ИНСТРУКЦИЯ
ПО МЕТОДАМ API:
ДИСК

Содержание

Общая информация 3
Общие правила для запросов 3
1. Работа с Папками (DocumentDirectory) 5
1.1 Создание папки (AddSubDirectory) 5
1.2 Перенос (Move) 7
1.3 Копирование (Copy) 8
1.4 Удаление (Delete) 9
1.5 Восстановление (Restore) 11
1.6 Проверка конфликтов (Conflict) 12
1.7 Получение содержимого (Get) 13
2. Работа с Документами (Documents) 17
2.1 Создание (Create) 17
2.2 Загрузка файла (Upload) 20
2.3 Загрузка файлов частями (UploadPartial) 23
2.4 Переименование (Rename) 30
2.5 Удаление (Delete) 33
2.6 Восстановление (Restore) 34
2.7 Перемещение (Move) 35
2.8 Копирование (Copy) 35
2.9 Проверка конфликтов (Conflict) 39
2.10 Проверка существования (IsExists) 39
2.11 Получение ID по имени (GetIdByName) 41
2.12 Скачивание (Download) 42
2.13 Версии (Versions), Смена версии (ChangeVersion) 43
2.14 Конвертация документа 46

Общая информация

API даёт возможность управлять «диском» (виртуальным хранилищем), в котором есть:

- Папки (каталоги);
- Документы (различных типов: doc, xlsx, pptx, draw и т.п.);
- Операции над ними:
- создание;
- копирование;
- перемещение;
- переименование;
- удаление;
- восстановление;
- проверка конфликтов;
- загрузка;
- проверка существования;
- получение списка версий;
- смена версии и пр.

Общие правила для запросов

Данные в запросах передаются в формате JSON. В каждом запросе требуется указать заголовки:

- `Content-Type=application/json`
- `Authorization: <токен>`

Как получить значение токена для заголовка: Authorization:

Выполнить POST запрос к конечной точке `/api/v2/auth/Login` после чего в теле ответа найти параметр «AuthToken». Значение этого параметра является токеном для выполнения запросов по инструкции:

Запрос	Ответ
{ "Login": "user_test", "Password": "TestPassword" }	{ "Status": 200, "StatusCode": 200, "Response": { "TypeName": "AuthResponse", "Data": { "Tokens": { "Id": 2, "User": null, "ClientHash":

	"402b79c4e6d8c47ec91b6c282831a5a50 4568af6034fdf769e21811be7ab6272", "AuthToken": "98bb0f1f-eba1-4c48-afde- b7807146db75", "RefreshToken": "01f54c1d-1ad6-4a9b-8750- 2e63d27307fd", "UserId": 3, "ExpiredAt": "2025-06- 20T13:30:39.1471832Z", "Type": null }, "State": "Login", "User": { "Id": 3, "Login": "user_test", "Name": "Сизый Федор Петрович", "Surname": "Сизый", "FirstName": "Федор", "MiddleName": "Петрович", "Company": null, "Department": null, "Position": null, "Jid": "13627706386606492567", "BirthDate": null, "PhoneNumber": null, "MobilePhone": null, "WorkPhone": null, "Email": "siz_test@devr7.ru", "NotApproved": [{ "Type": "Email", "Value": "siz_test@devr7.ru" }], "About": null, "Modified": "0001-01- 01T00:00:00", "ContactId": 3, "Type": 0, "Status": 1, "Roles": [{ "Id": 3, "CustomerId": 1, "Type": 4, "Name": "Все R7", "ParentId": null, "ExternalId": null, "Parent": null, "Timestamp": "2025- 06-19T13:19:53.792505Z", "ChangeDate": null, "OwnerId": null }], "Group": null, "Avatar": null, "Interests": null, "City": null, "Customer": { "Id": 1, "Status": 1, "Title": "R7", "Company": "Р7-Офис", "Description": "Р7-Офис", "CreatedAt": "2025-06- 19T13:19:53.776659Z", "ParentId": null, "ParentName": null, "AuthType": null, "IsParentSettings": false, "OwnerId": null, "Alias": null, "Domain": null, "Children": null, "IsRoot": true, "RealmId": null }, "DataStorageQuota": null, "Profile": null, "HasAvatar": false }, "ModulesAccess": ["Disk", "Admin", "Mail", "Calendar", "Draw", "Contacts", "Projects"] } } }

1. Работа с Папками (DocumentDirectory)

Ниже несколько основных методов, которые чаще всего используются в UI-подобных сценариях:

- создать папку;
- скопировать;
- переместить;
- удалить;
- восстановить и т. д.

