

Всегда.

**OpenAPI 2.0:
Взаимодействие с системой
«ВсегдаДа»**

v 10.5.0

1. Содержание

Содержание	2
Общее описание	15
2.1.Глоссарий.....	15
2.2.Общая информация.....	15
2.3.Допущения и ограничения	16
Основные сущности и статусная модель	17
3.1.Основные сущности.....	17
3.2.Статусная модель	18
3.2.1.Возможные комбинации статусов и доступных действий для заявки	19
3.2.2.Возможные комбинации статусов и доступных действий для предложения	20
Описание методов	22
4.1.getToken – получить токен	22
4.1.1.Входные параметры	22
4.1.2.Выходные параметры	22
4.1.3.Пример (нестандартный формат ответа)	23
Request	23
Response.....	23
Response (error)	24
4.2.getPersonalToken – получить персональный токен	24
4.2.1.Входные параметры	24
4.2.2.Выходные параметры	25
4.2.3.Пример	25
Request	25
Response.....	25
4.3.createApplication – создать заявку.....	26
4.3.1.Входные параметры	27
4.3.2.Выходные параметры	28
4.3.3.Пример	28
Request	28
Response.....	28
4.4.saveCustomerDemand – добавить продукт и предпочтения клиента	29
4.4.1.Входные параметры	29
4.4.2.Выходные параметры	30
4.4.3.Пример	30
Request	30
Response.....	31
4.5.getUrl - получить ссылку на оформление заявки на фронте	31
4.5.1.Входные параметры	31
4.5.2.Выходные параметры	32
4.5.3.Пример	32

Request	32
Response.....	32
4.6.getApplicationStatus - получить статусы заявки и предложений.....	33
4.6.1.Входные параметры	33
4.6.2.Выходные параметры	34
Offers	34
AvailableAction.....	34
4.6.3.Пример	35
Request	35
Response.....	35
4.7.getOffers – получить информацию о предложениях	36
4.7.1.Входные параметры	36
4.7.2.Выходные параметры	36
4.7.3.Пример	37
Request	37
Response.....	38
4.8.getLimits – получить лимиты по заявке	42
4.8.1.Входные параметры	42
4.8.2.Выходные параметры	42
4.8.3.Пример	43
Request	43
Response.....	44
4.9.putBasket – отправить корзину по заявке.....	47
4.9.1.Входные параметры	47
4.9.2.Выходные параметры	48
4.9.3.Пример	49
Request	49
Response.....	52
4.10.saveConsent – добавить согласия клиента.....	52
4.10.1.Входные параметры	52
consent	53
4.10.2.Выходные параметры.....	54
4.10.3.Пример	55
Request	55
Response.....	55
4.11.updateClient – добавить/обновить данные о клиенте	55
4.11.1.Входные параметры	55
4.11.2.Выходные параметры.....	56
4.11.3.Пример	57
Request	57

Response.....	61
4.12.getOpenClient - получить открытую информацию о клиенте.....	64
4.12.1.Входные параметры	64
4.12.2.Выходные параметры.....	64
4.12.3.Пример	64
4.12.4.Response	65
4.13.selectOffer – выбрать предложение.....	66
4.13.1.Входные параметры	66
4.13.2.Выходные параметры.....	67
4.13.3.Пример	67
Request	67
Response.....	68
4.14.createPrintForms – сформировать печатные формы	71
4.14.1.Входные параметры	71
4.14.2.Выходные параметры.....	72
4.14.3.Пример	72
Request	72
Response.....	72
4.15.saveDocuments – сохранить документы	72
4.15.1.Входные параметры	73
documents[]	73
4.15.2.Выходные параметры.....	74
4.15.3.Пример	74
Request	74
Response.....	74
4.16.searchDocuments – получить документы по фильтру	74
4.16.1.Входные параметры	75
4.16.2.Выходные параметры.....	76
4.17.startSigningProcess – запустить процесс подписания	76
4.17.1.Входные параметры	76
4.17.2.Выходные параметры.....	77
4.17.3.Пример	77
Request	77
Response.....	77
4.18.sendSmsCode – отправить клиенту смс для подписания	78
4.18.1.Входные параметры	78
4.18.2.Выходные параметры.....	78
4.18.3.Пример	79
Request	79
Response.....	79

4.19.sign – подписать заявку	80
4.19.1.Входные параметры	80
4.19.2.Выходные параметры.....	80
4.19.3.Пример	81
Request	81
Response.....	81
4.20.itemDelivered – передать признак доставки товара.....	81
4.20.1.Входные параметры	81
4.20.2.Выходные параметры.....	82
4.20.3.Пример	82
Request	82
Response.....	82
4.21.getReferences – получить значения справочника	82
4.21.1.Входные параметры	83
4.21.2.Выходные параметры.....	83
reference[].....	83
4.21.3.Пример	83
Request	83
Response.....	84
4.22.getReferencesTypes – получить список справочников	87
4.22.1.Входные параметры	87
4.22.2.Выходные параметры.....	87
4.22.3.Пример	87
Request	87
Response.....	88
4.23.getGoods – получить список категорий и типов товаров.....	88
4.23.1.Входные параметры	88
4.23.2.Выходные параметры.....	89
4.23.3.Пример	89
Request	89
Response.....	90
4.24.getByCodes – получить коды ВД для сущностей	91
4.24.1.Входные параметры	91
4.24.2.Выходные параметры.....	91
4.24.3.Пример	92
Request	92
Response.....	92
4.25.searchApplications – поиск заявок по фильтру.....	92
4.25.1.Входные параметры	93
4.25.2.Выходные параметры.....	93

application[].....	93
4.25.3.Пример	94
Request	94
Response.....	95
4.26.cancel – отменить заявку.....	95
4.26.1.Входные параметры	96
4.26.2.Выходные параметры.....	97
4.26.3.Пример	97
Request	97
Response.....	97
4.27.incomingMessage - получить сообщение от партнера (входящая нотификация для ВД)	97
4.27.1.Входные параметры	97
4.27.2.Выходные параметры.....	98
4.27.3.Пример	98
Request	98
Response.....	98
4.28.orders – получить реестр заявок.....	99
4.28.1.Входные параметры	99
4.28.1.Выходные параметры.....	100
orders	100
bankInfo.....	100
services	101
4.29.sendNotification - отправить клиенту нотификацию	102
4.29.1.Входные параметры	102
4.29.1.Выходные параметры.....	102
4.30.searchEmployees - получить сотрудников по логину	103
4.30.1.Входные параметры	103
4.30.2.Выходные параметры.....	103
Errors 104	
4.31.createExtendedApplication – создать заявку с дополнительными параметрами.....	104
4.31.1.Входные параметры	104
4.31.1.Выходные параметры.....	106
4.32.setExpeditorSellerPlace - сохранение ТТ доофрмления в заявку	106
4.32.1.Входные параметры	106
4.32.2.Выходные параметры.....	107
4.33.changeSigningType - изменить тип подписания.....	107
4.33.1.Входные параметры	107
4.33.2.Выходные параметры.....	108
4.33.3.Пример	108
Request	108
Response.....	108

4.34.startConsentCollectionProcess	108
4.34.1.Входные параметры	108
4.34.2.Выходные параметры.....	109
4.34.3.Пример	109
Request	109
Response.....	109
4.35.saveUserData	109
4.35.1.Входные параметры	110
4.35.2.Выходные параметры.....	110
4.36.takingUp - принять заявку на себя	110
4.36.1.Входные параметры	111
4.36.2.Выходные параметры.....	111
4.37.setAgreements – передача соглашений клиента.....	112
4.37.1.Входные параметры	112
4.37.2.Выходные параметры.....	113
4.38.getCreditLineLimitByCustomer – получение информации о состоянии активной кредитной линии	113
4.38.1.Входные параметры	113
4.38.2.Выходные параметры.....	114
4.39.getCreditLineLimitByShortIdent – получение информации о состоянии кредитной линии по номеру телефона и дате рождения	114
4.39.1.Входные параметры	114
4.39.2.Выходные параметры.....	115
Типы данных	117
5.1.ClientInfo	117
5.2.ClientInfoDto	117
5.3.ClientOpenInfoDto	119
5.4.Goods	119
5.5.ProductDemand.....	120
5.6.Contacts	120
5.7.PassportInfo	121
5.8.Employment.....	121
5.9.ClientRelations.....	122
5.10.Property.....	122
5.11.ClientDocument	122
5.12.BankProduct.....	123
5.13.Item	123
5.14.ExtraProduct	124
5.15.ClientInfo	124
5.16.Address	125
5.17.ReferenceType	126
5.18.Offer	127
5.19.Provider.....	128
5.20.Product.....	128
5.21.PaymentScheme.....	129
5.22.SinglePaymentScheme.....	129
5.23.SchedulePaymentScheme	129
5.24.LoanPaymentScheme.....	130
5.25.CommissionPaymentScheme.....	130
5.26.SigningProcess.....	130
5.27.Contract.....	131

5.28.OfferDto	131
5.29.Limit	131
5.30.AgreementInfo	132
5.31.ApplicationAvailableAction	132
5.32.ApplicationActionParam	133
5.32.1.SignByCodeActionParams	133
5.32.2.FollowExtProcessActionParams	133
5.32.3.ReattachDocsActionParams	134
5.32.4.SendSmsCodeAvailableAction	134
5.32.5.SetAgreementAvailableAction	134
5.33.ReattachDetail	135
5.34.SetItemDeliveredRequest	135
5.35.RequiredDocument	135
5.36.AppStatusOffer	136
5.37.GetDocumentDto	136
5.38.PartyEntity	137
5.39.StatusDetails	137
Формат ответа методов	139
6.1.1.Общие параметры ответа методов	139
Error[]	139
Entity[]	139
6.1.2.Расшифровка кодов ответа	140
6.1.3.Пример	140
Нотификации	141
7.1.CHANGE_STATUS – изменение статуса заявки	141
7.2.LIMITS_READY – есть решение о предоставлении лимитов	141
7.3.EXT_PROCESS_COMPLETED – завершен внешний процесс	141
7.4.NEED_DATA – для принятия решения нужно больше данных	141
7.5.PREAPPROVE – есть решение о предодобрении	142
7.6.DOC_VERIFICATION – появился результат верификации документов	142
7.7.MISMATCH_CODE – отправленный код в СМС не прошел проверку	142
Значения справочников	144
8.1.Статусы заявки (ApplicationStatus)	144
8.2.Доступные действия с заявкой (AvailableActions)	144
8.3.Статусы предложения (OfferStatus)	146
8.4.Доступные действия с предложением (detailedAvailableActions)	146
8.5.Статусы лимитов	147
8.6.PurchaseCategoryCode	148
8.7.productType	148
8.8.PaymentSchemeType	149
8.9.AgreementStatus	149
8.10.ProcessType	150
8.11.ExternalSystemCode	150
8.12.ExternalProcessType	150
8.13.SignSubjectType	150
8.14.AgreementType	151
8.15.SigningProcessStatus	151
8.16.DocCheckResult	152

История изменений

Версия	Дата	Описание	Автор
0.1	04.06.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлены методы createApplication, getToken, getApplicationStatus, getLimits Описаны основные сущности и статусная модель для АПИ Описаны коды ответов методов Описаны значения некоторых справочников 	Сальникова Т.
1.0	16.06.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлены методы getUrl, putBasket, selectOffer, itemDelivered, getReferences, getReferencesTypes, cancel. Из ответа createApplication убран параметр url. Описана нотификация CHANGE_STATUS. 	Сальникова Т.
1.1	22.06.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен выходной параметр offerId в метод getLimits 	Сальникова Т.
2.0	02.07.2020	<ul style="list-style-type: none"> В метод createApplication: добавлен входной параметр processType, входной параметр applicationCategory сделан обязательным, добавлен выходной параметр clientId. Добавлено описание метода searchApplicationInfo. 	Сальникова Т.
3.0	09.07.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлено описание формата ответа методов Обновлено описание примеров ответов методов getToken, ItemDelivered, searchApplicationInfo Обновлен пример нотификации CHANGE_STATUS Обновлен тип параметра categoryCode в методе putBasket 	Сальникова Т.
3.1	10.07.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен метод getGoods Уточнен формат параметра code в методе putBasket 	Сальникова Т.
3.2	21.07.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен параметров доставки в метод putBasket Изменена структура ответа метода getLimits 	Сальникова Т.
3.3	23.07.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлены примеры для методов: createApplication, getUrl, putBasket 	Сальникова Т.
4.0	03.08.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен метод updateClient 	Сальникова Т.
5.0	07.08.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлены методы saveCustomerDemand, getOffers, saveConsent, saveDocuments, searchDocuments, sign. 	Сальникова Т.
5.1	14.08.2020	<ul style="list-style-type: none"> Дополнен метод searchApplicationInfo – Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден. Добавлен новый параметр в выходные данные в структуре BankProduct 	Майстренко О.
5.2	24.08.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлены поля occupationTypeCode, retirementDate у метода updateClient. Изменен формат поля employedSince у метода updateClient. 	Сальникова Т.

5.3	28.08.2020	<ul style="list-style-type: none"> Изменены названия параметров в объекте Address: regionCodeFias на regionFiasCode и аналогично ✓ districtCodeFias ✓ townCodeFias ✓ localityCodeFias ✓ streetCodeFias ✓ houseCodeFias 	Сальникова Т.
5.4	15.09.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлены новые параметры в метод searchApplication-Info 	Сальникова Т.
5.5	18.09.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлены поля selected и signType в ответ метода getApplicationStatus Добавлены методы createPrintForms, sendSmsCode, startSigningProcess Обновлены параметры методов searchDocuments, saveDocuments, cancel, selectOffer, sign 	Сальникова Т.
5.6	23.09.2020	<ul style="list-style-type: none"> В методе getLimits изменены выходные параметры: ✓ В offer[] удалены поля offerId, selectedOffer, offerDetailedAvailableActions, offerStatus. ✓ Добавлено поле limitsStatus. Добавлена нотификация LIMITS_READY 	Сальникова Т.
5.7	28.09.2020	<ul style="list-style-type: none"> В метод getOffers добавлены выходные параметры: availableSigningProcesses и selectedSignType 	Сальникова Т.
6.0	16.10.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен метод getByCodes 	Сальникова Т.
6.1	21.10.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлены поля в метод getByCodes Добавлено поле и пример в метод saveCustomerDemand 	Сальникова Т.
6.2	06.11.2020	<ul style="list-style-type: none"> Изменен ответ метода saveDocuments Изменен ответ метода saveCustomerDemand 	Сальникова Т.
6.3	10.11.2020	<ul style="list-style-type: none"> В входные параметры метод searchApplicationInfo добавлено поле applicationNum В BankProduct добавлено поле amountWithoutExtraProducts 	Анциферов А.
6.4	26.11.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен входной параметр type в методе saveConsent 	Майстренко О.
6.5	01.12.2020	<ul style="list-style-type: none"> Актуализирован формат нотификаций 	Майстренко О.
6.6	08.12.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлены новые значения в справочник ProductType 	Сальникова Т.
6.7	08.12.2020	<ul style="list-style-type: none"> Актуализированы входные параметры метода createPrintForms 	Майстренко О.
6.8	11.12.2020	<ul style="list-style-type: none"> Изменен формат параметра productBusinessType в ответе метода getOffers 	Сальникова Т.
6.9	25.12.2020	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен параметр signType в метод selectOffer. Убрана обязательность signType в startSigningProcess 	Сальникова Т.

6.10	13.01.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен параметр url2 в метод getUrl 	Сальникова Т.
7.0	29.01.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлены методы searchApplications, incomingMessage Скорректированы ответы методов putBasket, getOffers, cancel Скорректирован запрос createPrintForms Добавлена нотификация FOLLOW_EXT_PROCESS 	Сальникова Т.
7.1	12.02.2021	<ul style="list-style-type: none"> Удалено описание неактуального метода searchApplicationInfo Добавлены примеры запросов и ответов методов Добавлены нотификации NEED_DATA и PREAPPROVED 	Сальникова Т.
7.2	12.02.2021	<ul style="list-style-type: none"> В пример успешного ответа на метод putBasket добавлен текст получения кода 200 В ответ на метод getGoods добавлено поле hasChild Поправлена гиперссылка в документе на метод getGoods 	Анциферов А.
7.3	03.03.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен параметр clientId в ответ createApplication Добавлены и скорректированы примеры ответов методов 	Сальникова Т.
7.4	15.03.2021	<ul style="list-style-type: none"> Обновлено название и текст нотификации PREAPPROVE Скорректированы параметры createApplication (sellerPlaceCode) 	Сальникова Т.
7.5	17.03.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен параметр article в объект Ошибка: источник перекрёстной ссылки не найден 	Майстренко О.
7.6	18.03.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлены ссылки внутри документа на справочники значений 	Майстренко О.
7.7	29.03.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен параметр consentText в структуру consents 	Майстренко О.
7.8	30.03.2021	<ul style="list-style-type: none"> Изменена обязательность поля initiator в методе cancel Изменена обязательность поля userCode в методе selectOffer 	Морозов Д.
7.9	13.04.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлены параметры identificationNumber и insuranceNumber в метод updateClient Удалено описание метода incomingMessage 	Морозов Д.
7.10	26.04.2021	<ul style="list-style-type: none"> Переименованы параметры identificationNumber и insuranceNumber в inn и snils методе updateClient 	Морозов Д.
7.11	30.04.2021	<ul style="list-style-type: none"> Вернул описание метода incomingMessage Добавлены параметры bankProductCode и bankProductName в product[] 	Майстренко О.
7.12	05.05.2021	<ul style="list-style-type: none"> В методе getToken изменен пример запроса в части поля grant_type 	Анциферов А.

