

## УСЛОВИЯ ТЕНДЕРА

Цель - Система интеграции Банковских и Процессинговых систем (API Gate)

ТРЕБУЕМЫЙ состав функциональности

### blockCard

Блокирование карты (первоначальный статус карты должен быть "VALID CARD").

Запрос (**changeCardStatusRequestType**)

Элемент	Тип
cardIdentification	cardIdentificationType
hotCardStatus	hotCardStatusType

Ответ (**simpleResponseType**)

Элемент	Тип
responseCode	responseCodeType

### validateCard

Изменение статуса карты (разблокирование/активация, первоначальный статус карты должен отличаться от «VALID CARD»-ы).

Запрос (**validateCardRequestType**)

Элемент	Тип
cardIdentification	cardIdentificationType

Ответ (**simpleResponseType**)

Элемент	Тип
responseCode	responseCodeType

## changeCardLimit

Изменение лимита карты

Запрос (**changeCardLimitRequestType**)

Элемент	Тип
cardIdentification	cardIdentificationType
limit	limitBaseDataType

Ответ (**simpleResponseType**)

Элемент	Тип
limit	limitBaseDataType

## creditCard

Кредитование средств на карту

Запрос (**creditCardRequestType**)

Элемент	Тип
extId	Integer
cardIdentification	cardIdentificationType
amount	amountType
currency	currencyN3CodeType

Ответ (**financialTransactionResponseType**)

Элемент	Тип
responseCode	responseCodeType
processingCode	processingCodeType
systemTraceAuditNumber	systemTraceAuditNumberType
localTransactionDate	transactionDateType
rrn	rrnType
authorizationIdResponse	authorizationIdResponseType

## debitCard

Списание средств с карты

Запрос (**debitCardRequestType**)

Элемент	Тип
extId	Integer
cardIdentification	cardIdentificationType
amount	amountType
currency	currencyN3CodeType

Ответ (**financialTransactionResponseType**)

Элемент	Тип
responseCode	responseCodeType
processingCode	processingCodeType
systemTraceAuditNumber	systemTraceAuditNumberType
localTransactionDate	transactionDateType
Rrn	rrnType
authorizationIdResponse	authorizationIdResponseType

## getCardBalance

Запрос баланса карты

Запрос (**getCardBalanceRequestType**)

Элемент	Тип
cardIdentification	cardIdentificationType
accountNumber	accountNumberType
accountType	accountTypeType

Ответ (**getCardBalanceResponseType**)

Элемент	Тип
cardIdentification	cardIdentificationType
balance	amountType
currency	currencyN3CodeType
availableExceedLimit	amountType
availableExceedLimitCurrency	currencyN3CodeType
ownFunds	amountType
ownFundsCurrency	currencyN3CodeType

## getCardData

Запрос данных карты

Запрос (**getCardDataRequestType**)

Элемент	Тип
cardIdentification	cardIdentificationType

Ответ (**getCardBalanceResponseType**)

Элемент	Тип
cardData	cardDataDetailedType

## getTransactionDetailsB

Запрос кратких данных о транзакции

Запрос (**getTransactionDetailsBRequestType**)

Элемент	Тип
utrno	utrnoType
reversal	reversalType
maskCardNumber	boolean

Ответ (**getTransactionDetailsBResponseType**)

Элемент	Тип
Transaction	transactionBDataType

## getTransactionsB

Получить историю транзакций

Запрос (**getTransactionsBRequestType**)

Элемент	Тип
cardNumber	cardNumberType
expDate	cardExpDateType
rowRange	rowRangeType
period	transactionDateLowerBoundedPeriodType

responseCode	responseCodeInternalType
maskCardNumber	boolean

ОТВЕТ (**getTransactionsBResponseType**)

Элемент	Тип
transactions	

## getHoldList

Получить информацию о несовершенных транзакциях

Запрос (**getHoldListRequestType**)

Элемент	Тип
cardNumber	cardNumberType
expDate	cardExpDateType
rowRange	rowRangeType
period	transactionDateLowerBoundedPeriodType

ОТВЕТ (**getHoldListResponseType**)

