInvoice

Данные по изначальным договорам и статистике в составе акта будут очищены.

Очистка данных разаллокации и статистики в составе акта возможна для актов в статусе "Создан" (Created), "Ожидает регистрации" (RegistrationRequired), "Регистрация" (Registering), "Ошибка регистрации" (RegistrationError), "Активный" (Active).

Статус акта "Created" и "RegistrationRequired" после очистки не меняется.

Статус акта "Active", "RegistrationError", "Registering" после очистки изменяется на "RegistrationRequired".

Чтобы отправить в ЕРИП изменение акта в статусе "Created" необходимо воспользоваться методом «Подтвердить акт» (url: [Invoices/ConfirmInvoice](#)).

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	ID акта в ОРД	Обязательное

Пример запроса ClearInvoice

```
{
  "id": "INUFNs1ibfg0erF1PNpTOAyg"
}
```

Выходные данные: нет

10.6 Подтвердить акт

url: Invoices/ConfirmInvoice

Метод необходим для отправки акта на регистрацию в ЕРИР, т.е. перевода акта из статуса "Created" (Создан) или "RegistrationError" (Ошибка регистрации) в статус "RegistrationRequired" (Ожидает регистрации).

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	ID акта в ОРД	Обязательное

Пример запроса ConfirmInvoice

```
{
  "id": "INUFNs1ibfg0erF1PNpTOAyg"
}
```

Выходные данные: нет.

10.7 Удалить акт

url: Invoices/DeletelInvoice

Разаллокация и статистика в составе акта и сам акт будут удалены. Удаление акта возможно в статусе "Created" (Создан).

В дальнейшем возможно создание нового акта (Invoices/CreatelInvoice) с теми же реквизитами.

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	ID акта в ОРД	Обязательное

Пример запроса DeletelInvoice

```
{
  "id": "INUFNs1ibfg0erF1PNpTOAyg"
}
```

Выходные данные: нет.

10.8 Получить сводку по акту

url: Invoices/GetInvoiceSummary

Получить сводку возможно по акту, который находится в статусе "Created" (Создан), "RegistrationRequired" (Ожидает регистрации), "Active" (Активный), и "RegistrationError" (Ошибка регистрации).

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	ID акта в ОРД	Обязательное

Пример запроса GetInvoiceSummary

```
{
  "id": "INUFNs1ibfg0erF1PNpTOAyg"
}
```

Выходные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	ID акта в ОРД	Обязательное
Status	string	Значение из справочника "Статусы актов"	Обязательное
Amount	money	Общая стоимость по акту в руб.	Обязательное
InitialContractsCount	int	Кол-во изначальных договоров в акте	Обязательное
InitialContractsAmount	money	Сумма стоимостей услуг по всем изначальным договорам в составе акта в руб.	Обязательное
CreativesCount	int	Кол-во креативов в акте	Обязательное
PlatformsCount	int	Кол-во уникальных площадок в акте	Обязательное
ImpsFactCount	int	Общее число фактических показов	Обязательное
ImpsPlanCount	int	Общее число показов по акту	Обязательное
ImpsAmount	money	Общая стоимость показов по акту	Обязательное

Пример ответа GetInvoiceSummary

```
{
  "Id": "INUFNs1ibfg0erF1PNpTOAyg",
  "Status": "Active",
  "Amount": 200,
  "InitialContractsCount": 2,
  "InitialContractsAmount": 2700,
  "CreativesCount": 2,
  "PlatformsCount": 2,
  "ImpsFactCount": 30,
  "ImpsPlanCount": 30,
  "ImpsAmount": 700
}
```

10.9 Получить список актов

url: Invoices/GetInvoices

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
InvoiceId	string	Фильтр по ID акта в ОРД	Необязательное
Number	string	Фильтр по номеру акта	Необязательное
DateStart	date	Фильтр по "Дате акта" (Date). Можно задавать пограничные значения.	Необязательное
DateEnd	date		Необязательное

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
		Не путать с полями StartDate (Дата начала оказания услуг по акту) и EndDate (Дата окончания оказания услуг по акту).	
FinalContractId	string	Фильтр по ID доходного договора в ОРД	Необязательное
Status	string	Фильтр по статусу акта	Необязательное

Для получения списка всех актов нужно отправить запрос без входных данных (с пустым Body): { }

Пример запроса GetInvoice

```
{
  "InvoiceId": "INUFNs1ibfg0erF1PNpTOAyg",
  "Number": "Тест_2",
  "DateStart": "2022-10-01",
  "FinalContractId": "CT3at_SU7y3ECdCb-AfHP3sA",
  "Status": "Active"
}
```