7.13	12.05.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен тип согласия REFUSE_ADVERTISING в consent 	Майстренко О.
7.14	07.06.2021	<ul style="list-style-type: none"> Убран параметр замены адреса из DADATA 	Майстренко О.
7.15	08.06.2021	<ul style="list-style-type: none"> Заменен атрибут relativePersons на clientRelations 	Анциферов А.
7.16	09.06.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлены нотификации DOC_VERIFICATION и MISMATCH_CODE 	Майстренко О.
7.17	01.07.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен метод searchApplicationInfo – получить полную информацию о заявке Добавлено описание возможных статусов договора agreementStatus 	Майстренко О.
7.18	27.07.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен параметр categoryName в структуру goods[] 	Майстренко О.
7.19	16.08.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен метод для получения реестра заявок за период orders – получить реестр заявок 	Майстренко О.
7.20	16.08.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен параметр birthdate в структуру ClientInfo метода createApplication – создать заявку Добавлен параметр courierId в метод putBasket – отправить корзину по заявке Добавлен метод для отправки нотификации клиенту sendNotification – отправить клиенту нотификацию 	Истратова А.
8.0	23.08.2021	<ul style="list-style-type: none"> В goods[] поле article заменено на vendorCode 	Анциферов А.
8.1	07.09.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен необязательный параметр applicationFillingMethod в createApplication – создать заявку Добавлен параметр providerName в getOffers – получить информацию о предложениях 	Истратова А.
8.2	20.09.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен метод searchEmployees – получить сотрудников по фильтру 	Истратова А.
8.3	25.09.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен необязательный выходной параметр CODE в searchEmployees – получить сотрудников по фильтру 	Истратова А.
8.4	05.10.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен новый массив параметров agreements в метод sendSmsCode – отправить клиенту смс для подписания 	Майстренко О.
8.5	10.11.2021	<ul style="list-style-type: none"> Добавлены необязательные параметры providerInn и bankProductPurchaseType в getOffers – получить информацию о предложениях 	Истратова А.
8.6	24.01.2022	<ul style="list-style-type: none"> Изменены входные и выходные параметры метода orders – получить реестр заявок 	Майстренко О.
8.7	31.01.2022	<ul style="list-style-type: none"> Актуализированны выходные параметры (orderNum перемещен в массив banks) и обязательность выходных параметров метода orders – получить реестр заявок 	Майстренко О.
8.8	02.02.2022	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен метод getOpenClient 	Красноперов М.

8.9	06.04.2022	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен необязательный параметр <code>discountable</code> в <code>goods[]</code> 	<i>Истратова А.</i>
8.9.1	26.04.2022	<ul style="list-style-type: none"> В <code>productDemand[]</code> метода <code>saveCustomerDemand</code> добавлен параметр initialPayment 	<i>Истратова А.</i>
8.9.2	11.05.2022	<ul style="list-style-type: none"> Скорректирован тип выходного параметра resultCode в Общие параметры ответа методов 	<i>Майстренко О.</i>
9.0	11.05.2022	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен метод <code>createExtendedApplications</code> Добавлен раздел с описанием Общих типов данных Описание входных данных из метода <code>updateClient</code> перенесено в раздел с описанием общих типов данных 	<i>Сердюков В.П.</i>
9.0.1	30.05.2022	<ul style="list-style-type: none"> Восстановлено описание типа данных <code>ExtraProducts</code> и <code>BankProduct</code> из метода <code>searchApplicationInfo</code> 	<i>Сердюков В.П.</i>
9.1.2	19.07.2022	<ul style="list-style-type: none"> Актуализация документа 	<i>Сердюков В.П.</i>
9.1.3	31.08.2022	<ul style="list-style-type: none"> Актуализация документа Добавлен метод <code>changeSigningType</code> 	<i>Николаев С.А.</i>
9.1.4	06.11.2022	<ul style="list-style-type: none"> Внесены коври в наие параметров Добавлен новый параметр в метод поиска документов 	
9.1.5	06.12.2022	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен параметры <code>userCode</code> и <code>sellerPlaceCode</code> в метод отправки смс – <code>sendSmsCode</code> 	
9.1.6	26.12.2022	<ul style="list-style-type: none"> Добавление нового метода <code>saveUserDeviceData</code> 	<i>Сердюков В.П.</i>
9.1.7	28.12.2022	<ul style="list-style-type: none"> Актуализация документа 	<i>Майстренко О.</i>
9.2.0	11.01.2023	<ul style="list-style-type: none"> Добавление нового объекта <code>ApplicationActionParam</code> расширение доступных действий 	<i>Сердюков В.П.</i>
9.2.1	24.01.2023	<ul style="list-style-type: none"> Добавление <code>ApplicationActionParam</code> для <code>SEND_DOCUMENT</code> Скорректировано описание доступных типов в методе <code>saveCustomerDemand</code> Добавлены параметры запроса метода <code>itemsDelivered</code> 	<i>Сердюков В.П.</i>
10.0	31.01.2023	<ul style="list-style-type: none"> Добавлены параметров <code>sellerPlaceId</code>, <code>sellerPlaceCode</code>, <code>userId</code>, <code>userCode</code> Добавлен метод <code>takingUp</code> 	<i>Морозан Р.</i>
10.0.1	06.02.2023	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен параметр <code>fullyDigitalSigning</code> в метод <code>getOffers</code> 	<i>Морозан Р.</i>
10.1.1	14.02.2023	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен новый метод установки <code>setAgreements</code> для выполнения доступного действия <code>SET_AGREEMENTS</code> Актуализация описания метода <code>serachDocuments</code> 	<i>Сердюков В.П.</i>
10.1.2	04.05.2023	<ul style="list-style-type: none"> Добавлены ограничения в параметры <code>name</code>, <code>model</code> в методе <code>putBasket</code> 	<i>Морозан Р.</i>
10.2.0	05.06.2023	<ul style="list-style-type: none"> Добавлен метод <code>getPersonalToken</code> 	<i>Морозан Р.</i>

10.3.0	11.07.2023	<ul style="list-style-type: none"> Изменен метод searchEmployees 	<i>Морозан Р.</i>
10.4.0	28.09.2023	<ul style="list-style-type: none"> В ClientInfoDto и ClientOpenInfoDto добавлен параметр clientId идентификатор клиента Добавлен новый метод requestClientCreditLimits получения лимитов клиента 	<i>Сердюков В.П</i>
10.5.0	19.12.2023	<ul style="list-style-type: none"> В ClientInfoDto и ClientOpenInfoDto наименование параметра clientId (идентификатор клиента) изменено на customerId Добавлен параметр statusDetails в getOffers Добавлены описания значений в справочник ProcessType Убрано описание метода requestClientCreditLimits и добавлен новый метод getCreditLineLimitByCustomer 	<i>Котелова В.А.</i>

2. Общее описание

2.1. Глоссарий

Термин	Англоязычное название	Описание
ВсегдаДа	-	Система-брокер, принимающая заявки от Продавца и передающая их Партнерам.
Заявка	Application	Заявка на продукт (кредитный, страховой и т.д.), которая создается в системе «ВсегдаДа».
Клиент	Client	Физическое лицо, на которое оформляется заявка.
Корзина	Items	Набор товаров, которые хочет купить клиент.
Партнер	Partner	Юридическое лицо, которому «ВсегдаДа» отправляет заявку.
Предложение	Offer	Предложение Партнера по заявке – набор продуктов, удовлетворяющих запросу Продавца. У заявки может присутствовать несколько предложений от разных Партнеров. Кредит может быть оформлен только на одно предложение, выбранное Продавцом.
Продавец	Seller	Юридическое лицо, от которого приходят заявки.
Продукт	Product	Продукт (банковский, страховой и т.д.), который предоставляет Партнер. Содержит в себе условия, на которых оформляется заявка.
Товар	Item	Любая вещь, которую Клиент хочет приобрести у Продавца.
Торговая точка (ТТ)	SellerPlace	Торговая точка (магазин) или онлайн-площадка (сайт) Продавца.

2.2. Общая информация

Документ описывает сущности и методы, необходимые для интеграции с системой «ВсегдаДа».

«ВсегдаДа» предоставляет Продавцам **RESTful API** для передачи и работы с данными.

Используемая кодировка в запросах:

- utf-8
- application/json.

При подключении к системе «ВсегдаДа» Продавцу выдаются:

1. Уникальный код Продавца (далее используется в параметре **sellerCode**). Этот код необходимо обязательно передавать при вызове методов, если он есть во входных параметрах.
2. Уникальный код каждой Торговой точки (далее используется в параметре **sellerPlaceCode**). Для онлайн-площадок это код сайта.
3. Логин и пароль, которые используются для получения токена. Все методы вызываются с обязательной передачей этого токена.

2.3. Допущения и ограничения

1. Выходные параметры методов могут расширяться. Реализация на стороне потребителя API должна быть такой, чтобы появление новых выходных параметров не повлияло негативно на взаимодействие систем.
2. Все коды и идентификаторы сущностей передаются в нотации ВсегдаДа, если в описании параметра не прописано иное.

3. Основные сущности и статусная модель

3.1. Основные сущности

Первичный документ при оформлении кредита – заявка на кредит (application).

На основе заявки система ВсегдаДа создает предложения (offers), которые отправляются на рассмотрение Партнерам. ВсегдаДа предоставляет Продавцу результаты рассмотрения предложений Партнерами.

У заявки есть:

- статус (status);
- доступные действия (availableActions).

По комбинации статуса и доступных действий Партнер понимает состояние заявки и возможные дальнейшие шаги в рамках всей заявки.

У каждого предложения в заявке также есть статус и *детальные* доступные действия (detailedAvailableActions). По этой комбинации Партнер понимает состояние предложения и возможные дальнейшие шаги в рамках каждого предложения.

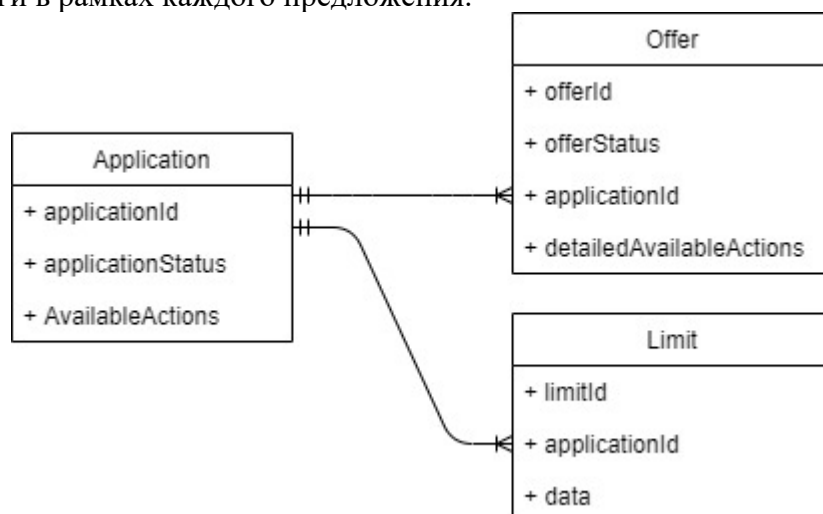


Рисунок 1. Концептуальное представление основных сущностей

Ниже описаны значения статусов и доступных действий заявок и предложений, а также возможные их комбинации.

3.2. Статусная модель

СТАТУСЫ ЗАЯВКИ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

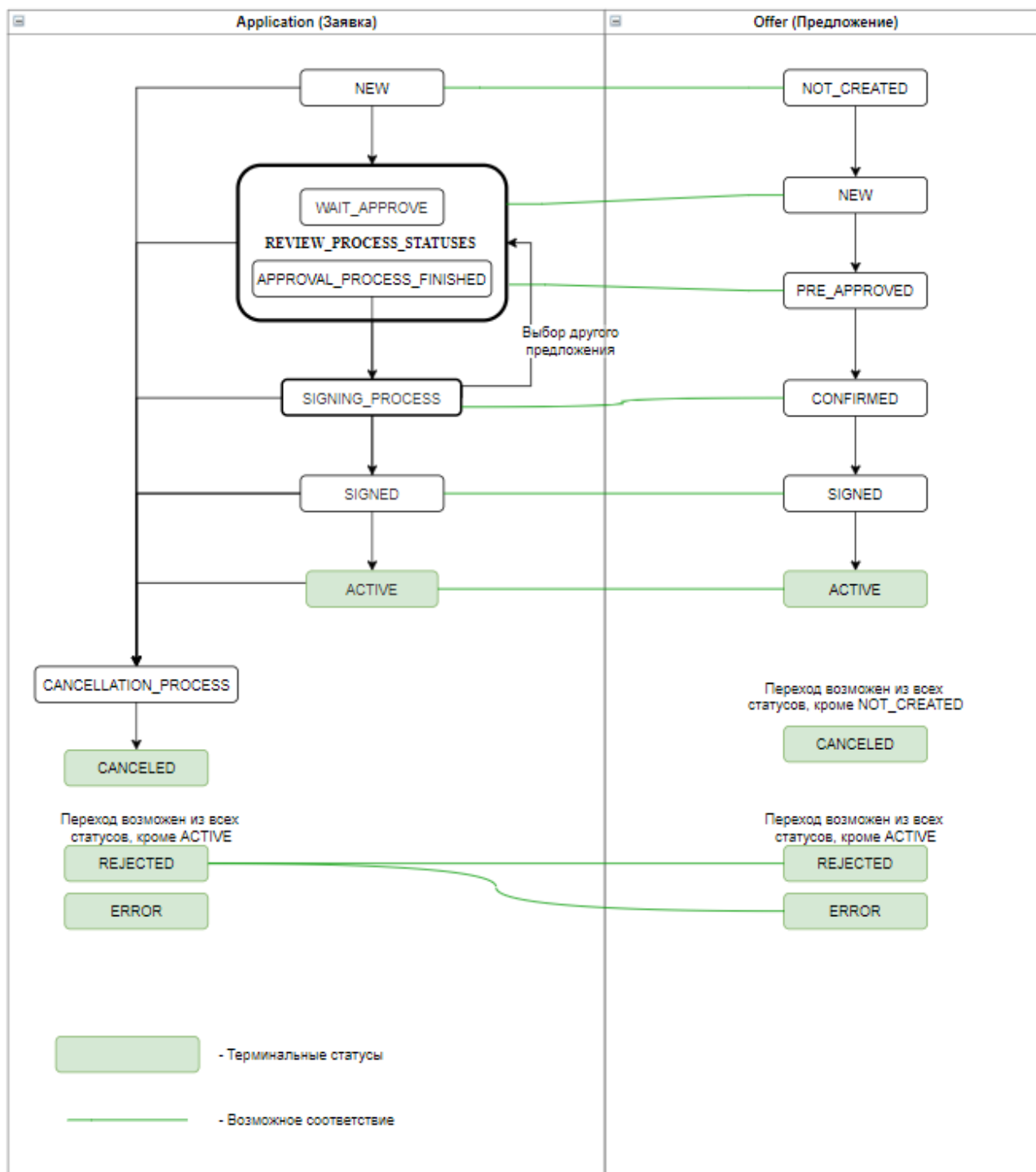


Рисунок 2. Статусы заявки и предложения

Возможные статусы и их значения см. в справочниках:

- Статусы заявки
- Доступные действия с заявкой (AvailableActions)
- Статусы предложения
- Доступные действия с предложением (detailedAvailableActions)

3.2.1. Возможные комбинации статусов и доступных действий для заявки

Статус	Доступные действия
NEW	FILL_CART_DATA FILL_PRODUCT_DATA FILL_FORM_DATA WAIT CANCEL START_CONSENT_COLLECTION
WAIT_APPROVE APPROVAL_PROCESS_FINISHED	FILL_CART_DATA FILL_DATA WAIT START_SIGNING_PROCESS SEND_ASSIGNMENT FILL_ADDITIONAL_FORM_DATA CONFIRM SELECT_OFFER SELECT_SIGN_TYPE CONTINUE CHANGE_DECISION CANCEL
SIGNING_PROCESS	WAIT CHANGE_DECISION PRINT_DOCUMENT SEND_DOCUMENTS SIGN RESTART_SIGNING_PROCESS REATTACH_DOCS SEND_PARTNER_GOODS_LIST CANCEL

SIGNED	SET_GOODS_DELIVERY WAIT PRINT_DOCUMENT CANCEL
ACTION	PRINT_DOCUMENT

3.2.2. Возможные комбинации статусов и доступных действий для предложения

Статус	Доступное действие
NOT_CREATED	-
NEW	FILL_DATA FILL_CART_DATA IDENTIFICATION WAIT
PRE_APPROVED	FILL_DATA FILL_CART_DATA RECALCULATE_OFFERS CONFIRM SELECT_SIGN_TYPE IDENTIFICATION WAIT

<p>CONFIRMED</p>	<p>FILL_DATA FILL_CART_DATA SELECT_SIGN_TYPE IDENTIFICATION ATTACH_DOCS SET_DELIVERY_METHOD SET_AGREEMENTS SET_CARD_NUMBER SEND_SMS_CODE SEND_DOCUMENTS CHECK_SMS_CODE SIGN_BY_CODE SIGN WAIT GET_DOCS REATTACH_DOCS RESTART_SIGNING_PROCESS</p>
<p>SIGNED</p>	<p>START_CANCELLATION_PROCESS SET_GOODS_DELIVERY WAIT</p>

4. Описание методов

4.1. getToken – получить токен

Метод используется для получения токена с типом авторизации **BasicAuth**. В авторизации передается логин и пароль. Логин и пароль выдается при заведении Продавца в системе «ВсегдаДа». Полученный токен используется для выполнения запросов в систему «ВсегдаДа». Не требуется получать токен для каждой заявки. Необходимо получить токен один раз и использовать его до тех пор, пока «ВсегдаДа» не ответит http-кодом 401. При получении кода http-code 401 Продавец должен заново запросить токен.

