



Банк России

Альбом Электронных Сообщений, используемых для взаимодействия Субъектов Платформы Цифрового Рубля

Правила обмена сообщениями

Версия.2026.01

Содержание

1. Глоссарий	1
2. Версии ЭС, используемые в Альбоме 2025.07	1
3. Порядок обмена ЭС в Системе Цифрового рубля	1
3.1. Входной контроль	2
4. Пример служебного конверта	4
4.1. Структура служебного конверта	6

1. Глоссарий

Термин	Определение
Бенефициарный владелец	Физическое лицо, которое в конечном счете прямо или косвенно (через третьих лиц, в том числе через юридическое лицо, нескольких юридических лиц либо группу связанных юридических лиц) владеет (имеет преобладающее участие более 25 процентов в капитале) Клиентом – юридическим лицом, либо прямо или косвенно контролирует действия Клиента, в том числе имеет возможность определять решения, принимаемые Клиентом. Бенефициарным владельцем Клиента – физического лица считается это лицо, за исключением случаев, если имеются основания полагать, что Бенефициарным владельцем является иное физическое лицо
Выгодоприобретатель	Лицо, не являющееся непосредственно участником операции, к выгоде которого действует Клиент, в том числе на основании агентского договора, договоров поручения, комиссии и доверительного управления, при проведении операций с денежными средствами и иным имуществом
РАМ-фраза	РАМ (Personal Assurance Message) – фраза, сформированная на основе ФИО физического лица, состоящая из полных имени и отчества (при наличии) и первой буквы фамилии с точкой

2. Версии ЭС, используемые в Альбоме 2025.07

Обмен между участниками Системы ЦР осуществляется с применением следующих ЭС:

№	Наименование ЭС	Версия ЭС
1	cbdc.020 CustomerIdentifiersRequest	2025.01
2	cbdc.020 CustomerDataFIAdministrationRequest	2025.07
3	cbdc.020 OrganisationIdentifiersRequest	2025.01

3. Порядок обмена ЭС в Системе Цифрового рубля

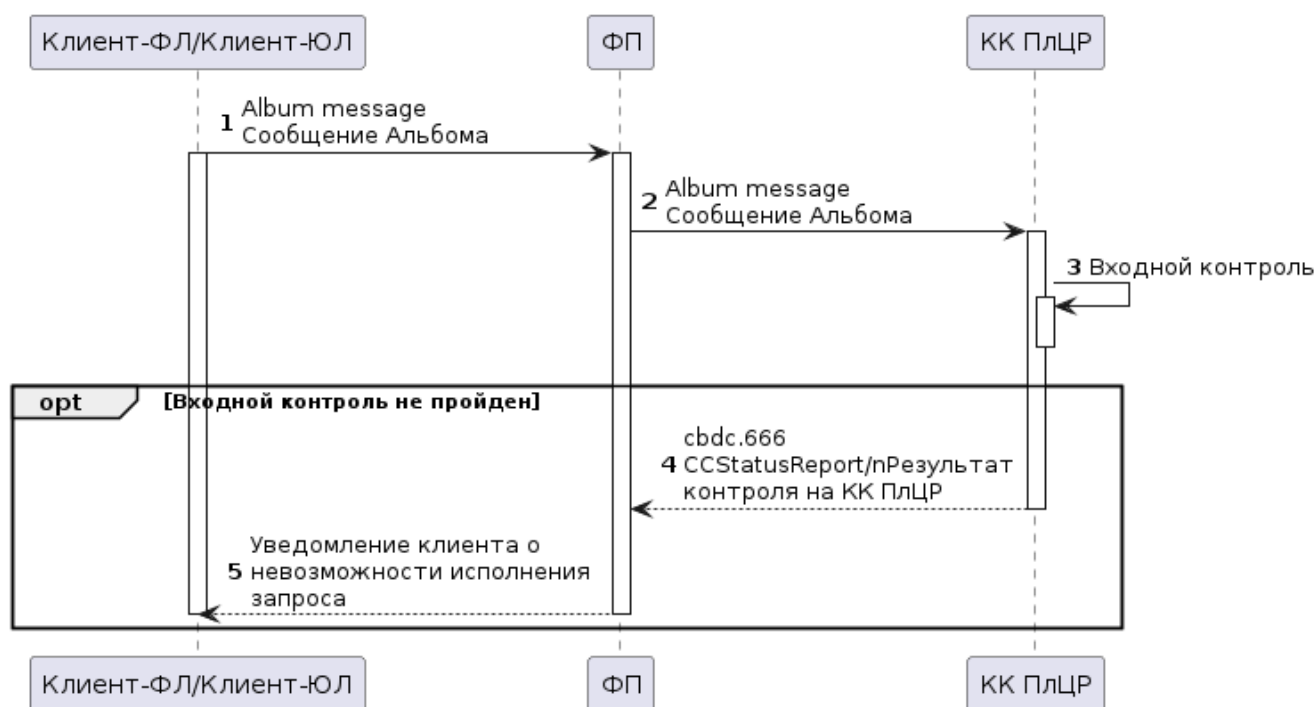
Требования информационной безопасности в отношении технологии обработки и передачи электронных сообщений при осуществлении операций с цифровыми рублями Участником ПЛЦР приведены в положении Банка России № 833-П.