Элемент	Тип
Balance	amountType
numberOfTransactions	unsignedShort
transactions	

## p2pTransfer

Перевод с карты на карту

Запрос (**p2pTransferRequestType**)

Элемент	Тип
extId	Integer
sourceCardIdentification	cardIdentificationType
destinationCardIdentification	cardIdentificationType
amount	amountType
currency	currencyN3CodeType
sourceAccountNumber	accountNumberType
destinationAccountNumber	accountNumberType

ОТВЕТ (**financialTransactionResponseType**)

Элемент	Тип
responseCode	responseCodeType
processingCode	processingCodeType
systemTraceAuditNumber	systemTraceAuditNumberType
localTransactionDate	transactionDateType
rrn	rrnType
authorizationIdResponse	authorizationIdResponseType

## getTransactionStatus

Запрос о статусе транзакции

Запрос (**getTransactionStatusRequestType**)

Элемент	Тип
extId	Integer
Utrnno	rrnType
reversal	

ОТВЕТ (**getTransactionStatusResponseType**)

Элемент	Тип
responseCode	string
Utrnno	rrnType
responseCodeDescription	string

## accountDataType

Элемент	Тип
number	accountNumberType
currency	currencyN3CodeType
balance	amountType
customerId	customerIdType

## cardDataDetailedType

Элемент	Тип
cardNumberMask	string
cardId	cardIdType
hotCardStatus	hotCardStatusType
hotCardStatusDescription	string
cardTypeName	cardTypeNameType
expiryDate	cardExpDateType
embossedName	embossedNameType
customerId	customerIdType
cardsPrimary	boolean
cardBindToCustomer	boolean
customerIsCardholder	boolean
personId	personIdType
pinDenialCounter	pinDenialCounterType
Accounts	

## cardidentificationType

Элемент	Тип
cardNumber	cardNumberType
cardLastDigitMask	cardLastDigitMaskType
cardNumberMask	string
cardId	cardIdType
expDate	cardExpDateType
plasticNumber	cardPlasticNumberType
phoneNumber	phoneNumberType
cardholderId	cardholderIdType
customerId	customerIdType
barCode	barCodeType

## changeCardStatusRequestType

Элемент	Тип
cardIdentification	cardIdentificationType
hotCardStatus	hotCardStatusType

## limitBaseDataType

Элемент	Тип
name	limitNameType
startDate	limitEdgeDateType
endDate	limitEdgeDateType
value	limitValueType
cycleType	limitCycleTypeType
cycleLength	limitCycleLengthType
currency	currencyN3CodeType

## limitExceptionType

Элемент	Тип
limitName	limitNameType
startDate	limitEdgeDateType
endDate	limitEdgeDateType
value	limitValueType
cycleType	limitCycleTypeType
cycleLength	limitCycleLengthType

## rowRangeType

Элемент	Тип
Start	unsignedLong
End	unsignedLong
reversalDate	transactionDateType

## transactionBDataType

Элемент	Тип
cardNumber	maskedCardNumberType
expiryDate	xsd:date



cardSequenceNumber	cardPlasticNumberType
utrno	utrnoType
reversal	reversalType
responseCode	responseCodeInternalType
transactionType	transactionTypeType
transmissionDate	transactionDateType
trace	traceType
localTransactionDate	transactionDateType
referenceNumber	referenceNumberType
authorizationIdResponse	authorizationIdResponseType
processingCode	processingCodeType
amount	amountType
currency	currencyN3CodeType
accountNumber	accountNumberType

## transactionDateLowerBoundedPeriodType

Элемент	Тип
start	date
end	date

## transactionDetailsDataType

Элемент	Тип
Расширение типа transactionBDataType	
cardAcceptorTerminalId	string
cardAcceptorCode	string
cardAcceptorNameAndCode	string

1. Представить технические условия.
2. Указать условия оказания технической поддержки.
3. Указать другие условия по усмотрению организации.
4. Все взаиморасчеты с Компанией-поставщиком, вытекающие из договора, будут производиться по имеющимся в «Армбизнесбанке» счетам.
5. Окончательный срок подачи заявок 27 ноября 2017 года.
6. В случае вопросов обращаться по телефону +37491-00-55-37.