Тип запроса	Наименование метода	URL	Синхронность
POST	getToken	{apiUrl}/open-api-authentication/v1/token	Да

4.1.1. Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
Body			
username	String	Обязательно	Логин
password	String	Обязательно	Пароль
grant_type	String	Обязательно	Всегда передавать значение «CLIENT_CREDENTIALS»

4.1.2. Выходные параметры

Название параметра	Тип	Описание
accessToken	String	Токен

4.1.3.Пример (нестандартный формат ответа)

Request

```
{  
  "username": "usr",  
  "password": "pwd",  
  "grant_type": "CLIENT_CREDENTIALS"  
}
```

Response

Метод имеет нестандартный формат ответа.

```
{  
  «resultCode»: «OK»,  
  «data»:  
  {  
    «accessToken»: «eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJhcHB3b3ZlZCI6ZmFsc2UsImN1aWQiOiJm51bGwsInNjb3BlIjpbImF1dGgiLCIvb3Blbi1hcGktYXBwbGljYXRpb24vdjEiXSwiZXhwIjoxNTU1MjA3NjI1LCJqdGkiOiI3NDI3YzA0Yi1jYzU5LTQwNTMtOTQ1Yy04M2EwOGVjMGFiNzMiLCJjbGllbnRfaWQiOiJtZWdhZm9uX3JldGFpbCJ9.i45DKkRP2WV77bhvg0uJMKMeUqIDJZboIfwUwZb-9Jro-J4aNoSVb3g-VhqwAq14nWj4m06s-zBZsHqi7ZKC7ATGiiRtDUE3KXLjErTyQ1CwwP9zjv8ZzEMxLpELfuFNeNt_PjUMbF5vehXwlJHzNvIt-iQOtP6BoDq5OzqNtqgmv84gwxMNiGcOe9QcBvyokjyc59Imfgu6YhEZM5zJDpkhRlbD-2Uk0T5PiwzsWN8GU_avFBCAqTTA3xCrl_QNM8BasItztc9ynxmulXsb7x8W_CMprMkL_X08NsJUQl6ukrHcPV3eXfu8a6PrXrhirOKToL2N0GK_MCx47Z8-3w»  
  }  
}
```

Response (error)

```
{  
  "resultCode": "ERROR",  
  "errorId": "7e6769e8-5c14-488f-a2c1-ddb14252b274",  
  "timestamp": "2020-07-06 23:06:43",  
  "errorInfo": "Access denied"  
}
```

4.2.getPersonalToken – получить персональный токен

Метод используется для получения персонализированного токена для бесшовной авторизации.

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхронность
POST	getPersonalToken	{apiUrl}/open-api-authentication/v1/personal-to-ken	Да

4.2.1.Входные параметры

Название пара-метра	Тип	Обязательность	Описание
Header			
Authorization	String	Да	Bearer Token
Content-Type	String	Да	application/json
Body			
userCode	String	Да	ИД сотрудника, принимающего заявку (например, УБЛ), в нотации ВсегдаДа
applicationId	UUID	Да	ИД заявки, для которой надо открыть фронт

4.2.2. Выходные параметры

Название параметра	Тип	Описание
accessToken	String	Токен

4.2.3. Пример

Request

```
{  
  "userCode": "Q0354099",  
  "applicationId": "b37aaa3c-9a77-4d51-a5b6-5f3c6495e125"  
}
```

Response

Метод имеет нестандартный формат ответа.

4.3.1. Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Body				
sellerPlaceCode	UUID	Нет	-	Код ТТ в нотации ВсегдаДа
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
sellerCode	UUID	Нет	-	Код Продавца в нотации ВсегдаДа, если не указано, берется из токена (cuid)
userCode	String	Нет	-	Код сотрудника, создающего заявку (например, УБЛ), в нотации ВсегдаДа
userId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника ВД
creationType	CreationType	Нет	-	Тип создаваемой заявки
applicationCategory	ApplicationCategory	Да	-	Справочник: POS, CASH, AUTO и пр.
processType	ProcessType	Нет	-	Тип процесса – значения справочника.
applicationFillingMethod	String	Нет	-	<p>Способ оформления заявки. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SELLER_PLACE - Полностью на ТТ • CALL_CENTER - С помощью call-центра • SELF_SERVICE - С помощью клиентского приложения

orderNum	String	Нет	-	Идентификатор заявки на стороне партнера – если параметр не передается, заявка может быть идентифицирована только по ИД ВсегдаДа (возвращается в ответе метода в случае успешного создания заявки).
sellerRedirectUrl	String	Нет	200	URL для переадресации на сайт партнера после заполнения анкеты (в случае, если анкета заполняется на фронте ВсегдаДа). Если параметр пустой – переадресация не выполняется.
clientInfo	ClientInfo	Нет	-	Минимальная информация о клиенте

4.3.2.Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки во ВсегдаДа
applicationNum	String	Нет	255	Номер заявки ВсегдаДа
clientId	String	Нет	-	ИД клиента

4.3.3.Пример

Request

POST {apiUrl}open-api-application/v2/applications

```
{
  "userCode": "10087092",
  "sellerPlaceCode": "G0082584",
  "applicationCategory": "POS",
  "orderNum": "1",
  "processType": "CALL_CENTER",
  "clientInfo": {
    "firstName": "Иван",
    "lastName": "Иванов",
    "middleName": "Иванович",
    "phone": "79178681567"
  }
}
```

Response

```
{
```

```

"resultCode": 200,
"data": {
  "applicationId": "f6717d1d-e1c2-47a3-a919-3e514de25ac2",
  "applicationNum": "1-00524926",
  "clientId": "f6dfd352-afa1-4f7f-992f-dd6065bdb1b0"
},
"errors": []
}

```

4.4.saveCustomerDemand – добавить продукт и предпочтения клиента

Метод используется для добавления или обновления потребностей клиента – продукта, срока кредита и пр. Если в заявке есть ранее сохраненные предпочтения, то они перезапишутся.

Тип запроса	Наименование метода	URL	Синхронность
POST	saveCustomerDemand	{apiUrl}/open-api-application/v2/applications/{applicationId}/demand	Да

4.4.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа
Body				
userCode	String	Нет	-	ИД сотрудника, который выбрал предложение
userId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника ВД

sellerPlaceCode	String	Нет	-	Идентификатор ТТ, в которой выбирается предложение (если не заполнено, считается аналогичным ТТ создания заявки)
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
productDemands	Array<ProductDemand>	Да	-	Продуктовые потребности клиента

4.4.2. Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
productDemand	Array<ProductDemand>	Да	-	Продуктовые потребности клиента

4.4.3. Пример

Request

```
{
  "productDemands":
  [
    {
      "productType": "POS_LOAN",
      "categoryCode": "INSTALLMENT_0-0-10_posonline",
      "durationInMonths": "12",
      "initialPaymentPercent": "0.00",
      "price": null
    }
  ]
}
```

Response

```
{
  "resultCode": 200,
  "data": {
    "productDemands":
    [
      {
        "productType": "POS_LOAN",
        "categoryCode": "INSTALLMENT_0-0-10_posonline",
        "durationInMonths": 12,
        "initialPaymentPercent": 0
      }
    ]
  }
}
```

4.5.getUri - получить ссылку на оформление заявки на фронте

Метод используется для получения ссылки на оформление заявки на фронте.

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхронность
GET	getUri	{apiUri}/open-api-application/v2/applications/{appId}/url	Да

4.5.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token

Content-Type	String	Да	-	json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа

4.5.2. Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
url	String	Да	200	URL для переадресации на страницу оформления заявки
url2	String	Нет	200	URL для переадресации на страницу дооформления заявки

4.5.3. Пример

Request

GET {apiUrl}/open-api-application/v2/applications/:applicationId/url

Response

```
{
  "resultCode": 200,
  "data": {
    "url": "https://omay-application-site.test02.rancher-test.vsegda.da/order/edd5b4df-eb28-483e-b33a-9ec4d4fe41ef",
    "url2": "https://omay-loan-lite-front.test02.rancher-test.vsegda.da/application/edd5b4df-eb28-483e-b33a-9ec4d4fe41ef"
  }
}
```


4.6. getApplicationStatus - получить статусы заявки и предложений

Метод используется для получения статуса заявки и статусов ее предложений.

Тип за-проса	Наименование ме-тода	URL	Синхрон-ность
GET	getApplicaionStatus	{ apiUrl }/open-api-application/v2/applications/{ ap-pId }/status	Да

4.6.1. Входные параметры

Название пара-метра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа
Params				
offerId	UUID	Нет	-	ИД предложения ВсегдаДа
userCode	String	Нет	-	ИД сотрудника, который выбрал предложение
userId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника ВД
sellerPlaceCode	String	Нет	-	Идентификатор ТТ, в которой выбирается предложение (если не заполнено, считается аналогичным ТТ создания заявки)
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа

4.6.2. Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки во ВсегдаДа
applicationStatus	ApplicationStatus	Нет	-	Статус – значение из справочника ApplicationStatuses
applicationAvailableActions	Array<AvailableAction>	Нет	-	Доступные действия по заявке – значения из справочника
offers	Array<Offer>	Нет	-	Статусы и доступные действия предложений по заявке

Offers

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
offerId	UUID	Да	ИД предложения
offerStatus	String	Нет	Статус предложения: значение справочника
selected	Boolean	Да	Признак выбранного предложения
signType	String	Нет	<p>Выбранный тип подписания. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MANUAL //бумажное подписание • PARTNER_SMS //подписание смс на фронтах банка • PARTNER_FRONT_SMS //подписание смс на фронтах партнера или ВД, регулируемое методами openAPI ВД

AvailableAction

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
actionType	string	Да	Название доступного действия (справочник)

params	Array<Param>	Нет	Возможные параметры для действия (справочник)
--------	--------------	-----	---

4.6.3.Пример

Request

GET https://open-api-application-v2.test02.rancher-test.vsegda.da/open-api-application/v2/applications/d1341eef-98e9-4fb1-9eb4-13f048f40035/status

Response

```
{
  "resultCode": 200,
  "data": {
    "applicationId": "d1341eef-98e9-4fb1-9eb4-13f048f40035",
    "applicationStatus": "SIGNED",
    "applicationAvailableActions": [
      {
        "actionType": "PRINT_DOCUMENT"
      },
      {
        "actionType": "CANCEL"
      }
    ],
    "offers": [
      {
        "offerId": "09d45e5b-a08d-4420-816e-16d5c181c0e1",
        "offerStatus": "SIGNED",
        "selected": true,
        "signType": "MANUAL",
        "signingProcessStatus": "COMPLETED"
      }
    ]
  }
}
```

4.7.getOffers – получить информацию о предложениях

Метод для получения информации о предложениях и продуктах в нем.

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
GET	getOffers	{apiUrl}/open-api-application/v2/applications/{appId}/of-fers	Да

4.7.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязатель-ность	Длин-а	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа
Params				
offerId	UUID	Нет	-	ИД искомого предложения (должно принадлежать искомой заявке)
userCode	String	Нет	-	ИД сотрудника, который выбрал предложение
userId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника ВД
sellerPlaceCode	String	Нет	-	Идентификатор ТТ, в которой выби-рается предложение (если не запол-нено, считается аналогичным ТТ со-здания заявки)
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа

4.7.2.Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Дли-на	Описание
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки во ВсегдаДа

applicationStatus	applicationStatus	Нет	-	Статус – значение из справочника ApplicationStatuses
statusDetails	StatusDetails	Нет	-	Детали статуса заявки
applicationAvailableActions	availableAction[]	Нет	-	Доступные действия по заявке – значения из справочника
offers	Array<offers>	Нет	-	Информация о предложении по заявке

4.7.3.Пример

Request

GET <https://open-api-application-v2.test02.rancher-test.vsegda.da/open-api-application/v2/applications/d1341eef-98e9-4fb1-9eb4-13f048f40035/offers>

Response

```

{
  "resultCode": 200,
  "data": {
    "applicationId": "d1341eef-98e9-4fb1-9eb4-13f048f40035",
    "applicationStatus": "SIGNED",
    "applicationAvailableActions": [
      {
        "actionType": "PRINT_DOCUMENT"
      },
      {
        "actionType": "CANCEL"
      }
    ]
    "statusDetails": { }
    "offers": [
      {
        "id": "09d45e5b-a08d-4420-816e-16d5c181c0e1",
        "status": "SIGNED",
        "type": "POS_OFFER",
        "selected": true,
        "provider": {
          "providerId": "81338588-f9cf-a897-e053-21d4a8c0ddeb",
          "providerCode": "HCFB"
        }
      },
      "products": [
        {
          "productBusinessType": "FREE_POS_LOAN",
          "productCode": "PROD_0104601",
          "amount": 64800,
          "interestRate": 17.94,
          "paymentScheme": {
            "initialPayment": 0,
            "durationInMonths": 12,
            "monthlyPayment": 5950,
            "type": "SCHEDULE"
          }
        }
      ]
    ]
  }
}

```

```
}
],
"goods": [
  {
    "code": "HOL",
    "price": 72000,
    "name": "Холодильник Samsung RB37J5000EF",
    "quantity": 1,
    "paymentScheme": {
      "initialPayment": 0,
      "discount": 7200,
      "creditAmount": 64800,
      "type": "LOAN"
    }
  }
],
"availableSigningProcesses": [
  {
    "type": "PARTNER_FRONT_SMS",
    "requiredDocuments": [],
    "creditFinishTypes": ["OFFICE"],
    "fullyDigitalSigning": false
  },
  {
    "type": "MANUAL",
    "requiredDocuments": [],
    "creditFinishTypes": ["OFFICE"],
    "fullyDigitalSigning": null
  }
],
"selectedSignType": "MANUAL",
"accountNumber": "42301810430081847573",
"contract": {
  "number": "2332866785",
  "status": "SIGNED",
  "employeeName": "Доронина Ольга Алексеевна",
```


"signedDate": "11.02.2021 12:40:48"

}

}

]

}

}

4.8.getLimits – получить лимиты по заявке

Метод используется для получения лимитов по заявке.

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхронность
GET	getLimits	{apiUrl}/open-api-application/v2/applications/{appId}/limits	Да

4.8.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа
Params				
userCode	String	Нет	-	ИД сотрудника, который выбрал предложение
userId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника ВД
sellerPlaceCode	String	Нет	-	Идентификатор ТТ, в которой выбирается предложение (если не заполнено, считается аналогичным ТТ создания заявки)
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника, который выбрал предложение

4.8.2.Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Дли на	Описание
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки во Все-гдаДа

applicationStatus	String	Нет	-	Статус – значение из справочника ApplicationStatuses
applicationAvailableActions	Array<AvailableAction>	Нет	-	Доступные действия по заявке – значения из справочника
offers	Array<OfferDto>	Нет	-	Доступные по заявке лимиты

4.8.3.Пример

Request

GET <https://open-api-application-v2.test02.rancher-test.vsegda.da/open-api-application/v2/applications/2a7a7b4f-d31b-4e09-b093-c5e437eed2c8/limits>

Response

```
{
  "resultCode": 200,
  "data": {
    "applicationId": "2a7a7b4f-d31b-4e09-b093-c5e437eed2c8",
    "applicationStatus": "REJECTED",
    "applicationAvailableActions": [],
    "offers": [
      {
        "providerId": "81338588-f9cf-a897-e053-21d4a8c0ddeb",
        "limitsStatus": "LIMIT_APPROVED",
        "providerCode": "HCFB",
        "limits": [
          {
            "purchaseCategoryCode": "OMAY_Clothing",
            "amount": 55555,
            "payment": 50250
          },
          {
            "purchaseCategoryCode": "OMAY_Electronics",
            "amount": 55555,
            "payment": 50250
          },
          {
            "purchaseCategoryCode": "OMAY_Furniture",
            "amount": 55555,
            "payment": 50250
          },
          {
            "purchaseCategoryCode": "OMAY_MobileJewelry",
            "amount": 55555,
            "payment": 50250
          },
          {
            "purchaseCategoryCode": "OMAY_Universal",
            "amount": 55555,
            "payment": 50250
          }
        ]
      }
    ]
  }
}
```

}
|
}
|
}
}

4.9.putBasket – отправить корзину по заявке

Метод для добавления корзины товаров к заявке. Корзина может добавляться до подписания заявки

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
PUT	putBasket	{apiUrl}/open-api-application/v2/applications/{appId}/basket	Да

