

О П И С А Н И Е
типов данных, используемых в электронных сообщениях национальной
практики применения стандарта ISO 20022

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Описание разработано в соответствии со стандартами ISO 20022.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данный документ предназначен

В таблицах, содержащих описания структуры электронных сообщений приведены следующие поля (графы):

«наименование реквизита» – состоит из русского наименования реквизита, а также английского названия реквизита;

«описание реквизита» – текст, поясняющий смысл (семантику) реквизита. В данном поле в том числе указываются особенности использования реквизита в НПС;

«тип данных» - описание типа данных, на котором основан реквизит;

«мн.» – множественность реквизитов: обязательность (опциональность) и количество возможных повторений реквизита.

Для указания множественности реквизитов используются следующие обозначения:

1 – реквизит обязателен, повторения не допускаются;

n – реквизит обязателен, должен повторяться n раз (n > 1);

1..* – реквизит обязателен, может повторяться без ограничений;

n..* – реквизит обязателен, должен повторяться не менее n раз (n > 1);

n..m – реквизит обязателен, должен повторяться не менее n раз и не более m раз (n > 1, m > n);

0..1 – реквизит опционален, повторения не допускаются;

0..* – реквизит опционален, может повторяться без ограничений;

0..m – реквизит опционален, может повторяться не более m раз (m > 1).

3. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

Для целей применения настоящего документа используются следующие понятия и их определения:

...

4. ОПИСАНИЕ АГРЕГИРОВАННЫХ ТИПОВ ДАННЫХ

4.1. Описание типов данных с моделью содержимого «Последовательность»

4.1.1. ДатаИМестоРождения(DateAndPlaceOfBirth)

Название: ДатаИМестоРождения(DateAndPlaceOfBirth).

Определение: Дата и место рождения физического лица.(Date and place of birth of a person.)

Регистрационный статус: Obsolete

Дата удаления: 2018-09-09T00:00:00.000+0200

Таблица 1. Реквизитный состав данных «ДатаИМестоРождения(DateAndPlaceOfBirth)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Дата рождения(BirthDate) <BirthDt>	Дата рождения физического лица.(Date on which a person is born.)	ISODate A particular point in the progression of time in a calendar year expressed in the YYYY-MM-DD format. This representation is defined in "XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition - W3C Recommendation 28 October 2004" which is aligned with ISO 8601.	1
2. Область Край Рождения(ProvinceOfBirth) <PrvcOfBirth>	Область или край рождения физического лица.(Province where a person was born.)	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	0..1
3. Населенный пункт рождения(CityOfBirth) <CityOfBirth>	Населенный пункт рождения физического лица.(City where a person was born.)	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	1
4. Страна рождения (CountryOfBirth) <CtryOfBirth>	Страна рождения физического лица.(Country where a person was	CountryCode Code to identify a country, a dependency, or	1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
	born.)	another area of particular geopolitical interest, on the basis of country names obtained from the United Nations (ISO 3166, Alpha-2 code).	

4.1.2. ИдентификаторУчастникаПлатежнойСистемы2(ClearingSystemMemberIdentification2)

Название: ИдентификаторУчастникаПлатежнойСистемы2(ClearingSystemMemberIdentification2).

Определение: Уникальный идентификатор, определенный расчетной системой, для однозначной идентификации участника клиринговой системы.(Unique identification, as assigned by a clearing system, to unambiguously identify a member of the clearing system.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 2. Реквизитный состав данных

«ИдентификаторУчастникаПлатежнойСистемы2(ClearingSystemMemberIdentification2)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Идентификатор платежной системы(ClearingSystemIdentification) <ClrSysId>	Спецификация заранее согласованной оферты между клиринговыми агентами, или канал, посредством которого осуществляется обработка платежной инструкции.(Specification of a pre-agreed offering between clearing agents or the channel through which the payment instruction is processed.)	Идентификатор платежной (клиринговой) системы(ClearingSystemIdentification2Choice) Определяется областями значений вложенных элементов.	0..1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
2. Идентификация участника(MemberIdentification) <Mmbld>	Идентифицирует участника клиринговой системы.(Identification of a member of a clearing system.)	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	1

4.1.3. ИдентификаторОрганизации7(OrganisationIdentification7)

Название: ИдентификаторОрганизации7(OrganisationIdentification7).

Определение: Уникальный и однозначный способ определения организации.(Unique and unambiguous way to identify an organisation.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 3. Реквизитный состав данных «ИдентификаторОрганизации7(OrganisationIdentification7)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Код(BIC,BEI)(AnyBIC) <AnyBIC>	Код, присвоенный банку или нефинансовой организации органом регистрации ISO 9362 как описано в стандарте ISO 9362 "Banking - Banking telecommunication messages - Business identifier code (BIC)".(Code allocated to an institution by the ISO 9362 Registration Authority as described in ISO 9362 "Banking - Banking telecommunication messages - Business identifier code (BIC)".)	AnyBICIdentifier Code allocated to a financial or non-financial institution by the ISO 9362 Registration Authority, as described in ISO 9362 "Banking - Banking telecommunication messages - Business identifier code (BIC)".	0..1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
2. В Иной Форме(Other) <Othr>	Уникальный идентификатор организации, назначенный авторитетным органом с использованием схемы идентификации.(Unique identification of an organisation, as assigned by an institution, using an identification scheme.)	(GenericOrganisationIdentification1) Определяется областями значений вложенных элементов.	0..*

4.1.4. (GenericPersonIdentification1)

Название: (GenericPersonIdentification1).