1.1 Создание папки (AddSubDirectory)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/DocumentDirectory/AddSubDirectory

Метод: POST

Описание: Создается новая папка

Пример запроса и ответа:

Чтобы узнать ID родительской папки см.п 2.7

Запрос	Ответ
{ "Name": "Отчеты", "Description": "Отчеты", "Uid": null, "Order": 100, "Type": "Default", "IconId": null, "RoleIds": [], "UserIds": [], "ParentId": 18 }	{ "Id": 20, "Name": "Отчеты", "Hash": "2A024D8CA0B8C8B959DF3D286FF8455E74890FB9", "Color": null, "Description": "Отчеты", "ParentId": 18, "Order": 100, "Type": 0, "CustomerId": 1, "IconId": null, "IsDeleted": false, "PatternId": null, "OwnerId": 2, "AuthorId": 2, "Timestamp": null, "SendNotification": false, "HasRights": false, "Size": null, "SourceParentId": 18 }

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Name	string	Да	Полное имя папки	
2	Description	string	Нет	Описание папки	
3	Uid	string			

4	Order	integer			
5	Type	integer			
6	IconId	integer			
7	RoleIds	integer			
8	UserIds	integer			
9	ParentId	integer	Да	ID родительской папки	

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	integer	-	Уникальный идентификатор созданной папки	-
2	Name	string	-	Название папки	-
3	Hash	string	-	Хэш, представляющий содержимое или состояние папки для проверки целостности.	-
4	Color	string	-	Цвет папки	-
5	Description	string	-	Описание папки	-
6	ParentId	integer	-	Идентификатор родительской папки, в которой была создана текущая папка.	-
7	Order	integer	-	Порядковый номер папки среди других элементов в родительской директории.	-
8	Type	integer	-	Тип папки	-
9	CustomerId	integer	-	Идентификатор клиента или организации, которой принадлежит папка.	-
10	IconId	integer	-	Идентификатор иконки, связанной с папкой	-
11	IsDeleted	boolean	-	Признак удаления папки	-

12	PatternId	integer	-	Идентификатор шаблона, если папка создана по шаблону.	-
13	OwnerId	integer	-	Идентификатор владельца папки.	-
14	AuthorId	integer	-	Идентификатор пользователя, создавшего папку.	-
15	Timestamp	integer	-	Временная метка создания или последнего изменения.	-
16	SendNotification	boolean	-	Флаг, указывающий, должно ли быть отправлено уведомление о создании папки.	-
17	HasRights	boolean	-	Указывает, имеет ли текущий пользователь права на взаимодействие с папкой.	-
18	Size	integer	-	Размер папки	-
19	SourceParentId	integer	-	Идентификатор исходной родительской папки, если папка была перемещена.	-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

1.2 Перенос (Move)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/DocumentDirectory/Move

Метод: GET

Описание: Перемещение папки из одной в другую

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
/api/v1/DocumentDirectory/Move?Id=99999&toDirectoryId=22222	{ "TaskId": 654321 }

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
2	Id	Integer	да	Идентификатор папки, которую требуется переместить	-
3	toDirectoryId	Integer	да	Идентификатор папки, в которую осуществляется перемещение	-

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	TaskId	integer	-		-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

1.3 Копирование (Copy)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/DocumentDirectory/Copy

Метод: GET

Описание: Копирование папки в другую папку

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
/api/v1/DocumentDirectory/Copy?Id=32&toDirectoryId=33&rule=1	{ "TaskId": 3 }

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	да	Идентификатор папки, которую требуется скопировать	-
2	toDirectoryId	Integer	да	Идентификатор папки, в которую осуществляется копирование	-
3	rule	integer	да	0 — Overwrite, 1 — Skip, 2 — Copy	-

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	TaskId	integer	-		-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

1.4 Удаление (Delete)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/DocumentDirectory/Delete?Id=

Метод: DELETE

Описание: Удаление папки в корзину или глобальную корзину

Пример запроса и ответа:

12	Ответ
/api/v1/DocumentDirectory/Delete?Id=32	{ "TaskId": 4 }

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	да	Идентификатор удаляемой папки	-

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	TaskId	integer	-		-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

1.5 Восстановление (Restore)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/DocumentDirectory/Restore

Метод: POST

Описание: Удаление папки в корзину или глобальную корзину

Пример запроса и ответа:

12	Ответ
{ "Ids": [32] }	{ "TaskId": 5 }

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Ids	Integer	да	Идентификатор восстанавливаемой папки	

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	TaskId	integer	-		

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

1.6 Проверка конфликтов (Conflict)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/DocumentDirectory/Conflict

Метод: POST

Описание: Проверка наличия папки с таким же именем в целевой папке

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
{ "Ids": [32], "ToDirectoryId": 33 }	{ "Conflict": true }

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Ids	Integer	Да	Идентификатор папки/документа	
2	ToDirectoryId	Integer	Да	Идентификатор целевой папки	

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Conflict	Boolean	-	Результат проверки конфликта	True – папка с таким именем существует False – папки с таким именем нет

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

1.7 Получение содержимого (Get)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/DocumentDirectory/Get?id=

Метод: GET

Описание: Возвращает базовую структуру: список вложенных подпапок, список документов, и т.п.