4.9.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязатель-ность	Длин-а	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа
Body				
userCode	String	Нет	-	ИД сотрудника, который выбрал предложение
userId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника ВД
sellerPlaceCode	String	Нет	-	Идентификатор ТТ, в которой выби-рается предложение (если не запол-нено, считается аналогичным ТТ со-здания заявки).
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
basket	Ar- ray<Goods >	Нет	-	Корзина заявки

deliveryMethod	String	Нет	-	<p>Способ доставки товара. Если не передан – считается, что доставки товара нет.</p> <p>Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OMAU_Courier (Курьер) • OMAU_PickupPoint (Пункт самовывоза)
deliveryAddress	Address	Нет	-	Адрес доставки товара
courierId	String	Нет	-	<p>ID курьера во внешней системе. Параметр может быть передан только совместно с параметром deliveryMethod, иначе courierId не сохранится в заявке.</p>

4.9.2.Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
basket	Array<Goods>	Необязательно	Информация о сохраненной корзине

4.9.3.Пример

Request

PUT https://open-api-application-v2.test02.rancher-test.vsegda.da/open-api-application/v2/applications/edd5b4df-eb28-483e-b33a-9ec4d4fe41ef/basket

```
{
  "basket":
  {
    "goods": [
      {
        "code": "ODMK",
        "price": 150000.00,
        "model": "some_model",
        "name": "some_name",
        "quantity": 1
      }
    ]
  },
  "deliveryMethod": "OMAY_Courier",
  "deliveryAddress":{
"actualSince": "2014-08-26",
"addressType":"EMPLOYMENT",
"addressFormat":"s",
"fiasId":null,
"fiasCode":null,
"kladrCode":"1600000100003710152",
"inlineAddress":"Республика Татарстан, г Казань, ул Декабристов, д. 85Б, кв. 901",
"country":"643",
"regionFiasCode":null,
"regionCode":"16",
"regionType":"Республика",
"regionValue":"Татарстан",
"districtFiasCode":null,
"districtCode":null,
"districtType":null,
"districtValue":null,
"townFiasCode":null,
"townCode":"001",
```

```
"townType": "г",
"townValue": "Казань",
"localityFiasCode": null,
"localityCode": null,
"localityType": null,
"localityValue": null,
"streetFiasCode": null,
"streetCode": "0371",
"streetType": "ул",
"streetValue": "Декабристов",
"houseFiasCode": null,
"houseCode": "1600000100003710152",
"houseType": null,
"houseValue": "85Б",
"flatCode": null,
"flatType": null,
"flatValue": "901",
"blockCode": null,
"blockType": null,
"blockValue": null,
"buildingCode": null,
"buildingType": null,
"buildingValue": null,
"zipcode": "420034",
"propertyStatusCode": null
},
}
```

Response

```
{
  "resultCode": 200,
  "data": {
    "basket":
    {
      "goods": [
        {
          "code": "ODMK",
          "price": 150000,
          "model": "some_model",
          "name": "some_name",
          "quantity": 1
        }
      ]
    }
  },
  «errors»: []
}
```

4.10.saveConsent – добавить согласия клиента

Метод используется для добавления данных о согласиях клиента (на хранение и обработку ПД, передачу в БКИ, передачу третьим лицам, уступку третьим лицам, получение рекламы и пр.).

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
POST	saveConsent	{apiUrl}/open-api-application/v2/applications/{applicationId}/consent	Да

4.10.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязатель-ность	Длин-а	Описание
Header				

Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа
Body				
userCode	String	Нет	-	ИД сотрудника, который выбрал предложение
userId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника ВД
sellerPlaceCode	String	Нет	-	Идентификатор ТТ, в которой выбирается предложение (если не заполнено, считается аналогичным ТТ создания заявки)
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
consent	consent	Да	-	Продуктовые потребности клиента

consent

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
consentType	String	Да	<p>Код типа согласия. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SMS_CONFIRMED_TEXT – текст согласия, подтверждённый получением смс-кода • CHECKBOX_CONFIRMED_TEXT – текст согласия, подтверждённый установкой чекбокса («галки») • PARTNER_STORED – согласие, полученное партнёром и хранящееся у него
sessionId	String	Условно обязательное	<p>Идентификатор сессии (в системе партнёра), в рамках которой клиент ввёл код смс. Обязательное для типа: SMS_CONFIRMED_TEXT.</p>
smsCode	String	Условно обязательное	<p>Код смс, который был введён клиентом для подтверждения согласия. Обязательное для типа: SMS_CONFIRMED_TEXT.</p>

consentText	String	Нет	Текст согласия. Сохраняется (при наличии), только для типа SMS_CONFIRMED_TEXT.
validFrom	Date	Да	Дата получения согласия (может быть изменена впоследствии) Формат: YYYY-MM-DD
validTo	Date	Нет	Дата окончания действия согласия (может быть изменена впоследствии) Формат: YYYY-MM-DD
type	String	Нет	<p>Тип субъекта согласия</p> <p>Значения</p> <ul style="list-style-type: none"> • CONSENT – Согласие на обработку персональных данных • ECP – Правила использования простой электронной подписи (ПЭП) • ADVERTISING – Согласие на получение рекламы • REFUSE_ADVERTISING – Отказ от получения рекламы

4.10.2.Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Id	UUID	Да	-	ИД созданного согласия

4.10.3.Пример

Request

```
{  
  "consent":{  
    "consentType":"SMS_CONFIRMED_TEXT",  
    "sessionId":"382148717",  
    "smsCode":"693096",  
    "validFrom":"2020-12-21",  
    "validTo":null  
  }  
}
```

Response

```
{  
  "resultCode": 200,  
  "data": {"id": "e51c4399-a890-4805-a77f-c793584719c8"}  
}
```

4.11.updateClient – добавить/обновить данные о клиенте

Метод для добавления или обновления данных о клиенте

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
PATCH	updateClient	{apiUrl}/open-api-application/v2/applications/{applicationId}/client	Да

4.11.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязатель-ность	Длин-а	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json

Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа
Body				
userCode	String	Нет	-	ИД сотрудника, который выбрал предложение
userId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника ВД
sellerPlaceCode	String	Нет	-	Идентификатор ТТ, в которой выбирается предложение (если не заполнено, считается аналогичным ТТ создания заявки)
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
clientInfo	ClientInfoDto	Нет	-	<p>Данные клиента. Если в адресе передано поле fiasId:</p> <ul style="list-style-type: none"> • адрес будет искажаться в DaData.ru • поля, которые НЕ присланы в запросе, но найдены в DaData будут отправлены в банки.
replaceAddresses	String	Нет	-	<p>Разрешение заменять данные об адресах при наличии полей в DaData.ru. Если этот признак = 1 - то значения входных параметров адресах будут заменены на результаты DaData (если эти поля там найдены).</p>

4.11.2.Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
clientInfo	ClientInfoDto	Да	-	Все данные о клиенте, которые есть в ВД

4.11.3.Пример

Request

```
{
  "clientInfo":{
    "educationCode":"OMAY_Higher",
    "maritalStatusCode":"OMAY_Single",
    "secretName":"Хайрулла",
    "employment":{
      "occupationTypeCode":"OMAY_CommercialEmployee",
      "employedSince":"07.2016",
      "phone":"74950000001",
      "phoneExtension":null,
      "inn":null,
      "organisationName":"ООО \"ДИРЕКТ КРЕДИТ\"",
      "position":"OMAY_Leading_Specialist",
      "employerTypeCode":null,
      "isActive":null,
      "workAreaCode":null,
      "positionLevelCode":"OMAY_Specialist",
      "employmentAddress":{
        "actualSince": "2014-08-26",
        "addressType":"EMPLOYMENT",
        "addressFormat":"s",
        "fiasId":null,
        "fiasCode":null,
        "kladrCode":"1600000100003710152",
        "inlineAddress":"Респ Татарстан, г Казань, ул Декабристов, д. 85Б, кв. 901",
        "country":"643",
        "regionFiasCode":null,
        "regionCode":"16",
        "regionType":"Респ",
        "regionValue":"Татарстан",
        "districtFiasCode":null,
        "districtCode":null,
        "districtType":null,
        "districtValue":null,
        "townFiasCode":null,
        "townCode":"001",
```

```
"townType": "э",
"townValue": "Казань",
"localityFiasCode": null,
"localityCode": null,
"localityType": null,
"localityValue": null,
"streetFiasCode": null,
"streetCode": "0371",
"streetType": "ул",
"streetValue": "Декабристов",
"houseFiasCode": null,
"houseCode": "1600000100003710152",
"houseType": null,
"houseValue": "85Б",
"flatCode": null,
"flatType": null,
"flatValue": "901",
"blockCode": null,
"blockType": null,
"blockValue": null,
"buildingCode": null,
"buildingType": null,
"buildingValue": null,
"zipcode": "420034",
"propertyStatusCode": null
},
"staffCount": null,
"organisationOpfCode": null,
"organisationOpfShrotName": null,
"organisationOpfFullName": null,
"retirementDate": null
},
"clientRelations": [{
"relatedPerson": {
"surname": "Гусин",
"name": "Гарам",
```

```
"patronymic": "Годобревич",  
"contacts": {  
  "mobilePhone": "79178834696"  
},  
"relationTypeCode": "OMAY_Friend"  
}],  
"properties": null,  
"documents": null  
}  
}
```

Response

```
{
  "resultCode": 200,
  "data": {
    "clientInfo": {
      "educationCode": "OMAY_Higher",
      "maritalStatusCode": "OMAY_Single",
      "secretName": "Хайрулла",
      "employment": {
        "occupationTypeCode": "OMAY_CommercialEmployee",
        "employedSince": "07.2016",
        "phone": "74950000001",
        "organisationName": "ООО \\"ДИРЕКТ КРЕДИТ\\"",
        "position": "OMAY_Leading_Specialist",
        "positionLevelCode": "OMAY_Specialist",
        "employmentAddress": {
          "inlineAddress": "Респ Татарстан, г Казань, ул Декабристов, д. 85Б, кв. 901",
          "addressType": "EMPLOYMENT",
          "addressFormat": "s",
          "country": "643",
          "regionCode": "16",
          "regionValue": "Татарстан",
          "regionType": "Респ",
          "townCode": "001",
          "townValue": "Казань",
          "townType": "г",
          "streetCode": "0371",
          "streetValue": "Декабристов",
          "streetType": "ул",
          "houseCode": "1600000100003710152",
          "houseValue": "85Б",
          "flatValue": "901",
          "zipcode": "420034",
          "actualSince": "2014-08-26",
          "kladrCode": "1600000100003710152"
        }
      }
    }
  },
}
```

```
"clientRelations": [ {  
  "relatedPerson": {  
    "surname": "Гусин",  
    "name": "Гарам",  
    "patronymic": "Годобревич",  
    "contacts": {"mobilePhone": "79178834696"}  
  },  
  "relationTypeCode": "OMAY_Friend"  
}]  
}}  
}
```

4.12.getOpenClient - получить открытую информацию о клиенте

Метод используется для получения открытой информации о клиенте.

Тип запроса	Наименование метода	URL	Синхронность
GET	getOpenClient	{apiUrl}/open-api-application/v2/applications/client/open	Да

4.12.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Params				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа

4.12.2.Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
clientInfo	ClientOpenInfoDto	Да	-	Открытые данные о клиенте, которые есть в ВД

4.12.3.Пример

GET <https://open-api-application-v2.test02.rancher-test.vsegda.da/open-api-application/v2/applications/client/open?applicationId=c4655ebe-513f-435e-a80a-2dc7b3baf161>

4.12.4.Response

```
{
  "resultCode": 200,
  "data": {
    "birthDate": "yyyy-MM-dd",
    "contacts": {
      "email": "string",
      "homePhone": "string",
      "mobilePhone": "string"
    },
    "name": "string",
    "patronymic": "string",
    "surname": "string"
  },
  "errors": [
    {
      "entities": [
        {
          "id": "string",
          "name": "string"
        }
      ],
      "errorId": "string",
      "errorInfo": "string",
      "timestamp": "yyyy-MM-dd HH:mm:ss"
    }
  ]
}
```

4.13.selectOffer – выбрать предложение

Выбор предложения из предложений в заявке. По выбранному предложению можно запустить процесс подписания.

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
PUT	selectOffer	{apiURL}/open-api-application/v2/applications/{appld}/select/{offerId}	Да

4.13.1.Входные параметры

Название пара-метра	Тип	Обяза-тельность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа
offerId	UUID	Да	-	Идентификатор выбранного предложения
Body				
userCode	String	Нет	-	ИД сотрудника, который выбрал предло-жение
userId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника ВД
sellerPlaceCode	String	Нет	-	Идентификатор ТТ, в которой выбирается предложение (если не заполнено, счита-ется аналогичным ТТ создания заявки).
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
signType	String	Нет	-	<p>Тип подписания. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> MANUAL //бумажное подписание PARTNER_SMS //подписание смс на фронтах банка <p>PARTNER_FRONT_SMS //подписание смс на фронтах партнера или ВД, регули-руемое методами openAPI ВД</p>

4.13.2.Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
offer	offer[]	Нет	Информация о выбранном оффере

4.13.3.Пример

Request

```
{"userCode":"Q0355778",  
"sellerPlaceCode":"G0154003",  
"signType":"MANUAL"}
```

Response

```
{
  "resultCode": 200,
  "data": {
    "offer": {
      "id": "e0cbb864-8a29-4fac-bcee-f9b8fafa9f61",
      "status": "CONFIRMED",
      "type": "POS_OFFER",
      "selected": true,
      "provider": {
        "providerId": "81338588-f9cf-a897-e053-21d4a8c0ddeb",
        "providerCode": "HCFB"
      },
      "products": [ {
        "productBusinessType": "FREE_POS_LOAN",
        "productCode": "PROD_0104601",
        "amount": 64800,
        "interestRate": 17.94,
        "paymentScheme": {
          "initialPayment": 0,
          "durationInMonths": 12,
          "monthlyPayment": 5950,
          "type": "SCHEDULE"
        }
      }
    ],
    "goods": [ {
      "code": "HOL",
      "price": 72000,
      "name": "Холодильник Samsung RB37J5000EF",
      "quantity": 1,
      "paymentScheme": {
        "initialPayment": 0,
        "discount": 7200,
        "creditAmount": 64800,
        "type": "LOAN"
      }
    }
  ]
}
```

```
"availableSigningProcesses": [  
  {  
    "type": "PARTNER_FRONT_SMS",  
    "requiredDocuments": []  
  },  
  {  
    "type": "MANUAL",  
    "requiredDocuments": []  
  }  
],  
"selectedSignType": "MANUAL",  
"contract": {}  
}},  
"errors": []  
}
```

4.14.createPrintForms – сформировать печатные формы

Метод для формирования печатных форм по заявке: файлов для ознакомления и подписания. Печатные формы формируются банком или ВД. Печатные формы не являются скан-копией документа, приложенного к заявке.

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
POST	createPrintForms	{apiUrl}/open-api-application/v2/applications/{applicationId}/print-forms	Да

4.14.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязатель-ность	Длин-а	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Path				
applicationId	UUID	Да		ИД заявки в нотации ВсегдаДа
Params				
templateCode	String	Да		Тип печатной формы – код из справочника OMAU_PRINT_FORMS_TEMPLATE
requiredMimeType	String	Нет		Необходимый тип файла. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none">• application/pdf• image/jpeg• image/png• image/tiff

4.15.1. Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Body				
applicationId	UUID	Нет	-	ИД заявки в нотации ВсегдаДа
userCode	String	Нет	-	Код сотрудника, сохраняющего документ
userId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника ВД
sellerPlaceCode	String	Нет	-	Код ТТ, на которой документ сохраняется
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
reattach	Boolean	Нет	-	<p>Признак, что документы высылаются повторно. Если true – высланные ранее документы надо инвалидировать и заменить текущими.</p> <p>Признак используется только в процессе подписания. Инвалидируются все документы, которые банк вернул, как ошибочные.</p>
documents	document[]	Да	-	Сохраняемые документы

documents[]

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
documentType	String	Да	Тип документа – код из справочника OMAU_DOCUMENT_TYPE
originalName	String	Нет	Название документа
documentData	Base64	Да	Сам документ. Разрешенные форматы файлов: image/jpeg, image/tiff, image/png, image/bmp, application/pdf

4.15.2.Выходные параметры

Только код ответа и ошибки, если есть.

4.15.3.Пример

Request

```
{  
  "applicationId": "6c8cd592-d009-42ee-8f6c-35e142c993c4",  
  "userCode": "Q0355778",  
  "sellerPlaceCode": "G0154003",  
  "documents": [  
    {  
      "documentType": "PHOTO",  
      "originalName": "passport.jpeg",  
      "documentData": "/9j/4AAQSkZJRgABAQAAQABAAD/...»  
    }  
  ],  
  "reattach": false  
}
```

Response

```
{"resultCode": 200}
```

4.16.searchDocuments – получить документы по фильтру

Метод получения документов по фильтру – для заявки, оффера

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
POST	searchDocuments	{apiUrl}/open-api-application/v2/search-documents	Да

4.16.1. Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Body				
applicationId	UUID	Да		ИД заявки в нотации ВсегдаДа
providerId	UUID	Нет		ИД провайдера, которому принадлежит документ
offerId	UUID	Нет		ИД предложения
documentId	UUID	Нет		ИД документа в нотации ВсегдаДа
providerDocumentId	String	Нет		ИД документа провайдера, которому принадлежит документ
createdAfter	DateTime	Нет		Запись о документе создана позже (включительно)
createdBefore	DateTime	Нет		Запись о документе создана раньше (включительно)
documentType	String	Нет		Тип документа – код из справочника <code>OMAY_DOCUMENT_TYPE</code>
onlyLastForType	Boolean	Да		Если true – то вернуться только последние загруженные документы для каждого типа. Если false – вернуться все документы, удовлетворяющие условиям поиска.
withData	Boolean	Да		Если true – то в ответе также возвращаются сами документы в base64 Если false – вернуться только данные о документах, без содержимого.

requiredMimeType	String	Нет	Необходимый тип файла. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • application/pdf • image/jpeg • image/png image/tiff

4.16.2.Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
documents	Array<GetDocumentDto>	Нет	Искомые документы

4.17.startSigningProcess – запустить процесс подписания

Метод запуска процесса подписания по выбранному в заявке предложению

Тип запроса	Наименование метода	URL	Синхронность
POST	startSigningProcess	{apiUrl}/open-api-application/v2/signing-process/{applicationId}	Да

4.17.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа
Body				

signType	String	Да	-	Тип подписания. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • MANUAL //бумажное подписание • PARTNER_SMS //подписание смс на фронтах банка • PARTNER_FRONT_SMS //подписание смс на фронтах партнера или ВД, регулируемое методами openAPI ВД
sellerPlaceCode	String	Нет	-	Код ТТ подписания в нотации ВсегдаДа
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
userCode	String	Нет	-	Код сотрудника, подписывающего заявку с клиентом, в нотации ВсегдаДа.
userId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника ВД

4.17.2.Выходные параметры

Только код ответа и ошибки, если есть.