Определение: Информация, относящаяся к идентификации физического лица(Information related to an identification of a person.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 4. Реквизитный состав данных «(GenericPersonIdentification1)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Идентификация(Identification) <Id>	Идентификационные данные в зависимости от кода идентификации физического лица. Использование в РК: Указывается значение в зависимости от типа идентификации: NIDN - ИИН;	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
	ССРТ – номер и дата выдачи документа, удостоверяющего личность; IRS - признак резиденства (1 - резидент РК); SECO - сектор экономики(Unique and unambiguous identification of a person.)		
2. Наименование Идентификационной Схемы(SchemeName) <SchmeNm>	Наименование схемы идентификации.(Name of the identification scheme.)	(PersonIdentificationSchemeName1Choice) Определяется областями значений вложенных элементов.	0..1
3. Организация Устанавливающая Идентификацию(Issuer) <Issr>	Организация устанавливающая идентификацию. Использование в РК: Указывается организация, если это не НБ РК или его дочерняя организация(Entity that assigns the identification.)	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	0..1

4.1.5. КонтактнаяИнформация2(ContactDetails2)

Название: КонтактнаяИнформация2(ContactDetails2).

Определение: Номер устройства связи или электронный адрес, используемый для связи.(Communication device number or electronic address used for communication.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 5. Реквизитный состав данных «КонтактнаяИнформация2(ContactDetails2)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Префикс для обращения(NamePrefix) <NmPrfx>	Указывает официальное обращение к физическому лицу.(Specifies the terms used to formally address a person.)	NamePrefix1Code Specifies the terms used to formally address a person.	0..1
2. Имя/Наименование(Name) <Nm>	Имя, под которым известна эта сторона и которое используется для ее определения.(Name by which a party is known and which is usually used to identify that party.)	Max140Text Specifies a character string with a maximum length of 140 characters.	0..1
3. Телефонный номер(PhoneNumber) <PhneNb>	Набор данных, который определяет номер телефона в формате, назначаемом телефонной компанией.(Collection of information that identifies a phone number, as defined by telecom services.)	PhoneNumber The collection of information which identifies a specific phone or FAX number as defined by telecom services. It consists of a "+" followed by the country code (from 1 to 3 characters) then a "-" and finally, any combination of numbers, "(", ")", "+", and "-" (up to 30 characters).	0..1
4. Мобильный номер(MobileNumber) <MobNb>	Набор данных, который определяет номер мобильного телефона в формате, назначаемом оператором связи.(Collection of information that identifies a mobile phone number, as defined by telecom services.)	PhoneNumber The collection of information which identifies a specific phone or FAX number as defined by telecom services. It consists of a "+" followed by the country code (from 1 to 3 characters) then a "-" and finally, any combination of numbers, "(", ")", "+", and "-" (up to 30 characters).	0..1
5. Номер Факса(FaxNumber) <FaxNb>	Набор данных, который определяет номер факса в	PhoneNumber The collection of information which identifies a	0..1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
	формате, назначаемом телефонной компанией.(Collection of information that identifies a FAX number, as defined by telecom services.)	specific phone or FAX number as defined by telecom services. It consists of a "+" followed by the country code (from 1 to 3 characters) then a "-" and finally, any combination of numbers, "(", ")", "+" and "-" (up to 30 characters).	
6. Адрес электронной почты(EmailAddress) <EmailAdr>	Адрес электронной почты.(Address for electronic mail (e-mail).)	Max2048Text Specifies a character string with a maximum length of 2048 characters.	0..1
7. В Иной Форме(Other) <Othr>	Контактные сведения в другой форме.(Contact details in another form.)	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	0..1

4.1.6. Идентификатор Финансового Института8(FinancialInstitutionIdentification8)

Название: Идентификатор Финансового Института8(FinancialInstitutionIdentification8).

Определение: Набор реквизитов, идентифицирующий банк или финансовую организацию.(Set of elements used to identify a financial institution.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 6. Реквизитный состав данных «Идентификатор Финансового Института8(FinancialInstitutionIdentification8)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. BICFI(BICFI) <BICFI>	Код, присвоенный банку органом регистрации ISO 9362 как описано в стандарте ISO 9362 "Banking -	BICFIIdentifier Code allocated to a financial institution by the ISO 9362 Registration Authority as described in	0..1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
	Banking telecommunication messages - Business identifier code (BIC)".(Code allocated to a financial institution by the ISO 9362 Registration Authority as described in ISO 9362 "Banking - Banking telecommunication messages - Business identifier code (BIC)".)	ISO 9362 "Banking - Banking telecommunication messages - Business identifier code (BIC)".	
2. Идентификатор участника платежной (клиринговой) системы(ClearingSystemMemberIdentification) <ClrSysMmbld>	Информация, используемая для идентификации участника платежной (клиринговой) системы.(Information used to identify a member within a clearing system.)	ИдентификаторУчастникаПлатежнойСистемы2(ClearingSystemMemberIdentification2) Определяется областями значений вложенных элементов.	0..1
3. Наименование(Name) <Nm>	Наименование, под которым банк (финансовый институт) известен и которое используется для его идентификации.(Name by which an agent is known and which is usually used to identify that agent.)	Max140Text Specifies a character string with a maximum length of 140 characters.	0..1
4. Адрес(PostalAddress) <PstlAdr>	Информация, которая позволяет найти определенный адрес в соответствии с данными почтовых служб.(Information that locates and identifies a specific address, as defined by postal services.)	Адрес6(PostalAddress6) Определяется областями значений вложенных элементов.	0..1
5. В иной форме(Other) <Othr>	Уникальный идентификатор банка (финансового института),	СобственныйФинансовыйИдентификатор1(GenericFinancialIdentification1)	0..1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
	назначенный организацией с использованием схемы идентификации.(Unique identification of an agent, as assigned by an institution, using an identification scheme.)	Определяется областями значений вложенных элементов.	