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
/api/v1/DocumentDirectory/Get?id=32	[{ "CustomerId": 1, "Id": 32, "Name": "Отчеты", "Description": "Отчеты", "ParentId": 18, "IconId": null, "Type": 0, "SendNotification": false, "Order": 100, "Color": null, "Timestamp": "2025-06-30T09:31:56.230775Z", "IsFavorite": false, "OwnerId": 3, "AuthorId": 3, "OrderedBy": null, "Children": null, "Documents": [], "Parent": { "Id": 18, "Name": "Мои документы", "ParentId": null, "OwnerId": 3, "AuthorId": null, "Type": 16, "Parent": null }, "IsShared": false, "AccessType": 512, "AccessTypes": null, "Size": null, "Counters": { "Id": 32, "TotalCount": 0, "UnreadCount": 0, "ReadCount": 0 } }]

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	да	Идентификатор папки	

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	CustomerId	Integer	-	Идентификатор клиента или организации,	-

				которой принадлежит папка.	
2	Id	Integer	-	Идентификатор папки	-
3	Name	String	-	Название папки	-
4	Description	String	-	Описание папки	-
5	ParentId	Integer	-	Идентификатор родительской папки.	-
6	IconId	Integer	-	Идентификатор иконки, связанной с папкой.	-
7	Type	Integer	-	Тип папки	-
8	SendNotification	Boolean	-	Флаг: должно ли быть отправлено уведомление о создании папки.	-
9	Order	Integer	-	Порядковый номер папки среди других элементов в родительской директории.	-
10	Color	String	-	Цвет папки	-
11	Timestamp	integer	-	Временная метка создания или последнего изменения	-
12	IsFavorite	Boolean	-	Признак, добавлена ли папка в избранное	-
13	OwnerId	integer	-	Идентификатор владельца папки	-
14	AuthorId	integer	-	Идентификатор пользователя, создавшего папку.	-
15	OrderedBy	String	-	Поле, указывающее, по какому критерию упорядочены элементы.	-
16	Children		-	Список дочерних папок	-
17	Documents		-	Массив документов, находящихся в папке	-
18	Parent	Object	-	Объект, представляющий	-

				родительскую папку	
19	Id	Integer	-	Уникальный идентификатор родительской папки.	-
20	Name	String	-	Название родительской папки.	-
21	ParentId	Integer	-	Идентификатор родителя родительской папки.	-
22	OwnerId	Integer	-	Идентификатор владельца родительской папки.	-
23	AuthorId	Integer	-	Идентификатор автора родительской папки.	-
24	Type	Integer	-	Тип родительской папки	-
25	Parent		-	Родитель родительской папки.	-
26	IsShared	Boolean	-	Признак, является ли папка общей	-
27	AccessType	Integer	-	Тип доступа к папке	-
28	AccessTypes	Array	-	Массив типов доступа.	-
29	Size	Integer	-	Размер папки	-
30	Counters	Array	-	Объект со счётчиками	-
31	Id	Integer	-	Идентификатор папки, к которой относятся счётчики.	-
32	TotalCount	Integer	-	Общее количество элементов	-
33	UnreadCount	Integer	-	Количество непрочитанных документов.	-
34	ReadCount	Integer	-	Количество прочитанных документов.	-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

2. Работа с Документами (Documents)

2.1 Создание (Create)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/Documents/Create

Метод: POST

Описание: Создание пустого документа

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
{ "DirectoryId": 32, "Name": "Новый документ.docx", "MimeType": "application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document" }	[{ "Id": 1, "FileId": 256, "OriginalFileId": null, "PreviewFileId": null, "OwnerId": 3, "AuthorId": 3, "Name": "Новый документ.docx", "Description": "Новый документ.docx", "DirectoryId": 32, "Timestamp": "2025-06-30T11:29:15.6521451Z", "Date": "2025-06-30T11:29:15.5919797Z", "Status": 1, "Type": 0, "IsFavorite": false, "IsRead": false, "Size": 0, "TotalSize": 0, "MimeType": "application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document", "OriginalMimeType": "application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document", "OfflineFileId": null, "Path": null, "IsShared": false, "AccessType": 4, "AccessTypes": null }]

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	DirectoryId	Integer	да	Идентификатор папки	
2	Name	String	Да	Название создаваемого документа	
3	MimeType	String	Да		