4.17.3.Пример

Request

```
{
  "signType": "MANUAL",
  "sellerPlaceCode": "G0154003",
  "userCode": "Q0355778"
}
```

Response

```
{ "resultCode": 200 }
```

4.18.sendSmsCode – отправить клиенту SMS для подписания

Метод запрашивает у банка отправку SMS клиенту.

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
POST	sendSmsCode	{apiUrl}/open-api-application/v2/signing-process/{applicationId}/send-sms-code	Нет

4.18.1.Входные параметры

Название пара-метра	Тип	Обязательность	Описание
Authorization	String	Да	Bearer Token
Content-Type	String	Да	json
applicationId	UUID	Да	ИД заявки ВсегдаДа
signSubjectType	SignSubjectType	Да	Предмет подписания. Возможные значения описаны в разделе справочников
userCode	String	Нет	Код сотрудника, сохраняющего документ
userId	UUID	Нет	ИД сотрудника ВД
sellerPlaceCode	String	Нет	Код ТТ, на которой документ сохраняется
sellerPlaceId	UUID	Нет	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
agreements	Agreement Info	Нет	Дополнительные соглашения клиента с Банком

4.18.2.Выходные параметры

Только код ответа и ошибки, если есть.

4.18.3.Пример

Request

```
{  
  "signSubjectType": "CONTRACT"  
}
```

Response

```
{ "resultCode": 200 }
```

4.19.sign – подписать заявку

Метод подписания заявки – подписывается выбранное на данный момент предложение по заявке

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
POST	sign	{apiUrl}/open-api-application/v2/signing-process/{applicationId}/sign	Нет

4.19.1.Входные параметры

Название пара-метра	Тип	Обяза-тельность	Описание
Authorization	String	Да	Bearer Token
Content-Type	String	Да	json
applicationId	UUID	Да	ИД заявки ВсегдаДа
sellerPlaceCode	String	Нет	Код ТТ подписания в нотации ВсегдаДа
sellerPlaceId	UUID	Нет	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
userCode	String	Нет	Код сотрудника, подписывающего заявку с клиен-том, в нотации ВсегдаДа.
userId	UUID	Нет	ИД сотрудника ВД
smsCode	String	Нет	СМС-код для подписани
signSubjectType	SignSubjectType	Нет	Предмет подписания. Возможные значени описаны в разделе справочников

4.19.2.Выходные параметры

Только код ответа и ошибки, если есть.

4.19.3.Пример

Request

```
{  
  "sellerPlaceCode": "G0154003",  
  "userCode": "Q0355778",  
  "smsCode": "1111",  
  "signSubjectType": "CONTRACT"  
}
```

Response

```
{ "resultCode": 200 }
```

4.20.itemDelivered – передать признак доставки товара

После доставки товара при подписании через PARTNER_FRONT_SMS партнер вызывает этот метод. При успешной передаче признака банк в ночь переводит proposal в состояние ACTIVE, то есть активирует КД. С точки зрения клиента КД также уже активен в статусе SIGNED.

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
PATCH	itemDelivered	{apiURL}/open-api-application/v1/applications/{appId}/item-delivered	Да

4.20.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа
Body				

userCode	String	Нет	-	ИД сотрудника, который выбрал предложение
userId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника ВД
sellerPlaceCode	String	Нет	-	Идентификатор ТТ, в которой выбирается предложение (если не заполнено, считается аналогичным ТТ создания заявки)
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
request	SetItemDelivered Request	Да	-	Параметры запроса

4.20.2.Выходные параметры

Только код ответа и ошибки (если есть).

4.20.3.Пример

Request

PATCH <https://open-api-application-v2.test02.rancher-test.vsegda.da/open-api-application/v2/applications/180474db-81a8-4f5b-8448-37bbc5efff60/item-delivered>

```
{}
```

Response

```
{ "resultCode": 200 }
```

4.21.getReferences – получить значения справочника

Метод получения значений справочника по фильтру.

Тип запроса	Наименование метода	URL	Синхронность
GET	getReferences	{apiURL}/open-api-application/v2/references	Да

4.21.1. Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Params				
referenceTypeCode	String	Нет		Код справочника
referenceCode	String	Нет		Код позиции справочника
value	String	Нет		Значение справочника

4.21.2. Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
references	reference[]	Нет	Список значений справочника

reference[]

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
Id	UUID	Да	ИД значения справочника
referenceTypeCode	String	Нет	Код справочника
referenceCode	String	Нет	Код позиции справочника
value	String	Нет	Значение справочника

4.21.3. Пример

Request

GET https://open-api-application-v2.test02.rancher-test.vsegda.da/open-api-application/v2/references?referenceTypeCode=OMAY_EDUCATION

Response

```
{
  "resultCode": 200,
  "data": [
    {
      "id": "82dd0265-e526-1670-e053-21d4a8c03043",
      "referenceTypeCode": "OMAY_EDUCATION",
      "referenceCode": "OMAY_Secondary",
      "value": "Среднее/Среднее специальное"
    },
    {
      "id": "82dd0265-e527-1670-e053-21d4a8c03043",
      "referenceTypeCode": "OMAY_EDUCATION",
      "referenceCode": "OMAY_Higher",
      "value": "Высшее"
    },
    {
      "id": "82dd0265-e528-1670-e053-21d4a8c03043",
      "referenceTypeCode": "OMAY_EDUCATION",
      "referenceCode": "OMAY_IncompleteSecondary",
      "value": "Неполное среднее"
    },
    {
      "id": "82dd0265-e529-1670-e053-21d4a8c03043",
      "referenceTypeCode": "OMAY_EDUCATION",
      "referenceCode": "OMAY_IncompleteHigher",
      "value": "Неполное высшее"
    },
    {
      "id": "82dd0265-e52a-1670-e053-21d4a8c03043",
      "referenceTypeCode": "OMAY_EDUCATION",
      "referenceCode": "OMAY_PostGraduate",
      "value": "Ученая степень"
    }
  ]
}
```


4.22.getReferencesTypes – ПОЛУЧИТЬ СПИСОК СПРАВОЧНИКОВ

Метод получения списка справочников

Тип за-проса	Наименование ме-тода	URL	Синхрон-ность
GET	getReferencesTypes	{apiURL}/open-api-application/v2/references/types	Да

4.22.1.Входные параметры

Название пара-метра	Тип	Обяза-тельность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Params				
referenceTypeCode	String	Нет		Код справочника (типа справочника)
typeName	String	Нет		Название справочника

4.22.2.Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
referenceTypes	referenceType[]	Нет	Список значений справоч-ника

4.22.3.Пример

Request

GET https://open-api-application-v2.test02.rancher-test.vsegda.da/open-api-application/v2/references/types?referenceTypeCode=OMAY_EDUCATION

Response

```
{
  "resultCode": 200,
  "data": [
    {
      "id": "82dd0265-e470-1670-e053-21d4a8c03043",
      "referenceTypeCode": "OMAY_EDUCATION",
      "typeName": "Справочник типов образования"
    }
  ]
}
```

4.23.getGoods – получить список категорий и типов товаров

Метод для получения иерархии товаров в нотации ВсегдаДа: категорий и вложенных в них типов. С помощью этого метода Продавец получает плоский список возможных категорий и типов товаров с указанием взаимосвязей (ссылка на родителя). Далее Продавец на своей стороне строит иерархию – например, достает все типы товаров (hasChild = false), а затем список их родительских категорий.

На основе этой иерархии партнеры делают маппинг со своими названиями категорий. На стороне ВсегдаДа происходит маппинг этих категорий с категориями в банках.

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
GET	getGoods	{apiURL}/open-api-application/v2/goods	Да

4.23.1.Входные параметры

Название пара-метра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json

4.23.2.Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
id	UUID	Да	ИД категории или типа товара
code	String	Да	Код категории или типа товара в нотации ВсегдаДа
name	String	Нет	Название категории или типа
parentId	UUID	Нет	ИД родительской категории
hasChild	Boolean	Нет	Местонахождение в иерархии товаров. Признак сообщает о наличии подчиненных значений товаров в общей структуре товаров

4.23.3.Пример

Request

GET <https://open-api-application-v2.test02.rancher-test.vsegda.da/open-api-application/v2/goods>

Response

```
{
  "resultCode": 200,
  "data": [
    {
      "id": "866d00dc-7890-8c5e-e053-21d4a8c052e7",
      "code": "VD_GOODS",
      "name": "Категории товаров",
      "parentId": "808e2884-e8e7-45e9-b510-4da891f76921",
      "hasChild": true
    },
    {
      "id": "866d00dc-7828-8c5e-e053-21d4a8c052e7",
      "code": "AA",
      "name": "Авто аксессуары",
      "parentId": "866d00dc-7890-8c5e-e053-21d4a8c052e7",
      "hasChild": true
    },
    {
      "id": "3f32226b-2f7e-4629-aabf-497285cb0471",
      "code": "TRA",
      "name": "FM-трансммиттер",
      "parentId": "866d00dc-7828-8c5e-e053-21d4a8c052e7",
      "hasChild": false
    }
  ]
}
```

4.24.getByCodes – получить коды ВД для сущностей

Метод для для получения кодов ВД по кодам банка.

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
POST	getByCodes	{apiURL}/open-api-application/v2/codes	Да

4.24.1.Входные параметры

Название пара-метра	Тип	Обяза-тель-ность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Body				
homerCodes	Array<String	Нет	-	Массив кодов Гомер, по которым необхо-димо найти кода ВД

4.24.2.Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
codes	Array<Par-tyEntity>	Да	Код категории или типа товара в но-тации ВсегдаДа

4.24.3.Пример

Request

```
POST https://open-api-application-v2.test02.rancher-test.vsegda.da/open-api-application/v2/codes
{
  "homerCodes": [
    "752449"
  ]
}
```

Response

```
{
  "resultCode": 200,
  "data": {
    "codes": [
      {
        "code": "G0127104",
        "homerCode": "752449",
        "type": "Organization",
        "state": "ACTIVE"
      }
    ]
  },
  "errors": []
}
```

4.25.searchApplications – поиск заявок по фильтру

Метод предназначен для поиска заявок по фильтру – фильтр работает с логикой И, хотя бы одно поле для поиска должно быть заполнено.

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
POST	searchApplications	{apiUrl}/open-api-application/v2/applications/search-applications	Да

4.25.1. Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Body				
applicationId	UUID	Нет	-	ИД заявки в нотации Всегда Да
contractNumber	String	Нет	-	Номер договора
applicationNum	String	Нет	-	Номер заявки в нотации ВД

4.25.2. Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
applications	application[]	Да	Массив заявок, удовлетворяющих условиям поиска

application[]

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
id	UUID	Нет	Идентификатор заявки в ВД
applicationNum	String	Нет	Номер заявки во Всегда Да
orderNum	String	Нет	Идентификатор заявки на стороне партнера
categoryCode	ApplicationCategory	Да	Код категории заявки – значение справочника (POS, CASH, CARD, AUTO)
creationType	CreationType	Да	Способ создания заявки: ONLINE или OFFLINE
processType	ProcessType	Нет	Тип процесса – значение справочника (например, LIMITS)
status	ApplicationStatus	Нет	Статус - значение из справочника ApplicationStatuses

applicationAvailableActions	AvailableAction[]	Нет	Доступные действия по заявке
createDateTime	DateTime	Нет	Время создания заявки Формат dd.mm.yyyy hh:mm:ss

4.25.3.Пример

Request

POST <https://open-api-application-v2.test02.rancher-test.vsegda.da/open-api-application/v2/applications/search-applications>

```
{
  "applicationId": "d1341eef-98e9-4fb1-9eb4-13f048f40035"
}
```

Response

```
{
  "resultCode": 200,
  "data": [
    {
      "id": "d1341eef-98e9-4fb1-9eb4-13f048f40035",
      "applicationNum": "1-00517821",
      "orderNum": "ORD9428552704",
      "categoryCode": "POS",
      "creationType": "ONLINE",
      "status": "SIGNED",
      "applicationAvailableActions": [
        {
          "actionType": "PRINT_DOCUMENT"
        },
        {
          "actionType": "CANCEL"
        }
      ],
      "createDateTime": "11.02.2021 12:25:16"
    }
  ],
  "errors": []
}
```

4.26.cancel – ОТМЕНИТЬ ЗАЯВКУ

Метод отмены заявки Продавцом

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
POST	cancel	{apiURL}/open-api-application/v2/applications/{appld}/cancel	Да

4.26.1. Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа
Body				
initiator	String	Нет	-	Инициатор процесса. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • USER //сотрудник ТТ • PARTNER //партнер, например ИМ • PROVIDER //банк • SYSTEM • CLIENT
userCode	String	Нет	-	Идентификатор сотрудника, инициировавшего отмену
userId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника ВД
sellerPlaceCode	String	Нет	-	Идентификатор ТТ, в которой происходит отмена заявки
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
reason	String	Нет	-	Причина аннулирования. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • GOODS_RECEIVING_METHOD_MUST_CHANGE (способ получения товаров должен измениться) • NEED_CHANGE_BASKET (некорректная корзина) • REJECTED_PROVIDER (провайдер аннулировал заявку, продолжение невозможно) • OTHER (другое)

reasonDetail	String	Нет	-	Детальная причина аннулирования
--------------	--------	-----	---	---------------------------------

4.26.2.Выходные параметры

Отсутствуют

4.26.3.Пример

Request

POST {apiURL}/open-api-application/v1/applications/04355f53-bb60-43e8-aadd-beced847fb55/cancel

Response

```
{
  "resultCode": 200
}
```

4.27.incomingMessage - получить сообщение от партнера

(входящая нотификация для ВД)

Метод для отправки в ВД каких-либо сообщений

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
POST	incomingMessage	{apiUrl}/open-api-application/v2/applications/{appId}/in-coming-message	Нет

4.27.1.Входные параметры

Название пара-метра	Тип	Обяза-тель-ность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа
Body				

userCode	String	Нет	-	ИД сотрудника, который выбрал предложение
userId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника ВД
sellerPlaceCode	String	Нет	-	Идентификатор ТТ, в которой выбирается предложение (если не заполнено, считается аналогичным ТТ создания заявки)
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
message	String	Да	-	Сообщение от партнера

4.27.2.Выходные параметры

Отсутствуют

4.27.3.Пример

Request

```
{
  "message": "MKK_IDENTIFICATION"
}
```

Response

```
{
  "resultCode": 200
}
```

4.28.orders – получить реестр заявок

Метод получения реестра заявок за период

Тип за-проса	Наименование ме-тода	URL	Синхрон-ность
GET	orders	{apiUrl}/open-api-application/v2/statistics/orders	Да

4.28.1.Входные параметры

Название пара-метра	Тип	Обяза-тель-ность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Body				
beginDate	Date	Да		Дата начала выборки данных
endDate	Date	Да		Дата окончания выборки данных
userCode	String	Да		ИД сотрудника, в нотации ВсегдаДа
sellerPlaceCodes	String[]	Нет		Массив кодов торговых точек
bankNames	String[]	Нет		Массив банков
startRow	Int	Нет		Стартовая строка для пейджинга
limit	Int	Нет		Количество получаемых для пейджинга строк
orderCode	String	Нет		Номер заявки в нотации ВД (applicationNum)
applicationId	String	Нет		ИД заявки в нотации ВД
approved	Boolean	Нет		признак одобрения
rejected	boolean	Нет		признак отклонения
canceled	boolean	Нет		признак аннулирования
sold	boolean	Нет		признак продажи
error	boolean	Нет		признак ошибки

4.28.1.Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
orders[]	orders	Да	Массив заявок за период

orders

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
applicationId	String	Да	ИД заявки в нотации ВД
applicationNum	String	Да	Номер заявки в нотации ВД
applicationDate	Date	Да	Дата-время заявки
city	String	Нет	Город
segment	String	Нет	Сегмент
traidpoint	String	Нет	Название ТТ
sellerPlaceCode	String	Нет	Код ТТ
address	String	Нет	Адрес ТТ
empName	String	Нет	ФИО продавца
empPosition	String	Нет	Должность сотрудника
orderNum	String	Нет	№ кредитного договора
bankInfo[]	bankInfo	Нет	Информация по банковским продуктам

bankInfo

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
bankName	String	Нет	Банк по заявке
approve	Boolean	Нет	Одобрение
reject	Boolean	Нет	Отказ
selling	Boolean	Нет	Продажа
cancel	Boolean	Нет	Отмена
error	Boolean	Нет	Ошибка
errorDesc	String	Нет	Описание ошибки при ее наличии

productName	String	Нет	Название продукта
productCode	String	Нет	Код продукта
creditAmount	Double	Нет	Сумма кредита
creditAmountNoIns	Double	Нет	Сумма кредита без страховки
bankCode	String	Нет	Код банка
bankBIK	String	Нет	БИК банка
purchase	String	Нет	Признак кредит\рассрочка
orderNum	String	Нет	№ кредитного договора
services[]	services	Нет	Дополнительные услуги по предложению банка

services

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
amount	String		Стоимость услуги
productCode	String		Код продукта
productName	String		Название продукта
serviceType	String		Тип услуги
provider	String		Провайдер услуги: ВД или Банк
provider_name	String		Название организации-провайдера
provider_inn	String		ИНН организации-провайдера
code	String		Код полиса (только для страховок)
programCode	String		Код страховой программы (только для страховок)
propertyAddress	String		Адрес застрахованного имущества (только для страховок)
isRejectedByClient	String		Есть ли отказ услуги?
dateRejectedByClient	String		Дата отказа от услуги
isInCredit	String		Услуга в теле кредита?

4.29.sendNotification - отправить клиенту нотификацию

Метод отправляет нотификацию клиенту из заявки

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
POST	sendNotification	{apiUrl}/open-api-application/v2/applications/{applicationId}/send-notification	Да

4.29.1.Входные параметры

Название пара-метра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки в нотации ВсегдаДа
Body				
deliveryType	String	Да		Тип доставки нотификации (ENUM). На текущий момент доступно 1 значение - SMS

4.29.1.Выходные параметры

Отсутствуют.

4.30.searchEmployees - получить сотрудников по логину

Метод получения информации о сотрудниках по указанным контактными данным

Тип запроса	Наименование метода	URL	Синхронность
POST	searchEmployees	{apiUrl}/open-api-application/v2/search-employees	Да

4.30.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	json
Body				
contactsInfo	List<EmployeeContactInfo>	Да	-	Контактные данные сотрудника

EmployeeContactInfo

Название параметра	Тип	Обязательность	Количество символов	Описание
phone	String	Нет	11	Телефон (мобильный/рабочий/домашний) Формат: 7XXXXXXXXXX (11 символов, всегда начинается с "7")

4.30.2.Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
employeesInfo	Employee[]	Да	Информация о сотрудниках

Employee

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
id	UUID	Да	Идентификатор сотрудника в системе Всегда Да
tabelNumber	String	Нет	Табельный номер
login	String	Нет	Логин
homerCode	String	Нет	Код во внешней системе
code	String	Нет	Код УБЛа
comment	String	Нет	Комментарий
contactInfo	EmployeeContactInfo	Нет	Контактные данные сотрудника

Errors

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
phone	List<String>	Нет	Номера сотрудников, по которым не была найдена информация либо было передано невалидное значение

4.31.createExtendedApplication – создать заявку с дополнительными параметрами

Метод используется для создания новой заявки с расширенным набором данных.

Тип запроса	Наименование метода	URL	Синхронность
POST	createExtendedApplication	{apiUrl}/open-api-application/v2/extended-applications	Да

4.31.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token

Content-Type	String	Да	-	json
Body				
sellerPlaceCode	String	Нет	-	Код ТТ в нотации ВсегдаДа
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
sellerCode	String	Нет	-	Код Продавца в нотации ВсегдаДа, если не указано, берется из токена (cuid)
userCode	String	Нет	-	Код сотрудника, создающего заявку (например, УБЛ), в нотации ВсегдаДа
userId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника ВД
applicationCategory	ApplicationCategory	Да	-	Справочник: POS, CASH, AUTO и пр.
processType	ProcessType	Нет	-	Тип процесса – значения справочника.
applicationFillingMethod	String	Нет	-	Способ оформления заявки. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • SELLER_PLACE - Полностью на ТТ • CALL_CENTER - С помощью call-центра • SELF_SERVICE - С помощью клиентского приложения • IDX_ENRICHMENT - Короткая заявка с обогащением через iDX
orderNum	String	Нет	-	Идентификатор заявки на стороне партнера – если параметр не передается, заявка может быть идентифицирована только по ИД ВсегдаДа (возвращается в ответе метода в случае успешного создания заявки).
sellerRedirectUrl	String	Нет	200	URL для переадресации на сайт партнера после заполнения анкеты (в случае, если анкета заполняется на фронте ВсегдаДа). Если параметр пустой – переадресация не выполняется.
clientInfo	ClientInfoDto	Нет	-	Информация о клиенте

creationType	String	Нет	-	Тип создаваемой заявки
--------------	--------	-----	---	------------------------

4.31.1.Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки во ВсегдаДа
applicationNum	String	Нет	255	Номер заявки ВсегдаДа
clientId	String	Нет	-	ИД клиента

4.32.setExpeditorSellerPlace - сохранение ТТ дооформления в заявку

Метод сохранение ТТ дооформления в заявку

Тип запроса	Наименование метода	URL	Синхронность
POST	saveExpeditorSellerPlace	{apiUrl}/open-api-application/v2/applications/{applicationId}/expeditor-seller-place	Да

4.32.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	application/json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа
Params				
sellerPlaceCode	String	Да	-	Код ТТ в нотации ВсегдаДа
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
sellerCode	String	Нет	-	Код Продавца в нотации ВсегдаДа, если не указано, берется из токена (cuid)

4.32.2.Выходные параметры

Только код ответа и ошибки (если есть).

4.33.changeSigningType - ИЗМЕНИТЬ ТИП ПОДПИСАНИЯ

При помощи метода изменяется тип подписания по заявке.

Тип за-проса	Наименование ме-тода	URL	Синхрон-ность
PATCH	changeSigningType	{apiURL}/open-api-application/v2/singing-process/{ap-pId}/change-signing-type	Да

4.33.1.Входные параметры

Название пара-метра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	application/json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа
Body				
userCode	String	Нет	-	ИД сотрудника в нотации ВД, который выбрал предложение
userId	UUID	Нет	-	ИД сотрудника ВД
sellerPlaceCode	string	Нет	-	Идентификатор ТТ, в которой выбира-ется предложение (если не заполнено, считается аналогичным ТТ создания за-явки).
sellerPlaceId	UUID	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа

newSignType	string	Нет	-	Тип подписания возможные значения : <ul style="list-style-type: none"> • MANUAL, • PARTNER_SMS, • PARTNER_FRONT_SMS;
-------------	--------	-----	---	--

4.33.2.Выходные параметры

Только код ответа и ошибки (если есть).

4.33.3.Пример

Request

```
{
  "userCode":"Q0355778",
  "sellerPlaceCode":"G0154003",
  "newSignType":"MANUAL"
}
```

Response

```
{ "resultCode": 200, "errors": [] }
```

4.34.startConsentCollectionProcess

Метод запускает процесс сбора согласия на фронтах Брокера. Процесс запускается только если у заявки установлено доступное действие с типом START_CONSENT_COLLECTION

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхрон-ность
POST	startConsentCollectionProcess	{apiUrl}/open-api-application/v2/applications/{appId}/consent-process	Да

4.34.1.Входные параметры

Название пара-метра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
---------------------	-----	----------------	-------	----------

Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	application/json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа
Body				
sellerRedirectUrl	String	Нет	200	URL для переадресации на сайт партнера после завершения процесса сбора соглашений. Если параметр пустой – переадресация не выполняется.
mobilePhone	String	Да	regexp = "^\d{10}\$"	Мобильный телефон клиента. Номер телефона должен удовлетворять regexp

4.34.2.Выходные параметры

Только код ответа и ошибки (если есть).

4.34.3.Пример

Request

```
{
  "sellerRedirectUrl": "https://vsegda-da.com",
  "mobilePhone": "79999994455"
}
```

Response

```
{ "resultCode": 200, "errors": [] }
```

4.35.saveUserData

Метод сохраняет данные устройства пользователя системы

Тип за-проса	Наименование ме-тода	URL	Синхрон-ность
--------------	----------------------	-----	---------------

POST	saveUserDeviceData	{apiURL}/open-api-application/v2/applications/{appId}/user-device-data	Да
------	--------------------	--	----

4.35.1. Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	application/json
Path				
applicationId	UUID	Да	-	ИД заявки ВсегдаДа
Body				
sellerPlaceCode	String	Нет	-	Код ТТ в нотации ВсегдаДа
sellerPlaceId	String	Нет	-	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
userCode	String	Нет	-	Код сотрудника в нотации ВД, который выбрал предложение
userId	String	Нет	-	ИД сотрудника ВД
userIp	String	Нет	-	Ip Address
userAgent	String	Нет	-	User agent — идентификационная строка клиентского приложения;
timezone	String	Нет	-	Временная зона
juicySessionId	String	Нет	-	Идентификатор сессии от «Juicy Score»

4.35.2. Выходные параметры

Только код ответа и ошибки (если есть).

4.36. takingUp - принять заявку на себя

Метод предназначен для поиска заявок по фильтру.

Тип запроса	Наименование метода	URL	Синхронность
-------------	---------------------	-----	--------------

POST	takingUp	{ apiUrl }/open-api-application/v2/applications/{ appId}/taking-up	SYNC
------	----------	--	------

4.36.1. Входные параметры

Название	Тип	Обязательность	Описание
Header			
Authorization	String	Да	Bearer Token
Content-Type	String	Да	application/json
Path			
applicationId	UUID	Да	ИД заявки ВсегдаДа
Params			
sellerPlaceCode	String	Нет	Код ТТ в нотации ВсегдаДа
sellerPlaceId	UUID	Нет	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
sellerCode	String	Нет	Код ТО в нотации ВсегдаДа, если не указано, берется из токена (cuid). Поле может понадобиться, если каким-то ТО или ТС нужно будет создавать заявки от имени других ТО. На данный момент такая возможность не реализуется
userCode	String	Нет	ИД сотрудника, принимающего заявку (например, УБЛ), в нотации ВсегдаДа
userId	UUID	Нет	ИД сотрудника ВД

4.36.2. Выходные параметры

Только код ответа и ошибки (если есть).

4.37.setAgreements – передача соглашений клиента

Метод предназначен для передачи соглашений, которые определяются в параметрах доступного действия SET_AGREEMENTS

Тип за-проса	Наименование метода	URL	Синхронность
POST	setAgreements	{apiUrl}/open-api-application/v2/applications/{appId}/agreements	SYNC

4.37.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина
Header			
Authorization	String	Да	Bearer Token
Content-Type	String	Да	application/json
Path			
appId	UUID	Да	ИД заявки ВсегдаДа
Params			
sellerPlaceCode	String	Нет	Код ТТ в нотации ВсегдаДа
sellerPlaceId	UUID	Нет	Идентификатор ТТ ВсегдаДа
sellerCode	String	Нет	Код ТО в нотации ВсегдаДа, если не указано, берется из токена (cuid). Поле может понадобиться, если каким-то ТО или ТС нужно будет создавать заявки от имени других ТО. На данный момент такая возможность не реализуется

userCode	String	Нет	ИД сотрудника, принимающего заявку (например, УБЛ), в нотации ВсегдаДа
userId	UUID	Нет	ИД сотрудника ВД
agreements	Array<AgreementInfo>	Да	Список соглашений

4.37.2.Выходные параметры

Только код ответа и ошибки (если есть)

4.38.getCreditLineLimitByCustomer – получение информации о состоянии активной кредитной линии

Метод получения кредитных лимитов клиента, которые были сформированы ранее

Тип запроса	Наименование метода	URL	Синхронность
GET	getCreditLineLimitByCustomer	{apiUrl}/open-api-application/v2/credit-line/{customerId}/limit-info	SYNC

4.38.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
Header				
Authorization	String	Да	-	Bearer Token
Content-Type	String	Да	-	Json
Path				
customerId	UUID	Да		ИД клиента ВсегдаДа

4.38.2.Выходные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
limit	BigDecimal	Нет	Одобренный лимит
balance	BigDecimal	Да	Баланс (свободный остаток от суммы лимита)

Возможные коды ответов:

HTTP Status Code	Reason
200	Запрос отработал успешно.
400	Bad Request: <ul style="list-style-type: none">• Обязательные входные параметры отсутствуют• Клиент с переданным CustomerId не найден
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found: <ul style="list-style-type: none">• Активная кредитная линия для клиента не найдена.

4.39.getCreditLineLimitByShortIdent – получение информации о состоянии кредитной линии по номеру телефона и дате рождения

Тип запроса	Наименование метода	URL	Синхронность
GET	getCreditLineLimitBy-ShortIdent	{apiUrl}/open-api-application/v2/credit-line/limit-info	SYNC

4.39.1.Входные параметры

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
Header			

Authorization	String	Да	Bearer Token
Content-Type	String	Да	'application/json'
Path			
phone	String	Да	Номер телефона в формате 7XXXXXXXXXX
birthDay	String	Да	Дата рождения формате "ГГГГ-ММ-ДД"

4.39.2.Выходные параметры

Название параметра	2 уровень вложенности	Тип	Обязательность	Описание
resultCode		String	Да	Код ответа
data		ResponseBody	Нет	Параметры ответа метода – указаны в описании метода
	limit	BigDecimal	Нет	Одобренный лимит
	balance	BigDecimal	Да	Баланс (свободный остаток от суммы лимита)
errors		Array<Error>	Нет	Возникшие при выполнении метода ошибки

Возможные коды ответов:

HTTP Status Code	Reason
200	Запрос отработал успешно.
400	Bad Request: Обязательные входные параметры отсутствуют, или не отсутствуют, но не соответствуют правилам валидации

404	Not Found: Активная кредитная линия для клиента не найдена.
500	Internal Server Error: Непредвиденная ошибка работы сервиса или запрашиваемого сервиса

5. Типы данных

5.1.ClientInfo

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
lastName	String	Нет	50	Фамилия
firstName	String	Нет	50	Имя
middleName	String	Нет	50	Отчество
birthDate	Date	Нет	10	День рождения. Формат ISO 8601: YYYY-MM-DD
phone	String	Нет	11	Мобильный телефон. Формат: 7XXXXXXXXXX (11 символов, всегда начинается с «7»)
email	String	Нет	100	Электронная почта
clientId	String	Нет	-	ИД клиента

5.2.ClientInfoDto

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
surname	String	Нет	Фамилия
name	String	Нет	Имя
patronymic	String	Нет	Отчество
sex	String	Нет	Пол, возможные значения: <ul style="list-style-type: none">• MALE – мужской• FEMALE – женский
name	String	Нет	Имя
birthDate	Date	Нет	Дата рождения – формат «уууу-ММ-dd»
birthPlace	String	Нет	Место рождения
numberOfDependants	Integer	Нет	Количество иждивенцев (>=0)
educationCode	String	Нет	Образование – REFERENCE_CODE из справочника OMAU_EDUCATION

maritalStatusCode	String	Нет	Семейное положение – REFERENCE_CODE из справочника OMAU_MARITAL_STATUS
jointResidenceCode	String	Нет	Признак совместного проживания – REFERENCE_CODE из справочника OMAU_JOINT_RESIDENCE
secretName	String	Нет	Кодовое слово
secretDate	Date	Нет	Секретная дата. Формат: уууу-ММ-dd
evaluation	String	Нет	Оценка клиента REFERENCE_CODE из справочника OMAU_FRAUD
income	BigDecimal	Нет	Доход (ежемесячный)
incomeConfirmation	String	Нет	Тип документа, подтверждающий доход - REFERENCE_CODE из справочника OMAU_INCOME_CONFIRM
workExperience	Integer	Нет	Общий трудовой стаж (>=0)
inn	String	Нет	ИНН
snils	String	Нет	СНИЛС
contacts	Contacts	Нет	Контактная информация
registrationAddress	Address	Нет	Адрес регистрации
residentialAddress	Address	Нет	Адрес проживания
passportInfo	PassportInfo	Нет	Паспортные данные
employment	Employment	Нет	Сведения о работе
clientRelations	Array<CClientRelations>ClientRelations	Нет	Данные контактного лица
properties	Array<Property	Нет	Собственность клиента
documents	ClientDocument[]	Нет	Документы клиента
customerId	UUID	Нет	Идентификатор клиента Всегда ДА (Выполняется проверка на наличие его в системе)

5.3.ClientOpenInfoDto

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
surname	String	Да	Фамилия клиента
name	String	Да	Имя клиента
patronymic	String	Нет	Отчество клиента
birthDate	Date	Нет	Дата рождения клиента
contacts	Contacts	Нет	Контактная информация клиента
registrationAddress	Address	Нет	Адрес регистрации клиента
residentialAddress	Address	Нет	Адрес проживания клиента
customerId	UUID	Нет	Идентификатор клиента ВсегдаДА

5.4.Goods

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
code	String	Нет (условно обязательно, если не заполнено categoryName)	Код типа продукта – значение из ответа метода getGoods с hasChild = false
categoryName	String	Нет (условно обязательно, если не заполнено code)	Наименование типа товара
price	BigDecimal	Да	Стоимость (рубли и копейки после точки)
model	String	Да	Модель продукта
vendorCode	String	Нет	Артикул товара на стороне партнера
name	String	Да	Наименование позиции
quantity	Integer	Да	Кол-во позиций товара
discountable	Bboolean	Нет	Признак показывающий, что можно применить скидки кредитного продукта (по умолчанию = true)
paymentScheme	paymentScheme	Нет	Информация о сумме и условиях оплаты продукта или товара (не заполняется при отправке корзины)

