

**Небанковская кредитная организация
акционерное общество
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ РАСЧЕТНЫЙ ДЕПОЗИТАРИЙ»**

**Инструкция по передаче эталонного запроса на перевод
M2M через Интеграционный шлюз
и через Web-сервис ONYX**

Москва, 2026

Аннотация

Настоящая инструкция по взаимодействию с НРД в рамках передачи эталонного запроса на перевод М2М описывает порядок действий для передачи указанных данных ПО «Интеграционный шлюз» или при вызове Web-сервиса НРД из собственного ПО.

Оглавление

1. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	4
2. ПОРЯДОК РАБОТЫ	4
2.1. ТЕСТИРОВАНИЕ ИНТЕГРАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭТАЛОННЫХ СООБЩЕНИЙ	4
2.2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	5
2.3. ОТПРАВКА ДОКУМЕНТОВ ЧЕРЕЗ ОБМЕННЫЕ ПАПКИ ИШ.....	5
2.3.1. Отправка запроса на перевод M2M через обменные папки ИШ	Ошибка! Закладка не определена.
2.4. ПОЛУЧЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ ЧЕРЕЗ ОБМЕННЫЕ ПАПКИ ИШ	6
2.4.1. Получение ответа о переводе через обменные папки ИШ	Ошибка! Закладка не определена.
2.5. ОТПРАВКА ДОКУМЕНТОВ ЧЕРЕЗ REST API ИШ.....	6
2.5.1. Отправка запроса на перевод M2M через REST API ИШ	6
2.5.2. Получение статуса отправки пакета.....	7
2.6. ПОЛУЧЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ ЧЕРЕЗ REST API ИШ	8
2.7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К WEB-СЕРВИСУ ONYX.....	10
2.8. ОТПРАВКА ДОКУМЕНТОВ ЧЕРЕЗ WEB-СЕРВИС ONYX.....	10
2.8.1. Отправка запроса на перевод M2M через Web-сервис ONYX.....	Ошибка! Закладка не определена.
2.9. ПОЛУЧЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ ЧЕРЕЗ WEB-СЕРВИС ONYX.....	11
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ФОРМАТЫ СООБЩЕНИЙ ДЛЯ ОБМЕНА ЭТАЛОННЫМИ СООБЩЕНИЯМИ ДЛЯ M2M ПЕРЕВОДОВ	12
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ТИПЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ОБМЕНА ЭТАЛОННЫМИ СООБЩЕНИЯМИ ДЛЯ M2M ПЕРЕВОДОВ	13
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. ЭТАЛОННОЕ СООБЩЕНИЕ M2MTRANSFERREQUEST (ТИП ПАКЕТА #M2MTR).....	13
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. ЭТАЛОННОЕ СООБЩЕНИЕ M2MTRANSFERDECISION (ТИП ПАКЕТА #M2MTD).....	14
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. КОДЫ И ОПИСАНИЯ ОШИБОК В M2MTRANSFERRESPONSE (ТИП ПАКЕТА #M2MER)	15

1. Используемые термины и определения

JSON (JavaScript Object Notation) – текстовый формат обмена данными, основанный на JavaScript. Стандарт: [RFC 8259](#)

MIME (Multipurpose Internet Mail Extensions) – механизм для передачи через Интернет разнородных данных в одном сообщении. Данные, не являющиеся текстовыми, передаются как вложения. Описание механизма MIME для протокола **SOAP** см. <http://www.w3.org/TR/SOAP-attachments>.

SOAP (Simple Object Access Protocol) – протокол для обмена произвольными сообщениями в формате XML. Является одним из стандартов, на которых базируются технологии веб-служб. Описание протокола см. <http://www.w3.org/TR/2007/REC-soap12-part0-20070427/>.

REST (Representational State Transfer) – архитектурный стиль взаимодействия компонентов распределённого приложения в сети, один из интерфейсов Web-сервиса ONYX

Web-сервис ONYX – Веб-сервис для взаимодействия с НРД. Предоставляет возможность приема и отправки пакетов электронных документов.