3.1. Входной контроль

3.1.1. Область применения

В разделе описан обмен Субъектов ПлЦР при непрохождении входного контроля ЭС. Данный обмен применим ко всем типам ЭС, если иное не оговорено в описании конкретного процесса.

3.1.2. Обмен через ФП с ПлЦР



Описание

Входной контроль на КК ПлЦР не пройден.

Применяемые форматы сообщений

- Запрос - ЭС из Альбома сообщений;
- Результат контроля на КК ПлЦР (cbdc.666 CCStatusReport).

Последовательность обмена

1. Клиент-ФЛ/Клиент-ЮЛ с использованием Приложения Клиента/ДБО ФП формирует ЭС из Альбома Сообщений и направляет его ФП.
2. ФП проводит входные контроли ЭС и в случае успешного прохождения проверок направляет на ПлЦР ЭС в соответствии со схемой обмена.
3. Контур контроля (КК) ПлЦР осуществляет входной контроль полученного ЭС. В рамках процедуры входного контроля после расшифрования ЭС осуществляются следующие контроли:
 - Контроль подлинности и контроль целостности ЭС;

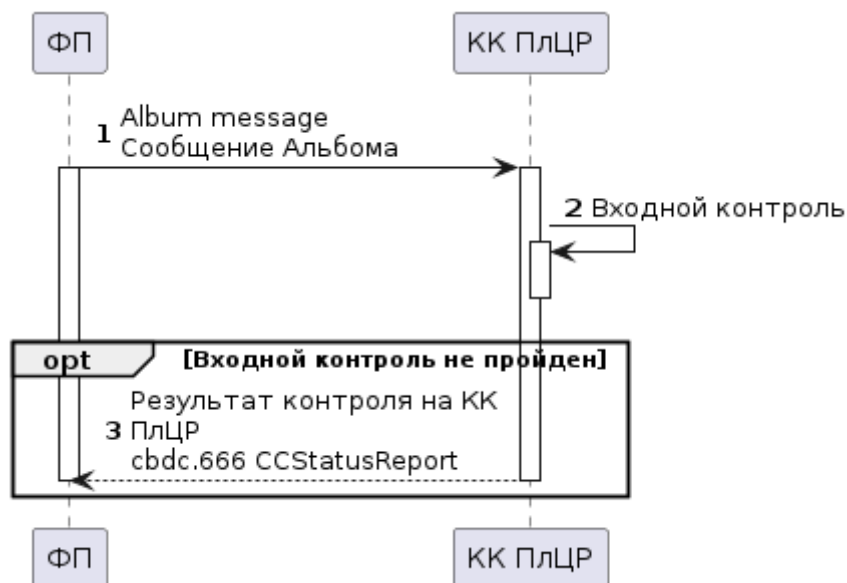
- Структурный контроль ЭС;
 - Логические контроли ЭС;
 - Контроль на дублирование ЭС.
4. В случае В случае неуспешного прохождения входного контроля КК ПлЦР формирует в адрес ФП ЭС "Результат контроля на КК ПлЦР" (cbdc.666 CCStatusReport).
 5. ФП после получения ЭС "Результаты контроля на КК ПлЦР" (cbdc.666 CCStatusReport) информирует Клиента-ФЛ/Клиента-ЮЛ о невозможности исполнения Запроса.