4.1.7. ИдентификаторФизическогоЛица5(PersonIdentification5)

Название: ИдентификаторФизическогоЛица5(PersonIdentification5).

Определение: Уникальная и однозначная идентификация физического лица, например на основании данных паспорта(Unique and unambiguous way to identify a person.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 7. Реквизитный состав данных «ИдентификаторФизическогоЛица5(PersonIdentification5)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Дата и место рождения(DateAndPlaceOfBirth) <DtAndPlcOfBirth>	Дата и место рождения физического лица.(Date and place of birth of a person.)	ДатаИМестоРождения(DateAndPlaceOfBirth) Определяется областями значений вложенных элементов.	0..1
2. В Иной Форме(Other) <Othr>	Уникальный идентификатор физического лица, назначенный авторитетным органом с использованием схемы идентификации.(Unique identification of a person, as assigned by an institution, using an	(GenericPersonIdentification1) Определяется областями значений вложенных элементов.	0..*

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
	identification scheme.)		

4.1.8. Заголовок бизнес-приложения(BusinessApplicationHeader1)

Название: Заголовок бизнес-приложения(BusinessApplicationHeader1).

Определение: Указывает заголовок бизнес-приложения бизнес-сообщения.

Может использоваться при ответе на запрос; также может использоваться при отмене или изменении.(Specifies the Business Application Header of the Business Message.

Can be used when replying to a query; can also be used when canceling or amending.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 8. Реквизитный состав данных «Заголовок бизнес-приложения(BusinessApplicationHeader1)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Набор символов(CharacterSet) <CharSet>	Содержит набор символов текстовых элементов, используемых в бизнес-сообщении.(Contains the character set of the text-based elements used in the Business Message.)	UnicodeChartsCode codelist containing the names of the UNICODE code block name as specified on http://unicode.org/Public/UNIDATA/Blocks.txt .	0..1
2. От(From) <Fr>	Отправитель, который создала это Бизнес-сообщение для Получателя, который будет обрабатывать это Бизнес-сообщение.(The sending MessagingEndpoint that has created	ВыборУчастника9(Party9Choice) Определяется областями значений вложенных элементов.	1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
	this Business Message for the receiving MessagingEndpoint that will process this Business Message. Note the sending MessagingEndpoint might be different from the sending address potentially contained in the transport header (as defined in the transport layer).)		
3. Для(To) <To>	Получатель, указанный отправителем, который в конечном итоге обработает это бизнес-сообщение.(The MessagingEndpoint designated by the sending MessagingEndpoint to be the recipient who will ultimately process this Business Message. Note the receiving MessagingEndpoint might be different from the receiving address potentially contained in the transport header (as defined in the transport layer).)	ВыборУчастника9(Party9Choice) Определяется областями значений вложенных элементов.	1
4. Идентификатор бизнес-сообщения(BusinessMessageIdentifier) <BizMsgIdr>	Однозначно идентифицирует бизнес-сообщение для точки обмена сообщениями, которая создала бизнес-сообщение.(Unambiguously	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
	identifies the Business Message to the MessagingEndpoint that has created the Business Message.)		
5. Идентификатор определения сообщения(MessageDefinitionIdentifier) <MsgDefIdr>	Содержит идентификатор сообщения, который определяет бизнес-сообщение. Он должен содержать MessageIdentifier, опубликованный на веб-сайте ISO 20022. Пример camt.001.001.03.(Contains the MessageIdentifier that defines the BusinessMessage. It must contain a MessageIdentifier published on the ISO 20022 website. example camt.001.001.03.)	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	1
6. Бизнес сервис(BusinessService) <BizSvc>	Определяет бизнес-сервис, согласованный между двумя конечными точками обмена сообщениями, по которым осуществляется обмен этим бизнес-сообщением. Используется, когда есть выбор услуг обработки или уровней обслуживания обработки.(Specifies the business service agreed between the two MessagingEndpoints under which	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	0..1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
	rules this Business Message is exchanged. To be used when there is a choice of processing services or processing service levels. Example: E&I.)		
7. Дата создания(CreationDate) <CreDt>	Дата и время создания этого бизнес-сообщения (заголовка). Примечание Время должно быть нормализовано с использованием аннотации «Z».(Date and time when this Business Message (header) was created. Note Times must be normalized, using the "Z" annotation.)	ISONormalisedDateTime an ISODateTime whereby all timezoned dateTime values are UTC.	1
8. Копия или дубликат(CopyDuplicate) <CpyDplct>	Указывает, является ли сообщение копией, дубликатом или копией дубликата ранее отправленного сообщения ISO 20022.(Indicates whether the message is a Copy, a Duplicate or a copy of a duplicate of a previously sent ISO 20022 Message.)	CopyDuplicate1Code Specifies if this document is a copy, a duplicate, or a duplicate of a copy.	0..1
9. Возможный дубликат(PossibleDuplicate) <PssblDplct>	Флаг, указывающий, что бизнес-сообщение, которым обмениваются точки обмена сообщениями, возможно, является дубликатом. Если получающая конечная точка	YesNoIndicator Indicates a "Yes" or "No" type of answer for an element.	0..1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
	обмена сообщениями не получила оригинал, то это бизнес-сообщение должно быть обработано так, как если бы оно было оригиналом. Если получающая конечная точка обмена сообщениями действительно получила оригинал, она должна выполнить необходимые действия, чтобы избежать повторной обработки этого делового сообщения. Это гарантирует бизнес идемпотентного поведения. ПРИМЕЧАНИЕ: в FIX это называется "PossResend" - это повторная передача на уровне приложения, а не повторная передача на уровне сети.(Flag indicating if the Business Message exchanged between the MessagingEndpoints is possibly a duplicate. If the receiving MessagingEndpoint did not receive the original, then this Business Message should be processed as if it were the original.		