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	-	Уникальный идентификатор файла в системе	-
2	FileId	Integer	-	Идентификатор файла в хранилище	-
3	OriginalFileId	Integer	-	Идентификатор оригинала файла, если файл был изменён или скопирован.	-
4	PreviewFileId	Integer	-	Идентификатор превью/миниатюры файла	-
5	OwnerId	Integer	-	Идентификатор владельца файла.	-
6	AuthorId	Integer	-	Идентификатор пользователя, создавшего файл.	-
7	Name	String	-	Имя файла	-
8	Description	String	-	Описание файла.	-
9	DirectoryId	Integer	-	Идентификатор папки, в которой находится файл.	-
10	Timestamp	String	-	Временная метка создания или последнего изменения	-
11	Date	String	-	Дата создания или обновления файла	-
12	Status	Integer	-	Статус файла	-
13	Type	Integer	-	Тип файла	-
14	IsFavorite	Boolean	-	Признак, добавлен ли файл в избранное	-
15	IsRead	Boolean	-	Указывает, помечен ли файл как прочитанный.	-
16	Size	Integer	-	Размер файла в байтах.	-
17	TotalSize	Integer	-	Общий размер файла	-

18	MimeType	String	-	MIME-тип текущей версии файла	-
19	OriginalMimeType	String	-	MIME-тип оригинального файла	-
20	OfflineFileId	Integer	-	Идентификатор файла для работы в автономном режиме.	-
21	Path	String	-	Полный путь к файлу в структуре хранилища.	-
22	IsShared	Boolean	-	Признак, является ли файл общим	-
23	AccessType	Integer	-	Тип доступа к файлу	-
24	AccessTypes	Array	-	Массив возможных типов доступа к файлу.	-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

2.2 Загрузка файла (Upload)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/Documents/Upload

Метод: POST

Описание: Загрузка файла с локального диска в облако (Р7-Диск)

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
curl -X POST https://cddisk.r7o.ro/api/v1/Documents/upload -H "Authorization: eb4d53f9-5356-408c-8e98-c467777fdfdf" -H "DirectoryId:32" -F "file=@D:\testdoc1.txt"	[{ "Id": 2, "FileId": 257, "OriginalFileId": null, "PreviewFileId": null, "OwnerId": 3, "AuthorId": 3, "Name": "testdoc1.txt", "Description": "testdoc1.txt", "DirectoryId": 32, "Timestamp": "2025-06-30T12:06:42.2275934Z", "Date": "2025-06-30T12:06:42.2052499Z", "Status": 1, "Type": 0, "IsFavorite": false, "IsRead": false, "Size": 31, "TotalSize": 0, "MimeType": "text/plain", "OriginalMimeType": "text/plain", "OfflineFileId": null, "Path": null, "IsShared": false, "AccessType": 4, "AccessTypes": null }]

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Authorization	String	Да	Ключ авторизации	-
2	DirectoryId	Integer	Да	Идентификатор папкки, в которую загружается файл	-
3	file	String	Да	Путь к файлу на ПК	-

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	-	Уникальный идентификатор файла в системе	-

2	FileId	Integer	-	Идентификатор файла в хранилище	-
3	OriginalFileId	Integer	-	Идентификатор оригинала файла, если файл был изменён или скопирован.	-
4	PreviewFileId	Integer	-	Идентификатор превью/миниатюры файла	-
5	OwnerId	Integer	-	Идентификатор владельца файла.	-
6	AuthorId	Integer	-	Идентификатор пользователя, создавшего файл.	-
7	Name	String	-	Имя файла	-
8	Description	String	-	Описание файла.	-
9	DirectoryId	Integer	-	Идентификатор папки, в которой находится файл.	-
10	Timestamp	String	-	Временная метка создания или последнего изменения	-
11	Date	String	-	Дата создания или обновления файла	-
12	Status	Integer	-	Статус файла	-
13	Type	Integer	-	Тип файла	-
14	IsFavorite	Boolean	-	Признак, добавлен ли файл в избранное	-
15	IsRead	Boolean	-	Указывает, помечен ли файл как прочитанный.	-
16	Size	Integer	-	Размер файла в байтах.	-
17	TotalSize	Integer	-	Общий размер файла	-
18	MimeType	String	-	MIME-тип текущей версии файла	-
19	OriginalMimeType	String	-	MIME-тип оригинального файла	-
20	OfflineFileId	Integer	-	Идентификатор файла для работы в	-

				автономном режиме.	
21	Path	String	-	Полный путь к файлу в структуре хранилища.	-
22	IsShared	Boolean	-	Признак, является ли файл общим	-
23	AccessType	Integer	-	Тип доступа к файлу	-
24	AccessTypes	Array	-	Массив возможных типов доступа к файлу.	-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

2.3 Загрузка файлов частями (UploadPartial)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/Documents/UploadPartial

Метод: POST

Описание: Загрузка файла частями с локального диска в облако (Р7-Диск). Метод работает с файлами любого размера.