Пример 'cbdc.777.001.04.SETDTSEnderNotification'

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- Created with Liquid Technologies Online Tools 1.0 (https://www.liquid-
technologies.com) -->
<Document
xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:cbdc.777.001.04.SETDTSEnderNotification_2022.2"
xsi:schemaLocation="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:cbdc.777.001.04.SETDTSEnderNotifica
tion_2022.2 schema.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Ntfctn>
    <MsgHdr>
      <MsgId>802d5d6d-d8ca-4b4d-be39-d42b69a6b9a8</MsgId>
      <CreDt>2011-08-13T17:19:11.70</CreDt>
      <Fr>g.ct.cbrdc.prt.prsn.271ee69e-cd0c-4fea-87d2-f6e5c7432d5e</Fr>
      <To>g.vg.cbrdc.prt.depo.cd293272-4fad-4b91-8917-9bcfdefefbad</To>
      <OprId>b6e686d3-d20c-42aa-9aaa-feadf01ffcfe</OprId>
    </MsgHdr>
    <OprInfAndSts>
      <StsAndRsnInf>
        <OprWthtCnsnt>0</OprWthtCnsnt>
      </StsAndRsnInf>
      <OprInf>
        <DCTrfC2CInf>
          <TrfAmt>
            <TtlAmt Ccy="RUB">4739930.24</TtlAmt>
          </TrfAmt>
          <DCSndr>
            <Wllt>
              <Id>g.hl.cbrdc.wlt.iss.0e8768d0-3385-42bb-943b-e178ffd7e7ac</Id>
              <Bal>
                <TtlAmt Ccy="RUB">4569960.23</TtlAmt>
              </Bal>
            </Wllt>
          </DCSndr>
          <SttlmDtTm>2015-10-28T05:46:16.97</SttlmDtTm>
          <SETId>ba459c79-fc76-437d-b855-aca4a4bec779</SETId>
          <SETNm>string</SETNm>
        </DCTrfC2CInf>
      </OprInf>
    </OprInfAndSts>
  </Ntfctn>
</Document>
```

```
</Ntfctn>
</Document>
```

3.1.3. Обмен между ФП и ПлЦР



Описание

Входной контроль ЭС не пройден.

Применяемые форматы сообщений

- Запрос - ЭС из Альбома сообщений;
- Результат контроля на КК ПлЦР (cbdc.666 CCStatusReport).

Последовательность обмена

1. ФП формирует ЭС из Альбома сообщений и направляет его на ПлЦР через КК ПлЦР.
2. КК ПлЦР проводит входной контроль ЭС. В рамках процедуры входного контроля после расшифрования ЭС осуществляются следующие контроли:
 - Контроль подлинности и контроль целостности ЭС;
 - Структурный контроль ЭС;
 - Логические контроли ЭС;
 - Контроль на дублирование ЭС.
3. В случае неуспешного прохождения входного контроля КК ПлЦР формирует в адрес ФП ЭС "Результат контроля на КК ПлЦР" (cbdc.666 CCStatusReport).

4. Пример служебного конверта

```
<xs:schema xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:props="urn:cbr-
```

```

ru:msg:props:v1.3" xmlns:sen="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <env:Envelope>
    <env:Header>
      <MessageInfo>
        <props:To>g.ru.cbrdc.prt.depo.ed8b233c-773c-40b9-8302-
9a0dbb111111</props:To>
        <props:From>g.ru.cbrdc.prt.fi.75e7c9b6-5eea-4f83-a959-
d82a62d58902</props:From>
        <props:AppMessageID>033b549f-afce-4748-a04e-
f9f3a39d524e</props:AppMessageID>
        <props:MessageID>71508c03-fded-4f59-ab76-
0c1330e96c09</props:MessageID>
        <props:MessageType>4</props:MessageType>
        <props:Priority>0</props:Priority>
        <props:CreateTime>2023-09-29T16:20:52Z</props:CreateTime>
      </MessageInfo>
      <SequenceInfo>
        <props:SequenceNumber>0</props:SequenceNumber>
        <props:SequenceDate/>
      </SequenceInfo>
      <DocInfo>
        <props:DocFormat>4</props:DocFormat>
        <props:DocType>urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:cbdc.999.001.01.Probe_2022.2</props:DocT
ype>
        <props:DocID>0683535f-eb7f-41d1-85d1-b1d941cc83ac</props:DocID>
      </DocInfo>
      <AcknowledgementInfo>
        <props:AcknowledgementType/>
        <props:ResultCode/>
      </AcknowledgementInfo>
    </env:Header>
    <env:Body>
      <sen:SigEnvelope>
        <sen:SigContainer>
          <MACValue>
            MIIIGwYJKoZIhvcNAQcCo
          </MACValue>
          <MACValue>
            TULJSWd3WUpLb1pJaHZjTkFRY0NvSULJZERDQ0NIQUNBUUV4RGpBTUJnZ3
          </MACValue>
        </sen:SigContainer>
        <sen:Object>
          ZU5vemFHSnRZT1BVYXZ0by04N0x5TTY4b0ltMTBL
        </sen:Object>
      </sen:SigEnvelope>
    </env:Body>
  </env:Envelope>
</xs:schema>

```

4.1. Структура служебного конверта