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
	If the receiving MessagingEndpoint did receive the original, then it should perform necessary actions to avoid processing this Business Message again. This will guarantee business idempotent behaviour. NOTE: this is named "PossResend" in FIX - this is an application level resend not a network level retransmission.)		
10. Приоритет(Priority) <Prty>	Относительная индикация приоритета обработки сообщения над (набором) бизнес-сообщений с назначенными приоритетами.(Relative indication of the processing precedence of the message over a (set of) Business Messages with assigned priorities.)	BusinessMessagePriorityCode Specifies the priority levels for the BusinessMessage. The different priorities are typically user / service / implementation dependent. The semantics of the different values for a Message (Set) need to be defined by the relevant user community (SEG.).	0..1
11. Подпись(Signature) <Sgntr>	Содержит цифровую подпись субъекта бизнес деятельности, уполномоченного подписывать данное деловое сообщение.(Contains the digital signature of the Business Entity authorised to sign this Business Message.)	SignatureEnvelope The W3C XML Schema that specifies following standard signature: XML Signature Syntax and Processing (Second Edition) W3C Recommendation 10 June 2008 http://www.w3.org/TR/2008/REC-xmlsig-core-20080610/ .	0..1

4.1.9. ИдентификаторСтороны42(PartyIdentification42)

Название: ИдентификаторСтороны42(PartyIdentification42).

Определение: Набор реквизитов, используемый для идентификации лица или организации.(Set of elements used to identify a person or an organisation.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 9. Реквизитный состав данных «ИдентификаторСтороны42(PartyIdentification42)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Имя/Наименование(Name) <Nm>	Имя, под которым известна эта сторона и которое используется для ее идентификации.(Name by which a party is known and which is usually used to identify that party.)	Max140Text Specifies a character string with a maximum length of 140 characters.	0..1
2. Адрес(PostalAddress) <PstlAdr>	Информация, которая позволяет найти определенный адрес в соответствии с данными почтовых служб.(Information that locates and identifies a specific address, as defined by postal services.)	Адрес6(PostalAddress6) Определяется областями значений вложенных элементов.	0..1
3. Идентификация(Identification) <Id>	Уникальная и однозначная идентификация стороны.(Unique and unambiguous identification of a party.)	ВыборУчастника11(Party10Choice) Определяется областями значений вложенных элементов.	0..1
4. (CountryOfResidence) <CtryOfRes>	(Country in which a person resides (the place of a person's home). In the case of a company, it is the country from which the affairs of that	CountryCode Code to identify a country, a dependency, or another area of particular geopolitical interest, on the basis of country names obtained from the	0..1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
	company are directed.)	United Nations (ISO 3166, Alpha-2 code).	
5. (ContactDetails) <CtctDtls>	(Set of elements used to indicate how to contact the party.)	КонтактнаяИнформация2(ContactDetails2) Определяется областями значений вложенных элементов.	0..1

4.1.10. Адрес6(PostalAddress6)

Название: Адрес6(PostalAddress6).