Выходные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	ID акта в ОРД	Обязательное
Status	string	Статус акта	Обязательное
Number	string	Номер акта	Обязательное
Date	date	Дата акта	Обязательное
ContractorRole	string	Роль исполнителя в акте. Значение из справочника " <u>Роли заказчика и исполнителя в акте</u> ".	Обязательное
ClientRole	string	Роль заказчика в акте. Значение из справочника " <u>Роли заказчика и исполнителя в акте</u> ".	Обязательное.
Amount	money	Общая стоимость по акту в руб.	Обязательное
VatIncluded	bool	Включен ли НДС в Amount	Обязательное
StartDate	date	Дата начала оказания услуг по акту	Обязательное
EndDate	date	Дата окончания оказания услуг по акту (включительно)	Обязательное
FinalContractId	string	Id доходного или расходного договора к которому прикреплен акт	Обязательное
InitialContractsData	массив	По умолчанию null	Обязательное
StatisticsByPlatforms	массив	По умолчанию null	Обязательное
ErirValidationError	object	-	Обязательное.

			Может быть null
Stage	string	Этап прохождения ФЛК. Может быть "first" или "second". first – этап форматного контроля, second – этап логического контроля	Обязательное если EirValidationError не null
Code	string	Код ошибки	Обязательное если EirValidationError не null
Message	string	Текст описания ошибки	Обязательное если EirValidationError не null
ResponseDt	date	Дата формирования ошибки	Обязательное если EirValidationError не null
<p>Если запрос на получение списка актов был направлен с пустым Body { }, то в выходных данных будет список всех актов.</p> <p>Выходные данные ограничиваются актами, созданными агентством от которого получен запрос.</p>			

Пример ответа GetInvoice

```
{
  "Id": "INUFNs1ibfg0erF1PNpTOAyg",
  "Status": "Active",
  "Number": "Тест_2",
  "Date": "2022-12-31",
  "ContractorRole": "Ra",
  "ClientRole": "Rd",
  "Amount": 200,
  "VatIncluded": false,
  "StartDate": "2022-12-01",
  "EndDate": "2022-01-31",
  "FinalContractId": "CT3at_SU7y3ECdCb-AfHP3sA",
  "InitialContractsData": null,
  "StatisticsByPlatforms": null
}
```

11 Методы API по площадкам

11.1 Создать площадку

url: Platforms/CreatePlatform

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
Name	string	Название площадки	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 100 В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	Обязательное
Type	string	Тип площадки. Значение из справочника "Типы площадок"		Обязательное
Url	string	Url/Домен площадки	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 2000 Проверка URL: 1. Проверить протокол http://, https://. 2. Проверить хост: в нем не должно содержаться punycode или urlencode (т.е. не должно быть символов %, &, xn-, и т.д)	Необязательно для типа площадки "InformationSystem" (Информационная система)
IsOwner	bool	Признак принадлежности агентству	Возможные значения: true / false	Необязательное. Если не передать, то будет false. Если Агентство не является ОРС или РР, то значение может быть только false

Пример запроса CreatePlatform

```
{
  "Name": "Тестовая площадка",
  "Type": "Site",
  "Url": "http://E2MRPWHQ74Q.com"
}
```

Выходные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	ID созданной площадки в ОРД	Обязательное

Пример ответа CreatePlatform

```
{
  "Id": "PLCqwqXBhLMk6eTslQoUT48A"
}
```

11.2 Редактировать площадку

url: Platforms/EditPlatform

Поля, которые не изменяются, необходимо заполнять текущими значениями.

Метод применяется для изменения данных площадки в статусе "Регистрация" (Registering), "Ошибка регистрации" (RegistrationError), "Активный" (Active), "Ожидает регистрации" (RegistrationRequired).

Входные данные:

Поле	Тип	Описание	Валидация	Обязательное поле?
Id	string	Идентификатор площадки		Обязательное
Name	string	Новое название площадки	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 100 В начале и в конце не должно быть пробела и переноса на другую строку	Обязательное
Type	string	Тип площадки. Значение из справочника "Типы площадок"		Обязательное
Url	string	Ссылка на площадку	Минимальная длина: 1 Максимальная длина: 2000 Проверка URL: 1. Проверить протокол http://, https://. 2. Проверить хост: в нем не должно содержаться unicode или urlencode (т.е. не должно быть символов %, &, xn-, и т.д)	Необязательно для типа площадки "InformationSystem" (Информационная система)
IsOwner	bool	Признак принадлежности агентству	Возможные значения: true / false	Необязательное. Если не передать, то будет false. Если Агентство не является ОРС или РР, то значение может быть только false

Пример запроса EditPlatform

```
{
  "Id": "PLCqwqXBhLMk6eTslQoUT48A",
  "Name": "Тестовая площадка_2",
  "Type": "InformationSystem",
  "IsOwner": true
}
```

Выходные данные:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	Идентификатор площадки	Обязательное
Name	string	Название площадки	Обязательное
Type	string	Тип площадки. Значение из справочника "Типы площадок"	Обязательное
Url	string	Ссылка на площадку	Обязательное. Может быть пустым
IsOwner	bool	Признак принадлежности агентству.	Обязательное

Пример ответа ChangePlatform

```
{
  "Id": "PLCqwqXBhLMk6eTslQoUT48A",
  "Name": "Тестовая площадка_2",
  "Type": "InformationSystem",
  "Url": "",
  "IsOwner": true
}
```

12 Методы API по ГАР ФИАС

url: FIAS/getFiasObjects

Метод применяется для того, чтобы клиенты ОРД могли загружать к себе массив данных по актуальному адресному справочнику ОРД.