Mime-типы для работы с Р7-Диск:

Тип файла	MimeType
txt, docx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document
xlsx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet
pptx	application/vnd.openxmlformats-officedocument.presentationml.presentation
pdf	application/pdf
zip	application/zip
mp4	video/mp4
Mp3	audio/mpeg
png	image/png
gif	image/gif
jpg	image/jpeg

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
curl --request POST \\ --url https://cddisk.r7o.ro/api/v1/Documents/UploadPartial \\ --header 'Authorization: 599ad7b4-97a3-49b0-a5dc-b2b22d42c1e7' \\ --header 'Content-Type: multipart/form-data' \\ --header 'DirectoryId: 3' \\ --header 'FileOffset: 0' \\ --header 'FileSession: 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000' \\ --header 'FileSize: 2668' \\ --header 'Name: test.txt' \\ --form 'data=@D:\test.txt'	[{ "Id": 40, "FileId": 272, "OriginalFileId": 255, "PreviewFileId": null, "OwnerId": 1, "AuthorId": 1, "OwnerAvatar": null, "AuthorAvatar": null, "Name": "test.txt", "Description": "test.txt", "DirectoryId": 3, "Timestamp": "2026-10-29T11:46:40.591099Z", "Date": "2026-10-

	29T11:47:17.747726Z", "Status": 1, "Type": 0, "IsFavorite": false, "IsRead": false, "Size": 2668, "TotalSize": 5336, "MimeType": "text/plain; charset=utf-8", "OriginalMimeType": null, "OfflineFileId": null, "Path": null, "IsShared": false, "AccessType": 4, "AccessTypes": null, "IsEncrypted": false, "DlpScanRequired": false, "UploadDlpStatus": 5, "IsEnabledExternalLinks": false, "OrderedBy": null, "IsExcludedByUser": false, "IsHiddenByUser": false }]

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Authorization	String	Да	Ключ авторизации	Формат UUID или Bearer-токен (в примере: 599ad7b4-97a3-49b0-a5dc-b2b22d42c1e7). Передается в заголовке.
2	Content-Type	String	Да	Тип содержимого HTTP-запроса	Должен быть multipart/form-data. Важно: при ручном создании запроса в Bruno/Postman этот заголовок лучше не прописывать

					вручную, клиент добавит его сам с правильным
3	DirectoryId	Integer	Да	Идентификатор папкки, в которую загружается файл	Целое число ≥ 0. Передается в заголовке.
4	FileOffset	Integer	Да	Смещение в байтах от начала файла для текущей части (используется для докачки или разделения на чанки)	Целое число ≥ 0. Для первой части всегда 0. Передается в заголовке.
5	FileSession	String	Да	Уникальный идентификатор сессии загрузки (нужен серверу, чтобы объединить все части в один файл)	Строка в формате UUID v4 (например, 550e8400-e29b-41d4-a716-446655440000). Передается в заголовке.
6	FileSize	Integer	Да	Общий размер загружаемого файла в байтах (не размер текущей части, а всего файла целиком)	Целое число > 0. Передается в заголовке.
7	Name	String	Да	Имя загружаемого файла с расширением	Строка. Должна содержать корректные символы для имен файлов ОС и расширение

					(например, test.txt). Передается в заголовке.
8	data	File (Binary)	Да	Бинарные данные файла (или его части), передаваемые в теле запроса	

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	-	Уникальный идентификатор файла в системе	-
2	FileId	Integer	-	Идентификатор файла в хранилище	-
3	OriginalFileId	Integer	-	Идентификатор оригинала файла, если файл был изменён, скопирован или восстановлен из версии	-
4	PreviewFileId	Integer	-	Идентификатор файла превью/миниатюры (для изображений, документов)	-
5	OwnerId	Integer	-	Идентификатор владельца файла (пользователя или группы)	-
6	AuthorId	Integer	-	Идентификатор автора файла (кто загрузил или создал)	-
7	OwnerAvatar	String	-	URL или путь к аватару владельца	-
8	AuthorAvatar	String	-	URL или путь к аватару автора	-
9	Name	String	-	Имя файла с расширением	-
10	Description	String	-	Описание файла (часто	-

				по умолчанию совпадает с именем)	
11	DirectoryId	Integer	-	Идентификатор папки, в которой находится файл	-
12	Timestamp	String	-	Время последнего изменения метаданных файла	-
13	Date	String	-	Время создания или последней модификации содержимого файла	-
14	Status	Integer	-	Статус файла в системе	-
15	Type	Integer	-	Тип объекта	-
16	IsFavorite	Boolean	-	Признак добавления файла в избранное текущим пользователем	-
17	IsRead	Boolean	-	Признак ознакомления с файлом (актуально для документов с визированием)	-
18	Size	Integer	-	Размер текущей версии (или загруженной части) файла в байтах	-
19	TotalSize	Integer	-	Полный итоговый размер файла в байтах (важно для частичной загрузки)	-
20	MimeType	String	-	MIME-тип файла (определяется по расширению или содержимому)	-
21	OriginalMimeType	String	-	MIME-тип оригинального файла (если файл был конвертирован)	-
22	OfflineFileId	Integer	-	Идентификатор для офлайн-доступа (используется мобильными клиентами)	-
23	Path	String	-	Полный виртуальный путь к файлу в структуре папок	-