Определение: Информация, которая позволяет найти определенный адрес в соответствии с данными почтовых служб.(Information that locates and identifies a specific address, as defined by postal services.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 10. Реквизитный состав данных «Адрес6(PostalAddress6)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Тип Адреса(AddressType) <AdrTp>	Тип адреса по справочнику (почтовый, домашний, абонентский ящик и т.д.).(Identifies the nature of the postal address.)	AddressType2Code Specifies the type of address.	0..1
2. Корпус дома(Department) <Dept>	Корпус здания или идентификация подразделения крупной организации.(Identification of a division of a large organisation or building.)	Max70Text Specifies a character string with a maximum length of 70characters.	0..1
3. Строение дома(SubDepartment) <SubDept>	Идентификация строения дома или субподразделения крупной	Max70Text Specifies a character string with a maximum	0..1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
	организации.(Identification of a sub-division of a large organisation or building.)	length of 70characters.	
4. Наименование улицы(StreetName) <StrtNm>	Название улицы или проспекта.(Name of a street or thoroughfare.)	Max70Text Specifies a character string with a maximum length of 70characters.	0..1
5. Номер дома(BuildingNumber) <BldgNb>	Номер здания на улице.(Number that identifies the position of a building on a street.)	Max16Text Specifies a character string with a maximum length of 16 characters.	0..1
6. Почтовый индекс(PostCode) <PstCd>	Почтовый индекс.(Identifier consisting of a group of letters and/or numbers that is added to a postal address to assist the sorting of mail.)	Max16Text Specifies a character string with a maximum length of 16 characters.	0..1
7. Название населенного пункта(TownName) <TwnNm>	Название населенного пункта.(Name of a built-up area, with defined boundaries, and a local government.)	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	0..1
8. Область край(CountrySubDivision) <CtrySubDvsn>	Идентификатор региона страны (например: область, край, регион и т. д.).(Identifies a subdivision of a country such as state, region, county.)	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	0..1
9. Страна(Country) <Ctry>	Название страны.(Nation with its own government.)	CountryCode Code to identify a country, a dependency, or another area of particular geopolitical interest, on the basis of country names obtained from the	0..1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
		United Nations (ISO 3166, Alpha-2 code).	
10. Неструктурированный Адрес(AddressLine) <AdrLine>	Адрес, указываемый в свободной форме с учетом правил почтовой службы.(Information that locates and identifies a specific address, as defined by postal services, presented in free format text.)	Max70Text Specifies a character string with a maximum length of 70characters.	0..7

4.1.11. ДанныеФилиала2(BranchData2)

Название: ДанныеФилиала2(BranchData2).

Определение: Информация, которая локализует и идентифицирует филиал банка (финансового института).(Information that locates and identifies a specific branch of a financial institution.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 11. Реквизитный состав данных «ДанныеФилиала2(BranchData2)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Идентификация(Identification) <Id>	Уникальная и однозначная идентификация филиала банка.(Unique and unambiguous identification of a branch of a financial institution.)	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	0..1
2. НаименованиеСтороныДляИдентификации(Name)	Наименование, под которым этот банк(финансовый институт) известен и которое используется	Max140Text Specifies a character string with a maximum length of 140 characters.	0..1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
<Nm>	для его определения.(Name by which an agent is known and which is usually used to identify that agent.)		
3. Адрес(PostalAddress) <PstlAdr>	Информация для определения адреса(Information that locates and identifies a specific address, as defined by postal services.)	Адрес6(PostalAddress6) Определяется областями значений вложенных элементов.	0..1

4.1.12. (GenericOrganisationIdentification1)

Название: (GenericOrganisationIdentification1).

Определение: Информация, относящаяся к идентификации организации.(Information related to an identification of an organisation.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 12. Реквизитный состав данных «(GenericOrganisationIdentification1)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Идентификация(Identification) <Id>	Уникальный и однозначный идентификатор, присвоенный идентифицирующей организацией Использование: Указывается значение в зависимости от типа идентификации: */Othr/SchmeNm/Cd=COID	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
	(CountryIdentificationCode -БИН) либо */Othr/SchmeNm/Proprietary= (IRS – признак резиденства SECO – сектор экономики CHIEF – руководитель организации MAINBK – главный бухгалтер)(Identification assigned by an institution.)		
2. Наименование Идентификационной Схемы(SchemeName) <SchmeNm>	Наименование схемы идентификации.(Name of the identification scheme.)	(OrganisationIdentificationSchemeName1Choice) Определяется областями значений вложенных элементов.	0..1
3. Организация устанавливающая идентификацию(Issuer) <Issr>	Организация, установившая идентификацию. Использование а РК: Указывается организация, если это не НБ РК или его дочерняя организация(Entity that assigns the identification.)	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	0..1

4.1.13. Идентификатор Отделения И Банка 5 (BranchAndFinancialInstitutionIdentification5)

Название: Идентификатор Отделения И Банка 5 (BranchAndFinancialInstitutionIdentification5).

Определение: Набор реквизитов для уникальной и однозначной идентификации банка или финансовой организации, обслуживающего расчетный счет. (Set of elements used to uniquely and unambiguously identify a financial institution or a branch of a financial institution.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 13. Реквизитный состав данных «Идентификатор Отделения И Банка 5 (BranchAndFinancialInstitutionIdentification5)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Идентификация финансового института (FinancialInstitutionIdentification) <FinInstnId>	Уникальная и однозначная идентификация банка (финансового института), осуществляемая в соответствии с международно признанной или собственной схемой идентификации. (Unique and unambiguous identification of a financial institution, as assigned under an internationally recognised or proprietary identification scheme.)	Идентификатор Финансового Института 8 (FinancialInstitutionIdentification8) Определяется областями значений вложенных элементов.	1
2. Идентификация Филиала (BranchIdentification) <BrnchId>	Идентифицирует конкретный филиал банка (финансового института). Использование: Этот компонент должен использоваться в том случае, если идентификационная информация в компоненте банка (финансового института) не обеспечивает идентификацию до уровня филиала. (Identifies a specific branch of a financial institution. Usage: This component should be used in case the identification	Данные Филиала 2 (BranchData2) Определяется областями значений вложенных элементов.	0..1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
	information in the financial institution component does not provide identification up to branch level.)		

4.1.14. СобственннйФинансовыйИидентификатор1(GenericFinancialIdentification1)

Название: СобственннйФинансовыйИидентификатор1(GenericFinancialIdentification1).