Входные данные:

--

Выходные данные:

Массив:

Поле	Тип	Описание	Обязательное поле?
Id	string	Идентификатор адресного объекта	Обязательное
parentId	string	Идентификатор родительского объекта	Обязательное
objectGuid	string	Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта типа UUID	Обязательное
name	string	Краткое наименование типа объекта	Обязательное
fullName	bool	Полное наименование адресного объекта	Обязательное

Пример ответа getFiasObjects:

```
[
  {
    "id": "string",
    "parentId": "string",
    "objectGuid": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
    "name": "город",
    "fullName": "Нижний Новгород"
  }
]
```

13 Справочники

13.1 Статусы клиентов, договоров, креативов, площадок

Значение	Описание
RegistrationRequired	Ожидает регистрации. Сущность создана в ОРД и ожидает отправки на регистрацию в ЕРИР. Присваивается сущности при создании и после редактирования
Registering	Регистрация. Сущность отправлена и прошла форматный контроль ЕРИР. ОРД ожидает результатов прохождения логического контроля от ЕРИР
Active	Активный. Сущность зарегистрирована в ЕРИР (форматный и логический контроль пройдены)
RegistrationError	Ошибка регистрации. Сущность не зарегистрирована в ЕРИР, возникла ошибка при регистрации. Причина ошибки указана в ответе метода Get<сущность> (за исключением площадок)

13.2 Статусы актов

Значение	Описание
Created	Создан. Акт создан в ОРД
RegistrationRequired	Ожидает регистрации. Акт ожидает отправки на регистрацию в ЕРИР
Registering	Регистрация. Акт отправлен и прошел форматный контроль ЕРИР. ОРД ожидает результатов прохождения логического контроля от ЕРИР
Active	Активный. Акт зарегистрирован в ЕРИР (форматный и логический контроль пройдены)
RegistrationError	Ошибка регистрации. Акт не зарегистрирован в ЕРИР, возникла ошибка при регистрации. Причина ошибки указана в ответе метода GetInvoices
Deleted	Удален. Акт удален из ОРД (до отправки в ЕРИР)

13.3 Режимы создания клиентов

Значение	Описание
DirectClient	Прямой клиент
InitialContractClient	Заказчик или исполнитель по изначальному или исполнитель по расходному договору

13.4 Юридические формы клиентов

Значение	Описание
JuridicalPerson	Юр. лицо РФ
IndividualEntrepreneur	Индивидуальный предприниматель РФ
PhysicalPerson	Физ. лицо РФ
InternationalJuridicalPerson	Иностранное юр. лицо
InternationalPhysicalPerson	Иностранное физ. лицо

13.5 Типы договоров

Значение	Описание
ServiceAgreement	Договор оказания услуг
MediationContract	Посреднический договор
AdditionalAgreement	Доп. соглашение

13.6 Сведения о предмете договора

Значение	Описание
Distribution	Договор на распространение рекламы. Используется для типа договора "Договор оказания услуг".
OrgDistribution	Договор на организацию распространения рекламы. Используется для типа договора "Договор оказания услуг".
Representation	Представительство. Используется для типа договора "Посреднический договор".
Mediation	Посредничество. Используется для типа договора "Посреднический договор".
Other	Иное

13.7 Типы взаимодействия сторон посреднического договора

Значение	Описание
Contracting	Заключение договоров
Distribution	Действия в целях распространения рекламы
CommercialRepresentation	Коммерческое представительство
Other	Иное

13.8 Типы рекламных кампаний

Значение	Описание
CPM	Cost Per Millennium (оплата за 1000 показов)
CPC	Cost Per Click (оплата за клик на баннер)
CPA	Cost Per Action (оплата за целевое действие)
Other	Иное

13.9 Формы распространения рекламы

Значение	Описание
Banner	Баннер
Text	Текстовый блок
TextGraphic	Текстово-графический блок
Video	Видеоролик
Audio	Аудиозапись
AudioBroadcast	Аудиотрансляция в прямом эфире
VideoBroadcast	Видеотрансляция в прямом эфире
Other	Иное

13.10 Типы площадок

Значение	Описание
Site	Сайт
Application	Приложение
InformationSystem	Информационная система

13.11 Роли заказчика и исполнителя в акте

Значение	Описание
Rr	Рекламораспространитель
Ors	Оператор рекламной системы
Rd	Рекламодатель
Ra	Рекламное агентство