5.5.ProductDemand

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
productType	ProductType	Да	<p>Тип продукта</p> <p>Доступны для заполнения</p> <ul style="list-style-type: none"> • POS_LOAN • LIFE_AND_JOB_LOSS_INSURANCE • LIFE_INSURANCE • BOX • SMS_INFORMING
categoryCode	String	Да	Код категории продукта в нотации ВсегдаДа
durationInMonths	Integer	Для продуктов с типом LOAN	Количество платежей в месяцах
initialPaymentPercent	BigDecimal	Для продуктов с типом LOAN	Первоначальный взнос в % от суммы кредита
initialPayment	BigDecimal	Для продуктов с типом LOAN	Первоначальный взнос в валюте кредита (для loan)
price	BigDecimal	Для продуктов с типом BOX	Стоимость коробочного продукта (для боксов)

5.6.Contacts

Название параметра	Тип	Обязательность	Количество символов	Описание
mobilePhone	String	Нет	-	Мобильный телефон – начинается с 7, далее 10 цифр
homePhone	String	Нет	-	Домашний телефон – начинается с 7, далее 10 цифр
email	String	Нет	255	E-mail

5.7.PassportInfo

Название параметра	Тип	Обязательность	Количество символов	Описание
passportNumber	String	Нет	10	Серия и номер паспорта. Ожидаемый формат: XXXX XXXXXX
dateIssue	Date	Нет	10	Дата выдачи паспорта – формат «уууу-ММ-dd»
orgIssue	String	Нет	255	Кем выдан паспорт
codeIssue	String	Нет	7	Код подразделения

5.8.Employment

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
occupationTypeCode	String	Нет	Вид занятости – REFERENCE_CODE из справочника OMAU_OCCUPATION
employedSince	Date	Нет	В данной организации с (мес/год). Формат mm.yuuu
phone	String	Нет	Рабочий телефон (с кодом) – начинается с 7, далее 10 цифр
phoneExtension	String	Нет	Добавочный номер
inn	String	Нет	ИНН работодателя
organisationName	String	Нет	Наименование работодателя
position	String	Нет	Должность – REFERENCE_CODE из справочника OMAU_POSITION
employerTypeCode	String	Нет	Код типа организации – REFERENCE_CODE из справочника OMAU_EMPLOYER_TYPE
isActive	Boolean	Нет	Активен
workAreaCode	String	Нет	Деятельность компании – REFERENCE_CODE из справочника OMAU_WORK_AREA
branchCode	String	Нет	Отрасль компании – REFERENCE_CODE из справочника OMAU_BRANCH
positionLevelCode	String	Нет	Уровень должности – REFERENCE_CODE из справочника OMAU_POSITION_LEVEL

employmentAddress	Address	Нет	Адрес работодателя
staffCount	integer	Нет	Численность работников
organisationOpfCode	String	Нет	Код ОКОПФ работодателя клиента
organisationOpfShrotName	String	Нет	Короткое название ОКОПФ работодателя клиента
organisationOpfFullName	String	Нет	Полное название ОКОПФ работодателя клиента
retirementDate	String	Нет	Месяц и год выхода на пенсию (мес./год). Формат mm.yyyy

5.9.ClientRelations

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
relatedPerson	ClientInfoDto	Нет	Информация о контактном лице
relationTypeCode	String	Нет	Тип контактного лица – REFERENCE_CODE из справочника OMAI_CLIENT_RELATION

5.10.Property

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
entityId	UUID	Нет	ИД сущности
propertyCode	String	Да	Тип собственности – REFERENCE_CODE из справочника OMAI_PROPERTY

5.11.ClientDocument

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
documentTypeCode	String	Да	Тип документа. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> PREVIOUS_PASSPORT – предыдущий паспорт
series	String	Нет	Серия документа
num	String	Нет	Номер документа
issuedBy	String	Нет	Кем выдан

issueDate	String	Нет	Когда выдан
divisionCode	String	Нет	Код органа, выдавшего документ

5.12.BankProduct

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
bankName	string	Да	-	Название банка
bankCode	string	Да	-	Код банка – значение справочника
name	string	Да	250	Название банковского продукта
code	string	Да	250	Код банковского продукта
creditPeriod	integer	Нет	-	Срок кредита (в месяцах)
initialPay	bigdecimal	Нет	-	Первоначальный взнос
amount	integer	Нет	-	Размер кредита
amountWithoutExtraProducts	integer	Нет	-	Размер кредита без учета доп. Продуктов
annuityPay	decimal	Нет	-	Ежемесячный платеж. Разделитель – точка
cost	BigDecimal	Нет	-	Стоимость всех товаров без скидки
amtDiscount	BigDecimal	Нет	-	Скидка в рублях
rateDiscount	integer	Нет	-	% скидки от стоимости товаров
productCategory	string	Нет	-	Тип кредита Возможные значения: "POS" – pos "POС"- карта

5.13.Item

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
name	string	Да	200	Наименование товара/услуги
trademark	string	Нет	200	Марка
price	number	Да	-	Цена (за 1 единицу)

model	string	Нет	200	Модель
categoryCode	string	Нет	1000	Код категории продукта – значение справочника
priceWithDiscount	number	Нет	-	Цена товара (за 1 единицу), со скидкой

5.14.ExtraProduct

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
categoryCode	string	Да	-	Код выбранной услуги
sum	bigDecimal	Нет	-	Фактическая стоимость
goodsCategoryCode	string	Нет	-	Товарный код доп. Продукта
InCredit	boolean	Нет	-	Способ оплаты в кредит

5.15.ClientInfo

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
firstName	string	Нет	50	Имя
secondName	string	Нет	50	Фамилия
middleName	string	Нет	50	Отчество
passport	string	Нет	10	Серия и номер паспорта. XXXX XXXXXX
issueDate	dateTime	Нет	10	Дата выдачи паспорта. Формат dd.mm.yyyy
issuedBy	string	Нет	255	Кем выдан паспорт
divisionCode	string	Нет	7	Код подразделения
birthDate	string	Нет	10	Дата рождения. Формат dd.mm.yyyy
phone	string	Нет	10	Мобильный телефон. 7(XXX)XXXXXXXX
email	string	Нет	50	E-mail
registrationAddress	Address	Нет	-	Адрес прописки

5.16.Address

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
actualSince	date	Необязательно	Дата регистрации по адресу
addressType	String	Обязательно	Тип адреса. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> REGISTRY = адрес регистрации RESIDENCE = адрес проживания EMPLOYMENT = рабочий адрес
addressFormat	String	Обязательно	Формат адреса. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> s = стандартный, то есть полностью соответствует КЛАДР n = нестандартный, то есть соответствует КЛАДР только по первым трем уровням
fiasId	String	Необязательно	Идентификатор адреса в ФИАС
fiasCode	String	Необязательно	Код адреса по ФИАС
kladrCode	String	Необязательно	Код адреса по КЛАДР
inlineAddress	String	Обязательно	Адрес в одну строчку
country	String	Обязательно	Код страны по КЛАДР
regionFiasCode	String	Необязательно	Код региона по ФИАС
regionCode	String	Необязательно	Код региона по КЛАДР
regionType	String	Необязательно	Тип региона по КЛАДР
regionValue	String	Необязательно	Значение региона
districtFiasCode	String	Необязательно	Код района по ФИАС
districtCode	String	Необязательно	Код района по КЛАДР
districtType	String	Необязательно	Тип района по КЛАДР
districtValue	String	Необязательно	Значение района
townFiasCode	String	Необязательно	Код города по ФИАС
townCode	String	Необязательно	Код города по КЛАДР
townType	String	Необязательно	Тип города по КЛАДР
townValue	String	Необязательно	Значение города
localityFiasCode	String	Необязательно	Код населённого пункта по ФИАС
localityCode	String	Необязательно	Код населённого пункта по КЛАДР

localityType	String	Необязательно	Тип населённого пункта по КЛАДР
localityValue	String	Необязательно	Значение населённого пункта
streetFiasCode	String	Необязательно	Код улицы по ФИАС
streetCode	String	Необязательно	Код улицы по КЛАДР
streetType	String	Необязательно	Тип улицы по КЛАДР
streetValue	String	Необязательно	Значение улицы
houseFiasCode	String	Необязательно	Код дома по ФИАС
houseCode	String	Необязательно	Код дома по КЛАДР
houseType	String	Необязательно	Тип дома по КЛАДР
houseValue	String	Необязательно	Значение дома
flatCode	String	Необязательно	Код квартиры по КЛАДР
flatType	String	Необязательно	Тип квартиры по КЛАДР
flatValue	String	Необязательно	Значение квартиры
blockCode	String	Необязательно	Код корпуса по КЛАДР
blockType	String	Необязательно	Тип корпуса по КЛАДР
blockValue	String	Необязательно	Значение корпуса
buildingCode	String	Необязательно	Код строения по КЛАДР
buildingType	String	Необязательно	Тип строения по КЛАДР
buildingValue	String	Необязательно	Значение строения
zipcode	String	Обязательно	Индекс
propertyStatusCode	String	Необязательно	Код статуса собственности

5.17.ReferenceType

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
Id	UUID	Да	ИД справочника
referenceTypeCode	String	Нет	Код справочника
typeName	String	Нет	Название справочника

5.18.Offer

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
id	UUID	Да	ИД предложения
status	offerStatus	Нет	Статус предложения: значение справочника
type	String	Нет	Тип предложения. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • POS_OFFER • POS_ON_CARD_OFFER
selected	Boolean	Нет	Признак выбранного предложения
provider	provider	Да	Данные о провайдере предложения
products	product[]	Нет	Продукты, которые предлагает в рамках оффера
goods	goods[]	Нет	Данные о товарах заявки в рамках данного предложения (информация о скидке и итоговой цене)
availableSigningProcesses	signingProcess[]	Нет	Доступные способы подписания для предложения
selectedSignType	String	Нет	Выбранный тип подписания. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • MANUAL //бумажное подписание • PARTNER_SMS //подписание смс на фронтах банка • PARTNER_FRONT_SMS //подписание смс на фронтах партнера или ВД, регулируемое методами openAPI ВД
accountNumber	String	Нет	Номер счета, который открывает банк для перечисления клиенту кредита (по факту на него идет оплата товара)
contract	Contract	Нет	Информация о договоре
cardPaymentState	boolean	Нет	Информация об оплате по карте
relatedOffers	List<UUID>	Нет	Идентификаторы связанных предложений

proposalId	UUID	Нет	Внутренний идентификатор подзаявки брокера созданной для банка
------------	------	-----	--

5.19.Provider

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
providerId	UUID	Да	ИД провайдера
providerCode	String	Нет	Код провайдера
providerInn	String	Нет	ИНН провайдера
providerName	String	Нет	Наименование провайдера

5.20.Product

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
productBusinessType	ProductType	Нет	Бизнес-тип продукта (расширение типа продукта – ProductType)
productCode	String	Нет	Код продукта в нотации ВД
productName	String	Нет	Название продукта
bankProductPurchaseType	String	Нет	Тип банковского продукта Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • CREDIT, • INSTALLMENT • QUASI_INSTALLMENT • CARD • CARD_POS
bankProductCode	String	Нет	Код продукта в нотации банка
bankProductName	String	Нет	Название продукта на стороне банка
amount	BigDecimal	Нет	Общая сумма продукта
interestRate	Decimal	Нет	Процентная ставка
paymentScheme	paymentScheme	Да	Информация о сумме и условиях оплаты продукта или товара

5.21.PaymentScheme

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
type	String	Да	<p>Тип схемы оплаты. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SINGLE_PAYMENT (одним платежом) • SCHEDULE (по графику) • LOAN (кредит) • COMMISSION (комиссия) • CARD_PAYMENT (картой) • NO_PAYMENT (без платежа) • UNDEFINED (неопределен)
paymentDetails	<ul style="list-style-type: none"> • SinglePaymentScheme, если type = SINGLE • SchedulePaymentScheme, если type = SCHEDULE • LoanPaymentScheme, если type = LOAN • CommissionPaymentScheme, если type = COMMISSION 	Да	<p>Детали оплаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сумма, • ежемесячный платеж, • скидка и пр. <p>Состав полей зависит от типа схемы оплаты.</p>

5.22.SinglePaymentScheme

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
payment	BigDecimal	Нет	Платеж

5.23.SchedulePaymentScheme

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
initialPayment	BigDecimal	Нет	Первоначальный платеж
durationInMonths	Integer	Нет	Количество платежей
monthlyPayment	BigDecimal	Нет	Ежемесячный платеж

5.24. LoanPaymentScheme

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
creditAmount	BigDecimal	Да	Стоимость продукта в кредит
initialPayment	BigDecimal	Нет	Первоначальный взнос за продукт
discount	BigDecimal	Нет	Сумма скидки

5.25. CommissionPaymentScheme

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
commission	BigDecimal	Нет	Ежемесячная комиссия

5.26. SigningProcess

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
type	String	Да	Тип подписания. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none">• MANUAL //бумажное подписание• PARTNER_SMS //подписание смс на фронтах банка• PARTNER_FRONT_SMS //подписание смс на фронтах партнера или ВД, регулируемое методами openAPI ВД
requiredDocuments	String	Нет	Список типов документов, необходимых для подписания – коды из справочника OMAU_DOCUMENT_TYPE
validTill	Number	Нет	Время, до которого договор может быть подписан
creditFinishTypes	List<String>	Нет	Доступные способы завершения сделки Возможные варианты: <ul style="list-style-type: none">• OFFICE (в офисе)• REMOTE (удаленно)

fullyDigitalSigning	Boolean	Нет	Показывает, является ли это 100%-смс подписанием: true - 100% смс подписание false - полубумажное смс-подписание null - нецифровое (ручное) подписание
---------------------	---------	-----	---

5.27.Contract

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
number	String	Нет		Номер договора
status	String	Нет		Статус КД
employeeName	String	Нет	255	ФИО сотрудника, подписавшего кредит
signedDate	Datetime	Нет	-	Дата подписания КД Формат: dd.mm.yyyy hh:mm:ss

5.28.OfferDto

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
providerId	UUID	Нет	-	ИД банка
providerCode	String	Нет	-	Код банка
limitsStatus	String	Нет	-	Статус получения лимита – значение из Статусы лимитов
limits	Array<Limit>	Нет	-	Доступные для предложения лимиты

5.29.Limit

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
amount	Number	Да	-	Сумма лимита
purchaseCategoryCode	purchaseCategoryCode	Нет	-	Код категории покупки. Если данное поле не указано, то считается, что данный лимит действует на все категории.

payment	Number	Нет	-	Ежемесячный платеж
---------	--------	-----	---	--------------------

5.30. AgreementInfo

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
agreementType	String	Да	-	<p>Тип согласия. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TRANSFER_OF_CLAIM_TO_THIRD_PARTY - передача прав требований по договору третьим лицам • TRANSFER_OF_INFORMATION_TO_THIRD_PARTY - передача информации о договоре третьим лицам • REFUSE_OF_ADVERTISING - отказ от рекламы • ASSIGNMENT_OF_RIGHTS - согласие на переуступку прав • FOR_A_NOTARY - согласие для нотариуса
accepted	Boolean	Да	-	Согласие или не согласие

5.31. ApplicationAvailableAction

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
actionType	ApplicationAction	Да	-	Доступное действие
params	ApplicationActionParam	Нет	-	Расширение доступных действий параметрами.