Определение: (Information related to an identification of a financial institution.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 14. Реквизитный состав данных «СобственннйФинансовыйИидентификатор1(GenericFinancialIdentification1)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Идентификация(Identification) <Id>	Уникальная и однозначная идентификация. Использование в РК: Указывается код банка, присвоен Национальным банком РК(Unique and unambiguous identification of a person.)	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	1
2. Наименование схемы(SchemeName) <SchmeNm>	Наименование схемы идентификации.(Name of the identification scheme.)	ВыборСхемыФинансовойИдентификации1(FinancialIdentificationSchemeName1Choice) Определяется областями значений вложенных элементов.	0..1
3. ОрганизацияУстанавливающаяИдентификацию(Issuer)	Организация, установившая идентификацию.(Entity that assigns the identification.)	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	0..1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
<Issr>			

4.2. Описание типов данных с моделью содержимого «Альтернатива»

4.2.1. ВыборСхемыФинансовойИдентификации1(FinancialIdentificationSchemeName1Choice)

Название: ВыборСхемыФинансовойИдентификации1(FinancialIdentificationSchemeName1Choice).

Определение: Набор реквизитов определяющих наименование идентификационной схемы.(Sets of elements to identify a name of the organisation identification scheme.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 15. Реквизитный состав данных

«ВыборСхемыФинансовойИдентификации1(FinancialIdentificationSchemeName1Choice)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Код(Code) <Cd>	Наименование схемы идентификации в кодированной форме, опубликованной во внешнем списке.(Name of the identification scheme, in a coded form as published in an external list.)	ExternalFinancialInstitutionIdentification1Code Specifies the external financial institution identification scheme name code in the format of character string with a maximum length of 4 characters. The list of valid codes is an external code list published separately. External code sets can be downloaded from www.iso20022.org .	1
2. СобственнаяИдентификация(Proprietary) <Prtry>	Наименование схемы идентификации в свободной форме.(Name of the identification scheme, in a free text form.)	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	1

4.2.2. ВыборУчастника11(Party10Choice)

Название: ВыборУчастника11(Party10Choice).

Определение: Характер или использование учетной записи(Nature or use of the account.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 16. Реквизитный состав данных «ВыборУчастника11(Party10Choice)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Идентификация организации(OrganisationIdentification) <OrgId>	Уникальный и однозначный способ определения организации.(Unique and unambiguous way to identify an organisation.)	ИдентификаторОрганизации7(OrganisationIdentification7) Определяется областями значений вложенных элементов.	1
2. Идентификатор физического лица(PrivateIdentification) <PrvtId>	Уникальная и однозначная идентификация физического лица(Unique and unambiguous identification of a person, eg, passport.)	ИдентификаторФизическогоЛица5(PersonIdentification5) Определяется областями значений вложенных элементов.	1

4.2.3. (OrganisationIdentificationSchemeName1Choice)

Название: (OrganisationIdentificationSchemeName1Choice).

Определение: Набор элементов, определяющей имя организации идентификационной схемы(Sets of elements to identify a name of the organisation identification scheme.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 17. Реквизитный состав данных «(OrganisationIdentificationSchemeName1Choice)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Код(Code) <Cd>	Наименование схемы идентификации в кодированной форме, опубликованной во внешнем списке. Имеет значение COID в случае указания БИИ(Name of the identification scheme, in a coded form as published in an external list.)	ExternalOrganisationIdentification1Code Specifies the external organisation identification scheme name code in the format of character string with a maximum length of 4 characters. The list of valid codes is an external code list published separately. External code sets can be downloaded from www.iso20022.org .	1
2. Собственная идентификация(Proprietary) <Prtry>	Наименование схемы идентификации в свободной форме. Указывает тип идентификации для значения в */Othr/Id - (IRS SECO CHIEF MAINBK)(Name of the identification scheme, in a free text form.)	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	1

4.2.4. (PersonIdentificationSchemeName1Choice)

Название: (PersonIdentificationSchemeName1Choice).

Определение: Набор элементов, определяющих имя идентификационной схемы.(Sets of elements to identify a name of the identification scheme.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 18. Реквизитный состав данных «(PersonIdentificationSchemeName1Choice)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Код(Code) <Cd>	Наименование схемы идентификации в кодированной форме, опубликованной во внешнем списке. Указывает тип идентификации NIDN при указании ИИН(Name of the identification scheme, in a coded form as published in an external list.)	ExternalPersonIdentification1Code Specifies the external person identification scheme name code in the format of character string with a maximum length of 4 characters. The list of valid codes is an external code list published separately. External code sets can be downloaded from www.iso20022.org .	1
2. Собственная Идентификация(Proprietary) <Prtry>	Наименование схемы идентификации в свободной форме. Указывает тип идентификации для значения в */Othr/Id - (IRS SECO)(Name of the identification scheme, in a free text form.)	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	1

4.2.5. ВыборУчастника9(Party9Choice)

Название: ВыборУчастника9(Party9Choice).