24	IsShared	Boolean	-	Признак того, что файл или папка имеют общие доступы или внешние ссылки	-
25	AccessType	Integer	-	Текущий уровень доступа авторизованного пользователя к этому файлу	-
26	AccessTypes	Array	-	Массив или список всех примененных типов доступа (через роли/группы)	-
27	IsEncrypted	Boolean	-	Признак шифрования файла на стороне сервера	-
28	DlpScanRequired	Boolean	-	Требуется ли проверка файла системой DLP (Data Loss Prevention)	-
29	UploadDlpStatus	Integer	-	Статус проверки DLP при загрузке	-
30	IsEnabledExternalLinks	Boolean	-	Разрешено ли администратором создание внешних ссылок для этого файла	-
31	OrderedBy	String	-	Параметр, по которому файл был отсортирован в текущей выдаче	-
32	IsExcludedByUser	Boolean	-	Исключен ли файл из вида пользователем (фильтрация в представлении)	- -
33	IsHiddenByUser	Boolean	-	Скрыт ли файл пользователем вручную (персональный "скрытый" список)	-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

2.4 Переименование (Rename)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/Documents/Rename?id=...&name=..

Метод: GET

Описание: Изменение имени документа

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
/api/v1/Documents/Rename?id=3&name=New.txt	{ "Id": 3, "FileId": 258, "OriginalFileId": 258, "PreviewFileId": null, "OwnerId": 3, "AuthorId": 3, "Name": "New.txt", "Description": "New.txt", "DirectoryId": 32, "Timestamp": "2025-06-30T12:08:13.793375Z", "Date": "2025-06-30T12:08:13.793168Z", "Status": 1, "Type": 0, "IsFavorite": false, "IsRead": false, "Size": 31, "TotalSize": 31, "MimeType": "text/plain", "OriginalMimeType": null, "OfflineFileId": null, "Path": null, "IsShared": false, "AccessType": 0, "AccessTypes": null }

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	Да	Идентификатор файла	-
2	Name	String	Да	Новое имя файла	-

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	-	Уникальный идентификатор файла в системе	-
2	FileId	Integer	-	Идентификатор файла в хранилище	-
3	OriginalFileId	Integer	-	Идентификатор	-

				оригинала файла, если файл был изменён или скопирован.	
4	PreviewFileId	Integer	-	Идентификатор превью/миниатюры файла	-
5	OwnerId	Integer	-	Идентификатор владельца файла.	-
6	AuthorId	Integer	-	Идентификатор пользователя, создавшего файл.	-
7	Name	String	-	Имя файла	-
8	Description	String	-	Описание файла.	-
9	DirectoryId	Integer	-	Идентификатор папки, в которой находится файл.	-
10	Timestamp	String	-	Временная метка создания или последнего изменения	-
11	Date	String	-	Дата создания или обновления файла	-
12	Status	Integer	-	Статус файла	-
13	Type	Integer	-	Тип файла	-
14	IsFavorite	Boolean	-	Признак, добавлен ли файл в избранное	-
15	IsRead	Boolean	-	Указывает, помечен ли файл как прочитанный.	-
16	Size	Integer	-	Размер файла в байтах.	-
17	TotalSize	Integer	-	Общий размер файла	-
18	MimeType	String	-	MIME-тип текущей версии файла	-
19	OriginalMimeType	String	-	MIME-тип оригинального файла	-
20	OfflineFileId	Integer	-	Идентификатор файла для работы в автономном режиме.	-
21	Path	String	-	Полный путь к файлу в структуре	-

				хранилища.	
22	IsShared	Boolean	-	Признак, является ли файл общим	-
23	AccessType	Integer	-	Тип доступа к файлу	-
24	AccessTypes	Array	-	Массив возможных типов доступа к файлу.	-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

2.5 Удаление (Delete)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/Documents/Delete

Метод: POST

Описание: Удаление документа

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
{ "Ids": [1] }	true

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Ids	Integer	Да	Идентификатор файла	-

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	-	Boolean	-	Файл удален	-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

2.6 Восстановление (Restore)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/Documents/Restore

Метод: POST

Описание: Восстановление удаленного файла

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
{ "Ids": [1] }	true

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Ids	Integer	Да	Идентификатор файла	-

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	-	Boolean	-	Файл восстановлен	-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

2.7 Перемещение (Move)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/Documents/Move

Метод: POST

Описание: Перемещение документа в другую папку

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
{ "Ids": [1], "ToDirectoryId": 33 }	true

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Ids	Integer	Да	Идентификатор файла	-
2	ToDirectoryId	Integer	Да	Идентификатор папки	-

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	-	Boolean	-	Файл перемещен	-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

2.8 Копирование (Copy)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/Documents/Copy?directoryId=...&id=...

Метод: GET

Описание: Скопировать документ из одной папки в другую

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
/api/v1/Documents/Copy?id=32&directoryId=1	{ "Id": 4, "FileId": 259, "OriginalFileId": null, "PreviewFileId": null, "OwnerId": 3, "AuthorId": 3, "Name": "Новый документ(0).docx", "Description": "Новый документ(0).docx", "DirectoryId": 33, "Timestamp": "2025-06-30T12:51:46.445491Z", "Date": "2025-06-30T12:51:46.4391444Z", "Status": 1, "Type": 0, "IsFavorite": false, "IsRead": false, "Size": 0, "TotalSize": 0, "MimeType": "application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document", "OriginalMimeType": "application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document", "OfflineFileId": null, "Path": null, "IsShared": false, "AccessType": 0, "AccessTypes": null }

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	Да	Идентификатор файла	-
2	DirectoryId	Integer	Да	Идентификатор папки	-

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	-	Уникальный идентификатор файла в системе	-
2	FileId	Integer	-	Идентификатор файла в хранилище	-
3	OriginalFileId	Integer	-	Идентификатор оригинала файла, если файл был изменён или скопирован.	-
4	PreviewFileId	Integer	-	Идентификатор превью/миниатюры файла	-
5	OwnerId	Integer	-	Идентификатор владельца файла.	-
6	AuthorId	Integer	-	Идентификатор пользователя, создавшего файл.	-
7	Name	String	-	Имя файла	-
8	Description	String	-	Описание файла.	-
9	DirectoryId	Integer	-	Идентификатор папки, в которой находится файл.	-
10	Timestamp	String	-	Временная метка создания или последнего изменения	-
11	Date	String	-	Дата создания или обновления файла	-
12	Status	Integer	-	Статус файла	-
13	Type	Integer	-	Тип файла	-
14	IsFavorite	Boolean	-	Признак, добавлен ли файл в избранное	-
15	IsRead	Boolean	-	Указывает, помечен ли файл как прочитанный.	-
16	Size	Integer	-	Размер файла в байтах.	-
17	TotalSize	Integer	-	Общий размер файла	-

18	MimeType	String	-	MIME-тип текущей версии файла	-
19	OriginalMimeType	String	-	MIME-тип оригинального файла	-
20	OfflineFileId	Integer	-	Идентификатор файла для работы в автономном режиме.	-
21	Path	String	-	Полный путь к файлу в структуре хранилища.	-
22	IsShared	Boolean	-	Признак, является ли файл общим	-
23	AccessType	Integer	-	Тип доступа к файлу	-
24	AccessTypes	Array	-	Массив возможных типов доступа к файлу.	-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

2.9 Проверка конфликтов (Conflict)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/Documents/Conflict

Метод: POST

Описание: Проверка наличия файла с таким же именем

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
{ "Ids": [1], "ToDirectoryId": 32 }	false

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Idы	Integer	Да	Идентификатор файла	-
2	ToDirectoryId	Integer	Да	Идентификатор папки	-

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	-	Boolean	-	Результат проверки файла с таким же именем	-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

2.10 Проверка существования (IsExists)

Конечная точка (endpoint):
/api/v1/Documents/IsExists?name=...&directoryId=...

Метод: GET

Описание: Проверка наличия файла с заданным именем в папке

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
/api/v1/Documents/IsExists?name=New.docx&directoryId=32	false

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	name	String	Да	Имя файла	-
2	directoryId	Integer	Да	Идентификатор папки	-

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	-	Boolean	-	Наличие файла в папке	-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

2.11 Получение ID по имени (GetIdByName)

Конечная точка (endpoint):
/api/v1/Documents/GetIdByName?name=...&directoryId=...

Метод: GET

Описание: Получение Id файла

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
/api/v1/Documents/GetIdByName?name=Новый.txt&directoryId=32	{ "Id": 3 }

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	name	String	Да	Имя файла	-
2	directoryId	Integer	Да	Идентификатор папки	-

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	-	Наличие файла в папке	-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

2.12 Скачивание (Download)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/Documents/Download?id=9999[&fileId=... (версия)]

Метод: GET

Описание: Скачать файл

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
/api/v1/Documents/Download?id=3&fileId=258	fxgfdgfdgcfxxg gvhvghj gvjgjh

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	id	Integer	Да	Идентификатор файла	-
2	fileId	Integer	Нет	Версия файла	-

Результат запроса:

Выбранный файл скачивается на ПК или открывается его содержимое.

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

2.13 Версии (Versions), Смена версии (ChangeVersion)

Конечная точка (endpoint): /api/v1/Documents/Versions?id=2

Метод: GET

Описание: **Версии (Versions)** - Посмотреть все версии файла

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
/api/v1/Documents/Versions?id=1	[{ "Id": 1, "FileId": 256, "Size": 0, "OwnerId": 3, "Date": "2025-06-30T11:29:15.587234Z", "CurrentFileId": 256, "IsCurrent": true }]

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	Да	Идентификатор файла	-

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	-	Идентификатор версии файла	-
2	FileId	Integer	-	Идентификатор данной версии файла в системе.	-
3	Size	Integer	-	Размер версии файла в байтах	-
4	OwnerId	Integer	-	Идентификатор владельца этой версии файла.	-
5	Date	String	-	Идентификатор владельца этой версии файла.Дата и время создания этой версии файла	-
6	CurrentFileId	Integer	-	Идентификатор текущей активной	-

				версии файла.	
7	IsCurrent	Boolean	-	Флаг, указывающий, является ли данная версия текущей	-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

Смена версии (ChangeVersion) - Конечная точка (endpoint):
/api/v1/Documents/ChangeVersion?id=9999&fileId=...

Метод: GET

Описание: «Откатиться» (Смена версии) к старой версии

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
/api/v1/Documents/ChangeVersion?id=3&fileId=260	{ "Id": 3, "FileId": 260, "OriginalFileId": 258, "PreviewFileId": null, "OwnerId": 3, "AuthorId": 3, "Name": "Новый.txt", "Description": "Новый.txt", "DirectoryId": 32, "Timestamp": "2025-06-30T13:40:56.407213Z", "Date": "2025-06-30T12:08:13.793168Z", "Status": 1, "Type": 0, "IsFavorite": false, "IsRead": false, "Size": 47, "TotalSize": 141, "MimeType": "text/plain", "OriginalMimeType": null, "OfflineFileId": null, "Path": null, "IsShared": false, "AccessType": 0, "AccessTypes": null }

Входные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	Да	Идентификатор файла	-
2	fileId	Integer	Да	Идентификатор версии файла	-

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	Id	Integer	-	Уникальный идентификатор файла в системе	-
2	FileId	Integer	-	Идентификатор файла в хранилище	-
3	OriginalFileId	Integer	-	Идентификатор оригинала файла, если файл был изменён или скопирован.	-
4	PreviewFileId	Integer	-	Идентификатор превью/миниатюры файла	-
5	OwnerId	Integer	-	Идентификатор владельца файла.	-
6	AuthorId	Integer	-	Идентификатор пользователя, создавшего файл.	-
7	Name	String	-	Имя файла	-
8	Description	String	-	Описание файла.	-
9	DirectoryId	Integer	-	Идентификатор папки, в которой находится файл.	-
10	Timestamp	String	-	Временная метка создания или последнего изменения	-
11	Date	String	-	Дата создания или обновления файла	-
12	Status	Integer	-	Статус файла	-
13	Type	Integer	-	Тип файла	-

14	IsFavorite	Boolean	-	Признак, добавлен ли файл в избранное	-
15	IsRead	Boolean	-	Указывает, помечен ли файл как прочитанный.	-
16	Size	Integer	-	Размер файла в байтах.	-
17	TotalSize	Integer	-	Общий размер файла	-
18	MimeType	String	-	MIME-тип текущей версии файла	-
19	OriginalMime Type	String	-	MIME-тип оригинального файла	-
20	OfflineFileId	Integer	-	Идентификатор файла для работы в автономном режиме.	-
21	Path	String	-	Полный путь к файлу в структуре хранилища.	-
22	IsShared	Boolean	-	Признак, является ли файл общим	-
23	AccessType	Integer	-	Тип доступа к файлу	-
24	AccessTypes	Array	-	Массив возможных типов доступа к файлу.	-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
500	Internal Server Error	Внутренняя ошибка сервера

2.14 Конвертация документа

Конечная точка (endpoint):
http://api/v1/Documents/Convert?id={id_документа}&type={формат_файла}

Метод: GET

Описание: Конвертация файла в другой формат (например, docx -> pdf)

Пример запроса и ответа:

Запрос	Ответ
Не требуется	{ "TaskId": 26 }

Выходные параметры:

№	Параметр	Тип данных	Обязательность	Описание	Ограничения
1	TaskId	integer	-		-

Положительный ответ:

Код	Статус	Описание
200	Ok	Успешно

Ошибки:

Код	Статус	Описание
401	Unauthorized	Необходима авторизация
404	Not Found	Не найден