5.32. ApplicationActionParam

Доступное действие	Расширение	Описание
SIGN	SignByCodeActionParams	
REATTACH_DOCS	ReattachDocsActionParams	
FOLLOW_EXT_PROCESS	FollowExtProcessActionParams	
SEND_SMS_CODE RESEND_CODE SEND_CODE	SendSmsCodeAvailableAction	
SET_AGREEMENTS	SetAgreementAvailableAction	

5.32.1. SignByCodeActionParams

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
verifyNum	Integer	Нет		Число оставшихся попыток запросов проверки SMS
subject	SignSubjectType	Да		Предмет подписания. Возможные значения описаны в разделе справочников
validTo	LocalDateTime	Нет		Дата и время окончания действия сессии проверки кода SMS
previousCodeMismatch	Boolean	Нет		Признак предыдущего неуспешного подписания кодом

5.32.2. FollowExtProcessActionParams

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
linkURL	String	Нет		Ссылка для перехода во внешний процесс
processType	ExternalProcessType	Нет		Тип внешнего процесса

externalSystemCode	ExternalSystemCode	Нет		Код системы внешнего процесса
qrCodeContent	String	Нет		Данные для формирования QR code

5.32.3.ReattachDocsActionParams

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
reattachDetails	Array<ReattachDetail>	Да		Детали к документу требующих переподкрепления
comment	String	Нет		Общий комментарий к проверке документов

5.32.4.SendSmsCodeAvailableAction

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
subject	SignSubjectType	Да		Предмет подписания. Возможные значения описаны в разделе справочников
resendNum	Integer	Нет		Число оставшихся попыток запросов отправки кода
lockedUntil	LocalDateTime	Нет		Время, начиная с которого доступно повторная отправка кода
secondsLeftToUnlock	Long	Нет		Остаток секунд до разблокировки

5.32.5.SetAgreementAvailableAction

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
--------------------	-----	----------------	-------	----------

agreements	List<Agreement Type>	Да		Список возможных соглашений
------------	----------------------	----	--	-----------------------------

5.33.ReattachDetail

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
documentType	DocumentType	Да		Тип документа – код из справочника OMAU_DOCUMENT_TYPE
comment	String	Нет		Комментарий к документу

5.34. SetItemDeliveredRequest

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
userCode	String	Нет		Код сотрудника
userId	String	Нет		Идентификатор сотрудника
sellerPlaceCode	String	Нет		Код торговой точки
sellerPlaceId	String	Нет		Идентификатор торговой точки

5.35.RequiredDocument

Название параметра	Тип	Обязательность	Длина	Описание
documentType	DocumentType	Да		Тип документа – код из справочника OMAU_DOCUMENT_TYPE

collected	Boolean	Да	<p>Признак собранного документа</p> <p>True – документ собран</p> <p>False - документ не собран и требуется для процесса</p>
-----------	---------	----	--

5.36. AppStatusOffer

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
offerId	UUID	Да	ИД предложения
offerStatus	String	Нет	Статус предложения: значение справочника
selected	Boolean	Да	Признак выбранного предложения
signType	String	Нет	<p>Выбранный тип подписания. Возможные значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MANUAL //бумажное подписание • PARTNER_SMS //подписание смс на фронтах банка • PARTNER_FRONT_SMS //подписание смс на фронтах партнера или ВД, регулируемое методами openAPI ВД
signingProcessStatus	Enum SigningProcessStatus	Нет	Статус процесса подписания оффера

5.37. GetDocumentDto

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
applicationId	uuid	Нет	ИД заявки, к которой принадлежит документ
providerId	uuid	Нет	ИД провайдера, которому принадлежит документ
documentId	uuid	Нет	ИД документа

providerDocumentId	String	Нет	ИД документа провайдера
documentType	string	Нет	Тип документа – код из справочника OMAU_DOCUMENT_TYPE
originalName	string	Нет	Название документа
createDateTime	dateTime	Нет	Дата и время создания документа YYYY-MM-DD hh:mm:ss
documentData	Base64	Нет	Сам документ. Разрешенные форматы файлов: image/jpeg,image/tiff,image/png,image/bmp,application/pdf
docCheckResult	String	Нет	Результат проверки документа Коды возможных проверок в справочнике DocCheckResult

5.38.PartyEntity

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
code	String	Нет	Код сущности в нотации ВД
homerCode	String	Нет	Код сущности в нотации Гомер
type	String	Нет	Тип сущности. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • Organization • Person • Employee • Bank
state	String	Нет	Состояние. Возможные значения: <ul style="list-style-type: none"> • ACTIVE • INACTIVE

5.39.StatusDetails

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
--------------------	-----	----------------	----------

cancellationReasonCode	String	Да	Код причины аннулирования
------------------------	--------	----	---------------------------

6. Формат ответа методов

Большинство методов возвращает ответ в описанном ниже формате. Для некоторых методов формат ответа иной – это указано дополнительно в описании этих методов.

6.1.1. Общие параметры ответа методов

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
resultCode	Integer	Да	Код ответа
data	Data	Нет	Параметры ответа метода – указаны в описании метода
errors	Error[]	Нет	Возникшие при выполнении метода ошибки

Возможные варианты заполненности полей data и errors:

- data и error оба пустые, так как результат выполнения запроса – просто 200.
- data и error оба не пустые, так как ошибка не помешала выполнению метода (например, не сохранились некоторые необязательные параметры).
- заполнен только один из параметров – data или error.

Error[]

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
errorId	UUID	Да	Идентификатор ошибки
timestamp	Datetime	Да	Дата и время ошибки
errorInfo	String	Нет	Текстовое описание ошибки
entities	Entity[]	Нет	Сущности, с которыми связана ошибка (например, заявка и предложение, или несколько предложений)

Entity[]

Название параметра	Тип	Обязательность	Описание
id	UUID	Да	Идентификатор сущности в нотации ВсегдаДа
name	String	Нет	Название сущности: application, offer, deal и т.д.

6.1.2.Расшифровка кодов ответа

HTTPS Status Code	Описание
200	OK
400	Bad Request
401	Unauthorized
403	Forbidden
404	Not Found
503	Service Unavailable

6.1.3.Пример

```
{
  "resultCode": 400,
  "data": "",
  "errors":
  [
    {
      "errorId": "d93549e5-0012-415b-8f1b-1fdb72c86b46",
      "timestamp": "2020-07-02 16:29:56",
      "errorInfo": "Bad request",
      "entities":
      [
        {
          "id": "d93549e5-0012-415b-8f1b-1fdb72c86b46",
          «name»:»application»
        }
      ]
    }
  ]
}
```

7. Нотификации

Нотификации настраиваются под партнера. Для настройки необходимы данные:

1. URL, куда отправлять нотификацию, для тестовой среды.
2. URL, куда отправлять нотификацию, для продуктовой среды.
3. Список нотификаций, которые необходимо подключить.

Доступна настройка нотификаций:

7.1.CHANGE_STATUS – изменение статуса заявки

Нотификация сообщает об изменении статуса заявки.

Пример

```
{  
  "orderNum": null,  
  "appId": "3db4d384-2898-44f5-844d-d7ccba6a9f19",  
  "status": "APPROVAL_PROCESS_FINISHED",  
  "eventType": "CHANGE_STATUS"  
}
```

7.2.LIMITS_READY – есть решение о предоставлении лимитов

Нотификация сообщает, что есть решение по предоставлению лимитов.

```
{  
  "appId": "3db4d384-2898-44f5-844d-d7ccba6a9f19",  
  "eventType": "LIMITS_READY",  
  "message": "null"  
}
```

7.3.EXT_PROCESS_COMPLETED – завершен внешний процесс

Нотификация сообщает, что процесс, проходящий вне контура ВД (например, идентификация или подписания на фронтах банка), завершен.

```
{  
  "appId": "3db4d384-2898-44f5-844d-d7ccba6a9f19",  
  "eventType": "EXT_PROCESS_COMPLETED",  
  "process": "MKK_IDENTIFICATION"  
}
```

7.4.NEED_DATA – для принятия решения нужно больше данных

Нотификация сообщает, что кому-то из провайдеров заявки необходимо отправить больше данных для принятия решения

```
{  
  "appId": "3db4d384-2898-44f5-844d-d7ccba6a9f19",
```

```
"eventType": "NEED_DATA",
"providerIds": [
  {
    "101420f3-2b2a-428b-8d14-a6f5a841af05"
  }
]
}
```

7.5.PREAPPROVE – есть решение о предодобрении

Нотификация сообщает, что есть решение о предодобрении заявки.

```
{
  "appId": "3db4d384-2898-44f5-844d-d7ccba6a9f19",
  "eventType": "PREAPPROVE",
  "providerIds": [
    {
      "101420f3-2b2a-428b-8d14-a6f5a841af05"
    }
  ]
}
```

7.6.DOC_VERIFICATION – появился результат верификации документов

Нотификация сообщает, что появился результат верификации документов

```
{
  "appId": null,
  "orderNum": "20190624V1310000122",
  "eventType": "DOC_VERIFICATION",
  "applicationId": "9e46a419-ea10-42fe-ae5f-2cf10ce4b09f",
  "docCheckResult": [
    {
      "checkResult": "CONFIRMED",
      "docCode": null
    }
  ]
}
```

7.7.MISMATCH_CODE – отправленный код в СМС не прошел проверку

Нотификация сообщает, что отправленный код в СМС, для подписания заявки, не прошел проверку

```
{
  "eventType": "MISMATCH_CODE",
  "applicationId": "38b792cc-40a8-43ec-be43-8ef46b17ab9e",
  "partnerCode": null,
  "context": {
    "message": "SMS verification failed"
  }
}
```


8. Значения справочников

Справочники, значения которых не описаны в документе, запрашиваются методом **getReferences**.

8.1. Статусы заявки (**ApplicationStatus**)

Статус	Значение
NEW	Новая заявка
WAIT_APPROVE	Заявка в процессе рассмотрения хотя бы одним Партнером
APPROVAL_PROCESS_FINISHED	Все предложения в заявке имеют результат рассмотрения
SIGNING_PROCESS	Заявка перешла в процесс подписания по одному из предложений
SIGNED	Заявка подписана
ACTIVE	Заявка активирована
CANCELLATION_PROCESS	Заявка в процессе аннулирования
CANCELED	Заявка аннулирована
REJECTED	Заявка отклонена всеми банками
ERROR	По заявке возникла ошибка

8.2. Доступные действия с заявкой (**AvailableActions**)

Действие	Значение
SELECT_OFFER	Необходимо выбрать предложение
FILL_PRODUCT_DATA	Отправить данные о продукте
FILL_CART_DATA	Отправить корзину
FILL_FORM_DATA	Отправить данные анкеты

FILL_ADDITIONAL_FORM_DATA	Отправить дополнительные данные анкеты для дооформления выбранного предложения
SELECT_PROVIDER	Выбрать предложение провайдера
CHANGE_DECISION	Отменить выбранное предложение
START_SIGNING_PROCESS	Запустить процесс подписания
RESTART_SIGNING_PROCESS	Начать запущенный процесс подписания сначала
SELECT_SIGN_TYPE	Выбрать тип подписания
SEND_DOCUMENTS	Отправить документы
REATTACH_DOCS	Переотправить документы
PRINT_DOCUMENT	Распечатать документы
SET_AGREEMENTS	Дать соглашение
SEND_SMS_CODE	Отправить код из смс
SIGN	Подписать заявку
SET_GOODS_DELIVERY	Отправить признак доставки товара
CANCEL	Отменить предложение
WAIT	Подождать
WAIT_NOTHING	Ждать нечего
CHECK_DATA	Отправить данные на проверку
CORRECT	Произвести корректировку
FOLLOW_EXT_PROCESS	Продолжить работу с выбранным предложением вне системы ВД
SEND_ASSIGNMENT	Отправить сотрудника, назначенного для завершения заявки
REQUEST_OTHER_DECISIONS	Получить больше решений

SET_EXPEDITOR_SELLER_PLACE	Сохранение Торговой точки дооформления
START_CONSENT_COLLECTION	Запуск процесса сбора соглашений клиента на фронтах брокера

8.3. Статусы предложения (**OfferStatus**)

Статус	Значение
NOT_CREATED	Предложение не создано
NEW	Предложение создано и отправлено Партнеру на рассмотрение
PRE_APPROVED	Предложение предварительно одобрено Партнером
CONFIRMED	Предложение подтверждено (выбрано) Покупателем
SIGNED	Предложение подписано
ACTIVE	Кредитный договор активирован
CANCELLED	Предложение аннулировано
REJECTED	Отказ Партнера
ERROR	По предложению возникла ошибка

8.4. Доступные действия с предложением (**detailedAvailableActions**)

Действие	Значение
FILL_DATA	Отправить данные по заявке
FILL_CART_DATA	Отправить корзину
RECALCULATE_OFFERS	Поменять выбранное предложение
CONFIRM	Подтвердить выбор предложения (после этого можно переходить к подписанию)

FOLLOW_EXT_PROCESS	TBD
SELECT_SIGN_TYPE	Выбрать тип подписания
ATTACH_DOCS	Приложить документы
SET_AGREEMENTS	Отправить согласия (на передачу данных третьим лицам, на передачу прав третьим лицам, отказ от рекламы).
SET_CARD_NUMBER	TBD
SEND_SMS_CODE	Отправить код из смс
CHECK_SMS_CODE	TBD
SIGN_BY_CODE	Подписать с помощью смс (получить смс)
SIGN	Подписать заявку (инициировать процесс подписания)
SET_GOODS_DELIVERY	Отправить признак доставки товара
CANCEL	Отменить предложение
WAIT	Подождать
START_CANCELLATION_PROCESS	Начать процесс отмены TBD
CHECK_DATA	Передать данные для проверки
GET_DOCS	TBD
RESTART_SIGNING_PROCESS	Перезапустить процесс подписания

8.5. Статусы лимитов

Статус	Значение
PREPARED	Запрос на лимит подготовлен (но не отправлен в банк)
PENDING	Ожидается решение о предоставлении лимита
LIMIT_APPROVED	Лимит одобрен банком

REJECTED	Банк отказал в лимите
CANCELLED	Запрос на лимит отменен
ERROR	По запросу возникла ошибка

8.6.PurchaseCategoryCode

Код	Значение
OMAY_Furniture	Мебель
OMAY_Clothing	Одежда
OMAY_MobileJewelry	Мобильная связь\Ювелирные изделия
OMAY_Electronics	Бытовая техника
OMAY_Universal	Универсальный

8.7.productType

Уровень	Возможные значения	Описание
0	PRODUCT	Тип – продукт, от которого наследуются все типы 1-го уровня
1	GOODS	Тип – товары
1	VEHICLE	Тип – авто
1	LOAN	Тип – заем, от которого наследуются все типы 2-го уровня
1	INSURANCE	Тип – страховой продукт
1	SERVICE	Тип – сервис (СМС-услуга)
1	BOX	Тип – box
1	CARD (LOAN)	Тип - карточный продукт совместно с посовым
1	CREDIT_LIMIT	Тип - кредитный лимит
1	CREDIT_LINE	Тип Кредитная линия
1	CREDIT_LINE_TRANCHE	Тип Траншт кредитной линии
2	POS_LOAN	Тип – потребительский кредит (рассрочка/с переплатой)
2	CASH_LOAN	Тип - кредит наличными

2	INSTALLMENT_BY_INSTALLMENT_CARD	Тип Рассрочки в рамках карты ркаи
2	CREDIT_BY_INSTALLMENT_CARD	Тип Кредит в рамках карты рассрочки
2	LIFE_INSURANCE	Тип - страхование жизни
2	LIFE_AND_JOB_LOSS_INSURANCE	Тип - страхование от потери работы
2	SMS_INFORMING	Тип - смс-информирование
2	CARD_POS	Тип Карточный продукт как альтернатива POS_LOAN
2	CREDIT_CARD(CARD)	Тип - карточный продукт
3	CLASSIC_POS_LOAN (POS_LOAN)	Классический потребительский кредит
3	FREE_POS_LOAN (POS_LOAN)	Потребительский кредит

8.8.PaymentSchemeType

Значение	Описание
SINGLE_PAYMENT	Одним платежом
LOAN	Займ (в кредит)
SCHEDULE	По графику
COMMISSION	Комиссия
unclassified/undefined/not defined	Не классифицирован/не определен/не установлен

8.9.AgreementStatus

Значение	Описание
SIGNED	Подписан
ACTIVE	Банк перевёл деньги по данному договору (произведена оплата договора)
CANCELED	Договор отменён
PAID_BACK	Сеуда полностью погашена

8.10.ProcessType

Значение	Описание
CALL_CENTER	Процесс оформления кредита через колл-центр Манго
LIMITS	Процесс оформления заявки по лимитной логике
ORDER	Процесс оформления продажи с обычной оплатой (не кредитный процесс)
UNI_EXPRESS	Процесс оформления продажи с сокращенным количеством полей для рассмотрения
CREDIT_LINE	Процесс оформления кредитной линии (без транша)
CREDIT_LINE_TRANCHE	Процесс получения кредитной линии с последующей оплатой через транш
TRANCHE_PAYMENT	Процесс оплаты траншем (кредитная линия уже существует)

8.11.ExternalSystemCode

Значение	Описание
LK_MKK	Личный кабинет МКК
BANK	Банковская система

8.12.ExternalProcessType

Значение	Описание
IDENTIFICATION	Идентификация личности
SIGNING	Подписание
PAYMENT	Оплата

8.13.SignSubjectType

Значение	Описание
SERVICE	Сервисы

CONTRACT	Договор
DBO	ДБО
PACKAGE	Пакет
LK_REGISTRATION	Регистрация в личный кабинет
MKK_CONSENT	Соглашения МКК
CONSENT	Соглашение
TRANCHE	Транш

8.14. AgreementType

Значение	Описание
TRANSFER_OF_CLAIM_TO_THIRD_PARTY	Передача прав требований по договору третьим лицам
TRANSFER_OF_INFORMATION_TO_THIRD_PARTY	Передача информации о договоре третьим лицам
REFUSE_OF_ADVERTISING	Отказ от рекламы
AGREEMENT_SES	Соглашение о ПЭП с Банком
FOR_A_NOTARY	Согласие на взыскание по исполнительной надписи нотариуса

8.15. SigningProcessStatus

Значение	Описание
STARTED	Процесс подписания запущен
DATA_COLLECTION	Процесс подписания находится на этапе сбора требуемых данных
DATA_VERIFICATION	Верификация данных
DATA_TRANSFER	Отправка данных
READY_TO_SIGN	Предложение готово к подписанию
SIGNING	Процесс подписания предложения
ERROR	Ошибка
COMPLETED	Предложение заключено.

8.16.DocCheckResult

Значение	Описание
CONFIRMED	Проверка документа прошла успешно
VERIFICATION_IN_PROCESS	Документ в процессе проверки
DBO_CHECKING	ДБО в процессе проверки
NO_CLIENT_SIGN	Ошибка в скане: "Нет подписи клиента"
NO_UBL_SIGN	Ошибка в скане: "КД не заверен сотрудником"
WRONG_FIO	Ошибка в скане: "Не соответствует ФИО клиента"
NOT_ALL_DOCS	Ошибка в скане: "Не полный комплект документов"
BAD_SCAN	Ошибка в скане: "Нечитаемый скан документов"
ORIG_ERROR_CHECK_FAILED	Ошибка в скане: "Ошибка перепроверки документов"