Определение: Идентификация лица, организации или финансового учреждения.(Identification of a person, an organisation or a financial institution.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 19. Реквизитный состав данных «ВыборУчастника9(Party9Choice)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Идентификация организации(OrganisationIdentification) <OrgId>	Набор реквизитов, используемый для идентификации лица или организации.(Identification of a person or an organisation.)	ИдентификаторСтороны42(PartyIdentification42) Определяется областями значений вложенных элементов.	1
2. Идентификатор банка(FinancialInstitutionIdentification) <FIId>	Уникальная и однозначная идентификация банка (финансового института), осуществляемая в соответствии с международно признанной или собственной схемой идентификации.(Identification of a financial institution.)	ИдентификаторОтделенияИБанка5(BranchAndFinancialInstitutionIdentification5) Определяется областями значений вложенных элементов.	1

4.2.6. Идентификатор платежной (клиринговой) системы(ClearingSystemIdentification2Choice)

Название: Идентификатор платежной (клиринговой) системы(ClearingSystemIdentification2Choice).

Определение: Определяет идентификатор клиринговой системы.(Choice of a clearing system identifier.)

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Таблица 20. Реквизитный состав данных «Идентификатор платежной (клиринговой) системы(ClearingSystemIdentification2Choice)».

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
1. Код(Code) <Cd>	Идентификатор клиринговой системы в закодированной форме, опубликованный во внешнем списке.(Identification of a	ExternalClearingSystemIdentification1Code Specifies the clearing system identification code, as published in an external clearing system identification code list.	1

Наименование реквизита	Определение реквизита	Тип данных	Мн.
	clearing system, in a coded form as published in an external list.)	External code sets can be downloaded from www.iso20022.org .	
2. В собственной форме(Proprietary) <Prtry>	Код идентификации клиринговой системы, который еще не определен в списке клиринговых систем.(Identification code for a clearing system, that has not yet been identified in the list of clearing systems.)	Max35Text Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.	1

5. ОПИСАНИЕ ПРОСТЫХ ТИПОВ ДАННЫХ

5.1. Дата

5.1.1. ISOДата(ISODate)

Определение: Описание: Определенный момент времени в течение календарного года, выраженный в формате ГГГГ-ММ-ДД. Это представление приведено в документе «XML-схема. Часть 2: Типы данных. Второе издание – Рекомендации W3C, 28 октября 2004» совместно со стандартом ISO 8601(A particular point in the progression of time in a calendar year expressed in the YYYY-MM-DD format. This representation is defined in "XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition - W3C Recommendation 28 October 2004" which is aligned with ISO 8601.)

Тип: Дата.

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

5.2. Дата и время

5.2.1. (ISONormalisedDateTime)

Определение: (an ISODateTime whereby all timezoned dateTime values are UTC.)

Тип: Дата и время.

Формат:

Паттерн: .*Z

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

5.3. Индикатор

5.3.1. ДаНетИндикатор(YesNoIndicator)

Определение: Указывает ответ типа «Да» или «Нет» для элемента.(Indicates a "Yes" or "No" type of answer for an element.)

Тип: Индикатор.

При значении "True": Yes

При значении "False": No

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

5.4. Набор идентификаторов

5.4.1. BICFIИдентификатор(BICFIIdentifier)

Определение: Код, присвоенный банку органом регистрации ISO 9362 как описано в стандарте ISO 9362 "Banking - Banking telecommunication messages - Business identifier code (BIC)".(Code allocated to a financial institution by the ISO 9362 Registration Authority as described in ISO 9362 "Banking - Banking telecommunication messages - Business identifier code (BIC)".)

Тип: Набор идентификаторов.

Идентификационная схема: SWIFT; BICIdentifier

Формат:

Паттерн: [A-Z]{6,6}[A-Z2-9][A-NP-Z0-9]([A-Z0-9]{3,3}){0,1}

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Правила контроля:

(BICFI)

(Valid BICs for financial institutions are registered by the ISO 9362 Registration Authority in the BIC directory, and consist of eight (8) or eleven (11) contiguous characters.)

5.4.2. Код(BIC,BEI)(AnyBICIdentifier)

Определение: Код, присвоенный банку или нефинансовой организации органом регистрации ISO 9362 как описано в стандарте ISO 9362 "Banking - Banking telecommunication messages - Business identifier code (BIC)".(Code allocated to a financial or non-financial institution by the ISO 9362 Registration Authority, as described in ISO 9362 "Banking - Banking telecommunication messages - Business identifier code (BIC)".)

Тип: Набор идентификаторов.

Идентификационная схема: SWIFT; AnyBICIdentifier

Формат:

Паттерн: [A-Z]{6,6}[A-Z2-9][A-NP-Z0-9]([A-Z0-9]{3,3}){0,1}

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Правила контроля:

(AnyBIC)

(Only a valid Business identifier code is allowed. Business identifier codes for financial or non-financial institutions are registered by the ISO 9362 Registration Authority in the BIC directory, and consists of eight (8) or eleven (11) contiguous characters.)

5.5. Текст

5.5.1. (Max2048Text)

Определение: Указывает строку символов длиной не более 2048 символов.(Specifies a character string with a maximum length of 2048 characters.)

Тип: Текст.

Формат:

Минимальная длина: 1

Максимальная длина: 2048

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

5.5.2. (Max16Text)

Определение: Указывает строку символов длиной не более 16 символов.(Specifies a character string with a maximum length of 16 characters.)

Тип: Текст.

Формат:

Минимальная длина: 1

Максимальная длина: 16

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

5.5.3. (Max35Text)

Определение: Указывает строку символов длиной не более 35 символов.(Specifies a character string with a maximum length of 35 characters.)