Валидата CSP - средство криптографической защиты информации, представляющее собой программное обеспечение - криптографический провайдер, который в числе прочих функций поддерживает вычисление и проверку электронной подписи (далее - ЭП) в соответствии с ГОСТ Р 34.10-2001. Подробнее см. <http://www.x509.ru/vdcsp.shtml>.

Депозитарный код – депозитарный код, присвоенный клиенту в НРД.

Интеграционный шлюз – программное обеспечение, предоставляемое НРД. Поддерживает прием и отправку электронных документов.

Пакет электронных документов (пакет ЭД) - файл, сформированный в соответствии с Правилами ЭДО и заключающий в себе содержимое файлов (файла) ЭД.

Правила ЭДО – Правила электронного документооборота НРД (приложение 1 к Договору об обмене электронными документами), с которыми можно ознакомиться на официальном сайте НРД <http://www.nsd.ru/ru/documents/workflow/>.

Хэш-код – результат преобразования массива данных в битовую строку. Используется для построения уникальных идентификаторов наборов данных и контрольного суммирования с целью обнаружения ошибок передачи данных.

ЭД – электронный документ, сформированный в соответствии с правилами ЭДО НРД, определение см. в Правилах ЭДО.

ЭП – электронная подпись, определение см. в Правилах ЭДО.

Термины и определения, не установленные в настоящем разделе и используемые в настоящих Технических рекомендациях, должны пониматься в соответствии с терминами и определениями, приведенными в Правилах ЭДО НРД.

2. Порядок работы

2.1. Тестирование интеграции с использованием эталонных сообщений

Важно! При тестировании интеграции с использованием эталонных сообщений:

- Если эталонный запрос M2MTransferRequest сформирован в соответствии с [Приложением 3](#) и отправлен, в ответ будет возвращено **эталонное решение** M2MTransferDecision в соответствии с [Приложением 4](#)

- Если сообщение не соответствует эталонному запросу, в ответ будет возвращено сообщение M2MTransferResponse с кодом ошибки формата, в соответствии с [Приложением 5](#)

Примечание: Эталонные сообщения предназначены исключительно для тестирования интеграции

2.2. Общая информация

Обмен электронными документами с НРД или через НРД осуществляется по Правилам ЭДО НРД транзитными пакетами в соответствии с [Приложением № 4 Обеспечение обмена электронными документами через СЭД НРД](#).

В качестве канала передачи транзитного документа используется Web-сервис ONYX. В качестве клиентского ПО для отправки и приема документа может использоваться Интеграционный шлюз или собственное ПО Клиента.

Для получения дополнительной информации по использованию ИШ и WS ONYX рекомендуется ознакомиться с документацией на сайте НРД:

ИШ:

- [Руководство пользователя ПО «Интеграционный шлюз НРД»](#)
- [Руководство по установке и настройке ПО «Интеграционный шлюз НРД»](#)
- [Часто задаваемые вопросы Q&A. Интеграционный шлюз НРД](#).

WS ONYX:

- [Технические рекомендации по использованию WEB-сервиса НРД \(для ONYX\)](#)
- [Технические рекомендации по использованию WEB-сервиса НРД \(для ONYX новой, импортозамещенной версии\)](#)

2.3. Отправка документов через обменные папки ИШ

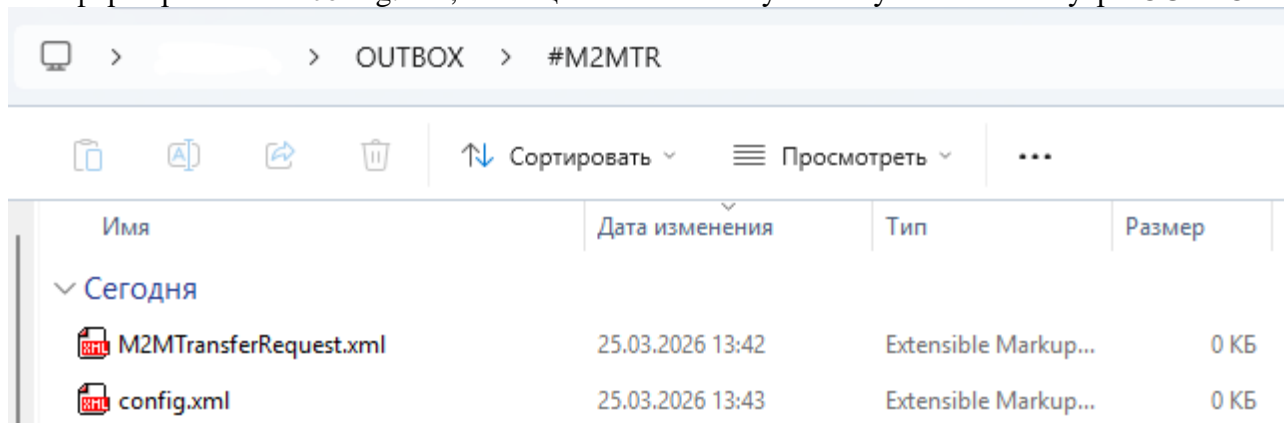
1. Берется эталонный XML файл с запросом на перевод M2M по формату M2MTransferRequest, приведенный в [Приложении 3](#)
2. Готовится настроечный файл config.xml, имеющий следующую структуру:

```
<config>  
  <name>doc.xml</name>  
  <package>#M2MTR</package>  
</config>
```

Здесь в теге **name** указывается имя XML файла, содержащего M2MTransferRequest, а в теге **package** формируется строка с начальным символом # и первые 5 символов наименования пакета ЭД для этих типов документов, например #M2MTR.

3. В обменной папке OUTBOX необходимо создать папку #M2MTR

4. Сформированный пакет документов, состоящий из эталонного файла xml и сформированного config.xml, помещается в обменную папку #M2MTR внутри OUTBOX



Сам пакет будет сформирован ИШ по Правилам ЭДО. Настраечный файл config.xml в НРД не отправляется, он удаляется ИШ.

После отправки пакета в папке INBOX будет находиться квитанция в соответствии по Правилам ЭДО НРД транзитными пакетами в соответствии с [Приложением № 4 Обеспечение обмена электронными документами через СЭД НРД](#).

2.4. Получение документов через обменные папки ИШ

В ИШ ответ на запрос на перевод M2M нужно искать в папке INBOX во вложенных папках с именем, начинающимся с символов #M2MTD (Ответ на запрос на перевод M2M) или #M2MER (Сообщение сервиса МОСТ для ответа на операцию M2M перевода)

Коды и описания ошибок в M2MTransferResponse приведены в [Приложении 5](#)

Примечание:

Сценарий отправки	Ожидаемый ответ	Тип пакета
Эталонный запрос без ошибок	M2MTransferDecision (подтверждение)	#M2MTD
Запрос с нарушением формата	M2MTransferResponse с кодом ошибки 1 («Получено невалидное сообщение»)	#M2MER

2.5. Отправка документов через REST API ИШ

Важно! При использовании REST API ИШ подписание документов и формирование пакета по Правилам ЭДО осуществляет ИШ.

2.5.1. Отправка запроса на перевод M2M через REST API ИШ

Для отправки запроса на перевод M2M берется готовый XML файл с запросом на перевод M2M по формату M2MTransferRequest и файл config.xml, как описано в разделе [Отправка](#)

[запроса на перевод M2M через обменные папки ИШ](#), но вместо размещения этих документов в подпапку OUTBOX они упаковываются в ZIP архив и вызывается метод

POST /api/package/{channel}/file

Где: channel - код настроенного канала ЭДО

В теле запроса передаются:

Поле	Тип	Об.	Описание	Чем заполнять
Type	String	Нет	Тип отправки: file или archive.	archive
File	String	Да	Тело файла или архива в BASE64	Тело ZIP архива, закодированное в BASE64

При успешном выполнении запроса метод возвращает код ответа 200 и JSON с ID отправленного пакета.

2.5.2. Получение статуса отправки пакета

По ID отправленного пакета можно запросить статус отправки методом GET /api/package/status/{id}

Где: id – ID пакета

При успешном выполнении запроса метод возвращает код ответа 200 и JSON объект со следующими полями:

Поле	Тип	Об.	Описание	Пример
id	Integer	Да	ID пакета	123
name	String	Нет	Имя пакета	#M2MTR20260320140624.zip
status	String	Да	Статус пакета. Может принимать одно из следующих значений: NEW –новый пакет SENT – пакет отправлен ERROR – ошибка отправки	SENT
error	String	Нет	Описание ошибки отправки	

2.6. Получение документов через REST API ИШ

Для получения документа через REST API ИШ нужно последовательно вызвать следующие методы:

- 1) Получения списка входящих в ИШ пакетов по конкретному каналу.

GET /api/package?channel= &date=&id=&count=&type=&excludeErrors=

Где:

Параметр запроса	Тип	Об.	Описание
channel	String	Да	Код настроенного канала, из которого были загружены пакеты
date	Date	Нет	Дата, в которую были скачаны пакеты, в формате YYYY-MM-DD
id	Int	Нет	Id, с которого получить следующие пакеты. Если не указан, то будут загружены пакеты, начиная с минимального ID за указанную дату.
count	Int	Нет	Количество запрашиваемых записей. Если не указано, возвращаются все
type	String	Нет	Фильтр на тип пакета ЭДО, первые буквы в наименовании, без #: <ul style="list-style-type: none"> • Ответ на запрос на перевод M2M надо указать M2MTD • Сообщение сервиса МОСТ для ответа на операцию M2M перевода надо указать M2MER
excludeErrors	Boolean	Нет	Исключать из ответа пакеты, принятые с ошибкой. По умолчанию FALSE

При успешном выполнении запроса метод возвращает код ответа 200 и JSON объект следующего формата:

Поле	Тип	Об.	Описание	Пример
channel	String	Да	Канал, из которого получены пакеты	CH1
id	Integer	Да	Id пакета	22423

name	String	Да	Имя пакета	#M2MER20260320140624.ZIP
type	String	Нет	Тип пакета ЭДО	M2MER
state	String	Да	Статус пакета. Может принимать одно из следующих значений: RECEIVED, ERROR, DELETED	RECEIVED
files		Нет	Блок «Файлы»	
id	Integer	Да	ID файла	30112
name	String	Да	Имя файла	M2MER20260320140624.XML
signs		Нет	Блок «Подписи»	
serial	String		Серийный номер сертификата	40:50:14:B0:2E:A0:BA:C0:C6:19:B8:87:5B:C4:80:73
subject	String		X500 имя сертификата	INN=007702165310,OGRN=1027739132563,SNILS=05555599999,T=Руководитель организации,CN=Петров Петр Петрович,OU=Правление,O=НКО АО НРД,L=Москва,ST=77 г.Москва,C=RU"
description	String		Описание ошибки проверки подписи, если есть.	OK
status	String		Статус проверки подписи. Может принимать одно из двух значений: VALID, INVALID	VALID

2) Метод для получения в ИШ содержимого пакета по его ID.

GET /api/package/{id}

Где: id – ID пакета, полученный на предыдущем шаге

При успешном выполнении запроса метод возвращает код ответа 200 и тело пакета (ZIP архив с файлами и отсоединенными подписями) в двоичном виде в формате BASE64.

2.7. Подключение к Web-сервису ONYX

Web-сервис НРД ONYX доступен по URL-адресу, который указан в Анкете НРД для ЭДО на официальном сайте НРД в разделе Документы/Документы ЭДО.

На сайте НРД приведены также [Технические рекомендации по использованию WEB-сервиса НРД \(для ONYX\)](#) и [Технические рекомендации по использованию WEB-сервиса НРД \(для ONYX новой, импортозамещенной версии\)](#).

Web-сервис НРД ONYX поддерживает как SOAP, так и REST интерфейс для отправки и приема электронных документов. Можно использовать любой из них.

Важно! Web-сервис НРД ONYX предоставляет методы для отправки и получения пакетов электронных документов. Но подписывать документы электронной подписью отправителя и формировать пакет по Правилам ЭДО НРД, а также проверять подпись при получении пакета и отправлять транзитные квитанции должно клиентское ПО, которое вызывает ONYX.

2.8. Отправка документов через Web-сервис ONYX

1. Берется готовый XML файл с запросом на перевод M2M по формату M2MTransferRequest эталонный XML файл приведен в [Приложении 3](#)
2. Файл подписывается присоединенной подписью на сертификате отправителя от передающего участника, выданном УЦ МБ.
3. Подписанный файл помещается в ZIP архив, который именуется следующим образом:

1 символ	2-6 символ	7-12 символ	13-25 символ
#	Тип ЭД	DDMMГГ (дата формирования ЭД)	Уникальный номер файла с ЭД за указанный день

Пример имени пакета: #M2MTR011022123456.zip

4. Полученный файл с расширением ZIP готов к отправке в НРД. Для отправки с использованием SOAP интерфейса вызывается метод ONYX **PutPackageExt**, на вход которому передаются:

Имя параметра	Тип	Описание
PersonCode	Строка 12 символов	Депозитарный передающего участника
PackageFileName	Строка	Имя файла пакета.
PackageBody	Бинарные данные	Подготовленный ZIP пакет по технологии MIME

Для отправки можно также использовать REST API, описание которого приведено в документе [Технические рекомендации по использованию WEB-сервиса НРД \(для ONYX новой, импортозамещенной версии\)](#)

2.9. Получение документов через Web-сервис ONYX

1. Для получения пакета ЭД через SOAP интерфейс Web-сервиса надо запросить список отправленных из НРД документов. Для этого рекомендуется использовать метод GetPackageListFull. На вход методу нужно подать следующие параметры:

Имя параметра	Тип	Описание
PersonCode	Строка 12 символов	Депозитарный код, от имени которого работает участник и на сертификате которого подписывает запросы
Date	Дата	Дата в формате dd.mm.yyyy, по состоянию на которую запрашивается список готовых к отправке пакетов (глубина запроса не более 14 дней)
LastSequenceId	Строка	Последний запрошенный номер (метод вернет записи начиная со следующего номера). Можно не указывать.
RecordCount	Число	Количество записей. Можно не указывать.

Метод возвращает набор данных package_list следующего формата:

Название xml-элемента	Описание
package_list/	Корневой элемент
package/	Повторяющийся блок. Для каждого пакета свой блок.
sequence_id	Последовательный идентификатор пакета
package_id	Идентификатор пакета
name	Имя файла пакета
size	Размер пакета в байтах
hash	Хэш пакета
doc_type	Тип электронного документа (мнемокод)
report_reg_num	Регистрационный номер отчета (не заполняется)
report_code	Код формы отчета (не заполняется)
order_reg_num	Рег. номер поручения (не заполняется)
order_out_num	Исходящий номер поручения (не заполняется)
order_code	Код операции (не заполняется)
order_date	Дата формирования поручения (не заполняется)

/package_list	
/package	

Полученный список можно отфильтровать по типу ЭД (doc_type). В процессе могут быть получены следующие типы ЭД:

- M2MTD – Ответ на запрос на перевод M2M
- M2MER – Сообщение сервиса МОСТ для ответа на операцию M2M перевода

Запоминаем package_id таких пакетов.

2. Затем получаем содержимое пакета путем вызова GetPackage, подав ему на вход следующие параметры:

Имя параметра	Тип	Описание
PersonCode	Строка 12 символов	Депозитарный код, от имени которого работает участник и на сертификате которого подписывает запросы
PackageId	Строка не более 12 символов	Идентификатор пакета, который получен на предыдущем шаге.
PartNumber	Целое число	Порядковый номер части файла пакета
PartsQuantity	Целое число	Количество частей, на которое разделить файл пакета

3. Далее следует распаковать полученный архив и извлечь из него файл документа и транзитный конверт winf.xml.
4. Далее следует сформировать на основе полученного WINF.XML и отправить транзитную квитанцию о получении пакета.

Для получения документов можно также использовать REST API, описание которого приведено в документе [Технические рекомендации по использованию WEB-сервиса НРД \(для ONYX новой, импортозамещенной версии\)](#)

Приложение 1. Форматы сообщений для обмена эталонными сообщениями для M2M переводов

Схема M2MTransferRequest.xsd, M2MTransferDecision.xsd, M2MTransferResponse размещена в «Проектная версия форматов сообщений и схема обмена сообщениями для M2M переводов» на странице сайта НРД

https://www.nsd.ru/upload/docs/dep/M2MSchemas_formats.zip

Приложение 2. Типы электронных документов для обмена эталонными сообщениями для М2М переводов

№	Корневой тег сообщения	Наименование сообщения	Наименование типа ЭД	ТЭДИК	Направление
1.	M2MTransferRequest	Запрос на перевод М2М	M2MTR	-	В НРД от передающего депозитария
2.	M2MTransferDecision	Ответ на запрос на перевод М2М	M2MTD	-	Из НРД принимающему депозитарию
3.	M2MTransferResponse	Отказ в переводе М2М	M2MER	-	Из НРД принимающему депозитарию

Приложение 3. Эталонное сообщение M2MTransferRequest (Тип пакета #M2MTR)

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<rt:M2MTransferRequest xmlns:m2m="http://nsd.ru/schemas/m2m/types"
xmlns:rt="http://nsd.ru/schemas/m2m/request" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:schemaLocation="http://nsd.ru/schemas/m2m/request M2MTransferRequest.xsd">
  <rt:Header>
    <m2m:GUID>11111111-1111-1111-1111-111111111111</m2m:GUID>
    <m2m:CreationTimestamp>2026-01-01T01:01:01(MCK)</m2m:CreationTimestamp>
    <m2m:SenderCode>MC1111111111</m2m:SenderCode>
    <m2m:ReceiverCode>MC2222222222</m2m:ReceiverCode>
    <m2m:CostInfo>
      <m2m:No/>
    </m2m:CostInfo>
  </rt:Header>
  <rt>Data>
    <m2m:IsM2M>true</m2m:IsM2M>
    <m2m:InvestorInformation>
      <m2m:LastName>Иванов</m2m:LastName>
      <m2m:FirstName>Иван</m2m:FirstName>
      <m2m:MiddleName>Иванович</m2m:MiddleName>
      <m2m:IdentityDocument>
        <m2m:DocumentType>21</m2m:DocumentType>
        <m2m:DocumentSeries>1111</m2m:DocumentSeries>
        <m2m:DocumentNumber>111111</m2m:DocumentNumber>
      </m2m:IdentityDocument>
    </m2m:InvestorInformation>
    <m2m:TransferringDepository>
      <m2m:INN>1111111111</m2m:INN>
    </m2m:TransferringDepository>
    <m2m:ReceivingDepository>
      <m2m:INN>2222222222</m2m:INN>
    </m2m:ReceivingDepository>
    <m2m:TransferredSecurities>
      <m2m:Security>
        <m2m:ReferenceId>M2M111111111111</m2m:ReferenceId>
        <m2m:SecurityCode>MM1111111111</m2m:SecurityCode>
        <m2m:SecurityDetails>
          <m2m:ISIN>RU1111111111</m2m:ISIN>
        </m2m:SecurityDetails>
        <m2m:Quantity>
```

```
<m2m:Whole>1</m2m:Whole>
</m2m:Quantity>
<m2m:SettlementAccount>
  <m2m:SettlementRequisites>
    <m2m:INN>7702165310</m2m:INN>
  </m2m:SettlementRequisites>
  <m2m:SettlementLocation>
    <m2m:SettlementRequisites>
      <m2m:INN>1111111111</m2m:INN>
    </m2m:SettlementRequisites>
    <m2m:DeponentCode>DP1111111</m2m:DeponentCode>
    <m2m:AccountId>11MC1111111111</m2m:AccountId>
  </m2m:SettlementLocation>
</m2m:SettlementAccount>
<m2m:IsolationStatus>SGDN</m2m:IsolationStatus>
</m2m:Security>
</m2m:TransferredSecurities>
</rt:Data>
</rt:M2MTransferRequest>
```

Приложение 4. Эталонное сообщение M2MTransferDecision (Тип пакета #M2MTD)

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<dn:M2MTransferDecision xmlns:m2m="http://nsd.ru/schemas/m2m/types"
  xmlns:dn="http://nsd.ru/schemas/m2m/decision" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
  instance" xsi:schemaLocation="http://nsd.ru/schemas/m2m/decision M2MTransferDecision.xsd">
  <dn:Header>
    <m2m:GUID>11111111-1111-1111-1111-111111111111</m2m:GUID>
    <m2m:CreationTimestamp>2026-01-01T01:01:02(MCK)</m2m:CreationTimestamp>
    <m2m:SenderCode>MC222222222</m2m:SenderCode>
    <m2m:ReceiverCode>MC1111111111</m2m:ReceiverCode>
    <m2m:CostInfo>
      <m2m:No/>
    </m2m:CostInfo>
  </dn:Header>
  <dn:Data>
    <m2m:ReceivingDepository>
      <m2m:INN>2222222222</m2m:INN>
    </m2m:ReceivingDepository>
    <m2m:Security>
      <m2m:ReferenceId>M2M111111111111</m2m:ReferenceId>
      <m2m:TransferDecision>
        <m2m:Confirmation>
          <m2m:SettlementAccount>
            <m2m:SettlementRequisites>
              <m2m:INN>7702165310</m2m:INN>
            </m2m:SettlementRequisites>
            <m2m:SettlementLocation>
              <m2m:SettlementRequisites>
                <m2m:INN>2222222222</m2m:INN>
              </m2m:SettlementRequisites>
              <m2m:DeponentCode>DP111112</m2m:DeponentCode>
              <m2m:AccountId>11MC1111111112</m2m:AccountId>
            </m2m:SettlementLocation>
          </m2m:SettlementAccount>
        </m2m:Confirmation>
      </m2m:TransferDecision>
    </m2m:Security>
  </dn:Data>
</dn:M2MTransferDecision>
```

Приложение 5. Коды и описания ошибок в M2MTransferResponse (Тип пакета #M2MER)

Код ошибки	Описание ошибки	Причина возникновения
1	Получено невалидное сообщение	Получено невалидное сообщение

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" standalone="yes"?>  
<M2MTransferResponse xmlns:ns2="http://nsd.ru/schemas/m2m/types"  
xmlns:ns3="http://nsd.ru/schemas/m2m/response">  
  <ns3:GUID>11111111-1111-1111-1111-111111111111</ns3:GUID>  
  <ns3:StatusCode>ERROR</ns3:StatusCode>  
  <ns3:Response>  
    <ns2:Code>1</ns2:Code>  
    <ns2:Text>Получено невалидное сообщение</ns2:Text>  
  </ns3:Response>  
</M2MTransferResponse>
```