Тип: Текст.

Формат:

Минимальная длина: 1

Максимальная длина: 35

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

5.5.4. (Max70Text)

Определение: Указывает строку символов длиной не более 70 символов.(Specifies a character string with a maximum length of 70characters.)

Тип: Текст.

Формат:

Минимальная длина: 1

Максимальная длина: 70

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

5.5.5. (PhoneNumber)

Определение: Информация, описывающая телефонный номер или номер факса в соответствии с правилами телекоммуникационной службы.

Он состоит из символа «+», за которым следует код страны (от 1 до 3 символов), затем символ «-», после чего любая комбинация чисел, символы «(», «)», «+» и «-» (до 30 символов).(The collection of information which identifies a specific phone or FAX number as defined by telecom services.

It consists of a "+" followed by the country code (from 1 to 3 characters) then a "-" and finally, any combination of numbers, "(", ")", "+", and "-" (up to 30 characters).)

Тип: Текст.

Формат:

Паттерн: \+[0-9]{1,3}-[0-9()+\-]{1,30}

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

5.5.6. (Max140Text)

Определение: Указывает строку символов длиной не более 140 символов.(Specifies a character string with a maximum length of 140 characters.)

Тип: Текст.

Формат:

Минимальная длина: 1

Максимальная длина: 140

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

5.6. Внешняя схема

5.6.1. Конверт подписи(SignatureEnvelope)

Определение: Схема W3C XML, которая задает следующую стандартную подпись:

Синтаксис и обработка подписи XML (второе издание) Рекомендация W3C 10 июня 2008 г.

<http://www.w3.org/TR/2008/REC-xmlsig-core-20080610/>.(The W3C XML Schema that specifies following standard signature:

XML Signature Syntax and Processing (Second Edition) W3C Recommendation 10 June 2008

<http://www.w3.org/TR/2008/REC-xmlsig-core-20080610/>.)

Тип: Внешняя схема.

Пространства имен:

- <http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#>

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

Правила контроля:

(OnlySignatureElement)

(The XML Signature namespace ("<http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#>") allows for different XML elements to be root elements. This means the user has to choose amongst these global elements which one to use as the root element. Only the XML element Signature is allowed.)

6. ОПИСАНИЕ СПРАВОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

6.1. Описание перечислений

6.2. Описание внешних справочников

6.2.1. (ExternalOrganisationIdentification1Code)

Определение: Задает внешнюю идентификационную схему кода наименования организации в формате символьной строки с максимальной длиной 4 символа.

Перечень допустимых кодов опубликован отдельно во внешнем списке

кодов.(Specifies the external organisation identification scheme name code in the format of character string with a maximum length of 4 characters.

The list of valid codes is an external code list published separately.

External code sets can be downloaded from www.iso20022.org.)

Формат:

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

6.2.2. Код Юникода(UnicodeChartsCode)

Определение: список кодов, содержащий имена кодовых блоков UNICODE, как указано на <http://unicode.org/Public/UNIDATA/Blocks.txt>.(codelist containing the names of the UNICODE code block name as specified on

<http://unicode.org/Public/UNIDATA/Blocks.txt>.)

Формат:

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

6.2.3. (ExternalFinancialInstitutionIdentification1Code)

Определение: Наименование схемы идентификации в кодированной форме, опубликованной во внешнем списке.(Specifies the external financial institution identification scheme name code in the format of character string with a maximum length of 4 characters.

The list of valid codes is an external code list published separately.

External code sets can be downloaded from www.iso20022.org.)

Формат:

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

6.2.4. Код приоритета сообщения(BusinessMessagePriorityCode)

Определение: Задаёт уровни приоритета для бизнес-сообщения.

Различные приоритеты обычно зависят от пользователя / услуги / реализации.
(Specifies the priority levels for the BusinessMessage.

The different priorities are typically user / service / implementation dependent. The semantics of the different values for a Message (Set) need to be defined by the relevant user community (SEG.).)

Формат:

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

6.2.5. КодСтраны(CountryCode)

Определение: Описание: Код для идентификации страны, зависимый территории или другой территории геополитического интереса на основе названий стран, полученных от Организации Объединенных Наций (ISO3166, Alpha-2 двухбуквенные коды).(Code to identify a country, a dependency, or another area of particular geopolitical interest, on the basis of country names obtained from the United Nations (ISO 3166, Alpha-2 code).)

Формат:

Паттерн: [A-Z]{2,2}

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

6.2.6.

ВнешнийКодИдентификацииФизическогоЛица(ExternalPersonIdentification1Code)

Определение: Описание: Задает внешнюю идентификационную схему кода личности в формате символьной строки с максимальной длиной 4 символа.

Перечень допустимых кодов опубликован отдельно во внешнем списке кодов.(Specifies the external person identification scheme name code in the format of character string with a maximum length of 4 characters.

The list of valid codes is an external code list published separately.

External code sets can be downloaded from www.iso20022.org.)

Формат:

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления:

6.2.7. (ExternalClearingSystemIdentification1Code)

Определение: Идентификатор клиринговой системы в закодированной форме, опубликованный во внешнем списке.(Specifies the clearing system identification code, as published in an external clearing system identification code list. External code sets can be downloaded from www.iso20022.org.)

Формат:

Регистрационный статус: Registered

Дата удаления: