ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО 9735-10— 2016

ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ В УПРАВЛЕНИИ, ТОРГОВЛЕ И НА ТРАНСПОРТЕ (EDIFACT)

Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 2)

Часть 10

Каталоги синтаксической службы

(ISO 9735-10:2014, IDT)

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2016

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Автономной некоммерческой организацией «Институт безопасности труда» (АНО «ИБТ») на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 55 «Терминология, элементы данных и документация в бизнес-процессах и электронной торговле»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 ноября 2016 г. № 1902-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 9735-10:2014 «Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 2). Часть 10. Каталоги синтаксической службы» (ISO 9735-10:2014 «Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT) — Application level syntax rules (Syntax version number: 4, Syntax release number: 2) — Part 10: Syntax service directories», IDT).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им национальные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, 2016

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Соответствие настоящему стандарту 2
5 Каталоги синтаксической службы 3
5.1 Каталог служебных сегментов 3
5.2 Каталог составных служебных элементов данных 24
5.3 Каталог простых служебных элементов данных 34
6 Структурированный каталог кодов синтаксической службы 56
Приложение А (справочное) Краткая характеристика структурированного каталога кодов синтаксической службы 57
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным стандартам 112
Библиография 113

Введение

Настоящий стандарт включает в себя правила прикладного уровня для структурирования данных в рамках обмена электронными сообщениями в открытой среде на базе требований пакетной или интерактивной обработки. Эти правила согласованы Европейской экономической комиссией ООН (UN/ECE) в качестве синтаксических правил организации электронного обмена данными (ЭОД) в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT) и являются частью «Каталога ООН по информационному обмену в сфере торговли» (UNTDID), который содержит также рекомендации по разработке сообщений пакетного и интерактивного обмена.

Данный стандарт может использоваться в любых приложениях, но сообщения, для которых применяются указанные правила, могут считаться сообщениями типа EDIFACT, только если они соответствуют другим рекомендациям, правилам и каталогам UNTDID. К сообщениям UN/EDIFACT применимы соответствующие правила построения сообщений для пакетной или интерактивной обработки. Эти правила поддерживаются UNTDID.

Спецификации связи и протоколы связи выходят за рамки настоящего стандарта.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ В УПРАВЛЕНИИ, ТОРГОВЛЕ И НА ТРАНСПОРТЕ (EDIFACT)

Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 2)

Часть 10

Каталоги синтаксической службы

Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT). Application level syntax rules (Syntax version number: 4, Syntax release number: 2). Part 10: Syntax service directories

Дата введения — 2017—09—01

1 Область применения

В настоящей части определены каталоги для обслуживания синтаксиса всех частей серии стандартов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты. Для датированных ссылок применяют только указанные издания. Для недатированных ссылок применяют самые последние издания (включая любые изменения и поправки).

ISO 9735-1 Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT). Application level syntax rules (Syntax version number: 4, Syntax release number: 1). Part 1. Syntax rules common to all parts [ИСО 9735-1 Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 1. Синтаксические правила, общие для всех частей]

ISO 9735-2 Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT). Application level syntax rules (Syntax version number: 4, Syntax release number: 1). Part 2. Syntax rules specific to batch EDI [ИСО 9735-2 Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 2. Специфика синтаксических правил для пакетного EDI]

ISO 9735-3:2002 Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT). Application level syntax rules (Syntax version number: 4, Syntax release number: 1). Part 3. Syntax rules specific to interactive EDI [ИСО 9735-3:2002 Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 3. Специфика синтаксических правил для интерактивного EDI]

ISO 9735-4:2002 Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT). Application level syntax rules (Syntax version number: 4, Syntax release number: 1). Part 4. Syntax and service report message for batch EDI (message type — CONTRL) [ИСО 9735-4:2002 Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 4. Сообщение об отчете по синтаксису и сервису для пакетного EDI (тип сообщения — CONTRL)]

Издание официальное

ISO 9735-5 Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT). Application level syntax rules (Syntax version number: 4, Syntax release number: 1). Part 5. Security rules for batch EDI (authenticity, integrity and non-repudiation of origin) [ИСО 9735-5 Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 5. Правила безопасности для пакета EDI (подлинность, целостность и невозможность отказа отправителя от авторства сообщения)]

ISO 9735-6 Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT). Application level syntax rules (Syntax version number: 4, Syntax release number: 1). Part 6. Secure authentication and acknowledgement message (message type — AUTACK) [ИСО 9735-6 Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 6. Сообщение для безопасной аутентификации и подтверждения (тип сообщения — AUTACK)]

ISO 9735-7 Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT). Application level syntax rules (Syntax version number: 4, Syntax release number: 1). Part 7. Security rules for batch EDI (confidentiality) [ИСО 9735-7 Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 7. Правила защиты для пакетного EDI (конфиденциальность)]

ISO 9735-8 Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT). Application level syntax rules (Syntax version number: 4, Syntax release number: 1). Part 8. Associated data in EDI [ИСО 9735-8 Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 8. Ассоциированные данные в EDI]

ISO 9735-9 Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT). Application level syntax rules (Syntax version number: 4, Syntax release number: 1). Part 9. Security key and certificate management message (message type- KEYMAN) [ИСО 9735-9 Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 9. Сообщение системы управления ключами защиты и сертификатами (тип сообщения — KEYMAN)]

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины и определения, приведенные в ИСО 9735-1.

4 Соответствие настоящему стандарту

Для соответствия обмена данной части в его обязательном элементе 0002 (номер версии синтаксических правил) следует использовать номер версии «4», а в условно-обязательном элементе данных 0076 (номер редакции синтаксических правил) — указываться номер редакции «02», причем каждый из этих номеров появляется в сегменте UNB (заголовок обмена); но в обменах, где продолжает использоваться синтаксис, определенный в более ранних версиях, для различения соответствующих синтаксических правил друг от друга и от правил, определенных в данной части, должны использовать следующие номера версий:

- ИСО 9735:1988 — Номер версии синтаксических правил: 1;
- ИСО 9735:1988 (перепечатанный с изменениями в 1990 г.) — Номер версии синтаксических правил: 2;
- ИСО 9735:1988 и его Изменение 1:1992 — Номер версии синтаксических правил: 3;
- ИСО 9735:1998 (все части) — Номер версии синтаксических правил: 4.

Соответствие определенному стандарту означает, что соблюдены все его требования, включая все возможные варианты. Если же поддерживаются не все варианты, то в любом заявлении о соответствии должно быть положение, идентифицирующее опции, по которым декларируется соответствие.

Данные, используемые в обмене, признают соответствующими, если их структура и представление отвечают синтаксическим правилам, определенным в настоящем стандарте.

Устройства, поддерживающие настоящий стандарт, признают соответствующими ему, если эти устройства способны формировать и/или интерпретировать данные, структурированные и представленные в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

Соответствие настоящего стандарта должно включать соответствие частям ИСО 9735 с 1-й по 9-ю.

Положения смежных стандартов, указываемых в настоящем стандарте, являются составным элементом критериев соответствия.

5 Каталоги синтаксической службы

5.1 Каталог служебных сегментов

5.1.1 Обозначение спецификации служебных сегментов

Function Функция сегмента.

POS Порядковый номер позиции обособленного элемента данных или составного элемента данных в таблице сегментов.

TAG Теги служебных сегментов, содержащихся в каталоге сегментов, должны начинаться с буквы «U».

Теги всех составных служебных элементов данных начинаются с буквы «S», а теги всех простых служебных элементов данных — с цифры «0».

Name Имя СОСТАВНОГО ЭЛЕМЕНТА ДАННЫХ прописными буквами.
Имя ОБОСОБЛЕННОГО ЭЛЕМЕНТА ДАННЫХ прописными буквами.
Имя компонентного элемента данных строчными буквами.

S Статус обособленного элемента данных или составного элемента данных в сегменте или компонентов в составной структуре, где M (Mandatory) = обязательный и C (Conditional) = обусловленный.

R Максимальное число вхождений обособленного элемента данных или составного элемента данных в сегменте.

Repr. Представление значения обособленного элемента данных или компонентного элемента данных в составной структуре:

- a буквенные символы;
- n цифровые символы;
- an буквенно-цифровые символы;
- a3 три буквенных символа, фиксированная длина;
- n3 три цифровых символа, фиксированная длина;
- an3 три буквенно-цифровых символа, фиксированная длина;
- a..3 до трех буквенных символов;
- n..3 до трех цифровых символов;
- an..3 до трех буквенно-цифровых символов;

5.1.2 Идентификаторы отношения зависимости

Код	Имя
D1	Один и только один.
D2	Все или ни одного.
D3	Один или больше.
D4	Один или ни одного.
D5	Если первый, то все.
D6	Если первый, то не менее одного еще.
D7	Если первый, то ни одного другого.

Определение идентификаторов отношения зависимости приведено в ИСО 9735-1:2002, 11.5.

5.1.3 Указатель служебных сегментов по тегам

Индикаторы изменения (в сравнении с предшествующим изданием настоящего стандарта):

знак плюс (+)	при добавлении;
звездочка (*)	при изменении в структуре;
знак решетка (#)	при изменении в именах;
вертикальная черта (|)	при изменениях в тексте описаний, примечаний и функций;
знак минус (–)	при удалении;
знак X (X)	для маркировки при удалении.

Тег	Имя
UCD	Индикация ошибки в элементе данных.
UCF	Характеристика группы.
UCI	Характеристика обмена.
UCM	Характеристика сообщения/пакета.
UCS	Индикация ошибки в сегменте.
UGH	Заголовок группы сегментов для предотвращения коллизий.
UGT	Концевик группы сегментов для предотвращения коллизий.
UIB	Заголовок интерактивного обмена.
UIH	Заголовок интерактивного сообщения.
UIR	Интерактивный статус.
UIT	Концевик интерактивного сообщения.
UIZ	Концевик интерактивного обмена.
UNB	Заголовок обмена.
UNE	Концевик группы.
UNG	Заголовок группы.
UNH	Заголовок сообщения.
UNO	Заголовок объекта.
UNP	Концевик объекта.
UNS	Контроль секций.
UNT	Концевик сообщения.
UNZ	Концевик обмена.
USA	Алгоритм защиты.
USB	Идентификатор защищенных данных.
USC	Сертификат.
USD	Заголовок шифрования данных.
USE	Связь по сообщениям защиты.
USF	Функция управления ключами.
USH	Заголовок защиты.
USL	Статус списка защиты.
USR	Результат защиты.
UST	Концевик защиты.
USU	Концевик шифрования данных.
USX	Ссылочные номера защиты.
USY	Защита по ссылкам.

5.1.4 Указатель служебных сегментов по именам

Индикаторы изменения (в сравнении с предшествующим изданием настоящего стандарта):

знак плюс (+)	при добавлении;
звездочка (*)	при изменении в структуре;
знак решетка (#)	при изменении в именах;
вертикальная черта (|)	при изменениях в текстах описаний, примечаний и функций;
знак минус (–)	при удалении;
знак X (X)	для маркировки при удалении.

Тег	Имя
UGH	Заголовок группы сегментов для предотвращения коллизий.
UGT	Концевик группы сегментов для предотвращения коллизий.
USC	Сертификат.
UCD	Индикация ошибки в элементе данных.
USD	Заголовок шифрования данных.
USU	Концевик шифрования данных.
UNG	Заголовок группы.
UCF	Характеристика группы.
UNE	Концевик группы.
UIB	Заголовок интерактивного обмена.
UIZ	Концевик интерактивного обмена.
UIH	Заголовок интерактивного сообщения.
UIT	Концевик интерактивного сообщения.
UIR	Интерактивный статус.
UNB	Заголовок обмена.
UCI	Характеристика обмена.
UNZ	Концевик обмена.
USF	Функция управления ключами защиты.
UNH	Заголовок сообщения.
UNT	Концевик сообщения.
UCM	Характеристика сообщения/пакета.
UNO	Заголовок объекта.
UNP	Концевик объекта.
UNS	Контроль секций.
USB	Идентификатор защищенных данных.
USA	Алгоритм защиты.
USH	Заголовок защиты.
USL	Статус списка защиты.
USE	Связь по сообщениям защиты.
USY	Защита по ссылкам.
USX	Ссылочные номера защиты.
USR	Результат защиты.
UST	Концевик защиты.
UCS	Индикация ошибки в сегменте.

5.1.5 Спецификации служебных сегментов

Индикаторы изменения (в сравнении с предшествующим изданием настоящего стандарта):

знак плюс (+) при добавлении;

звездочка (*) при изменении в структуре;

знак решетка (#) при изменении в именах;

вертикальная черта (|) при изменениях в тексте описаний, примечаний и функций;

знак минус (–) при удалении;

знак X (X) для пометки при удалении.

UCD ИНДИКАЦИЯ ОШИБКИ В ЭЛЕМЕНТЕ ДАННЫХ						
Функция: Идентифицировать ошибочный обособленный, составной или компонентный элемент данных и определить характер ошибки						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0085	КОД СИНТАКСИЧЕСКОЙ ОШИБКИ	M	1	an..3	
020	S011	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА ДАННЫХ	M	1		
	0098	Позиция ошибочного элемента данных в сегменте	M		n..3	
	0104	Позиция ошибочного компонентного элемента данных	C		n..3	
	0136	Вхождение ошибочного элемента данных	C		n..6	

UCF ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУППЫ						
Функция: Идентифицировать группу в связанном обмене и указать подтверждение или отклонение приема сегментов UNG и UNE, а также идентифицировать любую ошибку, связанную с этими сегментами. Могут идентифицироваться и ошибки, связанные с сегментами защиты USA, USC, USD, USH, USR, UST или USU, когда они появляются на уровне группы. В зависимости от кода действия может указываться и предпринятое действие по сообщениям и пакетам внутри такой группы						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0048	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ГРУППЫ	M	1	an..14	
020	S006	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОТПРАВИТЕЛЯ ЗАЯВКИ	C	1		7
	0040	Идентификатор отправителя заявки	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
030	S007	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОЛУЧАТЕЛЯ ЗАЯВКИ	C	1		7
	0044	Идентификатор получателя заявки	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
040	0083	КОД ДЕЙСТВИЯ	M	1	an..3	
050	0085	КОД СИНТАКСИЧЕСКОЙ ОШИБКИ	C	1	an..3	1,2,3,4
060	0135	КОД ТЕГА СЛУЖЕБНОГО СЕГМЕНТА	C	1	an..3	1,2,3,4,5
070	S011	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА ДАННЫХ	C	1		2
	0098	Позиция ошибочного элемента данных в сегменте	M		n..3	
	0104	Позиция ошибочного компонентного элемента данных	C		n..3	
	0136	Вхождение ошибочного элемента данных	C		n..6	

080	0534	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ЗАЩИТЫ	C	1	an..14	3,4,6
090	0138	ПОЗИЦИЯ СЕГМЕНТА ЗАЩИТЫ	C	1	n..6	3,4,6

ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ:

1 D5(060, 050) Если первый, то все.

2 D5(070, 060, 050) Если первый, то все.

3 D5(080, 060, 050, 090) Если первый, то все.

4 D5(090, 080, 060, 050) Если первый, то все.

ДРУГИЕ ОТМЕТКИ:

5 0135 может содержать только значения UNG, UNE, USA, USC, USD, USH, USR, UST или USU.

6 Этот элемент данных должен присутствовать при предоставлении информации об ошибке в сегменте защиты.

7 Этот элемент данных должен присутствовать, если он имеется в связанном обмене

UCI ХАРАКТЕРИСТИКА ОБМЕНА

Функция: Идентифицировать связанный обмен, указать получение обмена, подтверждение или отклонение (предпринятое действие) сегментов UNA, UNB, UNZ и идентифицировать любую ошибку, связанную с этими сегментами. Он может также идентифицировать ошибки, связанные с сегментами защиты USA, USC, USD, USH, USR, UST или USU, когда они появляются на уровне обмена. В зависимости от кода действия он может указывать также действия, принятые по группам, сообщениям и пакетам в рамках данного обмена

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0020	ССЫЛКА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОБМЕНА	M	1	an..14	
020	S002	ОТПРАВИТЕЛЬ ОБМЕНА	M	1		
	0004	Идентификация отправителя обмена	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
	0008	Внутренний идентификатор отправителя обмена	C		an..35	
	0042	Внутренний субидентификатор отправителя обмена	C		an..35	
030	S003	ПОЛУЧАТЕЛЬ ОБМЕНА	M	1		
	0010	Идентификатор получателя обмена	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
	0014	Внутренний идентификатор получателя обмена	C		an..35	
	0046	Внутренний субидентификатор получателя обмена	C		an..35	
040	0083	КОД ДЕЙСТВИЯ	M	1	an..3	
050	0085	КОД СИНТАКСИЧЕСКОЙ ОШИБКИ	C	1	an..3	1,2,3,4
060	0135	КОД ТЕГА СЛУЖЕБНОГО СЕГМЕНТА	C	1	an..3	1,2,3,4,5
070	S011	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА ДАННЫХ	C	1		2
	0098	Позиция ошибочного элемента данных в сегменте	M		n..3	
	0104	Позиция ошибочного компонентного элемента данных	C		n..3	
	0136	Вхождение ошибочного элемента данных	C		n..6	
080	0534	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ЗАЩИТЫ	C	1	an..14	3,4,6
090	0138	ПОЗИЦИЯ СЕГМЕНТА ЗАЩИТЫ	C	1	n..6	3,4,6

ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ:

1 D5(060, 050) Если первый, то все.

2 D5(070, 060, 050) Если первый, то все.

3 D5(080, 060, 050, 090) Если первый, то все.

4 D5(090, 080, 060, 050) Если первый, то все.

ДРУГИЕ ОТМЕТКИ:

5 0135, может содержать только значения UNA, UNB, UNZ, USA, USC, USD, USH, USR, UST или USU.

6 Этот элемент данных должен присутствовать при сообщении об ошибке в сегменте защиты

UCM ХАРАКТЕРИСТИКА СООБЩЕНИЯ/ПАКЕТА

Функция: Идентифицировать сообщение или пакет в связанном обмене и указать подтверждение или отказ от приема (принятое действие), а также идентифицировать любую ошибку, связанную с сегментами UNH, UNT, UNO и UNP. Он может также идентифицировать ошибки, связанные с сегментами защиты USA, USC, USD, USH, USR, UST или USU, когда они появляются на уровне сообщения или пакета

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0062	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР СООБЩЕНИЯ	C	1	an..14	1,2
020	S009	ИДЕНТИФИКАТОР СООБЩЕНИЯ	C	1		2
	0065	Тип сообщения	M		an..6	
	0052	Номер версии сообщения	M		an..3	
	0054	Номер редакции сообщения	M		an..3	
	0051	Код контролирующего агентства	M		an..3	
	0057	Код, присвоенный ассоциацией	C		an..6	
	0110	Номер версии каталога со списком кодов	C		an..6	
	0113	Идентификатор подфункции типа сообщения	C		an..6	
030	0083	КОД ДЕЙСТВИЯ	M	1	an..3	
040	0085	КОД СИНТАКСИЧЕСКОЙ ОШИБКИ	C	1	an..3	4,5,6,7
050	0135	КОД ТЕГА СЛУЖЕБНОГО СЕГМЕНТА	C	1	an..3	4,5,6,7,8
060	S011	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА ДАННЫХ	C	1		5
	0098	Позиция ошибочного элемента данных в сегменте	M		n..3	
	0104	Позиция ошибочного компонентного элемента данных	C		n..3	
	0136	Вхождение ошибочного элемента данных	C		n..6	
070	0800	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ПАКЕТА	C	1	an..35	1,3
080	S020	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ССЫЛКИ	C	99		3
	0813	Спецификатор ссылки	M		an..3	
	0802	Идентификационный номер ссылки	M		an..35	
090	0534	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ЗАЩИТЫ	C	1	an..14	6,7,9
100	0138	ПОЗИЦИЯ СЕГМЕНТА ЗАЩИТЫ	C	1	n..6	6,7,9

ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ:

1 D1(010, 070) Один и только один.

2 D2(010, 020) Все или ни одного.

3 D2(070, 080) Все или ни одного.

4 D5(050, 040) Если первый, то все.

5 D5(060, 050, 040) Если первый, то все.

6 D5(090, 050, 040, 100) Если первый, то все.

7 D5(100, 090, 050, 040) Если первый, то все.

ДРУГИЕ ОТМЕТКИ:

8 0135 может содержать только значения UNH, UNT, UNO, UNP, USA, USC, USD, USH, USR, UST или USU.

9 Этот элемент данных должен присутствовать при сообщении об ошибке в сегменте защиты

UCS ИНДИКАЦИЯ ОШИБКИ В СЕГМЕНТЕ

Функция: Идентифицировать или сегмент, содержащий ошибку, или пропущенный сегмент, а также идентифицировать любую ошибку, относящуюся к полному сегменту

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0096	ПОЗИЦИЯ СЕГМЕНТА В ТЕЛЕ СООБЩЕНИЯ	M	1	n..6	1
020	0085	КОД СИНТАКСИЧЕСКОЙ ОШИБКИ	C	1	an..3	

ПРИМЕЧАНИЕ — Элемент 0085 должен содержать значение, только если относится к сегменту, идентифицированному элементом 0096

UGH ЗАГОЛОВОК ГРУППЫ СЕГМЕНТОВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КОЛЛИЗИЙ

Функция: Открыть, идентифицировать и определить группу сегментов для предотвращения коллизий

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
10	0087	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГРУППЫ СЕГМЕНТОВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КОЛЛИЗИЙ	M	1	an..4	1

ПРИМЕЧАНИЕ — Значение 0087 должно быть номером группы сегментов UGH/UGT, установленным в спецификации сообщения. Он должен быть идентичен значению элемента 0087 в соответствующем сегменте UGT

UGT КОНЦЕВИК ГРУППЫ СЕГМЕНТОВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КОЛЛИЗИЙ

Функция: Завершить и затем проверить полноту группы сегментов для предотвращения коллизий.

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0087	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГРУППЫ СЕГМЕНТОВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КОЛЛИЗИЙ	M	1	an..4	1

ПРИМЕЧАНИЕ — Значение 0087 должно быть номером группы в группе сегментов UGH/UGT, установленном в спецификации сообщения. Этот номер должен быть идентичен значению в 0087 в соответствующем сегменте UGH

UIB ЗАГОЛОВОК ИНТЕРАКТИВНОГО ОБМЕНА

Функция: Открыть и идентифицировать обмен

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	S001	ИДЕНТИФИКАТОР СИНТАКСИСА	M	1		3
	0001	Идентификатор синтаксиса	M		a4	
	0002	Номер версии синтаксиса	M		an1	

	0080	Номер версии каталога со списком служебных кодов	C		an..6	
	0133	Код метода шифрования символов	C		an..3	
	0076	Номер редакции синтаксиса	C		an2	
020	S302	УКАЗАТЕЛЬ ДИАЛОГА	C	1		1,2,4,5,8
	0300	Ссылка для проверки инициатора	M		an..35	
	0303	Идентификатор контрольной ссылки инициатора	C		an..35	
	0051	Код контролирующего агентства	C		an..3	
	0304	Ссылка для проверки респондента	C		an..35	
030	S303	ССЫЛКА НА ТРАНЗАКЦИЮ	C	1		1,8
	0306	Ссылка для проверки транзакции	M		an..35	
	0303	Идентификатор контрольной ссылки инициатора	C		an..35	
	0051	Код контролирующего агентства	C		an..3	
040	S018	ИДЕНТИФИКАЦИЯ СЦЕНАРИЯ	C	1		
	0127	Идентификатор сценария	M		an..14	
	0128	Номер версии сценария	C		an..3	
	0130	Номер редакции сценария	C		an..3	
	0051	Код контролирующего агентства	C		an..3	
	S305	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДИАЛОГА	C	1		2
	0311	Идентификатор диалога	M		an..14	
	0342	Номер версии диалога	C		an..3	
050	0344	Номер редакции диалога	C		an..3	
	0051	Код контролирующего агентства	C		an..3	
060	S002	ОТПРАВИТЕЛЬ ОБМЕНА	C	1		5
	0004	Идентификатор отправителя обмена	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
	0008	Внутренний идентификатор отправителя обмена	C		an..35	
	0042	Внутренний субидентификатор отправителя обмена	C		an..35	
070	S003	ПОЛУЧАТЕЛЬ ОБМЕНА	C	1	an..35	
	0010	Идентификатор получателя обмена	M			
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
	0014	Внутренний идентификатор получателя обмена	C		an..35	
	0046	Внутренний субидентификатор получателя обмена	C		an..35	
080	S300	ДАТА И/ИЛИ ВРЕМЯ ИНИЦИИРОВАНИЯ	C	1		
	0338	Дата события	C		n..8	
	0314	Время события	C		an..15	
	0336	Сдвиг по времени	C		n4	

090	0325	ИНДИКАТОР ДУБЛИКАТА	C	1	a1	6
100	0035	КОНТРОЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР	C	1	n1	7

ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ:

1 D5 (030, 020) Если первый, то все.

2 D5 (050, 020) Если первый, то все.

ДРУГИЕ ПРИМЕЧАНИЯ:

3 S001/0002 должен принимать значение '4' для указания данной версии синтаксиса.

4 S302/0304, когда предусматривается респондентом, должен возвращаться инициатором во время диалога.

5 S002/0004 может быть таким же, как S302/0303 для инициатора транзакции.

6 0325 используется, если только обменом является передача дубликата.

7 0035, устанавливается инициатором, если диалогом является тестирование. Применяется к каждому последующему сообщению и служебному сегменту в диалоге. Иначе не используется.

8 Управление диалогом и транзакцией может осуществляться с помощью указателей диалога (S302) и транзакции (S303). Если выбираются другие средства управления, эти два составных элемента данных не используются

UIH ЗАГОЛОВОК ИНТЕРАКТИВНОГО СООБЩЕНИЯ						
Функция: Озаглавить, идентифицировать и определить сообщение						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	S306	ИДЕНТИФИКАТОР ИНТЕРАКТИВНОГО СООБЩЕНИЯ	M	1		
	0065	Тип сообщения	M		an..6	
	0052	Номер версии сообщения	M		an..3	
	0054	Номер редакции сообщения	M		an..3	
	0113	Идентификатор подфункции типа сообщения	C		an..6	
	0051	Код контролирующего агентства	C		an..3	
	0057	Код, присвоенный ассоциацией	C		an..6	
020	0340	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ИНТЕРАКТИВНОГО СООБЩЕНИЯ	C	1	an..35	1,5
030	S302	УКАЗАТЕЛЬ ДИАЛОГА	C	1		2,4,5
	0300	Ссылка для проверки инициатора	M		an..35	
	0303	Идентификатор контрольной ссылки инициатора	C		an..35	
	0051	Код контролирующего агентства	C		an..3	
	0304	Ссылка для проверки респондента	C		an..35	
040	S301	СТАТУС ПЕРЕДАЧИ — ИНТЕРАКТИВНЫЙ	C	1		
	0320	Порядковый номер отправителя	C		n..6	
	0323	Код позиции передачи	C		a1	
	0325	Индикатор дубликата	C		a1	
050	S300	ДАТА И/ИЛИ ВРЕМЯ ИНИЦИИРОВАНИЯ	C	1		
	0338	Дата события	C		n..8	
	0314	Время события	C		an..15	

	0336	Сдвиг по времени	C		n4	
060	0035	КОНТРОЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР	C	1	n1	3

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Значение в 0340 должно быть уникальным в рамках обмена (за исключением двойной передачи).

2 Значения в S302 (одно или несколько) должны быть идентичны значениям в элементе S302, предшествующем UIB.

3 Когда используется элемент 0035, проверка осуществляется только применительно к сообщению.

4 Управление диалогом может осуществляться с помощью указателя диалога (S302). Но если выбираются другие средства управления, этот составной элемент данных не нужно использовать.

5 Комбинация 0340 и S302 может использоваться для однозначной идентификации сообщения

UIR ИНТЕРАКТИВНЫЙ СТАТУС

Функция: Описать статус диалога

Примечание — Во избежание зацикливания программы сегмент UIR не используется при ответе на полученный UIR с синтаксическими ошибками

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0331	КОД ФУНКЦИИ ОТЧЕТА	M	1		
020	S307	ИНФОРМАЦИЯ О СТАТУСЕ	C	9	an..3	
	0333	Кодовое обозначение статуса	C		an..3	
	0332	Статус	C		an..70	
	0335	Код языка	C		an..3	
030	S302	УКАЗАТЕЛЬ ДИАЛОГА	C	1		
	0300	Ссылка для проверки инициатора	M		an..35	
	0303	Идентификатор ссылки для проверки инициатора	C		an..35	
	0051	Код контролирующего агентства	C		an..3	
	0304	Ссылка для проверки респондента	C		an..35	
040	S300	ДАТА И/ИЛИ ВРЕМЯ ИНИЦИИРОВАНИЯ	C	1		
	0338	Дата события	C		n..8	
	0314	Время события	C		an..15	
	0336	Сдвиг по времени	C		n4	
050	0340	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ИНТЕРАКТИВНОГО СООБЩЕНИЯ	C	1	an..35	1,4
060	0800	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ПАКЕТА	C	1	an..35	1,5
070	0085	КОД СИНТАКСИЧЕСКОЙ ОШИБКИ	C	1	an..3	2,3
080	0096	ПОЗИЦИЯ СЕГМЕНТА В ТЕЛЕ СООБЩЕНИЯ	C	1	n..6	2,3
090	S011	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА ДАННЫХ	C	1		3
	0098	Позиция ошибочного элемента данных в сегменте	M		n..3	
	0104	Позиция ошибочного компонентного элемента данных	C		n..3	
	0136	Вхождение ошибочного элемента данных	C		n..6	

ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ:

1 D1(050, 060) Один и только один.

2 + D5(080, 070) Если первый, то все.

3 + D5(090, 070, 080) Если первый, то все.

ДРУГИЕ ПРИМЕЧАНИЯ:

4 Значение 0340 должно быть идентичным значению 0340 в сегменте UIH сообщения, полученного отправителем UIR в том же диалоге.

5 Значение 0800 должно быть идентичным значению 0800 в сегменте UNO сообщения, полученного отправителем UIR в том же диалоге

UIT КОНЦЕВИК ИНТЕРАКТИВНОГО СООБЩЕНИЯ

Функция: Завершить интерактивное сообщение и проверить его полноту

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0340	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ИНТЕРАКТИВНОГО СООБЩЕНИЯ	C	1	an..35	1
020	0074	НОМЕР СЕГМЕНТА В СООБЩЕНИИ	C	1	n..10	

ПРИМЕЧАНИЕ — Значение 0340 должно быть идентично значению в элементе 0340 соответствующего сегмента UIH

UIZ КОНЦЕВИК ИНТЕРАКТИВНОГО ОБМЕНА

Функция: Завершить обмен и проверить его полноту

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	S302	УКАЗАТЕЛЬ ДИАЛОГА	C	1		1
	0300	Ссылка для проверки инициатора	M		an..35	
	0303	Идентификатор ссылки инициатора	C		an..35	
	0051	Код контролирующего агентства	C		an..3	
	0304	Ссылка для проверки респондента	C		an..35	
020	0036	КОНТРОЛЬНОЕ ЧИСЛО ОБМЕНА	C	1	n..6	
030	0325	ИНДИКАТОР ДУБЛИКАТА	C	1	a1	2

ПРИМЕЧАНИЯ:

1 Значение S302 должно быть идентичным значению указателя диалога респондента в S302 в сегменте UIB.

2 0325 используется только в том случае, если обменом является передача дубликата

UNB ЗАГОЛОВОК ОБМЕНА

Функция: Идентифицировать обмен

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	S001	ИДЕНТИФИКАТОР СИНТАКСИСА	M	1		1
	0001	Идентификатор синтаксиса	M		a4	
	0002	Номер версии синтаксиса	M		an1	
	0080	Номер версии каталога со списком служебных кодов	C		an..6	
	0133	Кодировка символов, код	C		an..3	

	0076	Номер редакции синтаксиса	C		an2	
020	S002	ОТПРАВИТЕЛЬ ОБМЕНА	M	1		2
	0004	Идентификатор отправителя обмена	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
	0008	Внутренний идентификатор отправителя обмена	C		an..35	
	0042	Внутренний субидентификатор отправителя обмена	C		an..35	
030	S003	ПОЛУЧАТЕЛЬ ОБМЕНА	M	1		2
	0010	Идентификатор получателя обмена	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
	0014	Внутренний идентификатор получателя обмена	C		an..35	
	0046	Внутренний суб-идентификатор получателя обмена	C		an..35	
040	S004	ДАТА И ВРЕМЯ ПОДГОТОВКИ	M	1		
	0017	Дата	M		n8	
	0019	Время	M		n4	
050	0020	ССЫЛКА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОБМЕНА	M	1	an..14	2
060	S005	ДЕТАЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ/ПАРОЛЬ ПОЛУЧАТЕЛЯ	C	1		
	0022	Указатель/пароль получателя	M		an..14	
	0025	Спецификатор указателя/пароля получателя	C		an2	
070	0026	ССЫЛКА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	C	1	an..14	
080	0029	КОД ПРИОРИТЕТА ОБРАБОТКИ	C	1	a1	
090	0031	ЗАПРОС НА ПОДТВЕРЖДЕНИЕ	C	1	n1	
100	0032	ИДЕНТИФИКАТОР СОГЛАШЕНИЯ ОБ ОБМЕНЕ	C	1	an..35	
110	0035	КОНТРОЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР	C	1	n1	

ПРИМЕЧАНИЯ

1 S001/0002 должен принимать значение '4' для указания данной версии синтаксиса.

2 Сочетание значений, вводимых в элементах данных S002, S003 и 0020 должны использоваться для однозначной идентификации обмена при подтверждении

UNE КОНЦЕВИК ГРУППЫ

Функция: Завершить группу и проверить ее полноту

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0060	КОНТРОЛЬНОЕ ЧИСЛО ГРУППЫ	M	1	n..6	
020	0048	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ГРУППЫ	M	1	an..14	1

ПРИМЕЧАНИЕ — Значение 0048 должно быть идентичным значению в элементе 0048 в соответствующем сегменте UNG

UNG ЗАГОЛОВОК ГРУППЫ

Функция: Озаглавить, идентифицировать и определить группу сообщений и/или пакетов, которые могут использоваться для внутренней маршрутизации и которые могут содержать один или большее число типов сообщений и/или пакетов

Pos		TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	X	0038	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГРУППЫ СООБЩЕНИЙ	C	1	an..6	1,2,4
020		S006	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОТПРАВИТЕЛЯ ПРИЛОЖЕНИЯ	C	1		5
		0040	Идентификатор отправителя приложения	M		an..35	
		0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
030		S007	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОЛУЧАТЕЛЯ ПРИЛОЖЕНИЯ	C	1		5
		0044	Идентификатор получателя заявки	M		an..35	
		0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
040		S004	ДАТА И ВРЕМЯ ПОДГОТОВКИ	C	1	n8	3
		0017	Дата	M		n4	
		0019	Время	M			
050		0048	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ГРУППЫ	M	1	an..14	5
060		0051	КОНТРОЛИРУЮЩЕЕ АГЕНТСТВО, КОД	C	1	an..3	1,2,4
070	X	S008	ВЕРСИЯ СООБЩЕНИЯ	C	1	an..3	1,2,4
		0052	Номер версии сообщения	M		an..3	
		0054	Номер редакции сообщения	M		an..3	
		0057	Код, присвоенный ассоциацией	C		an..6	
080		0058	ПАРОЛЬ ПРИЛОЖЕНИЯ	C	1	an..14	

ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ:

1 D2(010, 060, 070) Все или ни одного.

ДРУГИЕ ОТМЕТКИ:

2 Этот элемент данных используется, если только выполняются следующие условия:

i) группа содержит только сообщения, и

ii) все сообщения — одного типа.

3 S004, если S004 не присутствует в UNG, дата и время подготовки такие же, какие указаны для обмена в UNB.

4 В следующей версии стандарта этот элемент данных будет удален из сегмента UNG. Поэтому его использование в UNG не рекомендуется.

5 Сочетание значений, вводимых в элементы данных S006, S007 и 0048, должно использоваться для идентификации единственным образом группы в рамках обмена при подтверждении

UNH ЗАГОЛОВОК СООБЩЕНИЯ						
Функция: Озаглавить, идентифицировать и определить сообщение						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0062	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР СООБЩЕНИЯ	M	1	an..14	2
020	S009	ИДЕНТИФИКАТОР СООБЩЕНИЯ	M	1		1,2
	0065	Тип сообщения	M		an..6	

	0052	Номер версии сообщения	M		an..3	
	0054	Номер редакции сообщения	M		an..3	
	0051	Контролирующее агентство, код	M		an..3	
	0057	Код, присвоенный ассоциацией	C		an..6	
	0110	Номер версии каталога со списком кодов	C		an..6	
	0113	Идентификатор подфункции типа сообщения	C		an..6	
030	0068	ССЫЛКА ДЛЯ ОБЩЕГО ДОСТУПА	C	1	an..35	
040	S010	СТАТУС ПЕРЕДАЧИ	C	1		
	0070	Последовательность передач	M		n..2	
	0073	Первая и последняя передача	C		a1	
	S016	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОДМНОЖЕСТВА СООБЩЕНИЙ	C	1		1
	0115	Идентификатор подмножества сообщений	M		an..14	
050	0116	Номер версии подмножества сообщений	C		an..3	
	0118	Номер редакции подмножества сообщений	C		an..3	
	0051	Контролирующее агентство, код	C		an..3	
060	S017	ИДЕНТИФИКАЦИЯ РУКОВОДЯЩИХ УКАЗАНИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ СООБЩЕНИЯ	C	1		1
	0121	Идентификатор руководящих указаний по реализации сообщения	M		an..14	
	0122	Номер версии руководящих указаний по реализации сообщения	C		an..3	
	0124	Номер редакции руководящих указаний по реализации сообщения	C		an..3	
	0051	Контролирующее агентство, код	C		an..3	
070	S018	ИДЕНТИФИКАЦИЯ СЦЕНАРИЯ	C	1		
	0127	Идентификатор сценария	M		an..14	
	0128	Номер версии сценария	C		an..3	
	0130	Номер редакции сценария	C		an..3	
	0051	Контролирующее агентство, код	C		an..3	

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Элемент данных S009/0057 сохраняется для обеспечения совместимости снизу вверх. Предпочтительно использовать S016 и/или S017.

2 Сочетание значений, вводимых в элементы данных 0062 и S009 должно использоваться для идентификации единственным образом сообщения в рамках группы (если таковая используется); если не используется, то внутри обмена при подтверждении

UNO ЗАГОЛОВОК ОБЪЕКТА						
Функция: Озаглавить, идентифицировать и определить объект						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0800	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ПАКЕТА	M	1	an..35	1

020	S020	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ССЫЛКИ	M	99		2
	0813	Спецификатор ссылки	M		an..3	
	0802	Идентификационный номер ссылки	M		an..35	
030	S021	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТИПА ОБЪЕКТА	M	99		3
	0805	Спецификатор типа объекта	M		an..3	
	0809	Идентификатор атрибута типа объекта	C		an..256	
	0808	Атрибут типа объекта	C		an..256	
	0051	Контролирующее агентство, код	C		an..3	
040	S022	СТАТУС ОБЪЕКТА	M	1		
	0810	Длина объекта в октетах битов	M		n..18	
	0814	Число сегментов перед объектом	C		n..3	
	0070	Последовательность передач	C		n..2	
	0073	Первая и последняя передача	C		a1	
050	S302	УКАЗАТЕЛЬ ДИАЛОГА	C	1		4
	0300	Ссылка для проверки инициатора	M		an..35	
	0303	Идентификатор ссылки инициатор	C		an..35	
	0051	Контролирующее агентство, код	C		an..3	
	0304	Ссылка для проверки респондента	C		an..35	
060	S301	СТАТУС ПЕРЕДАЧИ — ИНТЕРАКТИВНЫЙ	C	1		4
	0320	Порядковый номер отправителя	C		n..6	
	0323	Позиция передачи, код	C		a1	
	0325	Индикатор дубликата	C		a1	
070	S300	ДАТА И/ИЛИ ВРЕМЯ ИНИЦИИРОВАНИЯ	C	1		4
	0338	Дата события	C		n..8	
	0314	Время события	C		an..15	
	0336	Сдвиг по времени	C		n4	
080	0035	КОНТРОЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР	C	1	n1	4

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Значение в 0800 должно быть единственным в рамках обмена (за исключением двойной передачи).

2 Одно обязательное вхождение S020 должно устанавливать Идентификационный номер объекта.

3 Одно вхождение S021 обязательно и должно использоваться для идентификации формата файла.

4 Элементы данных S302, S301, S300 и 0035 предназначены только для использования в интерактивном EDI:

- Значение 0 в S302 (одно или несколько) должно быть идентично значениям в S302 в предшествующем UIB.
- Когда используется элемент 0035, проверка выполняется только применительно к сообщению или пакету

UNP КОНЦЕВИК ОБЪЕКТА

Функция: Завершить и проверить полноту объекта

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0810	ДЛИНА ОБЪЕКТА В ОКТЕТАХ	M	1	n..18	1
020	0800	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ПАКЕТА	M	1	an..35	2

ПРИМЕЧАНИЯ:

1 0810 должен быть идентичным значению в элементе данных 0810 в UNO.

2 0800 должен быть идентичным значению в элементе данных 0800 в UNO

UNS УПРАВЛЕНИЕ РАЗДЕЛАМИ						
Функция: Выделить в сообщении заголовок, разделы с детальной и резюмирующий информацией						
Примечание — Для использования разработчиками сообщения, только чтобы исключить неоднозначность						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0081	ИДЕНТИФИКАЦИЯ РАЗДЕЛА	M	1	a1	

UNT КОНЦЕВИК СООБЩЕНИЯ						
Функция: Завершить и проверить полноту сообщения						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0074	ЧИСЛО СЕГМЕНТОВ В СООБЩЕНИИ	M	1	n..10	
020	0062	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР СООБЩЕНИЯ	M	1	an..14	1
ПРИМЕЧАНИЕ — Значение 0062 должно быть идентично значению в элементе 0062 соответствующего сегмента UNH						

UNZ КОНЦЕВИК ОБМЕНА						
Функция: Завершить и проверить полноту обмена						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0036	КОНТРОЛЬНОЕ ЧИСЛО ОБМЕНА	M	1	n..6	
020	0020	ССЫЛКА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОБМЕНА	M	1	an..14	1
ПРИМЕЧАНИЕ — Значение 0020 должно быть идентично значению в элементе 0020 соответствующего сегмента UNB						

USA АЛГОРИТМ ЗАЩИТЫ						
Функция: Идентифицировать алгоритм защиты, его техническое применение и охватить необходимые технические параметры						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	S502	АЛГОРИТМ ЗАЩИТЫ	M	1		
	0523	Использование алгоритма, код	M		an..3	
	0525	Криптографический режим функционирования	C		an..3	
	0533	Идентификатор списка кодов режима работы	C		an..3	
	0527	Алгоритм, код	C		an..3	
	0529	Идентификатор списка кодов алгоритма	C		an..3	
	0591	Механизм заполнения, код	C		an..3	
	0601	Идентификатор списка кодов механизма заполнения	C		an..3	
020	S503	ПАРАМЕТР АЛГОРИТМА	C	9		1
	0531	Спецификатор параметров алгоритма	M		an..3	

	0554	Величина параметра алгоритма	M		an..512	
ПРИМЕЧАНИЕ — S503 предоставляет место для одного параметра. Число фактически используемых повторений S503 будет зависеть от использованного алгоритма. Порядок параметров произвольный, но в каждом случае реальным значениям предшествует закодированный спецификатор параметров алгоритма						

USB ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЩИЩЕННЫХ ДАННЫХ						
Функция: Включить детальную информацию, относящуюся к AUTACK						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0503	ТИП ОТВЕТА, КОД	M	1	an..3	
020	S501	ДАТА И ВРЕМЯ ЗАЩИТЫ	C	1		
	0517	Спецификатор даты и времени	M		an..3	
	0338	Дата события	C		n..8	
	0314	Время события	C		an..15	
	0336	Сдвиг по времени	C		n4	
030	S002	ОТПРАВИТЕЛЬ ОБМЕНА	M	1		
	0004	Идентификатор отправителя обмена	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
	0008	Внутренний идентификатор отправителя обмена	C		an..35	
	0042	Внутренний субидентификатор отправителя обмена	C		an..35	
040	S003	ПОЛУЧАТЕЛЬ ОБМЕНА	M	1		
	0010	Идентификатор получателя обмена	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
	0014	Внутренний идентификатор получателя обмена	C		an..35	
	0046	Внутренний субидентификатор получателя обмена	C		an..35	

USC СЕРТИФИКАТ						
Функция: Передать открытый ключ и регистрационные данные его владельца						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0536	УКАЗАТЕЛЬ СЕРТИФИКАТА	C	1	an..35	2
020	S500	ДЕТАЛЬНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЩИТЫ	C	2		3
	0577	Спецификатор стороны защиты	M		an..3	
	0538	Имя ключа	C		an..35	
	0511	Идентификатор стороны защиты	C		an..1024	
	0513	Спецификатор списка кодов стороны защиты	C		an..3	
	0515	Агентство, ответственное за список кодов стороны защиты, код	C		an..3	
	0586	Имя стороны защиты	C		an..35	
	0586	Имя стороны защиты	C		an..35	

	0586	Имя стороны защиты	C		an..35	
030	0545	СИНТАКСИС И ВЕРСИЯ СЕРТИФИКАТА, КОД	C	1	an..3	2
040	0505	ФУНКЦИЯ ФИЛЬТРАЦИИ, КОД	C	1	an..3	
050	0507	ШИФРОВАНИЕ ИСХОДНОГО НАБОРА СИМВОЛОВ, КОД	C	1	an..3	4
060	0543	СОСТАВ ИСХОДНЫХ НАБОРОВ СИМВОЛОВ СЕРТИФИКАТА, КОД	C	1	an..3	5
070	0546	УРОВЕНЬ АВТОРИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	C	1	an..35	
080	S505	СЛУЖЕБНЫЙ СИМВОЛ ДЛЯ ПОДПИСИ	C	5		6
	0551	Спецификатор служебного символа для подписи	M		an..3	
	0548	Служебный символ для подписи	M		an..4	
090	S501	ДАТА И ВРЕМЯ ЗАЩИТЫ	C	4		7
	0517	Спецификатор даты и времени	M		an..3	
	0338	Дата события	C		n..8	
	0314	Время события	C		an..15	
	0336	Сдвиг по времени	C		n4	
100	0567	КОД СТАТУСА ЗАЩИТЫ	C	1	an..3	1
110	0569	КОД ПРИЧИНЫ АННУЛИРОВАНИЯ	C	1	an..3	1

ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ:

1 D5(110, 100) Если первый, то все.

ДРУГИЕ ОТМЕТКИ:

2 0536, если полный сертификат (с сегментом USR) не используется, то единственными элементами данных должны быть сертификатные ссылки, включающие ссылку на сам сертификат (0536), элемент S500, который идентифицирует центр сертификации, выпустивший сертификат, или владельца сертификата вместе с именем открытого ключа. В случае элемента данных сертификата, который не относится к типу EDIFACT, должен также присутствовать элемент 0545.

3 S500/0538 идентифицирует открытый ключ: это ключ владельца данного сертификата или открытый ключ секретного ключа, используемого издателем сертификата (органом сертификации или CA) для подписи сертификата.

4 0507 — исходный набор символов шифрограммы сертификата на момент его подписания. Если значение этого набора не определено, то он соответствует набору, определенному стандартом.

5 0543 — исходный набор символов сертификата на момент, когда он был подписан. Если значение этого набора не определено, то его значение по умолчанию определяется в заголовке обмена.

6 S505 — при передаче сертификата служебные символы по умолчанию определяются в соответствии с частью 1 стандарта ИСО 9735 или в служебной строке рекомендаций, в случае использования. Этот элемент данных может определять служебные символы, использовавшиеся при подписании сертификата. Если данный элемент отсутствует, это означает, что использовались символы, выбираемые по умолчанию.

7 S501 — даты и временные отметки, фигурирующие в процедуре сертификации. Возможны четыре вхождения этого составного элемента: одно — для даты и времени генерации сертификата; одно — для обозначения начала периода действия сертификата; одно — для окончания срока действия сертификата и одно — для даты и времени аннулирования сертификата

USD ЗАГОЛОВОК СИСТЕМЫ ШИФРОВАНИЯ ДАННЫХ

Функция: Установить размер (то есть длину данных в октетах) зашифрованных данных после терминатора этого сегмента

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0556	ДЛИНА ДАННЫХ, ВЫРАЖЕННАЯ ЧИСЛОМ ОКТЕТОВ	M	1	n..18	

020	0518	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР СИСТЕМЫ ШИФРОВАНИЯ	C	1	an..35	
030	0582	ЧИСЛО ЗАПОЛНЕННЫХ БАЙТОВ	C	1	n..2	

USE СВЯЗЬ ПО СООБЩЕНИЯМ ЗАЩИТЫ						
Функция: Установить связь с более ранними сообщениями защиты, такими как ответ на конкретный запрос или запрос для конкретного ответа						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0565	КОДОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ СВЯЗИ ПО СООБЩЕНИЯМ	M	1	an..3	
USF ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ КЛЮЧАМИ ЗАЩИТЫ						
Функция: Установить тип функции управления ключами защиты и статус соответствующего ключа или сертификата						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0579	СПЕЦИФИКАТОР ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ КЛЮЧАМИ ЗАЩИТЫ	C	1	an..3	
020	S504	ПАРАМЕТР СПИСКА	C	1		
	0575	Спецификатор параметра списка	M		an..3	
	0558	Параметр списка	M		an..70	
030	0567	КОД СТАТУСА ЗАЩИТЫ	C	1	an..3	
040	0572	ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР СЕРТИФИКАТА	C	1	n..4	
050	0505	КОД ФУНКЦИИ ФИЛЬТРАЦИИИ	C	1	an..3	

USH ЗАГОЛОВОК ЗАЩИТЫ						
Функция: Установить механизм защиты, применимый к структуре EDIFACT (то есть к сообщению/пакету, группе или обмену)						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0501	КОД СЛУЖБЫ ЗАЩИТЫ	M	1	an..3	
020	0534	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ЗАЩИТЫ	M	1	an..14	
030	0541	КОД ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАЩИТЫ	C	1	an..3	1
040	0503	КОД ТИПА ОТВЕТА	C	1	an..3	
050	0505	КОД ФУНКЦИИ ФИЛЬТРАЦИИ	C	1	an..3	
060	0507	КОД СХЕМЫ ШИФРОВАНИЯ ИСХОДНОГО НАБОРА СИМВОЛОВ	C	1	an..3	2
070	0509	РОЛЬ ПРОВАЙДЕРА ЗАЩИТЫ, КОД	C	1	an..3	
080	S500	ДЕТАЛЬНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЩИТЫ	C	2	an..3	3,4
	0577	Спецификатор стороны защиты	M		an..35	
	0538	Имя ключа	C		an..1024	
	0511	Идентификатор стороны защиты	C		an..3	
	0513	Спецификатор списка кодов стороны защиты	C		an..3	

	0515	Агентство, ответственное за список кодов стороны защиты, код	C		an..3	
	0586	Имя стороны защиты	C		an..35	
	0586	Имя стороны защиты	C		an..35	
	0586	Имя стороны защиты	C		an..35	
090	0520	ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ЗАЩИТЫ	C	1	an..35	
100	S501	ДАТА И ВРЕМЯ ЗАЩИТЫ	C	1		5
	0517	Спецификатор даты и времени	M		an..3	
	0338	Дата события	C		n..8	
	0314	Время события	C		an..15	
	0336	Сдвиг по времени	C		n4	

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Если 0541 не присутствует, то областью применения по умолчанию является группа сегментов заголовка и тело сообщения или самого объекта.

2 Элемент 0507 содержит признак шифрования исходного набора символов структуры EDIFACT, когда она защищается. Если значение не указано, это говорит о том, что шифрование набора символов соответствует тому, которое определяется набором символов идентификатора синтаксиса в сегменте UNB.

3 Возможны два вхождения S500: одно — для создателя защиты и одно — для получателя защиты.

4 S500/0538 могут использоваться для установления взаимосвязи ключей между сторонами отправителя и получателя.

5 S501 может использоваться как метка времени защиты; относится к защите и может отличаться от любой даты и времени, которые могут появиться в другом месте структуры EDIFACT. Может использоваться для обеспечения достоверности приема последовательности

USL СТАТУС СПИСКА ЗАЩИТЫ

Функция: Установить статус объектов защиты, таких как ключи или сертификаты, которые представляются в списке, а также соответствующие параметры списка

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0567	СТАТУС ЗАЩИТЫ, КОД	M	1	an..3	
020	S504	ПАРАМЕТР СПИСКА	C	9		
	0575	Спецификатор параметра списка	M		an..3	
	0558	Параметр списка	M		an..70	

USR РЕЗУЛЬТАТ ЗАЩИТЫ

Функция: Удержать результат использования механизмов защиты

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	S508	РЕЗУЛЬТАТ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ ДАННЫХ	M	2		1
	0563	Спецификатор оценки правильности данных	M		an..3	
	0560	Оценка правильности данных	C		an..1024	

ПРИМЕЧАНИЯ

1 В случае применения алгоритмов электронной подписи, требующей двух параметров для выражения результата, должны использоваться два вхождения S508. В случае цифровой подписи Райвеста-Шамира-Адлемана (RSA) должно использоваться только одно вхождение S508.

2 В случае цифровой подписи DSA должны использоваться два вхождения S508

UST КОНЦЕВИК ЗАЩИТЫ						
Функция: Установить связь между группами сегментов заголовка защиты и концевика защиты						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0534	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ЗАЩИТЫ	M	1	an..14	1
020	0588	ЧИСЛО СЕГМЕНТОВ ЗАЩИТЫ	M	1	n..10	
ПРИМЕЧАНИЕ — Значение 0534, должно быть идентичным значению элемента 0534 в соответствующем сегменте USH						

USU КОНЦЕВИК ШИФРОВАНИЯ ДАННЫХ						
Функция: Предоставить концевик для зашифрованных данных						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0556	ДЛИНА ДАННЫХ В ОКТЕТАХ	M	1	n..18	1
020	0518	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ШИФРОВАНИЯ	C	1	an..35	2
ПРИМЕЧАНИЯ: 1 Значение 0556, должно быть идентично значению 0556 в соответствующем сегменте USD. 2 Значение 0518 должно быть идентично значению 0518 в соответствующем сегменте USD						

USX ССЫЛОЧНЫЕ НОМЕРА ЗАЩИТЫ						
Функция: Ссылка на защищенную структуру EDIFACT и привязанным к ней дате и времени						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0020	ССЫЛКА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОБМЕНА	M	1	an..14	
020	S002	ОТПРАВИТЕЛЬ ОБМЕНА	C	1		
	0004	Идентификатор отправителя обмена	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
	0008	Внутренний идентификатор отправителя обмена	C		an..35	
	0042	Внутренний суб-идентификатор отправителя обмена	C		an..35	
030	S003	ПОЛУЧАТЕЛЬ ОБМЕНА	C	1		
	0010	Идентификатор получателя обмена	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
	0014	Внутренний идентификатор получателя обмена	C		an..35	
	0046	Внутренний суб-идентификатор получателя обмена	C		an..35	
040	0048	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ГРУППЫ	C	1	an..14	1,3
050	S006	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОТПРАВИТЕЛЯ ПРИЛОЖЕНИЯ	C	1		1
	0040	Идентификатор отправителя приложения	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
060	S007	ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОЛУЧАТЕЛЯ ПРИЛОЖЕНИЯ	C	1		3
	0044	Идентификатор получателя заявки	M		an..35	
	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
070	0062	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР СООБЩЕНИЯ	C	1	an..14	2,4

080	S009	ИДЕНТИФИКАТОР СООБЩЕНИЯ	C	1		4
	0065	Тип сообщения	M		an..6	
	0052	Номер версии сообщения	M		an..3	
	0054	Номер редакции сообщения	M		an..3	
	0051	Код контролирующего агентства	M		an..3	
	0057	Код, присвоенный ассоциацией	C		an..6	
	0110	Номер версии каталога со списком кодов	C		an..6	
	0113	Идентификатор подфункции типа сообщения	C		an..6	
090	0800	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ПАКЕТА	C	1	an..35	2
100	S501	ДАТА И ВРЕМЯ ЗАЩИТЫ	C	1	an..3	
	0517	Спецификатор даты и времени	M			
	0338	Дата события	C		n..8	
	0314	Время события	C		an..15	
	0336	Сдвиг по времени	C		n4	

ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ:
1 D5(050, 040) Если первый, то все.
2 D1(070, 090) Один и только один.
3 D5(060, 040) Если первый, то все.
4 D5(080, 070) Если первый, то все

USY ЗАЩИТА ПО ССЫЛКАМ

Функция: Идентифицировать применимый заголовок, удержать результат защиты и/или указать возможную причину отказа в защите для рассматриваемого значения

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0534	ССЫЛОЧНЫЙ НОМЕР ЗАЩИТЫ	M	1	an..14	
020	S508	РЕЗУЛЬТАТ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ ДАННЫХ	C	2		1
	0563	Спецификатор оценки правильности данных	M		an..3	
	0560	Оценка правильности данных	C		an..1024	
030	0571	КОД ОШИБКИ ЗАЩИТЫ	C	1	an..3	1

ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ:
1 D3(020, 030) один или более

5.2 Каталог составных служебных элементов данных

5.2.1 Обозначения в спецификации составных служебных элементов данных:

POS Порядковый номер позиции компонентного элемента данных в составном элементе данных.

TAG Теги всех составных служебных элементов данных, содержащихся в каталоге составных элементов данных, начинаются с буквы «S», а теги всех простых служебных элементов данных начинаются с цифры «0».

Имя Имя компонентного элемента данных строчными буквами.

S Статус компонентного элемента данных в составном элементе данных:
M (Mandatory) — обязательный; C (Conditional) — обусловленный.

Repr. Представление значения компонентного элемента данных в составной структуре:

a буквенные символы;
n цифровые символы;
an буквенно-цифровые символы;
a3 три буквенных символа, фиксированная длина;
n3 три цифровых символа, фиксированная длина;
an3 три буквенно-цифровых символа, фиксированная длина;
a..3 до трех буквенных символов;
n..3 до трех цифровых символов;
an..3 до трех буквенно-цифровых символов.
Desc. Описание составного элемента данных.

5.2.2 Идентификаторы в отметке зависимости

Код	Имя
D1	Один и только один.
D2	Все или ни одного.
D3	Один или больше.
D4	Один или ни одного.
D5	Если первый, то все.
D6	Если первый, то не менее одного еще.
D7	Если первый, то ни одного другого.

Определение идентификаторов отметки зависимости приведен в ИСО 9735-1:2002, 11.5.

5.2.3 Индекс тегов составных служебных элементов данных

Индикаторы изменения (в сравнении с предшествующим изданием настоящего стандарта):

знак плюс (+)	при добавлении;
звездочка (*)	при изменении в структуре;
знак решетка (#)	при изменении имен;
вертикальная черта (|)	при изменениях в текстах описаний, примечаний и функций;
знак минус (–)	при удалении;
знак X (X)	для пометки при удалении;

	Тег	Имя
	S001	Идентификатор синтаксиса.
	S002	Отправитель обмена.
	S003	Получатель обмена.
	S004	Дата и время подготовки.
	S005	Детальный указатель/пароль получателя.
	S006	Идентификатор отправителя приложения.
	S007	Идентификатор получателя приложения.
X	S008	Версия сообщения.
	S009	Идентификатор сообщения.
	S010	Статус передачи.
	S011	Идентификатор элемента данных.
	S016	Идентификатор подмножества сообщений.
	S017	Идентификатор инструкции по реализации сообщения.
	S018	Идентификатор сценария.
	S020	Идентификатор ссылки.
	S021	Идентификатор типа объекта.

S022 Статус объекта.
S300 Даты и/или время инициирования события.
S301 Статус передачи — интерактивный.
S302 Указатель диалога.
S303 Указатель транзакции.
S305 Идентификатор диалога.
S306 Идентификатор интерактивного сообщения.
S307 Статусная информация.
S500 Детализация идентификатора защиты.
S501 Дата и время защиты.
S502 Алгоритм защиты.
S503 Параметр алгоритма.
S504 Параметр списка.
S505 Служебный символ для подписи.
S508 Результат проверки правильности данных.

5.2.4 Индекс имен составных служебных элементов данных

Индикаторы изменения (в сравнении с предшествующим изданием настоящего стандарта):

знак плюс (+) при добавлении;
звездочка (*) при изменении в структуре;
знак решетка (#) при изменении имен;
вертикальная черта (|) при изменениях в текстах описаний, примечаний и функций;
знак минус (–) при удалении;
знак X (X) для пометки при удалении.

	Тег	Имя
	S503	Параметр алгоритма.
	S007	Идентификатор отправителя заявки.
	S006	Идентификатор отправителя заявки.
	S011	Идентификатор элемента данных.
	S004	Дата и время подготовки.
	S300	Дата и/или время инициирования события.
	S305	Идентификатор диалога.
	S302	Указатель диалога.
	S306	Идентификатор интерактивного сообщения.
	S003	Получатель обмена.
	S002	Отправитель обмена.
	S504	Параметр списка.
	S009	Идентификатор сообщения.
	S017	Идентификатор инструкции по формированию сообщений.
	S016	Идентификатор подмножества сообщений.
X	S008	Версия сообщения.
	S021	Идентификатор типа объекта.
	S005	Детальный указатель/пароль получателя.
	S020	Идентификатор ссылки.
	S018	Идентификатор сценария.
	S502	Алгоритм защиты.

S501 Дата и время защиты.
S500 Детализация идентификатора защиты.
S505 Служебный символ для подписи.
S307 Статусная информация.
S022 Статус объекта.
S010 Статус передачи.
S301 Статус передачи — интерактивный.
S001 Идентификатор синтаксиса.
S303 Указатель транзакций.
S508 Результат проверки достоверности.

5.2.5 Спецификации составных служебных элементов данных

Индикаторы изменений (в сравнении с предшествующим изданием настоящего стандарта):

знак плюс (+) при добавлении;
звездочка (*) при изменении в структуре;
знак решетка (#) при изменении имен;
вертикальная черта (|) при изменениях в текстах описаний, примечаний и функций;
знак минус (–) при удалении;
знак X (X) для пометки при удалении.

S001 ИДЕНТИФИКАТОР СИНТАКСИСА						
Описание: Идентификация агентства, контролирующего синтаксис, номер версии и уровень синтаксиса, а также каталог служебных кодов						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0001	Идентификатор синтаксиса	M		a4	
020	0002	Номер версии синтаксиса	M		an1	
030	0080	Номер версии каталога со списком служебных кодов	C		an..6	
040	0133	Кодировка символов, код	C		an..3	
050	0076	Номер редакции синтаксиса	C		an2	

S002 ОТПРАВИТЕЛЬ ОБМЕНА						
Описание: Идентификация отправителя обмена						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0004	Идентификатор отправителя обмена	M		an..35	
020	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	
030	0008	Внутренний идентификатор отправителя при обмене	C		an..35	
040	0042	Внутренний субидентификатор отправителя обмена	C		an..35	

S003 ПОЛУЧАТЕЛЬ ОБМЕНА						
Описание: Идентификатор получателя						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0010	Идентификатор получателя обмена	M		an..35	
020	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	

030	0014	Внутренний идентификатор получателя обмена	C		an..35	
040	0046	Внутренний субидентификатор получателя обмена	C		an..35	

S004 ДАТА И ВРЕМЯ ПОДГОТОВКИ						
Описание: Дата и время подготовки обмена						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0017	Дата	M		n8	
020	0019	Время	M		n4	

S005 ДЕТАЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ/ПАРОЛЬ ПОЛУЧАТЕЛЯ						
Описание: Указатель или пароль, согласованные между взаимодействующими партнерами.						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0022	Указатель/пароль получателя	M		an..14	
020	0025	Спецификатор указателя/пароля получателя	C		an2	

S006 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОТПРАВИТЕЛЯ ЗАЯВКИ						
Описание: Идентификация отправителя, каким может быть, например, отделение фирмы, подразделение предприятия либо прикладная компьютерная система или отдельный процесс						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0040	Идентификатор отправителя заявки	M		an..35	
020	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	

S007 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОЛУЧАТЕЛЯ ЗАЯВКИ						
Описание: Идентификация получателя, каким может быть, например, отделение фирмы, подразделение предприятия либо прикладная компьютерная система или отдельный процесс						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0044	Идентификатор отправителя заявки	M		an..35	
020	0007	Спецификатор идентификационного кода	C		an..4	

X S008 ВЕРСИЯ СООБЩЕНИЯ						
Описание: Спецификация номеров версии и редакции всех сообщений одного типа в группе						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0052	Номер версии сообщения	M		an..3	
020	0054	Номер редакции сообщения	M		an..3	
030	0057	Код, присвоенный ассоциацией	C		an..6	

S009 ИДЕНТИФИКАТОР СООБЩЕНИЯ						
Описание: Идентификация типа, версии и других характеристик передаваемого сообщения						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания

010	0065	Тип сообщения	M		an..6	
020	0052	Номер версии сообщения	M		an..3	
030	0054	Номер редакции сообщения	M		an..3	
040	0051	Контролирующее агентство, код	M		an..3	
050	0057	Код, присвоенный ассоциацией	C		an..6	
060	0110	Номер версии каталога со списком кодов	C		an..6	
070	0113	Идентификатор подфункции типа сообщения	C		an..6	

S010 СТАТУС ПЕРЕДАЧИ

Описание: Констатация того, что сообщение является одним из сообщений в последовательности передач, относящихся к одному и тому же предмету обсуждения

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0070	Последовательность передач	M		n..2	
020	0073	Первая и последняя передача	C		a1	

S011 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА ДАННЫХ

Описание: Идентификация позиции ошибочного элемента данных. Это может быть позиция обособленного или составного элемента данных в определении сегмента, либо компонентный элемент данных в определении составного элемента данных

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0098	Позиция ошибочного элемента данных в сегменте	M		n..3	
020	0104	Позиция ошибочного компонентного элемента данных	C		n..3	1,2
030	0136	Вхождение ошибочного элемента данных	C		n..6	1,3

ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ:

1 D4(020, 030) Один или ни одного.

ДРУГИЕ ПРИМЕЧАНИЯ:

2 0104 используется только тогда, когда ошибка должна представляться в компонентном элементе данных.

3 0136 используется только тогда, когда ошибка должна представляться в повторяющемся элементе данных

S016 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОДМНОЖЕСТВА СООБЩЕНИЙ

Описание: Идентификация подмножества сообщений по его идентификатору, версии, редакции и источнику

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0115	Идентификатор подмножества сообщений	M		an..14	
020	0116	Номер версии подмножества сообщений	C		an..3	
030	0118	Номер редакции подмножества сообщений	C		an..3	
040	0051	Код контролирующего агентства	C		an..3	

S017 ИДЕНТИФИКАЦИЯ РУКОВОДЯЩИХ УКАЗАНИЙ ПО ФОРМИРОВАНИЮ СООБЩЕНИЙ

Описание: Идентификация руководящих указаний по реализации сообщения по его идентификатору, версии, редакции и источнику

Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0121	Идентификатор руководящих указаний по формированию сообщений	M		an..14	
020	0122	Номер версии руководящих указаний по реализации сообщения	C		an..3	
030	0124	Номер редакции руководящих указаний по формированию сообщений	C		an..3	
040	0051	Код контролирующего агентства	C		an..3	

S018 ИДЕНТИФИКАЦИЯ СЦЕНАРИЯ						
Описание: Идентификация сценария						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0127	Идентификатор сценария	M		an..14	
020	0128	Номер версии сценария	C		an..3	
030	0130	Номер редакции сценария	C		an..3	
040	0051	Код контролирующего агентства	C		an..3	

S020 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ССЫЛКИ						
Описание: Идентификация ссылки, относящейся к объекту						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0813	Спецификатор ссылки	M		an..35	
020	0802	Идентификационный номер ссылки	M		an..3	

S021 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТИПА ОБЪЕКТА						
Описание: Идентификация атрибута, относящегося к типу объекта						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0805	Спецификатор типа объекта	M		an..3	
020	0809	Идентификатор атрибута типа объекта	C		an..256	1
030	0808	Атрибут типа объекта	C		an..256	1
040	0051	Код контролирующего агентства	C		an..3	
ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ: 1. D3(020, 030) Один или больше						

S002 СТАТУС ОБЪЕКТА						
Описание: Идентификация длины и, если требуется, статус передачи объекта						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0810	Длина объекта в октетах	M		n..18	
020	0814	Число сегментов до объекта	C		n..3	
030	0070	Последовательность передач	C		n..2	
040	0073	Первая и последняя передача	C		a1	

S300 ДАТА И/ИЛИ ВРЕМЯ ИНИЦИИРОВАНИЯ СОБЫТИЯ						
Описание: Дата и/или время инициирования события						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0338	Дата события	C		n..8	
020	0314	Время события	C		an..15	1
030	0336	Сдвиг по времени	C		n4	1
ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ: 1. D5(030, 020) Если первый, то все						

S301 СТАТУС ПЕРЕДАЧИ — ИНТЕРАКТИВНЫЙ						
Описание: Идентифицирует порядок следования сообщения/пакета в обмене отправителя и позицию в передаче многих сообщений/пакетов.						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0320	Порядковый номер отправителя	C	n..6		1
020	0323	Позиция передачи, код	C		a1	2
030	0325	Индикатор дубликата	C		a1	3
ПРИМЕЧАНИЯ: 1 0320 начинается с 1 и увеличивается на 1 для каждого сообщения и пакета в рамках обмена. 2 0323 используется только там, где содержится более одного сообщения или пакета в одном запросе или ответе. 3 0325 используется только при передаче дубликата.						

S302 УКАЗАТЕЛЬ ДИАЛОГА						
Описание: Уникальная ссылка для диалога между сотрудничающими сторонами в рамках интерактивной транзакции EDI						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0300	Ссылка для проверки инициатора	M		an..35	
020	0303	Идентификатор ссылки инициатора	C		an..35	1
030	0051	Код контролирующего агентства	C		an..3	1
040	0304	Ссылка для проверки респондента	C		an..35	
ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ: 1 D5(030, 020) Если первый, то все.						

S303 ССЫЛКА НА ТРАНЗАКЦИЮ						
Описание: Уникальная ссылка для деловой операции, с которой связан диалог						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0306	Ссылка для проверки транзакции	M		an..35	
020	0303	Идентификатор ссылки инициатора	C		an..35	1
030	0051	Код контролирующего агентства	C		an..3	1

ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ: 1 D5(030, 020) Если первый, то все.						
S305 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДИАЛОГА						
Описание: Идентификация типа диалога, используемого в интерактивной транзакции EDI						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0311	Идентификатор диалога	M		an..14	
020	0342	Номер версии диалога	C		an..3	
030	0344	Номер редакции диалога	C		an..3	
040	0051	Код контролирующего агентства	C		an..3	

S306 ИДЕНТИФИКАТОР ИНТЕРАКТИВНОГО СООБЩЕНИЯ						
Описание: Идентификация типа, версии и деталей сообщения, используемого обмена.						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0065	Тип сообщения	M		an..6	
020	0052	Номер версии сообщения	M		an..3	
030	0054	Идентификатор подфункции типа сообщения	C		an..6	
040	0113	Код контролирующего агентства	C		an..3	
060	0057	Номер редакции сообщения	M		an..3	
050	0051	Код, присвоенный ассоциацией	C		an..6	

S307 СТАТУСНАЯ ИНФОРМАЦИЯ						
Описание: Причина подготовки уведомления о текущем состоянии или об ошибке						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0333	Кодовое обозначение статуса	C		an..3	
020	0332	Статус	C		an..70	1,2
030	0335	Код языка	C		an..3	1
ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ: 1 D5(030, 020) Если первый, то все. ДРУГИЕ ОТМЕТКИ: 2 0332, значение по умолчанию для английского языка при отсутствии заданного значения в элементе 0335						

S500 ДЕТАЛИЗИРОВАННАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЩИТЫ						
Описание: Идентификация сторон, вовлеченных в процесс защиты						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0577	Спецификатор стороны защиты	M		an..3	
020	0538	Имя ключа	C		an..35	
030	0511	Идентификатор стороны защиты	C		an..1024	1
040	0513	Спецификатор списка кодов стороны защиты	C		an..3	1

050	0515	Агентство, ответственное за список кодов стороны защиты, код	C		an..3	1
060	0586	Имя стороны защиты	C		an..35	
070	0586	Имя стороны защиты	C		an..35	
080	0586	Имя стороны защиты	C		an..35	
ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ: 1 D2(030, 040, 050) Все или ни одного						

S501 ДАТА И ВРЕМЯ ЗАЩИТЫ						
Описание: Защита, привязанная к дате и времени						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0517	Спецификатор даты и времени	M		an..3	
020	0338	Дата события	C		n..8	
030	0314	Время события	C		an..15	
040	0336	Сдвиг по времени	C		n4	

S502 АЛГОРИТМ ЗАЩИТЫ						
Описание: Идентификация алгоритма защиты						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0523	Код используемого алгоритма	M		an..3	
020	0525	Код криптографического режима функционирования	C		an..3	1,3,6
030	0533	Идентификатор списка кодов режима работы	C		an..3	1
040	0527	Код алгоритма	C		an..3	2,3,5
050	0529	Идентификатор списка кодов алгоритмов	C		an..3	2
060	0591	Механизм заполнения незначащими данными, код	C		an..3	4,5
070	0601	Идентификатор списка кодов механизма заполнения	C		an..3	4
ОТМЕТКИ ЗАВИСИМОСТИ: 1 D5(030, 020) Если первый, то все. 2 D5(050, 040) Если первый, то все. 3 D5(020, 040) Если первый, то все. 4 D5(070, 060) Если первый, то все. 5 D5(060, 040) Если первый, то все. ДРУГИЕ ОТМЕТКИ: 6 Режим функционирования 0525 должен выбираться в зависимости от выбранного алгоритма (элемент данных 0527). Некоторые сочетания режима работы и алгоритма не соответствуют друг другу						

S503 ПАРАМЕТР АЛГОРИТМА						
Описание: Параметр, требуемый алгоритмом защиты						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0531	Спецификатор параметров алгоритма	M		an..3	
020	0554	Величина параметра алгоритма	M		an..512	

S504 ПАРАМЕТР СПИСКА						
Описание: Идентификация параметра для запроса или выдачи списка						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0575	Спецификатор параметра списка	M		an..3	
020	0558	Параметр списка	M		an..70	

S505 СЛУЖЕБНЫЙ СИМВОЛ ДЛЯ ПОДПИСИ						
Описание: Идентификация символа, использованного как синтаксические служебные символы, когда подпись вводилась в компьютер						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0551	Спецификатор служебного символа для подписи	M		an..3	
020	0548	Служебный символ для подписи	M		an..4	

S508 РЕЗУЛЬТАТ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ ДАННЫХ						
Описание: Результат применения механизма защиты						
Pos	TAG	Имя	S	R	Repr.	Примечания
010	0563	Спецификатор оценки правильности данных	M		an..3	
020	0560	Оценка правильности данных	C		an..1024	1
ПРИМЕЧАНИЕ — Длина элемента данных 0560 должна определяться по характеристикам криптографического алгоритма, использованного для расчета оценки правильности данных, и функции фильтрации, применяемой к результату.						

5.3 Каталог простых служебных элементов данных

5.3.1 Общие положения

Каталог со списком кодов синтаксической службы образует часть «Справочника ООН по обмену торговыми данными (UNTDID)». Для обращения к кодированным элементам данных приведенного ниже каталога простых служебных данных необходим самый последний справочник UNTDID.

5.3.2 Обозначения в спецификации простых служебных элементов данных:

Tag Теги всех простых служебных элементов, содержащихся в каталоге простых элементов данных, начинаются с цифры «0».

Имя Имя простого элемента данных.

Desc. Описание простого элемента данных.

Repr. Представление значения простого элемента данных:

- a буквенные символы;
- n буквенные символы;
- an буквенно-цифровые символы;
- a3 три буквенных символа, фиксированная длина;
- n3 три цифровых символа, фиксированная длина;
- an3 три буквенно-цифровых символа, фиксированная длина;
- a..3 до трех буквенных символов;
- n..3 до трех цифровых символов;
- an..3 до трех буквенно-цифровых символов.

5.3.3 Индекс для поиска простых служебных элементов данных по тегам

Индикаторы изменений (в сравнении с предшествующим изданием настоящего стандарта):

знак плюс (+) при добавлении;

звездочка (*) при изменении в структуре;

знак решетка (#) при изменении в именах;

вертикальная черта (|) при изменениях в тексте в описаниях, примечаниях и функциях;

знак минус (–) при удалении;

знак X (X) для пометки при удалении.

	Тег	Имя
	0001	Идентификатор синтаксиса.
	0002	Номер версии синтаксиса.
	0004	Идентификатор отправителя обмена.
	0007	Спецификатор идентификационного кода.
	0008	Внутренний идентификатор отправителя обмена.
	0010	Идентификатор получателя обмена.
	0014	Внутренний идентификатор получателя обмена.
	0017	Дата.
	0019	Время.
	0020	Ссылка для проверки обмена.
	0022	Указатель/пароль получателя.
	0025	Спецификатор указателя/пароля получателя.
	0026	Ссылка на приложение.
	0029	Код приоритета обработки.
	0031	Запрос на подтверждение.
	0032	Идентификатор соглашения об обмене.
	0035	Контрольный индикатор.
	0036	Контрольное число обмена.
X	0038	Идентификатор группы сообщений.
	0040	Идентификатор отправителя приложения.
	0042	Внутренний субидентификатор отправителя обмена.
	0044	Идентификатор получателя заявки.
	0046	Внутренний суб-идентификатор получателя обмена.
	Тег	**Имя**
	0048	Ссылочный номер группы.
	0051	Код контролирующего агентства.
	0052	Номер версии сообщения.
	0054	Номер редакции сообщения.
	0057	Код, присвоенный ассоциацией.
	0058	Пароль приложения.
	0060	Контрольное число группы.
	0062	Ссылочный номер сообщения.
	0065	Тип сообщения.
	0068	Ссылка для общего доступа.
	0070	Последовательность передач.
	0073	Первая и последняя передача.

0074 Число сегментов в сообщении.
0076 Номер редакции синтаксиса.
0080 Номер версии каталога со списком служебных кодов.
0081 Идентификатор раздела.
0083 Код действия.
0085 Код синтаксической ошибки.
0087 Идентификатор группы сегментов для предотвращения коллизий.
0096 Позиция сегмента в теле сообщения.
0098 Позиция ошибочного элемента данных в сегменте.
0104 Позиция ошибочного компонентного элемента данных.
0110 Номер версии каталога со списком кодов.
0113 Идентификатор подфункции типа сообщения.
0115 Идентификатор подмножества сообщений.
0116 Номер версии подмножества сообщений.
0118 Номер редакции подмножества сообщений.
0121 Идентификатор руководящих указаний по формированию сообщений.

Тег **Имя**

0122 Номер версии руководящих указаний по формированию сообщений.
0124 Номер редакции руководящих указаний по формированию сообщений.
0127 Идентификатор сценария.
0128 Номер версии сценария.
0130 Номер редакции сценария.
0133 Код схемы шифрования символов.
0135 Код тега служебного сегмента.
0136 Вхождение ошибочного элемента данных.
0138 Позиция сегмента защиты.
0300 Ссылка для проверки инициатора.
0303 Идентификатор ссылки инициатора.
0304 Ссылка для проверки респондента.
0306 Ссылка для проверки транзакции.
0311 Идентификатор диалога.
0314 Время события.
0320 Порядковый номер отправителя.
0323 Код позиции передачи.
0325 Индикатор дубликата.
0331 Код функции уведомления.
0332 Статус.
0333 Код статуса.
0335 Код языка.
0336 Сдвиг по времени.
0338 Дата события.
0340 Ссылочный номер интерактивного сообщения.
0342 Номер версии диалога.
0344 Номер редакции диалога.
0501 Код службы защиты.

	Тег	Имя
	0503	Код типа ответа.
	0505	Код функции фильтрации.
	0507	Код шифрования исходного набора символов.
	0509	Кодовое обозначение роли провайдера защиты.
*	0511	Идентификатор стороны защиты.
	0513	Спецификатор списка кодов стороны защиты.
	0515	Код агентства, ответственного за список кодов стороны защиты.
	0517	Спецификатор даты и времени.
	0518	Ссылочный номер метода шифрования.
	0520	Порядковый номер защиты.
	0523	Код используемого алгоритма.
	0525	Код криптографического режима функционирования.
	0527	Код алгоритма.
	0529	Идентификатор списка кодов алгоритмов.
	0531	Спецификатор параметров алгоритма.
	0533	Идентификатор списка кодов режима работы.
	0534	Ссылочный номер защиты.
*	0536	Указатель сертификата.
	0538	Имя ключа.
	0541	Код области применения защиты.
	0543	Код состава исходных наборов символов сертификата.
	0545	Код синтаксиса и версия сертификата.
	0546	Уровень авторизации пользователя.
	0548	Служебный символ для подписи.
	0551	Спецификатор служебного символа для подписи.
	0554	Величина параметра алгоритма.
	0556	Длина данных в октетах.
	0558	Параметр списка.
	Тег	**Имя**
	0560	Значение показателя достоверности.
	0563	Спецификатор показателя достоверности.
	0565	Код связи по сообщениям.
	0567	Код статуса защиты.
	0569	Код причины аннулирования.
	0571	Код ошибки защиты.
	0572	Порядковый номер сертификата.
	0575	Спецификатор параметра списка.
	0577	Спецификатор стороны защиты.
	0579	Спецификатор функции управления ключами.
	0582	Число заполненных байтов.
	0586	Имя стороны защиты.
	0588	Число сегментов защиты.
	0591	Код механизма заполнения.
	0601	Идентификатор списка кодов механизма заполнения.

0800 Ссылочный номер пакета.
0802 Идентификационный номер ссылки.
0805 Спецификатор типа объекта.
0808 Атрибут типа объекта.
0809 Идентификатор атрибута типа объекта.
0810 Длина объекта в октетах.
0813 Спецификатор ссылки.
0814 Число сегментов до объекта.

5.3.4 Индекс для поиска простых служебных элементов по именам

Индикаторы изменений (в сравнении с предшествующим изданием настоящего стандарта):

знак плюс (+) при добавлении;
звездочка (*) при изменении в структуре;
знак решетка (#) при изменении в именах;
вертикальная черта (|) при изменениях в текстах описаний, примечаний и функций;
знак минус (–) при удалении;
знак X (X) для пометки при удалении.

	Тег	**Имя**
	0031	Запрос на подтверждение.
	0083	Код действия.
	0529	Идентификатор списка кодов алгоритмов.
	0531	Спецификатор параметров алгоритма.
	0554	Величина параметра алгоритма.
	0527	Алгоритм, код.
	0087	Идентификатор группы сегментов для предотвращения коллизий.
	0058	Пароль заявителя.
	0044	Идентификатор получателя заявки.
	0026	Ссылка на приложение.
	0040	Идентификатор отправителя запроса.
	0057	Код, присвоенный ассоциацией.
	0543	Код состава исходных наборов символов сертификата.
*	0536	Указатель сертификата.
	0572	Порядковый номер сертификата.
	0545	Код синтаксиса и версия сертификата.
	0133	Код схемы шифрования символов.
	0110	Номер версии каталога со списком кодов.
	0068	Ссылка для общего доступа.
	0051	Код контролирующего агентства.
	0525	Код криптографического режима функционирования.
	0017	Дата.
	0517	Спецификатор даты и времени.
	0311	Идентификатор диалога.
	0344	Номер редакции диалога.
	Тег	**Имя**
	0342	Номер версии диалога.
	0325	Индикатор дубликата.

	0518	Ссылочный номер метода шифрования.
	0104	Позиция ошибочного компонентного элемента данных.
	0136	Вхождение ошибочного элемента данных.
	0098	Позиция ошибочного элемента данных в сегменте.
	0338	Дата события.
	0314	Время события.
	0505	Код функции фильтрации.
	0073	Первая и последняя передача.
	0060	Контрольное число группы.
	0048	Ссылочный номер группы.
	0007	Спецификатор идентификационного кода.
	0300	Ссылка для контроля инициатора.
	0303	Идентификатор указателя инициатора.
	0340	Ссылочный номер интерактивного сообщения.
	0032	Идентификатор соглашения об обмене.
	0036	Контрольное число обмена.
	0020	Контрольный показатель обмена.
	0010	Идентификатор получателя обмена.
	0014	**Тег Имя**
	0046	Внутренний субидентификатор получателя обмена.
	0004	Идентификатор отправителя обмена.
	0008	Внутренний идентификатор отправителя обмена.
	0042	Внутренний субидентификатор отправителя обмена.
	0579	Спецификатор функции управления ключами защиты.
	0538	Имя ключа.
	0335	Код языка.
	Тег	**Имя**
	0556	Длина данных в октетах.
	0810	Длина объекта в октетах.
	0558	Параметр списка.
	0575	Спецификатор параметра списка.
X	0038	Идентификатор группы сообщений.
	0121	Идентификатор руководящих указаний по формированию сообщений.
	0124	Номер редакции руководящих указаний по формированию сообщений.
	0122	Номер версии руководящих указаний по формированию сообщений.
	0062	Ссылочный номер сообщения.
	0565	Код связи по сообщениям.
	0054	Номер редакции сообщения.
	0115	Идентификатор подмножества сообщений.
	0118	Номер редакции подмножества сообщений.
	0116	Номер версии подмножества сообщений.
	0065	Тип сообщения.
	0113	Идентификатор подфункции типа сообщения.
	0052	Номер версии сообщения.
	0533	Идентификатор списка кодов режима работы.

0582 Число заполненных байтов.
0588 Число сегментов защиты.
0814 Число сегментов до объекта.
0074 Число сегментов в сообщении.
0808 Атрибут типа объекта.
0809 Идентификатор атрибута типа объекта.
0805 Спецификатор типа объекта.
0507 Код схемы шифрования исходного набора символов.
0800 Ссылочный номер пакета.
0601 Идентификатор списка кодов механизма дополнения незначащими данными.

Тег Имя

0591 Код механизма дополнения незначащими данными.
0029 Код приоритета обработки.
0022 Указатель/пароль получателя.
0025 Спецификатор указателя/пароля получателя.
0802 Идентификационный номер ссылки.
0813 Спецификатор ссылки.
0331 Код функции уведомления.
0304 Ссылка для проверки респондента.
0503 Код типа ответа.
0569 Код причины аннулирования.
0509 Кодовое обозначение роли провайдера защиты.
0127 Идентификатор сценария.
0130 Номер редакции сценария.
0128 Номер версии сценария.
0541 Код области применения защиты.
0081 Идентификатор раздела.
0571 Код ошибки защиты.
0513 Спецификатор списка кодов стороны защиты.
0515 Код агентства, ответственного за список кодов стороны защиты.
0511 Идентификатор стороны защиты.
0586 Имя стороны защиты.
0577 Спецификатор стороны защиты.
0534 Ссылочный номер защиты.
0138 Позиция сегмента защиты.
0520 Порядковый номер защиты.
0501 Код службы защиты.
0567 Код статуса защиты.
0096 Позиция сегмента в теле сообщения.

Тег Имя

0320 Порядковый номер отправителя.
0070 Последовательность передач.
0548 Служебный символ для подписи.
0551 Спецификатор служебного символа для подписи.
0080 Номер версии каталога со списком служебных кодов.

0135 Код тега служебного сегмента.
0332 Статус.
0333 Код статуса.
0085 Код синтаксической ошибки.
0001 Идентификатор синтаксиса.
0076 Номер редакции синтаксиса.
0002 Номер версии синтаксиса.
0035 Контрольный индикатор.
0019 Время.
0336 Сдвиг по времени.
0306 Ссылка для проверки транзакции.
0323 Код позиции передачи.
0523 Код используемого алгоритма.
0546 Уровень авторизации пользователя.
0560 Значение показателя достоверности.
0563 Спецификатор показателя достоверности.

5.3.5 Спецификации простых служебных элементов данных

Индикаторы изменений (в сравнении с предшествующим изданием настоящего стандарта):

знак плюс (+) при добавлении;
звездочка (*) при изменении в структуре;
знак решетка (#) при изменении в именах;
вертикальная черта (|) при изменениях в текстах описаний, примечаний и функций;
знак минус (–) при удалении;
знак X (X) для пометки при удалении.

0001 Идентификатор синтаксиса
Описание: Кодовая идентификация агентства, контролирующего синтаксис, и набор символов, используемых в рамках обмена
Repr: a4
Примечание 1 — Значение данных состоит из букв «UN» верхнего регистра, идентифицирующих агентство, контролирующее синтаксис, за которыми следует код a2, идентифицирующий набор используемых символов.

0002 Номер версии синтаксиса
Описание: Номер, присвоенный версии синтаксиса
Repr: an1
Примечание 1 — Для данной версии синтаксиса должно указываться значение ‘4’

0004 Идентификатор отправителя обмена
Описание: Имя или закодированное обозначение отправителя обмена
Repr: an..35
Примечание 1 — Код или имя организации, согласованные участниками обмена. Примечание 2 — Если используется закодированное представление, его источник может быть задан спецификатором в элементе данных 0007.

0007 Спецификатор идентификационного кода
Описание: Спецификатор, относящийся к идентификационному коду
Repr: an..4
Примечание — Код спецификатора может относиться к идентификации организации, как указано в ИСО 6523

0008 Внутренний идентификатор отправителя обмена
Описание: Идентификатор (например, отделения фирмы, подразделения предприятия либо прикладной компьютерной системы или отдельного процесса), установленный отправителем обмена, включаемый при согласовании получателем в ответное сообщение обмена для облегчения внутренней маршрутизации
Repr: an..35

0010 Идентификатор получателя обмена
Описание: Имя или кодовое обозначение получателя обмена
Repr: an..35
Примечание 1 — Код или имя организации, согласованные между участниками обмена.
Примечание 2 — Если используется закодированное представление, его источник может быть задан спецификатором в элементе данных 0007.

0014 Внутренний идентификатор получателя обмена
Описание: Идентификация (например, отделения фирмы, подразделения предприятия либо прикладной компьютерной системы или отдельного процесса), установленная получателем обмена, при согласовании включаемая отправителем в ответное сообщение для облегчения внутренней маршрутизации
Repr: an..35

0017 Дата
Описание: Дата подготовки обмена или группы сообщений по местному времени
Repr: n8
Примечание 1 — Формат даты и времени ССГГММДД

0019 Время
Описание: Местное время подготовки обмена или группы сообщений
Repr: n4
Примечание 1 — Формат времени ЧЧММ по 24-часовой шкале

0020 Ссылка для проверки обмена
Описание: Уникальная ссылка, присвоенная обмену отправителем
Repr: an..14

0022 Указатель/пароль получателя
Описание: Ссылка или пароль доступа к системе получателя или к сети третьей стороны, указанные в соглашении между участниками обмена

Repr: an..14
Примечание 1 — Для использования в соответствии с соглашением между участниками обмена. Может определяться элементом данных 0025

0025 Спецификатор ссылки/пароля получателя
Описание: Спецификатор для ссылки или пароля получателя
Repr: an2
Примечание 1 — Для использования в соответствии с соглашением между участниками обмена

0026 Ссылка на приложение
Описание: Идентификатор области применения, назначенной отправителем, к которому относится данное сообщение в обмене, например, тип сообщения, если все сообщения в обмене — одного типа
Repr: an..14
Примечание — Идентификатор области применения (например, бухгалтерский учет, закупка) или типа сообщения — в зависимости от конкретного случая

0029 Код приоритета обработки
Описание: Код, определяемый отправителем, запрашивающим приоритетную обработку обмена
Repr: a1
Примечание 1 — Для использования в соответствии с соглашением между участниками обмена

0031 Запрос подтверждения приема
Описание: Код запроса подтверждения приема сообщения информационного обмена
Repr: n1
Примечание 1 — Используется тогда, когда отправитель запрашивает ответное сообщение от получателя о правильности приема. Примечание 2 — Применительно к обмену UN/EDIFACT для этой цели определено специальное отчетное сообщение CONTRL синтаксической службы

0032 Идентификатор соглашения об обмене
Описание: Идентификация имени или кода соглашения, в соответствии с которым осуществляется информационный обмен
Repr: an..35
Примечание 1 — Имя или код определяются в соглашении между участниками обмена

0035 Контрольный индикатор
Описание: Указывает на то, что структурный уровень, снабженный индикатором, является критерием
Repr: n1

0036 Контрольное число обмена
Описание: Число сообщений и пакетов в обмене или, если такой показатель используется, число групп в обмене
Repr: n..6

X 0038 Идентификатор группы сообщений
Описание: Указывает на то, что сообщения в группе — одного типа
Repr: an..6
Примечание 1 — Этот элемент данных будет удален в следующей версии стандарта, вследствие чего его использование не рекомендуется

0040 Идентификатор отправителя заявки
Описание: Имя или закодированное обозначение отправителя заявки (например, отделения фирмы, подразделения предприятия либо прикладной компьютерной системы или отдельного процесса)
Repr: an..35

0042 Внутренний субидентификатор отправителя обмена
Описание: Подуровень внутренней идентификации отправителя, когда требуется идентификатор на дополнительном подуровне
Repr: an..35

0044 Идентификатор получателя заявки
Описание: Имя или закодированное обозначение получателя приложения (например, отделения фирмы, подразделения предприятия либо прикладной компьютерной системы или отдельного процесса)
Repr: an..35

0046 Внутренний субидентификатор получателя обмена
Описание: Подуровень внутренней идентификации получателя, когда требуется идентификация на дополнительном подуровне
Repr: an..35

0048 Ссылочный номер группы
Описание: Уникальный номер ссылки для группы в рамках обмена
Repr: an..14
0051 Код контролирующего агентства
Описание: Код, идентифицирующий контролирующее агентство
Repr: an..3

0052 Номер версии сообщения
Описание: Номер версии типа сообщения
Repr: an..3

0054 Номер редакции сообщения
Описание: Номер редакции внутри текущей версии сообщения
Repr: an..3

0057 Код, присвоенный ассоциацией
Описание: Код, присвоенный ассоциацией, которая отвечает за формирование и обслуживание сообщения рассматриваемого типа и в дальнейшем идентифицирует его
Repr: an..6

0058 Пароль приложения
Описание: Пароль доступа к отделению фирмы, подразделению предприятия или кустовой прикладной системе/процессу получателя
Repr: an..14

0060 Контрольное число группы
Описание: Число сообщений и пакетов в группе
Repr: n..6

0062 Ссылочный номер сообщения
Описание: Уникальная ссылка на сообщение, присвоенная отправителем
Repr: an..14

0065 Тип сообщения
Описание: Код, идентифицирующий тип сообщения и присвоенный контролирующим агентством.
Repr: an..6
Примечание 1 — В каталоге стандартных сообщений ООН UNSM (United Nations Standard Messages) представляется кодом а6

0068 Ссылка для общего доступа
Описание: Ссылка, служащая ключом для привязки всех последующих передач данных по одной и той же деловой операции или файлу
Repr: an..35

0070 Очередность передачи
Описание: Номер, присваиваемый отправителем для указания порядка следования сообщений, относящихся к одному и тому же разделу описания. Очередное сообщение может быть дополнением или изменением к более ранней передаче по данному разделу
Repr: n..2
Примечание 1 — Первому сообщению в последовательности должен присваиваться номер 1.

0073 Первая и последняя передача
Описание: Знак, используемый для указания первого и последнего сообщения в последовательности сообщений по одному и тому же разделу описания
Repr: a1

0074 Число сегментов в сообщении
Описание: Число сегментов в теле сообщения плюс сегмент заголовка и сегмент концевика сообщения
Repr: n..10

0076 Номер редакции синтаксиса
Описание: Номер редакции синтаксиса (в рамках одного номера существующей версии синтаксиса)
Repr: an2

0080 Номер версии каталога со списком служебных кодов
Описание: Номер версии каталога списка служебных кодов
Repr: an..6

0081 Идентификатор раздела
Описание: Идентификация разграничения разделов сообщения
Repr: a1

0083 Код действия
Описание: Код, указывающий подтверждение или отклонение (предпринятое действие) тематического обмена полностью либо частично или же уведомляющий о приеме содержимого обмена
Repr: an..3

0085 Код синтаксической ошибки
Описание: Код, указывающий обнаруженную ошибку
Repr: an..3

0087 Идентификация группы сегментов для предотвращения коллизий
Описание: Однозначно идентифицировать группу сегментов в сообщении для предотвращения коллизий
Repr: an..4
Примечание 1 — Значением этого элемента данных должен быть номер группы сегментов UGH/UGT, установленный в спецификации сообщения

0096 Позиция сегмента в теле сообщения
Описание: Это численный номер конкретного сегмента, который находится в теле фактически полученного сообщения. Нумерация начинается с сегмента UNH или UIH как сегмента с номером 1. Сегмент, который содержит ошибку, определяется его позицией в количественном подсчете. Индикатором пропущенного сегмента служит позиция последнего сегмента, который был обработан до той позиции, где, по предположению, должен находиться пропущенный сегмент. Группа пропущенного сегмента защиты обозначается путем идентификации ее первого сегмента как пропущенного
Repr: n..6

0098 Позиция ошибочного элемента данных в сегменте
Описание: Это численный номер обособленного или составного элемента данных, содержащего ошибку. Код сегмента и каждый последующий обособленный или составной элемент данных, определенный в описании сегмента, должен давать приращение при подсчете. Тег сегмента имеет позицию с номером 1
Repr: n..3

0104 Позиция ошибочного компонентного элемента данных
Описание: Это численный номер компонентного элемента данных, содержащего ошибку. Позиция каждого компонентного элемента данных, определенного в описании составного элемента данных, должна давать приращение при подсчете. Подсчет начинается с номера 1
Repr: n..3

0110 Номер версии каталога со списком кодов
Описание: Номер версии каталожного списка кодов
Repr: an..6

0113 Идентификация подфункции типа сообщения
Описание: Код, идентифицирующий подфункцию типа сообщения
Repr: an..6
Примечание 1 — Код определяет элемент данных “тип сообщения” (0065), который позволяет получателю сообщения идентифицировать его конкретную подфункцию

0115 Идентификация подмножества сообщений
Описание: Идентификационный код подмножества сообщений, установленного контролирующим агентством
Repr: an..14

0116 Номер версии подмножества сообщений
Описание: Номер версии подмножества сообщений
Repr: an..3

0118 Номер редакции подмножества сообщений.
Описание: Номер редакции в рамках номера версии подмножества сообщений
Repr: an..3

0121 Идентификатор руководящих указаний по формированию сообщения
Описание: Идентификационный код установленных контролирующим агентством руководящих указаний по формированию сообщений
Repr: an..14

0122 Номер версии руководящих указаний по формированию сообщений
Описание: Номер версии руководящих указаний по формированию сообщений
Repr: an..3

0124 Номер редакции руководящих указаний по формированию сообщений
Описание: Номер редакции в рамках одного номера версии руководящих указаний по формированию сообщений
Repr: an..3

0127 Идентификация сценария
Описание: Код, идентифицирующий сценарий
Repr: an..14

0128 Номер версии сценария
Описание: Номер версии, присвоенный сценарию
Repr: an..3

0130 Номер редакции сценария
Описание: Номер редакции в рамках одного номера версии сценария
Repr: an..3

0133 Программа шифрования символов
Описание: Кодовое обозначение метода шифрования символов, использованного в обмене
Repr: an..3
Примечание 1 — Предназначается для использования в соответствии с соглашением между участниками обмена в целях установления метода шифрования набора символов, применяемого при осуществлении обмена (когда не используется выбор по умолчанию метода, определяемого спецификацией, которая ассоциируется с данным набором символов)

0135 Код тега служебного сегмента
Описание: Код, определяющий служебный сегмент
Repr: an..3

0136 Вхождение ошибочного элемента данных
Описание: Вхождение номера повторяющегося обособленного или составного элемента данных, содержащего ошибку. Каждое вхождение (отмеченное разделителем повторений) должно давать приращение при подсчете. Отсчет начинается с 1
Repr: n..6

0138 Позиция сегмента защиты
Описание: Это численный номер конкретного сегмента, который находится внутри фактически полученной пары групп сегментов заголовка/концевика защиты, обозначаемой ссылочным номером. Нумерация начинается с сегмента UNH как сегмента с номером 1. Сегмент защиты, который содержит ошибку, определяется его позицией в количественном подсчете. Индикатором пропущенного сегмента защиты служит позиция последнего сегмента, который был обработан до той позиции, где, по предположению, должен находиться пропущенный сегмент защиты. Группа пропущенного сегмента защиты обозначается путем идентификации ее первого сегмента как пропущенного
Repr: n..6

0300 Ссылка для проверки инициатора обмена
Описание: Ссылка, присвоенная инициатором диалога
Repr: an..35

0303 Идентификатор контрольной ссылки инициатора
Описание: Код организации или имя, присвоенные стороной, которая инициирует транзакцию или диалог
Repr: an..35

304 Ссылка для проверки респондента
Описание: Указатель, присвоенный респондентом
Repr: an..35

0306 Ссылка для проверки транзакции
Описание: Ссылка, присвоенная инициатором транзакции
Repr: an..35

0311 Идентификация диалога
Описание: Код, идентифицирующий диалог
Repr: an..14

0314 Время события
Описание: Время совершения события
Repr: an..15
Примечание 1 — Формат представления времени — HHMMSS и до девяти дополнительных цифр для обеспечения требуемой точности. Последний символ 'Z' указывает время UTC/ всемирное координированное время (по ИСО 8601)

0320 Порядковый номер отправителя
Описание: Идентификация порядкового номера сообщения или пакета в обмене отправителя
Repr: n..6

0323 Кодовое обозначение позиции передачи
Описание: Указание позиции передачи
Repr: a1

0325 Индикатор дубликата
Описание: Указание на то, что данная структура является дубликатом ранее посланной структуры
Repr: a1

0331 Код функции уведомления
Описание: Кодовое обозначение, идентифицирующее тип уведомления о текущем состоянии передачи или об ошибке
Repr: an..3

0332 Статус
Описание: Текстуальное пояснение причины уведомления о текущем состоянии или об ошибке передачи
Repr: an..70

0333 Код текущего состояния
Описание: Код, идентифицирующий причину уведомления о текущем состоянии (статусе) или об ошибке
Repr: an..3

0335 Кодовое обозначение языка
Описание: Код, идентифицирующий использованный язык
Repr: an..3
Примечание 1 — Список кодов для этого элемента данных поддерживается ИСО (см. ИСО 639)

0336 Сдвиг по времени
Описание: Сдвиг всемирного координированного времени UTC (Universal Coordinated Time) относительно времени события
Repr: n4
Примечание 1 — Формат сдвига: HHMM. Для отрицательных значений сдвига должен добавляться префикс '–'.(см. ИСО 8601).

0338 Дата события
Описание: Дата события
Repr: n..8
Примечание 1 — Формат даты YYMMDD или CCYYMMDD

0340 Ссылочный номер интерактивного сообщения
Описание: Уникальная ссылка интерактивного сообщения, присвоенная отправителем
Repr: an..35

0342 Номер версии диалога
Описание: Номер версии диалога
Repr: an..3

0344 Номер редакции диалога
Описание: Присвоенный диалогу номер редакции
Repr: an..3

0501 Служба защиты, код
Описание: Спецификация применяемой службы защиты
Repr: an..3

0503 Кодовое обозначение типа ответа, код
Описание: Спецификация типа ответа, ожидаемого от получателя
Repr: an..3

0505 Код функции фильтрации
Описание: Кодовое обозначение функции фильтрации, использованной для обратимого преобразования любого двоичного кода к ограниченному набору символов
Repr: an..3

0507 Код метода шифрования исходного набора символов
Описание: Идентификация набора символов, с помощью которого защищенная структура EDIFACT кодировалась, когда применялся механизм защиты
Repr: an..3

0509 Кодовое обозначение роли поставщика услуг по защите данных
Описание: Идентификация роли провайдера защиты относительно защищаемой позиции
Repr: an..3

0511 Идентификатор стороны защиты
Описание: Обозначение стороны, вовлеченной в процесс защиты данных в соответствии с определенным реестром сторон защиты
Repr: an..1024

0513 Спецификатор списка кодов стороны защиты
Описание: Кодовое обозначение типа идентификации, используемой для регистрации сторон службы защиты
Repr: an..3

0515 Код агентства, ответственного за список кодов стороны защиты
Описание: Идентификатор агентства, отвечающего за регистрационный учет сторон службы защиты
Repr: an..3

0517 Спецификатор даты и времени
Описание: Спецификация типа даты и времени
Repr: an..3

0518 Ссылочный номер шифрования
Описание: Ссылочный номер зашифрованной структуры EDIFACT
Repr: an..35

0520 Порядковый номер службы защиты
Описание: Порядковый номер, присвоенный защищаемой структуре EDIFACT
Repr: an..35
Примечание 1 — Этот порядковый номер относится к службе защиты и может отличаться от идентификатора структуры EDIFACT, появляющейся где-то в другом месте; предназначается для использования в тех случаях, когда необходимо сохранение целостности передаваемой последовательности на стороне приема

0523 Кодовое обозначение используемого алгоритма
Описание: Спецификация применения алгоритма
Repr: an..3

0525 Код криптографического режима функционирования
Описание: Спецификация режима функционирования алгоритма шифрования
Repr: an..3

0527 Кодовое обозначение алгоритма
Описание: Идентификатор алгоритма
Repr: an..3

0529 Идентификатор списка кодов алгоритмов
Описание: Спецификация списка кодов, используемых для идентификации алгоритма
Repr: an..3

0531 Спецификатор параметров алгоритма
Описание: Спецификация типа значения параметра
Repr: an..3

0533 Идентификатор списка кодов режима работы
Описание: Спецификация перечня кодов, используемого для идентификации криптографического режима работы
Repr: an..3

0534 Ссылочный номер защиты
Описание: Уникальный ссылочный номер, присвоенный инициатором защиты паре групп заголовка защиты и концевика защиты
Repr: an..14
Примечание 1 — Это значение должно быть произвольным, но одно и то же значение не должно использоваться более одного раза в одной и той же структуре, то есть в обмене, группе, сообщении или пакете

0536 Указатель сертификата
Описание: Идентифицирует один сертификат для органа сертификации
Repr: an..35

0538 Имя ключа
Описание: Имя, используемое для установления взаимосвязи ключей по взаимному согласию сторон
Repr: an..35

0541 Код области применения защиты
Описание: Спецификация области действия защиты, определенной в заголовке службы защиты
Repr: an..3
Примечание 1 — Эта спецификация определяет данные, которые должны учитываться соответствующим криптографическим процессом

0543 Кодовое обозначение исходного набора символов сертификата
Описание: Идентификация совокупности наборов символов, использованных при создании сертификата на момент его подписания
Repr: an..3

0545 Код синтаксиса и версия сертификата
Описание: Кодовое обозначение версии синтаксиса, использованной для создания сертификата
Repr: an..3

0546 Уровень полномочий пользователя
Описание: Спецификация уровня полномочий владельца сертификата
Repr: an..35

0548 Служебный символ для подписи
Описание: Служебный символ, используемый при вычислении цифровой подписи
Repr: an..4
Примечание 1 — Во избежание проблем с транслятором этот служебный символ должен быть представлен своим значением в наборе символов, определенном в элементе кодирования данных (0507), по крайней мере, двумя символами после фильтрации шестнадцатеричных чисел. Например, при использовании страницы восьмибитового кода ASCII служебный символ апострофа « ' » будет иметь двухсимвольный код «27»

0551 Спецификатор служебного символа для подписи
Описание: Идентифицируется тип служебного символа, используемый при вычислении цифровой подписи
Repr: an..3

0554 Значение параметра алгоритма
Описание: Величина параметра, требуемого алгоритмом
Repr: an..512
Примечание 1 — В случае необходимости эта величина должна фильтроваться надлежащей функцией фильтрации; при этом имена ключей фильтровать не нужно

0556 Длина данных в октетах
Описание: Количество октетов в данных
Repr: n..18

0558 Параметр списка
Описание: Спецификация запрошенного или переданного списка
Repr: an..70

0560 Значение показателя достоверности
Описание: Результат защиты, соответствующий заданной функции защиты
Repr: an..1024
Примечание 1 — При необходимости эта величина должна фильтроваться надлежащей функцией фильтрации

0563 Спецификатор оценки правильности данных
Описание: Идентификация типа оценки правильности данных
Repr: an..3

0565 Связь по сообщениям, код
Описание: Связь с другим сообщением, прошлым или будущим
Repr: an..3

0567 Кодовое обозначение статуса защиты
Описание: Идентификация состояния элемента защиты (например, ключа или сертификата).\
Repr: an..3

0569 Кодовое обозначение причины аннулирования
Описание: Идентификация причины, по которой сертификат был аннулирован.\
Repr: an..3

0571 Код ошибки защиты
Описание: Идентифицирует ошибку защиты, приводящую к отклонению приема структуры EDIFACT
Repr: an..3
Примечание 1 — Этот элемент должен определять обнаруженную ошибку защиты. Такая ошибка может стать основанием для отказа от подтверждения приема в ответ на запрос отправителя, или получателем может быть инициировано сообщение AUTACK либо пересылка защищенной структуры EDIFACT, которая содержит ошибку

0572 Порядковый номер сертификата
Описание: Спецификация позиции сертификата в рамках маршрута сертификации
Repr: n..4
Примечание 1 — Этот номер позволяет упорядочивать маршруты сертификации путем определения порядкового номера сертификата в рамках маршрута сертификации

0575 Спецификатор параметра списка
Описание: Спецификация типа параметра списка
Repr: an..3

0577 Спецификатор сторон защиты
Описание: Идентификация роли стороны защиты
Repr: an..3

0579 Спецификатор функции управления ключами
Описание: Спецификация типа функции управления ключами
Repr: an..3

0582 Число дополненных байтов
Описание: Подсчет числа дополненных байтов
Repr: n..2

0586 Имя стороны защиты
Описание: Имя стороны защиты
Repr: an..35

0588 Число сегментов защиты
Описание: Число сегментов защиты в паре групп заголовок/концевик защиты, плюс сегменты USD и USU, где пара групп заголовок/концевик защиты используется при шифровании
Repr: n..10
Примечание 1 — Каждая пара групп заголовок/концевик защиты должна включать свой собственный подсчет числа сегментов защиты внутри этой пары групп. Примечание 2 — Подсчет числа сегментов защиты охватывает и сегмент USR в концевике защиты

0591 Кодовое обозначение механизма дополнения
Описание: Применяемый механизм или схема дополнения
Repr: an..3

0601 Идентификатор списка кодов механизма дополнения
Описание: Спецификация списка кодов, использованных для идентификации механизма или схемы дополнения
Repr: an..3

0800 Ссылочный номер пакета
Описание: Уникальный ссылочный номер пакета, присвоенный отправителем
Repr: an..35

0802 Идентификационный номер ссылки
Описание: Ссылочный номер для идентификации сообщения, группы сообщений и/или обмена, которые привязаны к объекту
Repr: an..35

0805 Спецификатор типа объекта
Описание: Спецификатор, относящийся к типу объекта
Repr: an..3

0808 Атрибут типа объекта
Описание: Атрибут, применяемый к типу объекта
Repr: an..256

0809 Идентификация атрибута типа объекта
Описание: Кодовое обозначение, применяемое к типу объекта
Repr: an..256

0810 Длина объекта в октетах
Описание: Подсчет числа октетов в объекте
Repr: n..18
Примечание 1 — Подсчет не должен охватывать концевик предыдущего структурированного сегмента EDIFACT и первый символ ('U') последующего структурированного сегмента EDIFACT

0813 Спецификатор ссылки
Описание: Код, придающий конкретное значение идентификационному номеру ссылки
Repr: an..3

0814 Число сегментов до объекта
Описание: Подсчет числа сегментов, появляющихся между сегментом UNO и началом объекта
Repr: n..3

6 Структурированный каталог кодов синтаксической службы

Структурированный каталог кодов синтаксической службы поддерживается UN/CEFACT и является частью Справочника обмена торговыми данными ООН (UNTDID / UN Trade Data Interchange Directory) и как таковой не воспроизводится в настоящем стандарте. Для ссылок на конкретные значения кодов элементов данных в каталоге простых служебных элементов данных должна использоваться самая последняя версия каталога (см. подраздел 5.3).

Структурированный каталог кодов синтаксической службы можно загрузить с веб-сайта www.gefeg.com/jswg Объединенной рабочей группы по синтаксическим правилам JSWG (Joint Syntax Working Group). Однако для большего удобства использования настоящего стандарта копия каталога кодов синтаксической службы по состоянию на момент его подготовки включена в нее для справок как приложение А.

Приложение А
(справочное)

Краткая характеристика структурированного каталога кодов синтаксической службы

А.1 Общие положения

Для иллюстрации способа использования кодовых обозначений, показанных в каталоге простых служебных элементов данных, ниже приведеная краткая характеристика текущей редакции (40203) 4-й версии структурированного каталога кодов синтаксической службы (в редакции 2) ИСО 9735.

Каталог кодов синтаксической службы поддерживается Объединенной рабочей группой по синтаксическим правилам (JSWG). В настоящее время каталог обновляется каждые два года в то же время, когда и набор пользовательских каталогов UN/CEFACT — Центра ООН по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям.

Структурированный каталог кодов синтаксической службы ИСО 9735 опубликован на веб-странице JSWG (gost.e-ecolog.ru).

А.2 Списки кодов

Индикаторы изменений (в сравнении с редакцией 40202 списка кодов синтаксической службы):

знак плюс (+)	при добавлении;
звездочка (*)	при добавлении/изъятии/изменении в записи для отдельного элемента данных;
знак решетка (#)	при изменении в именах;
вертикальная черта (|)	при изменениях в текстах описаний, примечаний и функций;
знак X (X)	для маркировки при удалении;

0001 Идентификатор синтаксиса	
Описание: Кодовое обозначение агентства, контролирующего синтаксис и набор символов, использованный в обмене	
Repr: a4	
Примечание 1 — Значение данных включает заглавные буквы 'UN', идентифицирующие агентство, контролирующее синтаксис, за которыми сразу же следует код a2, идентифицирующий использованный набор	
UNOA	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень А. Как определено в таблице базовых кодов ИСО/МЭК 646, за исключением букв нижнего регистра, наборов альтернативных графических символов и наборов национальных или прикладных графических символов
UNOB	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень В. Как определено в таблице базовых кодов ИСО 646, за исключением наборов альтернативных графических символов и наборов национальных или прикладных графических символов.
UNOC	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень С. Определен в ИСО/МЭК 8859-1 (латинский алфавит № 1)
UNOD	ООН/Европейская Экономическая комиссия, уровень D. Определен в ИСО/МЭК 8859-2 (латинский алфавит № 2)
UNOE	ООН/Европейская Экономическая комиссия, уровень Е Определен в ИСО/МЭК 8859-5 (латинский/ кириллический алфавит)
UNOF	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень F. Определен в ИСО/МЭК 8859-7 (латинский/ греческий алфавит)
UNOG	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень G Определен в ИСО/МЭК 8859-3 (латинский алфавит № 3)

UNOH	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень H. Определен в ИСО/МЭК 8859-4 (латинский алфавит № 4)
UNOI	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень I. Определен в ИСО/МЭК 8859-6 (латинский/ арабский алфавит)
UNOJ	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень J. Определен в ИСО/МЭК 8859-8 (латинский/ древнееврейский алфавит)
UNOK	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень K. Определен в ИСО/МЭК 8859-9 (латинский алфавит № 5)
UNOL	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень L. Определен в ИСО/МЭК 8859-15 (латинский алфавит № 9)
UNOX	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень X. Определенный в ИСО/МЭК 2022 способ расширения кода, основанный на применении метода обусловленного выхода в соответствии с ИСО/МЭК 2375
UNOY	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень Y. Октет по ИСО/МЭК 10646-1 без применения метода расширения кода
UNOW	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень W. Октет по ИСО/МЭК 10646 с применением метода расширения кода для поддержки 8-битовой кодировки UTF -8

0002 Номер версии синтаксиса	
Описание: Номер версии синтаксических правил	
Repr: an1	
Примечание 1 — Для указания данной версии синтаксиса требуется значение ‘4’	
1	Версия 1 ИСО 9735:1988.
2	Версия 2 ИСО 9735:1988 (перепечатанный с внесенными изменениями в 1990 г.)
3	Версия 3 ИСО 9735:1988 и Изменение 1:1992
4	Версия 4 ИСО 9735:1998 (все части)

0007 Спецификатор идентификационного кода	
Описание: Спецификатор, относящийся к идентификационному коду	
Repr: an..4	
Примечание 1 — Код спецификатора может содержать ссылку на идентификатор организации, как это определено в ИСО/МЭК 6523.	
1	DUNS (Data Universal Numbering System) Универсальная система нумерации данных. Кодовое обозначение партнера, присвоенное компанией Dun & Bradstreet.
4	IATA (International Air Transport Association) Международная ассоциация воздушного транспорта. Кодовое обозначение партнера, определенное Международной ассоциацией воздушного транспорта

5	INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques) — SIRET Французский национальный институт статистики. Аббревиатура SIRET расшифровывается как Systeme Informatique du Repertoire des entreprises et de leurs ETablissements
8	UCC Communications ID (Uniform Code Council Communications Identifier) Коммуникационный идентификатор компании Uniform Code Council. Десятизначный цифровой код, используемый для однозначного определения физических и логических местоположений
9	DUNS (Data Universal Numbering System) с четырехзначным цифровым суффиксом Универсальная система нумерации данных с четырехзначным цифровым суффиксом. Идентификационный код партнера, присвоенный компанией Dun & Bradstreet
12	Телефонный номер Идентифицирующий код партнера, являющийся номером телефона партнера
14	GS1 Код в Системе глобальных стандартов Идентификационный код партнера, присвоенный Европейской ассоциацией товарной нумерации EAN (European Article Numbering Association)
18	AIAG (Automotive Industry Action Group) Идентифицирующий код партнера, присвоенный рабочей группой автотракторной промышленности, США
22	INSEE (Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques) — SIREN Французский национальный институт статистики. Аббревиатура SIRET расшифровывается как Systeme Informatique du Repertoire des entreprises et de leurs ETablissements
30	Идентификатор организации по ИСО/МЭК 6523 Идентификационный код партнера, установленный ИСО 6523, касающимся структуры идентификации организаций
31	DIN (Deutsches Institut fuer Normung) Немецкий институт стандартов
33	BfA (Bundesversicherungsanstalt fuer Angestellte) Немецкая ассоциация социального обеспечения
34	Национальное статистическое агентство Идентификационный код партнера, присвоенный Национальным статистическим агентством
51	GEIS (General Electric Information Services) Идентифицирующий код партнера, присвоенный информационной службой компании «Дженерал электрик»
52	INS (IBM Network Services) Идентификационный код партнера, присвоенный сетевыми службами компании IBM.
53	Datenzentrale des Einzelhandels Немецкий центр данных для розничной торговли
54	Bundesverband der Deutschen Baustoffhaendler Немецкая ассоциация торговли строительными материалами
55	Опознавательный код банка Идентификационный код партнера соответствует идентификационному коду банка-партнера
57	KTNet (Korea Trade Network Services) Торговые сетевые услуги Кореи Идентифицирующий код партнера, присвоенный торговыми сетевыми службами Кореи

58	UPU (Universal Postal Union) Идентификационный код партнера, присвоенный Международным почтовым союзом
59	ODETTE (Organization for Data Exchange throughTele-Transmission in Europe) Организация по телеобмену данными в Европе. Европейский проект в автомобильной промышленности
61	SCAC (Standard Carrier Alpha Code) Стандартный альфа-код перевозчика. Каталог стандартных агентских кодов и тарифов при смешанных перевозках. Списки и коды SCAC транспортных компаний
63	ECA (Electronic Commerce Australia) Электронная торговля Австралии Австралийская ассоциация по электронной торговле
65	TELEBOX 400 (Deutsche Telekom) Немецкая служба дальней связи
80	NHS (National Health Service) Национальная служба здравоохранения Соединенного Королевства
82	Statens Teleforvaltning Норвежская служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций NTRA (Norwegian telecommunications regulatory authority)
84	Athens Chamber of Commerce Торговая палата Афин Греческая торговая палата
85	Swiss Chamber of Commerce Торговая палата Швейцарии
86	US Council for International Business Совет США по Международной торговле
87	National Federation of Chambers of Commerce and Industry Национальная федерация торгово-промышленных палат Бельгийская Национальная федерация торгово-промышленных палат
89	Association of British Chambers of Commerce Ассоциация Британских торговых палат
90	SITA (Societe Internationale de Telecommunications Aeronautiques) Международное общество по связи и аэронавтике
91	Код, присвоенный продавцом или агентом продавца Идентификационный код партнера, присвоенный продавцом или агентом продавца
92	Код, присвоенный покупателем или агентом покупателя Идентификационный код партнера, присвоенный покупателем или агентом покупателя
103	TW, Trade-van Центр обслуживания электронного обмена данными в сети с дополнительными услугами; это централизованная служба электронного обмена данными в сети с дополнительными услугами (EDI VAN) для таможенных органов, транспорта и сферы страхования в национальной и международной торговле
128	CH, BCNR (Swiss Clearing Bank Number) Номер швейцарского клирингового банка Идентификационный код швейцарского клирингового банка как отправителя и/или получателя электронного сообщения

129	CH, BPI (Swiss Business Partner Identification) Идентификатор швейцарского делового партнера Идентификационный код корпоративного или швейцарского неклирингового банка как отправителя и/или получателя электронного сообщения
144	US, DoDAAC (Defense Activity Address Code) Адресный код предприятий министерства обороны США Код, присвоенный для уникальной идентификации всех воинских подразделений министерства обороны Соединенных Штатов Америки
145	FR, DGCP (Direction Generale de la Comptabilite Publique) Код, присвоенный французским управлением государственного бухгалтерского учета и аудита
146	FR, DGI (Direction Generale des Impots) Код, присвоенный французским налоговым управлением
147	JP,JIPDEC/ECPC(JapanInformationProcessingDevelopmentCorporation/ElectronicCommercePromotionCenter Японская корпорация по совершенствованию обработки информации, Центр содействия электронной торговле Идентификационный код партнера, который регистрируется JIPDEC/ECPC
148	ITU(International Telecommunications Union) Data Network Identification Code (DNIC) Международный телекоммуникационный союз Идентификационный код в сети передачи данных, присвоенный Международным телекоммуникационным союзом
500	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Германское Федеральное объединение предприятий энерго- и водоснабжения Торговое объединение германских предприятий газовой индустрии, электроснабжения, центрального отопления и водоснабжения
501	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange) Европейская ассоциация по рационализации энергообмена Партнерский идентификационный код, зарегистрированный в EASEE-gas
502	DE, DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V.) Германская научно-техническая ассоциация по газо- и водоснабжению
Z01	Регистрационный номер транспортного средства Зарегистрированный номер транспортного средства, присвоенный официальным органом власти
ZZZ	Mutually defined (принятый по взаимному согласию) Совместно оговоренный между торговыми партнерами

0025 Спецификатор референции/пароля получателя	
Repr: an2	
Описание: Спецификатор для ссылки или пароля получателя	
Примечание 1 — Предназначается для использования в соответствии с соглашением по информационному обмену между партнерами	
AA	Ссылка Значением ссылки/пароля получателя является ссылка
BB	Пароль Значением ссылки/пароля получателя является пароль

0029 Код приоритета обработки	
Описание: Код, определенный отправителем, запрашивающим приоритетную обработку обмена	
Repr: a1	
Примечание 1 — Предназначается для использования в соответствии с соглашением по информационному обмену между партнерами	
A	Наивысший приоритет Запрошенный приоритет обработки является наивысшим

0031 Запрос подтверждения	
Описание: Код запроса квитирования обмена	
Repr: n1	
Примечание 1 — Используется в том случае, если отправитель запрашивает, ответную пересылку уведомления о синтаксической правильности принятого сообщения	
Примечание 2 — Применительно к типу обмена UN/EDIFACT для этой цели определено специальное служебное сообщение (уведомление по синтаксическому контролю и обслуживанию — CONTRL)	
1	Запрошено квитирование Запрашивается подтверждение приема
2	Индикация приема Подтверждается только факт приема

0035 Контрольный индикатор	
Описание: Указание на то, что данный структурный уровень, содержащий индикатор, является контрольным	
Repr: n1	
1	Обмен является контрольным Указывает на то, что обмен реализует проверку
2	Проверка только синтаксиса Тестируется только синтаксис структуры
3	Запрос эхо-передачи Переданное сообщение подлежит возврату без изменения, исключая этот элемент данных, который должен иметь значение «4»
4	Эхо-ответ Сообщение возвращается без изменения, за исключением изменения этого элемента данных с «3» на «4»
5	Обмен является проверкой поставщика услуг Указание на то, что данный обмен осуществляется с поставщиком услуг

0051 Кодовое обозначение контролирующего агентства	
Описание: Код, идентифицирующий контролирующее агентство	
Repr: an..3	
AA	EDICONSTRUCT Французский строительный проект

AB	DIN (Deutsches Institut fuer Normung) Немецкий институт стандартов
AC	ICS (International Chamber of Shipping) Международная палата по судоходству
AD	UPU (Union Postale Universelle) Международный почтовый союз
AE	United Kingdom ANA (Article Numbering Association) Идентификатор ассоциации товарной нумерации Великобритании
AF	ANSI ASC X12 (American National Standard Institute Accredited Standards Committee X12) Комитет X12, аккредитованный при американском национальном институте стандартов Идентифицирует комитет стандартов США по электронному обмену данными
AG	US DoD (United States Department of Defense) Министерство обороны Соединенных Штатов Америки Организацией, контролирующей спецификацию сообщений, является министерство обороны США
AH	US Federal Government Организацией, контролирующей спецификацию сообщений, является Федеральное правительство США
AI	EDIFICAS (European EDI association for financial, informational, cost, accounting, auditing and social areas) Европейская ассоциация по электронному обмену данными в финансовой, информационной, стоимостной, учетной, аудиторской и социальной сферах
CC	CCC (Customs Co-operation Council) Совет по таможенному сотрудничеству
CE	CEFIC (Conseil Europeen des Federations de l'Industrie Chimique) Европейский союз федераций химической промышленности Проект электронного обмена данными (EDI) для химической промышленности
EC	EDICON (UK Construction project) Строительный проект Соединенного Королевства
ED	EDIFICE (Electronic industries project) Проект для отраслей электронной промышленности Форум по электронному обмену данными для компаний, участвующих в проектах по вычислительной технике и электронике (проект EDI для сектора электронной обработки данных и автоматизированных систем обработки данных)
EE	EC + EFTA (European Communities and European Free Trade Association) Европейские сообщества и Европейская ассоциация свободной торговли
EN	EAN (European Article Numbering Association) Европейская ассоциация товарной нумерации
ER	UIC (International Union of railways) Международный железнодорожный союз Европейские железные дороги
EU	European Union Европейский союз
EW	UN/EDIFACT Working Group (EWG) Рабочая группа ООН по UN/EDIFACT Рабочая группа, ответственная за сферу электронного обмена данными в управлении, торговле и на транспорте

EX	IECC (International Express Carriers Conference) Международная конференция экспресс-перевозчиков
IA	IATA (International Air Transport Association) Международная ассоциация воздушного транспорта
KE	KEC (Korea EDIFACT Committee) Корейский комитет EDIFACT
LI	LIMNET Британский проект страхового рынка
OD	ODETTE (Organization for Data Exchange through Tele-Transmission in Europe) Организация по телеобмену данными в Европе Европейский проект в автомобильной промышленности
RI	RINET (Reinsurance and Insurance Network) Сеть страхования и перестрахования
RT	UN/ECE/TRADE/WP.4/GE.1/EDIFACT Rapporteurs' Teams Группы докладчиков по EDIFACT от Европейской экономической комиссии ООН (UN/ECE), комитета по развитию торговли (TRADE), рабочей группы по упрощению процедур международной торговли (WP.4), экспертной группы GE.1 по элементам данных и автоматическому обмену данными
UN	UN/CEFACT Центр ООН по упрощению процедур международной торговли и электронным деловым операциям

0052 Номер версии сообщения	
Описание: Номер версии и сообщения конкретного типа	
Repr: an..3	
1	Версия со статусом 1 Сообщение одобрено и издано как имеющее статус 1 (пробное). (Действительно для каталогов, опубликованных после марта 1990 г., но до марта 1993 г.)
2	Версия со статусом 2 Сообщение одобрено и издано как имеющее статус 2 (официальная рекомендация). (Действительно для каталогов, опубликованных после марта 1990 г., но до марта 1993 г.)
4	Служебное сообщение, версия 4 Служебное сообщение одобрено и издано как часть ИСО 9735 с версией синтаксиса 4, для использования с этой версией синтаксических правил. Примечание 1 — Применительно к более ранним версиям сообщения CONTRL для UN/EDIFACT, опубликованным ООН как автономные сообщения, подлежащий использованию номер версии синтаксических правил устанавливается в документации на сообщение
88	Версия 1988 г. Сообщение одобрено и издано в 1988 г. в редакции UNTDID (справочника ООН по процедурам обмена торговыми данными) как сообщение со статусом 2 (официальная рекомендация)
89	Версия 1989 г. Сообщение одобрено и издано в 1989 г. в редакции UNTDID (справочника ООН по процедурам обмена торговыми данными) как сообщение со статусом 2 (официальная рекомендация)
90	Версия 1990 г. Сообщение одобрено и издано в 1990 г. в редакции UNTDID (справочника обмена торговыми данными ООН) как сообщение со статусом 2 (официальная рекомендация)

D	Проектная версия каталога /UN/EDIFACT Сообщение одобрено и издано как проектное. (Действительно для каталогов, опубликованных после марта 1993, но до марта 1997 г.). Сообщение утверждено как стандартное. (Действительно для каталогов, опубликованных после марта 1997 г.)
S	Стандартная версия Сообщение одобрено и издано как стандартное сообщение. (Действительно для каталогов, опубликованных после марта 1993 и до марта 1997 г.)

* 0054 Номер редакции сообщения	
Описание: Номер редакции в рамках номера текущей версии сообщения	
Repr: an..3	
1	Первая редакция Пользовательское сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске года издания UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными); действительно для каталогов, опубликованных до марта 1990 г. Служебное сообщение, одобренное и изданное как первая редакция сообщения в рамках версии ИСО 9735; действительно для версии 4 синтаксических правил ИСО 9735 и более поздних версий
2	Вторая редакция Пользовательское сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске года издания UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными); действительно для каталогов, опубликованных до марта 1990 г. Служебное сообщение, одобренное и изданное как вторая редакция сообщения в рамках версии ИСО 9735; действительно для версии 4 синтаксических правил ИСО 9735 и для более поздних версий
902	Пробная редакция 1990 г. Сообщение, одобренное и изданное в 1990 г. и имеющее статус 1 (пробное) в выпуске UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными)
911	Пробная редакция 1991 г. Сообщение, одобренное и изданное в 1991 г. и имеющее статус 1 (пробное) в выпуске UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными)
912	Стандартная редакция 1991 г. Сообщение, одобренное и изданное в 1991 г. и имеющее статус 2 (стандартное) в выпуске UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными)
921	Пробная редакция 1992 г. Сообщение, одобренное и изданное в 1992 г. со статусом 1 (пробное) в выпуске UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными)
932	Стандартная редакция 1993 г. Сообщение, одобренное и изданное в 1993 г. со статусом 2 (стандартное) в выпуске UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными)
00A	Редакция 2000 — А Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID 2000 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
00B	Редакция 2000 — В Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDI 2000 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
01A	Редакция 2001 — А Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID 2001 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
01B	Редакция 2001 — В Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID 2001 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)

01C	Редакция 2001 — C Сообщение, одобренное и изданное в третьем выпуске UNTDID 2001 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
02A	Редакция 2002 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID 2002 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
02B	Редакция 2002 — B Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID 2002 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
03A	Редакция 2003 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID 2003 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
03B	Редакция 2003 — B Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID 2003 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
04A	Редакция 2004 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID 2004 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
04B	Редакция 2004 — B Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID 2004 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
05A	Редакция 2005 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID 2005 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
05B	Редакция 2005 — B Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID 2005 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
06A	Редакция 2006 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID 2006 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
06B	Редакция 2006 — B Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID 2006 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
07A	Редакция 2007 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID 2007 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
07B	Редакция 2007 — B Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID 2007 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
08A	Редакция 2008 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID 2008 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
08B	Редакция 2008 — B Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID 2008 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)

09A	Редакция 2009 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID 2009 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
09B	Редакция 2009 — B Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID 2009 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
10A	Редакция 2010 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID 2010 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
10B	Редакция 2010 — B Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID 2010 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
11A	Редакция 2011 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID 2011 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
11B	Редакция 2011 — B Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID 2011 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
12A	Редакция 2012 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID 2012 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
12B	Редакция 2012 — B Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID 2012 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
+ 13A	Редакция 2013 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID 2013 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
93A	Редакция 1993 — A Сообщение, одобренное и изданное в выпуске UNTDID 1993 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
94A	Редакция 1994 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID 1994 г. (справочника ООН по обмену торговыми данными)
94B	Редакция 1994 — B Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными) 1994 г
95A	Редакция 1995 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными) 1995 г.
95B	Редакция 1995 — B Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными) 1995 г.
96A	Редакция 1996 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными) 1996 г.

96B	Редакция 1996 — B Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными) 1996 г
97A	Редакция 1997 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными) 1997 г.
97B	Редакция 1997 — B Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными) 1997 г.
98A	Редакция 1998 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными) 1998 г.
98B	Редакция 1998 — B Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными) 1998 г.
99A	Редакция 1999 — A Сообщение, одобренное и изданное в первом выпуске UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными) 1999 г.
99B	Редакция 1999 — B Сообщение, одобренное и изданное во втором выпуске UNTDID (справочника ООН по обмену торговыми данными) 1999 г.

0065 Тип сообщения	
Описание: Код, идентифицирующий тип сообщения, присваиваемый контролирующим агентством	
Repr: an..6	
Примечание 1 — В UNSM (стандартных сообщениях ООН) представляется как a6	
APERAK	Сообщение об ошибке приложения и подтверждение приема сообщения Идентификационный код ошибки приложения и подтверждения факта приема сообщения
AUTACK	Подтверждение аутентификации Идентификационный код подтверждения аутентификации
AUTHOR	Разрешение Идентификационный код разрешения
AVLREQ	Запрос о наличии — в интерактивном режиме Идентификационный код запроса о наличии
AVLRSP	Ответное сообщение о наличии — в интерактивном режиме Идентификационный код ответа на запрос о наличии
BALANC	Сообщение о состоянии баланса Идентификационный код сообщения о состоянии баланса
BANSTA	Отчет о финансовых транзакциях Идентификационный код отчета о финансовых операциях
BAPLIE	Каргоплан/расположение свободных и занятых мест Идентификационный код сообщения о каргоплане/расположении свободных и занятых мест
BERMAN	Запрос места стоянки Идентификационный код сообщения с запросом места стоянки

BMISRM	Сводка морских перевозок насыпных грузов Идентификационный код сводного отчета о морской перевозке насыпных грузов
BOPBNK	Отчет о банковских транзакциях и операциях с ценными бумагами Идентификационный код отчета о банковских транзакциях и операциях с ценными бумагами
BOPCUS	Отчет об операциях клиента и платежном балансе Идентификационный код отчета об операциях клиента и платежном балансе
BOPDIR	Декларация прямых платежей для составления платежного баланса Идентификационный код декларации прямых платежей для составления платежного баланса
BOPINF	Информация от клиента для расчета платежного баланса Идентификационный код информации от клиента для расчета платежного баланса
BUSCRD	Отчет о коммерческом кредитовании Идентификационный код отчета о коммерческом кредитовании
CALINF	Сообщение об ожидаемом приходе судна Идентификационный код сообщения об ожидаемом приходе судна
CASINT	Запрос о возбуждении гражданского иска Идентификационный код запроса о возбуждении гражданского иска
CASRES	Ответ на запрос о возбуждении гражданского иска Идентификационный код ответа на запрос о возбуждении гражданского иска
CHACCO	План бухгалтерских счетов Идентификационный код плана бухгалтерских счетов
CLASET	Совокупность классификационных данных Идентификационный код набора классификационных данных
CNTCND	Условия контракта Идентификационный код контрактных условий
COACSU	Сводное сообщение о платежах Идентификационный код акта сверки взаиморасчетов
COARRI	Сообщение о выгрузке/загрузке контейнера. Идентификационный код сообщения о выгрузке/загрузке контейнера
CODECO	Подтверждение получения/отправки контейнера Идентификационный код подтверждения получения/отправки контейнера.
CODENO	Уведомление о таможенной очистке контейнера/истечении срока действия таможенных документов Идентификационный код сообщения о таможенной очистке контейнера/ истечении срока действия таможенных документов
COEDOR	Сообщение о наличии контейнеров Идентификационный код сообщения о наличии контейнеров
COHAOR	Заказ на специальную обработку контейнера Идентификационный код заказа на специальную обработку контейнера
COLREQ	Запрос на документарное инкассо Идентификационный код запроса на документарное инкассо
COMDIS	Коммерческие разногласия Идентификационный код сообщения о коммерческих разногласиях

CONAPW	Уведомление о предстоящих строительных работах Идентификационный код уведомления о предстоящих строительных работах
CONDPV	Калькуляция суммы, подлежащей выплате субподрядчикам Идентификационный код калькуляции прямых платежей
CONDRA	Сообщение системы автоматизированного проектирования Код для идентификации файлов чертежной документации
CONDRO	Описание инженерно-конструкторского проекта Код для идентификации сообщений по общей структуре и организации проекта
CONEST	Сообщение о заключении контракта Идентификационный код сообщения о заключении контракта
CONITT	Приглашение к участию в тендере Идентификационный код приглашения к участию в тендере
CONPVA	Калькуляция выплат Идентификационный калькуляции выплат
CONQVA	Оценка объема выполненных работ Идентификационный код сообщения с расчетом объема работ
CONRPW	Ответ на уведомление о предстоящих строительных работах Идентификационный код ответа на уведомление о предстоящих строительных работах
CONTEN	Коммерческое предложение Идентификационный код сообщения о тендере
CONTRL	Служебное сообщение с результатами синтаксического контроля Идентификационный код сообщения по синтаксическому контролю
CONWQD	Сообщение об определении объема работ Идентификационный код сообщения об объеме конкретного вида работ
COPARN	Извещение о предстоящем прибытии контейнера Идентификационный код сообщения об ожидаемом прибытии контейнера
COPAYM	Взносы в счет оплаты Идентификационный код сообщения о взносах в счет оплаты
COPINO	Извещение о доставке/приемке контейнеров к перевозке Идентификационный код уведомления о доставке/приемке контейнеров
COPRAR	Распоряжение о выгрузке/погрузке контейнеров Идентификационный код заказа терминалу на выгрузку/погрузку контейнера
COREOR	Распоряжение об освобождении контейнера Идентификационный код распоряжения об освобождении контейнера
COSTCO	Подтверждение загрузки/разгрузки контейнера Идентификационный код подтверждения загрузки/разгрузки контейнера
COSTOR	Распоряжение о загрузке/разгрузке контейнера Идентификационный код распоряжения о загрузке/разгрузке контейнера
CREADV	Кредитовое авизо Идентификационный код кредитового авизо
CREEXT	Расширенное сообщение о кредитовом авизо Идентификационный код расширенного сообщения о кредитовом авизо

CREMUL	Многостороннее кредитовое авизо Идентификационный код многостороннего кредитового авизо
CUSCAR	Грузовая таможенная декларация Идентификационный код грузовой таможенной декларации
CUSDEC	Таможенная декларация Идентификационный код таможенной декларации
CUSEXP	Таможенная декларация для экспресс-отправки грузов. Идентификационный код таможенной декларации для экспресс-отправки грузов
CUSPED	Периодическая таможенная декларация Идентификационный код периодической таможенной декларации
CUSREP	Сообщение о перевозке для таможни Идентификационный код уведомления таможни о перевозке
CUSRES	Ответ таможни Идентификационный код ответа таможни
DEBADV	Дебетовое авизо Идентификационный код дебетового авизо
DEBMUL	Многостороннее дебетовое авизо Идентификационный код многостороннего дебетового авизо
DEBREC	Сообщение о погашении задолженности Идентификационный код сообщения о погашении долгов
DELFOR	Сообщение о графике поставок Идентификационный код графика поставок
DELJIT	Сообщение о поставке точно в срок Идентификационный код сообщения о поставке точно к заданному сроку
DESADV	Уведомление об отправке Идентификационный код уведомления об отгрузке
DESTIM	Сообщение о поломке оборудования и оценочной стоимости ремонта Идентификационный код сообщения о поломке оборудования и об оценочной стоимости ремонта
DGRECA	Ведомость опасных грузов Идентификационный код ведомости опасных грузов
DIRDEB	Сообщение о прямой задолженности Идентификационный код сообщения о прямой задолженности
DIRDEF	Определение каталога Идентификационный код каталога
DMRDEF	Запрос по ведению данных Идентификационный код запроса по ведению данных
DMSTAT	Рапорт/запрос о текущем состоянии ведения данных Идентификационный код рапорта/запроса о состоянии системы ведения данных
DOCADV	Уведомление о документарном аккредитиве Идентификационный код сообщения о документарном аккредитиве
DOCAMA	Извещение об изменении документарного аккредитива Идентификационный код извещения об изменении документарного аккредитива

DOCAMI	Информация об изменении документарного аккредитива. Идентификационный код информации об изменении документарного аккредитива
DOCAMR	Запрос на изменение документарного аккредитива. Идентификационный код запроса на изменение документарного аккредитива
DOCAPP	Заявка на открытие документарного аккредитива Идентификационный код заявки на открытие документарного аккредитива
DOCARE	Ответ на заявку об изменении документарного аккредитива Идентификационный код ответа на заявку об изменении документарного аккредитива
DOCINF	Информация о выдаче документарного аккредитива. Идентификационный код сообщения о выдаче документарного аккредитива
ENTREC	Бухгалтерские проводки Идентификационный код бухгалтерской проводки
FINCAN	Сообщение об отмене финансовой операции Идентификационный код сообщения об отмене финансовой операции
FINPAY	Сообщение о межбанковском переводе фондов Идентификационный код сообщения о межбанковском переводе фондов
FINSTA	Состояние финансового счета Идентификационный код финансового отчета по счету
GENRAL	Сообщение общего характера Идентификационный код сообщения общего назначения
GESMES	Общие статистические данные Идентификационный код общих статистических данных
HANMOV	Сообщение об обработке и перемещении груза/товаров Идентификационный код сообщения об обработке и перемещении груза/товаров
ICASRP	Оценка страхового возмещения Идентификационный код информации по оценке страхового возмещения
ICSOLI	Инструкция адвоката по страховому возмещению Идентификационный код инструкции адвоката по страховому возмещению
IFCSUM	Сводные данные о продвижении и комплектовании грузов Идентификационный код сводных данных по продвижению и комплектации грузов
IFTCCA	Калькуляция затрат на экспедирование и транспортировку груза. Идентификационный код калькуляции затрат на экспедирование и транспортирование груза
IFTDGN	Уведомление о перевозке опасных грузов Идентификационный код уведомления об опасных грузах
IFTFCC	Сообщение о стоимости фрахта при международной перевозке и о других расходах Идентификационный код сообщения о стоимости фрахта при международной перевозке и о других расходах
IFTICL	Требования по страхованию груза Идентификационный код требований по страхованию груза
IFTMAN	Уведомление о прибытии Идентификационный код извещения о прибытии

IFTMBC	Подтверждение бронирования Идентификационный код подтверждения бронирования
IFTMBF	Сообщение о бронировании на конкретную дату Идентификационный код сообщения о бронировании на конкретную дату
IFTMBP	Сообщение о предварительном бронировании Идентификационный код сообщения о предварительном бронировании
IFTMCA	Извещение об отправке груза Идентификационный код извещения об отправке груза
IFTMCS	Статус международного экспедиторско-транспортного договора Идентификационный код сообщения о статусе международного экспедиторско-транспортного договора
IFTMIN	Инструкция перевозчику Идентификационный код инструкции перевозчику
IFTRIN	Информация о тарифах на транспортирование и экспедирование Идентификационный код информации о тарифах на транспортирование и экспедирование
IFTSAI	Информация об экспедировании, графике транспортирования и о наличии транспортных средств. Идентификационный код информации об экспедировании, графике транспортирования и наличии транспортных средств
IFTSTA	Информация о состоянии международных смешанных перевозок Идентификационный код сообщения с данными о статусе международной смешанной перевозки
IFTSTQ	Извещение о состоянии комбинированных международных перевозок. Идентификационный код сообщения о текущем состоянии комбинированной международной перевозки
IHCLME	Интерактивное сообщение с требованиями и предложениями по медицинскому страхованию Идентификационный код интерактивного сообщения с требованиями и предложениями по медицинскому страхованию
IMPDEF	Руководство по внедрению сообщений электронного обмена данными Идентификационный код руководства по внедрению сообщений электронного обмена данными
INFCON	Сообщение о состоянии инфраструктуры Идентификационный код сообщения о состоянии инфраструктуры
INFENT	Информация о финансовом состоянии предприятия Идентификационный код сообщения информации о финансовом состоянии предприятия
INSDES	Инструкция по отгрузке Идентификационный код инструкции по отгрузке
INSPRE	Сообщение о страховых взносах Идентификационный код сообщения о страховых взносах
INSREQ	Запрос проверки соответствия Идентификационный код запроса соответствия
INSRPT	Акт результатов проверки соответствия Идентификационный код сообщения акта проверки результатов соответствия
INVOIC	Счет-фактура Идентификационный код счета-фактуры

INVRPT	Отчет об инвентаризации (отчет о запасах) Идентификационный код отчета об инвентаризации (запасах)
IPPOMO	Полис автострахования Идентификационный код полиса автострахования
ISENDS	Сообщение службы управления подключением агента к системе страховщика Идентификационный код сообщения о подключением агента к системе страховщика
ITRRPT	Сообщение о содержании партии транзитного груза Идентификационный код содержания партии транзитного груза
JAPRES	Результаты рассмотрения заявления о приеме на работу Идентификационный код результатов рассмотрения заявления о приеме на работу
JINFDE	Запрос о наличии вакансий Идентификационный код запроса о вакансиях
JOBAPP	Предложение кандидатов на заполнение вакансий Идентификационный код предложений кандидатов на заполнение вакансий
JOBCON	Подтверждение наряда-заказа на выполнение работы Идентификационный код подтверждения предложения работы
JOBMOD	Изменение наряда-заказа на выполнение работы Идентификационный код изменения наряда-заказа на выполнение работы
JOBOFF	Наряд-заказ на выполнение работы Идентификационный код наряд-заказа на выполнение работы
JUPREQ	Правомерный запрос платежа Идентификационный код правомерного запроса платежа
KEYMAN	Сообщение для управления секретными ключами и сертификатами Идентификационный код сообщения для управления секретными ключами и сертификатами
LEDGER	Главная книга Идентификационный код главной книги
LREACT	Деятельность по перестрахованию жизни Идентификационный код сообщения о деятельности по перестрахованию жизни
LRECLM	Требования по перестрахованию жизни Идентификационный код требований по перестрахованию жизни
MEDPID	Идентификационные данные пациента Идентификационный код пациента
MEDPRE	Медицинский рецепт Идентификационный код медицинского рецепта
MEDREQ	Запрос на медицинское обслуживание Идентификационный код запроса на медицинское обслуживание
MEDRPT	Медицинское заключение Идентификационный код медицинского заключения
MEDRUC	Сообщение о расходах на медицинское обслуживание Идентификационный код расходов на медицинское обслуживание
MEQPOS	Транспортные средства и оборудование Идентификационный код транспортных средств и оборудования

MOVINS	Инструкция по складированию груза Идентификационный код инструкции по складированию груза
MSCONS	Отчет о потреблении учитываемых услуг Идентификационный код отчета о потреблении учитываемых услуг
ORDCHG	Запрос на изменение заказа на поставку Идентификационный код запроса на изменение заказа на поставку
ORDERS	Заказ на поставку Идентификационный код заказа на поставку
ORDRSP	Ответ на заказ на поставку Идентификационный код сообщения с ответом на заказ на поставку
OSTENQ	Запрос информации о состоянии заказа Идентификационный код запроса о состояния заказа
OSTRPT	Данные о состоянии заказа Идентификационный код данных о состоянии заказа
PARTIN	Информация об участвующей стороне Идентификационный код информации об участнике
PASREQ	Интерактивный запрос информации о состоянии заявки на товары, предназначенные для путешествий, туризма и досуга потребителя. Идентификационный код запроса о состоянии заявки на товары, предназначенные для путешествий, туризма и досуга потребителя
PASRSP	Интерактивный ответ на запрос о состоянии заявки на товары для путешествий, туризма и досуга потребителя Идентификационный код ответа на запрос о состоянии заявки на товары, для путешествий, туризма и досуга потребителя
PAXLST	Список пассажиров Идентификационный код списка пассажиров
PAYDUC	Уведомление о вычетах из заработной платы Идентификационный код сообщения с извещением о вычетах заработной платы
PAYEXT	Расширенное платежное поручение Идентификационный код расширенного платежного поручения
PAYMUL	Сводное платежное поручение Идентификационный код сводного платежного поручения
PAYORD	Платежное поручение Идентификационный код платежного поручения
PRICAT	Каталог цен Идентификационный код каталога цен
PRIHIS	Предыстория ценообразования Идентификационный код предыстории ценообразования
PROCST	Сведения о расходах по проекту Идентификационный код сведений о расходах по проекту
PRODAT	Данные о продукции Идентификационный код данных о продукции

PRODEX	Сведения о балансе товарообмена Идентификационный код сведений о балансе товарообмена
PROINQ	Запрос данных о продукции Идентификационный код запроса данных о продукции
PROSRV	Сведения о товарном обслуживании Идентификационный код сведений о товарном обслуживании
PROTAP	Сообщение о планировании и ресурсах проекта Идентификационный код сведений о планировании и ресурсах проекта проектирования
PRPAID	Сообщение о выплатах по страхованию Идентификационный код сообщения о выплатах по страхованию
QALITY	Отчет о результатах контроля качества Идентификационный код отчета о результатах контроля качества
QUOTES	Сообщение о расценках Идентификационный код сообщения о расценках
RDRMES	Исходные данные отчетности Идентификационный код исходных данных отчетности
REBORD	Ведомость перестрахования Идентификационный код ведомости перестрахования
RECADV	Уведомление о получении Идентификационный код уведомления о получении
RECALC	Расчет перестрахования Идентификационный код расчетом перестрахования
RECECO	Сообщение о покрытии кредитного риска Идентификационный код покрытия кредитного риска
RECLAM	Перестраховочные требования. Идентификационный код перестраховочных требований
RECORD	Основные данные перестрахованию Идентификационный код основных данных перестрахования
REGENT	Регистрация предприятия Идентификационный код сообщения о регистрации предприятия
RELIST	Перечень объектов перестрахования Идентификационный код перечня объектов перестрахования
REMADV	Извещение о денежном переводе Идентификационный код извещения о денежном переводе
REPREM	Перестраховочная премия Идентификационный код сообщения о перестраховочной премии
REQDOC	Запрос документа Идентификационный код сообщения с запросом документа
REQOTE	Запрос расценок Идентификационный код сообщения с запросом расценок
RESETT	Урегулирование выплат по перестрахованию Идентификационный код выплат по перестрахованию

RESMSG	Резервирование Идентификационный код сообщения о резервировании
RESREQ	Интерактивный запрос резервирования Идентификационный код интерактивного запроса резервирования
RESRSP	Интерактивный ответ на запрос резервирования. Идентификационный код интерактивного ответа на запрос резервирования
RETACC	Данные учетных записей для перестрахования Идентификационный код учетных записей перестрахования
RETANN	Уведомление о возврате Идентификационный код уведомления о возврате
RETINS	Инструкция по возврату Идентификационный код инструкции по возврату
RPCALL	Запрос на ремонтное обслуживание Идентификационный код запроса на ремонтное обслуживание
SAFHAZ	Данные по технике безопасности и факторам риска Идентификационный код данных по технике безопасности и факторам риска
SANCRT	Сообщение государственного органа регулирования международного передвижения товаров Идентификационный код сообщения по государственному регулированию международного передвижения товаров
SKDREQ	Интерактивный запрос расписания Идентификационный код интерактивного запроса расписания
SKDUPD	Интерактивное сообщение об обновлении расписания Идентификационный код интерактивного сообщения об обновлении расписания
SLSFCT	Прогноз продаж Идентификационный код прогноза продаж
SLSRPT	Отчет по продажам Идентификационный код отчета по продажам
SOCADE	Сообщение от Социального управления Идентификационный код сообщения от Социального управления
SSIMOD	Изменение анкетных данных Идентификационный код сообщения об изменении анкетных данных
SSRECH	Предыстория страхования работника Идентификационный код сообщения предыстории страхования работника
SSREGW	Уведомление о регистрации работника Идентификационный код уведомления о регистрации работника в органах социального страхования
STATAC	Состояние банковского счета Идентификационный код состояния банковского счета
STLRPT	Уведомление об урегулировании сделки Идентификационный код сообщения об урегулировании сделки
SUPCOT	Уведомление о взносах в пенсионный фонд Идентификационный код уведомления о взносах в пенсионный фонд
SUPMAN	Текущий список вкладчиков в пенсионный фонд Идентификационный код списка вкладчиков в пенсионный фонд

SUPRES	Ответ поставщика Идентификационный код ответа поставщика
TANSTA	Данные о состоянии цистерны Идентификационный код данных о состоянии цистерны
TAXCON	Налоговый контроль Идентификационный код сообщения по налоговому контролю
TIQREQ	Интерактивный запрос информации о путешествиях, туризме и досуге Идентификационный код интерактивного запроса информации о путешествиях, туризме и досуге
TIQRSP	Интерактивный ответ на запрос информации о путешествиях, туризме и досуге Идентификационный код интерактивного ответа на запрос информации о путешествиях, туризме и досуге
TPFREP	Рабочие характеристики терминала Идентификационный код сообщения о рабочих характеристиках терминала
TSDUPD	Интерактивное обновление статических данных расписания Идентификационный код интерактивного обновления консервативных данных расписания
TUPREQ	Интерактивный запрос обновленных данных о путешествиях, туризме и досуге. Идентификационный код запроса обновленных данных о путешествиях, туризме и досуге
TUPRSP	Интерактивное сообщение обновленной информации о путешествиях, туризме и досуге. Идентификационный код интерактивного сообщения обновленной информации о путешествиях, туризме и досуге
UTILMD	Основные данные по коммунальным службам Идентификационный код основных данных по коммунальным службам
UTILTS	Характеристики временных рядов для работы коммунальных служб Идентификационный код характеристик временных рядов для работы коммунальных служб
VATDEC	Налог на добавленную стоимость (НДС) Идентификационный код сообщения об НДС
VESDEP	Сообщение об отходе судна Идентификационный код сообщения об отходе судна
WASDIS	Сообщение об утилизации отходов Идентификационный код сообщения об утилизации отходов
WKGRDC	Решение о предоставлении разрешения на работу Идентификационный код решения о предоставлении разрешения на работу
WKGRRE	Запрос разрешения на работу Идентификационный код сообщения запроса разрешения на работу

0073 Первая и последняя передача	
Описание: Указание первого и последнего сообщения в цепочке сообщений, относящихся к одному и тому же тематическому разделу	
C	Создание Первая передача из ряда пересылок в рамках одного и того же сообщения
F	Завершение Последняя передача из ряда пересылок в рамках одного и того же сообщения

0081 Идентификация раздела	
Описание: Идентификация разграничения разделов сообщения	
Repr: a1	
D	Разделитель заголовка и детализированной информации Для классификации сегмента UNS при отделении заголовка от содержательной части сообщения
S	Разделитель детализированной информации и резюмирующей части сообщения Для классификации сегмента UNS при отделении содержательной части сообщения от резюмирующей

0083 Код действия	
Описание: Код, указывающий на предпринятое действие: подтверждение или отклонение тематического обмена полностью либо частично или же уведомляющий о приеме содержимого обмена	
Repr: an..3	
4	Данный уровень и все более низкие уровни отклоняются. Соответствующий ссылочный уровень и все его подуровни отклоняются. На этом рассматриваемом уровне или его подуровнях фиксируются одна или несколько ошибок
7	Этот уровень и все его подуровни подтверждаются, если они не отклонены явным образом Соответствующий ссылочный уровень подтверждается. Все сообщения, пакеты или группы на более низких ссылочных уровнях подтверждаются, за исключением тех, которые зафиксированы как отклоненные на их подчиненном уровне в данном сообщении CONTRL
8	Обмен принят. Индикация приема обмена

0085 Код синтаксической ошибки	
Описание: Код, сигнализирующий об обнаружении ошибки	
Repr: an..3	
2	Syntax version or level not supported (данная версия или уровень синтаксиса не поддерживается) Уведомление о том, что данная версия и/или уровень синтаксиса не поддерживается на стороне получателя обмена
7	Interchange recipient not actual recipient (не подлинный получатель обмена) Уведомление о том, что получатель обмена (S003) отличается от подлинного получателя
12	Invalid value (неверное значение) Уведомление о том, что значение обособленного элемента данных, составного элемента данных или компонентного элемента данных не соответствует действующим спецификациям для этого значения
13	Missing (пропуск) Уведомление о том, что обязательный (либо требуемый по каким-то иным причинам) служебный или пользовательский сегмент, элемент данных, составной элемент данных или компонентный элемент данных пропущен
14	Value not supported in this position (значение не поддерживается в этой позиции) Уведомление о том, что на стороне получателя не поддерживается использование данного конкретного значения обособленного элемента данных, составного элемента данных или компонентного элемента данных в той позиции, где он применен. Это значение может быть действующим согласно его спецификации и может поддерживаться, если используется в другой позиции

15	Not supported in this position (не поддерживается в данной позиции) Уведомление о том, что на стороне получателя не поддерживается использование данного типа сегмента, типа обособленного элемента данных, составного элемента данных или компонентного элемента данных в идентифицированной позиции
16	Too many constituents (слишком много составляющих) Уведомление о том, что идентифицированный сегмент содержит слишком много элементов данных или что идентифицированный составной элемент данных содержит слишком много компонентных элементов данных
17	No agreement (соглашение отсутствует) Не существует соглашения, которое дает возможность получать обмен, группу, сообщение или пакет со значениями идентифицированного обособленного элемента данных, составного элемента данных или компонентного элемента данных
18	Unspecified error (неустановленная ошибка) Уведомление о том, что ошибка была идентифицирована, но ее характер не определен
20	Character invalid as service character (символ не является служебным) Уведомление о том, что символ, рекомендованный в UNA, не является служебным символом
21	Invalid character(s) (неверные символы) Уведомление о том, что один или большее число символов, использованных в обмене, не относятся к правильным символам, которые определены идентификатором синтаксиса, указанным в UNB. Неверный символ является частью рассматриваемого уровня или следует сразу после идентифицированной части обмена
22	Invalid service character(s) (неверны один или несколько служебных символов) Уведомление о том, что некоторые служебные символы, использованные обмена, не соответствуют правильным служебным символам, рекомендованным в UNA, или не являются ни одним из служебных символов, применяемых по умолчанию. Если код используется в UCS или UCD, то неправильный символ следует непосредственно за идентифицированной частью обмена
23	Unknown Interchange sender (неизвестный отправитель обмена) Уведомление о том, что отправитель обмена (S002) не известен
24	Too old (устаревшие данные) Уведомление о том, что «возраст» полученного обмена или группы сообщений старше предела, установленного в IA или определенного получателем
25	Test indicator not supported (контрольный индикатор не поддерживается) Уведомление о том, что для идентифицированного обмена, группы, сообщения или пакета контрольная проверка не осуществляется
26	Duplicate detected (обнаружен дубликат) Уведомление о том, что обнаружено возможное дублирование ранее переданного обмена, группы, сообщения или пакета. Более ранняя передача могла быть отклонена
28	References do not match (ссылки не согласованы) Уведомление о том, что контрольная ссылка в UNB, UNG, UNH, UNO, USH или USD не совпадает с контрольной ссылкой в UNZ, UNE, UNT, UNP, UST или USU соответственно
29	Control count does not match number of instances received (контрольное число не совпадает с полученным числом элементов) Уведомление о том, что число принятых групп, сообщений или сегментов не совпадает с контрольным числом, приведенным в UNZ, UNE, UNT или UST, либо о том, что длина объекта или зашифрованных данных не равна длине, установленной в UNO, UNP, USD или USU
30	Groups and messages/packages mixed (группы и сообщения/пакеты перемешаны) Уведомление о том, что группы смешаны с сообщениями/пакетами, находящимися вне групп информационного обмена

32	Lower level empty (нижний уровень пуст) Уведомление о том, что обмен не содержит никаких сообщений, пакетов или групп либо группа не содержит никаких сообщений или пакетов
33	Invalid occurrence outside message, package, or group (ошибочное вхождение постороннего сообщения, пакета или группы) Уведомление об ошибочном сегменте или элементе данных внутри обмена, между сообщениями, или пакетами, или между группами. На вышестоящем уровне фиксируется отклонение приема
35	Too many data element or segment repetitions (слишком много повторений элемента данных или сегмента) Уведомление о том, что отдельный элемент данных, составной элемент данных или сегмент повторяется слишком часто
36	Too many data element or segment repetitions (слишком много повторений группы сегментов) Уведомление о том, что группа сегментов повторяется слишком часто
37	Invalid type of character(s) (неверный тип символа) Уведомление о том, что один или большее число цифровых знаков используется в буквенном (компонентном) элементе данных или что один или большее число буквенных знаков используется в цифровом (компонентном) элементе данных
39	Data element too long (слишком длинный элемент данных) Уведомление о том, что длина полученного элемента данных превышает максимальную длину, установленную в описании этого элемента данных
40	Data element too short (слишком короткий элемент данных). Уведомление о том, что длина полученного элемента данных короче минимальной длины, установленной в описании этого элемента данных
45	Trailing separator (замыкающий разделитель) Уведомление об одном из нижеследующих событий: - последним символом перед терминатором сегмента является разделитель элементов данных или разделитель компонентных элементов данных, или разделитель повторяющихся элементов данных, или - последним символом перед разделителем элементов данных является разделитель компонентных элементов данных или разделитель повторяющихся элементов данных
46	Character set not supported (набор символов не поддерживается) Уведомление о том, что одного или большего числа использованных символов нет в наборе символов, определенном идентификатором синтаксиса, или набор символов, установленный последовательностью переключения кода для метода расширения кода, не поддерживается получателем
47	Envelope functionality not supported (функция конверта не поддерживается) Уведомление о том, что обнаруженная структура конверта не поддерживается получателем
48	Dependency condition violated (нарушено условие зависимости) Уведомление о том, что возникло состояние ошибки как результат нарушения условия зависимости

0113 Идентификация подфункции определения типа сообщения	
Описание: Код, идентифицирующий подфункцию определения типа сообщения	
Repr: an..6	
Примечание 1 — Этот код классифицирует элемент данных «тип сообщения» (0065), чтобы дать получателю возможность идентифицировать конкретную подфункцию принимаемого сообщения	
AA	Интерактивная подфункция осуществления продажи Роль этой подфункция — уведомление получателя о том, что целью данного сообщения является доставка инструкции по продаже

AB	Интерактивная подфункция изменения данных текущего диалога Роль этой подфункции состоит в уведомлении получателя о том, что данное сообщение несет в себе изменение данных, переданных ранее в рамках текущего интерактивного диалога
AC	Интерактивная подфункция изменения данных предшествующего диалога Роль этой подфункции заключается в уведомлении получателя о том, что данные в сообщении — это корректировка данных, переданных в предшествующем интерактивном диалоге
AD	Интерактивная подфункция отмены заказанной ранее продукции Роль этой подфункции состоит в уведомлении получателя о том, что целью сообщения является отмена продукции, заказанной ранее в предыдущем интерактивном диалоге
AE	Интерактивная подфункция, предписывающая игнорировать заказанную ранее продукцию Роль этой подфункции заключается в уведомлении получателя о том, что целью сообщения является игнорирование продукции, заказанной ранее в предыдущем интерактивном диалоге
AF	Интерактивная подфункция, предписывающая завершить текущее бронирование Роль этой подфункции состоит в уведомлении получателя о том, что целью сообщения является окончание текущей операции бронирования
AG	Интерактивная подфункция отображения заказанной продукции Роль этой подфункции заключается в уведомлении получателя о том, что целью сообщения является указание продукции, заказанной ранее в другом интерактивном диалоге
AH	Интерактивная подфункция, предписывающая осуществить оговоренную ранее продажу Роль данной подфункции заключается в уведомлении получателя о том, что целью сообщения является доставка инструкции по выполнению операции продажи на основе информации, переданной в ответе в рамках предшествующего интерактивного диалога
AI	Интерактивная подфункция, предписывающая изменить бронирование, запрошенное в предшествующем диалоге Роль этой подфункции состоит в уведомлении получателя о том, что целью сообщения является изменение бронирования, произведенного в процессе предшествующего интерактивного диалога
AJ	Интерактивная подфункция, предоставляющая шаблон оправдательного денежного документа Роль этой подфункции состоит в уведомлении получателя о том, что целью сообщения является показ шаблона для оправдательного денежного документа
AK	Интерактивная подфункция печати оправдательного денежного документа. Роль этой подфункции состоит в уведомлении получателя о том, что целью сообщения является распечатка оправдательного денежного документа
AL	Интерактивная подфункция отмены бронирования, произведенного в текущем интерактивном диалоге Роль этой подфункции заключается в уведомлении получателя о том, что целью сообщения является отмена бронирования, произведенного в текущем диалоге
AM	Интерактивная подфункция отмены бронирования, произведенного в предшествующем интерактивном диалоге Роль этой подфункции состоит в уведомлении получателя о том, что целью сообщения является отмена бронирования, произведенного в предшествующем интерактивном диалоге
AN	Интерактивная подфункция дублирования сообщения о продаже Роль этой подфункции заключается в уведомлении получателя о том, что сообщение является дубликатом ранее посланного интерактивного сообщения о продаже
AO	Интерактивная подфункция дублирования изменения данных текущего диалога Роль этой подфункции состоит в уведомлении получателя о том, что сообщение является дубликатом ранее посланного сообщения об изменении данных в текущем интерактивном диалоге

AP	Интерактивная подфункция дублирования изменения бронирования, осуществленного в предшествующем диалоге Роль этой подфункции заключается в уведомлении получателя о том, что сообщение является дубликатом ранее посланного сообщения об изменении бронирования, произведенного во время предшествующего интерактивного диалога
AQ	Интерактивная подфункция запроса о наличии, многим поставщикам Роль этой подфункции состоит в уведомлении получателя о том, что сообщение содержит интерактивный запрос сведений о наличии, рассылаемый одновременно множеству поставщиков
AR	Интерактивная подфункция запроса о наличии, адресованного одному конкретному поставщику Роль этой подфункции заключается в уведомлении получателя о том, что сообщением является интерактивный запрос о наличии в адрес только одного конкретного поставщика
AS	Интерактивная подфункция запроса правил выгодной продажи продукции Роль этой подфункции состоит в уведомлении получателя о том, что сообщение содержит интерактивный запрос установленных правил выгодной продажи продукции
SECACK	Подфункция подтверждения защиты Эта подфункция сообщения AUTACK предназначена для безопасного квитирования приема, включая предоставление сведений по любым сопутствующим нарушениям защиты
SECAUT	Аутентификация защиты и обеспечение невозможности отказа отправителя от авторства сообщения Эта подфункция сообщения AUTACK предназначена для гарантированного обеспечения целостности данных, надежной аутентификации и невозможности отказа отправителя от авторства сообщения

0133 Кодовое представление символов	
Описание: Кодовое обозначение способа шифрования символов, используемого при информационном обмене	
Repr: an..3	
Примечание 1 — Эта спецификация предназначена для использования в соответствии с условиями соглашении об информационном обмене между партнерами в целях идентификации метода кодирования совокупности символов, используемых в рамках обмена (когда соответствующим набором символов определен способ кодирования, выбираемый по умолчанию, спецификация не используется).	
1	ASCII 7 bit 7-битовый код ASCII
2	ASCII 8 bit 8-битовый код ASCII
3	Кодовая страница 500 (международного кода EBCDIC №5) Схема кодирования для набора, определенного кодовой страницей
4	Кодовая страница 850 (IBM PC, многонациональная) Схема кодирования для набора, определенного кодовой страницей
5	UCS-2 Универсальный многооктетный набор кодовых символов (UCS). Схема кодирования с двумя октетами на символ, определенная в ИСО/МЭК10646-1
6	UCS-4 Универсальный многооктетный набор кодовых символов (UCS). Схема кодирования с четырьмя октетами на символ, определенная в ИСО/МЭК 10646-1
7	UTF-8 UCS с форматом преобразования 8 (UTF-8), многооктетная схема кодирования (с длиной от одного до шести октетов на символ), определенная в ИСО/МЭК 10646-1, приложение R

8	UTF-16 UCS с форматом преобразования 16 (UTF-16), схема кодирования с двумя октетами на символ, определенная в ИСО/МЭК 10646-1, приложение Q
ZZZ	По взаимному согласию Кодировка, взаимно согласованная между торговыми партнерами

0135 Кодовое обозначение служебного сегмента	
Описание: Код, идентифицирующий служебный сегмент	
Repr: an..3	
UCD	Индикация ошибки в элементе данных Для идентификации ошибочного обособленного, составного или компонентного элемента данных и для идентификации характера ошибки
UCF	Характеристика группы Для идентификации группы в связанном обмене и указания подтверждения или отклонения приема (предпринятого действия) сегментов UNG and UNE, и для идентификации любой ошибки, связанной с этими сегментами. Также служит для идентификации ошибки, связанной с сегментами защиты USA, USC, USD, USH, USR, UST или USU, когда они появляются на уровне группы. В зависимости от кода действия можно также указывать предпринятое действие по сообщениям и пакетам внутри такой группы
UCI	Характеристика обмена Для идентификации связанного обмена, сигнализации о приеме обмена, индикации подтверждения или отклонения сегментов UNA, UNB и UNZ и для идентификации любой ошибки, связанной с этими сегментами. Могут также идентифицироваться ошибки, связанные с сегментами защиты USA,USC, USD, USH, USR, UST или USU, когда они появляются на уровне обмена. В зависимости от кода действия могут указываться также действия, предпринятые по группам, сообщениям и пакетам в рамках данного обмена
UCM	Характеристика сообщения/пакета Для идентификации сообщения или пакета в связанном обмене и индикации подтверждения либо отклонения приема сообщения или пакета (предпринятое действие), и для идентификации любой ошибки, связанной с сегментами UNH, UNT, UNO и UNP. Можно также идентифицировать ошибки, связанные с сегментами защиты USA, USC, USD, USH, USR, UST или USU, когда они появляются на уровне сообщения или пакета
UCS	Индикация ошибки в сегменте Служит для идентификации сегмента, содержащего ошибку, или пропущенного сегмента, а также для идентификации любой ошибки, относящейся к полному сегменту
UGH	Заголовок группы сегментов для предотвращения коллизий Используется для открывания, идентификации и определения антиколлизионной группы сегментов
UGT	Концевик группы сегментов для предотвращения коллизий Служит для завершения и проверки полноты антиколлизионной группы сегментов
UIB	Заголовок интерактивного обмена Служит для открывания и идентификации обмена
UIH	Заголовок интерактивного сообщения Служит для открывания, идентификации и определения сообщения
UIR	Интерактивный статус Описывает состояние диалога
UIT	Концевик интерактивного сообщения Служит для завершения сообщения и проверки его полноты

UIZ	Концевик интерактивного обмен Служит для завершения и проверки полноты обмена
UNB	Заголовок обмена Идентифицирует обмен
UNE	Концевик группы Служит для завершения группы и проверки ее полноты
UNG	Заголовок группы Служит для открывания, идентификации и определения группы сообщений и/или пакетов, которые могут использоваться для внутренней маршрутизации и которые могут содержать один или большее число типов сообщений и/или пакетов
UNH	Заголовок сообщения Служит для открывания, идентификации и определения сообщения
UNO	Заголовок объекта Служит для открывания, идентификации и определения объекта
UNP	Концевик объекта Служит для завершения объекта и проверки его полноты
UNS	Управление разделами Служит разделителем заголовка, детализированного раздела и резюмирующей части сообщения
UNT	Концевик сообщения Служит для завершения сообщения и проверки его полноты
UNZ	Концевик обмена Служит для завершения обмена и проверки его полноты
USA	Алгоритм защиты Идентифицирует алгоритм защиты, его техническое применение и необходимые технические параметры
USB	Идентификатор защищенных данных Содержит подробную информацию, относящуюся к сообщению AUTACK
USC	Сертификат Предназначается для передачи открытого ключа и регистрационных данных его владельца
USD	Заголовок системы шифрования данных Предназначается для установления размера (то есть длины в октетах) зашифрованных данных, следующих после терминатора этого сегмента
USE	Связь по сообщениям защиты Служит для установления связи с более ранними сообщениями службы защиты, такими как ответ на конкретный запрос или запрос для получения конкретного ответа
USF	Функция управления ключами Определяет тип функции управления ключами и статус соответствующего ключа или сертификата
USH	Заголовок защиты Служит для определения механизма защиты, применяемого к структуре EDIFACT (то есть к сообщению/пакету, группе или обмену)
USL	Статус списка защиты Устанавливает статус объектов защиты (таких как ключи или сертификаты), подлежащих представлению в списке, а также соответствующие параметры списка

USR	Результат защиты Содержит результат применения механизма защиты
UST	Концевик защиты Устанавливает связь между группами сегментов заголовка защиты и концевика защиты
USU	Концевик шифрограммы Предоставляет концевик для зашифрованных данных
USX	Ссылочные номера защиты Ссылка на защищенную структуру EDIFACT, снабженную соответствующей датой и отметкой времени
USY	Защита по ссылкам Указывает на применимый заголовок защиты и содержит результат защиты и/или указывает возможную причину отклонения запроса защиты для рассматриваемого значения

0323 Код позиции передачи	
Описание: Указание позиции передачи	
Repr: a1	
F	Первое сообщение Отметка первого сообщение в последовательности. Появиться может только один раз, в начале последовательности
I	Промежуточное сообщение Отметка промежуточного сообщения в последовательности. Может отсутствовать или появляться внутри последовательности многократно
L	Последнее сообщение Отметка последнего сообщения в последовательности. Появиться может только один раз, в конце последовательности

0325 Индикатор дубликата	
Описание: Индикация той структуры, которая является копией ранее посланной структуры	
Repr: a1	
D	Дубликат Отметка о передаче дубликата

0331 Кодовое представление функции уведомления	
Описание: Кодовое значение, идентифицирующее тип «сообщение о статусе» или «сообщение об ошибке»	
Repr: an..3	
1	Информация Это не сообщение об ошибке, а, например, подтверждение того, что участник обмена по-прежнему остается активным
2	Предупреждение Предупреждающее сообщение, например, о недостаточности ресурсов
3	Нефатальная ошибка Нефатальная ошибка, обнаруженная стороной, отправляющей UIR. Целостность диалога может быть под угрозой

4	Аварийное прекращение диалога Установленный диалог не может продолжаться
5	Статус по запросу Запрос сообщения о статусе от другой стороны. Ответом должно быть «Сообщение о статусе» (см. ниже кодовое значение «6»)
6	Уведомление о статусе Информации о текущем состоянии диалога, воспринимаемая стороной отправителя
7	Приостановка диалога Рекомендация другой стороне приостановить пересылку данных в текущем диалоге до тех пор, пока не будет получено сообщение «Продолжить диалог»
8	Продолжение диалога Рекомендация другой стороне продолжить пересылку потока данных после паузы (см. выше кодовое значение «7»)
9	Отклонение запроса о начале диалога Диалог не может быть инициирован

0333 Кодовое обозначение причины уведомления	
Описание: Идентификационный код причины статусного сообщения или сообщения об ошибке	
Repr: an..3	
1	Ответ «Все в порядке» Нет дополнительной информации
2	Синтаксическая ошибка Обнаружена ошибка в синтаксисе
3	Неверный заголовок Получен неверный сегмент заголовка
4	Неверен сегмент концевика Получен неверный сегмент концевика
5	Неподдерживаемый синтаксис Версия/редакция синтаксиса не поддерживается
6	Неподдерживаемый тип сценария Тип сценария не поддерживается
7	Неподдерживаемая версия сценария Версия/редакция сценария не поддерживается
8	Неподдерживаемый тип диалога Данный тип диалога не поддерживается для текущего сценария
9	Неподдерживаемая версия диалога Версия/редакция типа диалога не поддерживается
10	Неавторизованный отправитель Отправитель не авторизован
11	Отправитель отвергнут Отправитель отвергнут по административным причинам
12	Множественные транзакции не поддерживаются Несколько параллельных транзакций не поддерживаются

13	Множественные параллельные диалоги не поддерживаются Невозможны несколько параллельных диалогов
14	Ресурсы недоступны Ресурсы недоступны для запрошенной функции
15	Неизвестная транзакция Указанной транзакции не существует
16	Неизвестный диалог Указанного диалога не существует
17	Неправильная функция Функция неверна для текущего состояния диалога
18	Сервис недоступен Запрошенная служба недоступна
19	Приложение недоступно Запрошенное приложение не доступно
20	Простой Ответ не получен в отведенное время
21	Невозможность обработки в интерактивном режиме Служит для уведомления инициатора о том, что конкретный запрос не может обрабатываться в интерактивном режиме
22	Исправимая ошибка приложения Служит для уведомления инициатора о том, что в сообщении с запросом была допущена ошибка приложения, которая исправима инициатором
23	Отсутствие информации для возврата Инициатор уведомляется о том, что не существует информации для возврата в ответ на запрос
24	Данные недоступны Для уведомления инициатора о том, что запрошенная информация не может быть возвращена
25	Неисправимая ошибка приложения Для уведомления инициатора о том, что встретился какой-то тип системной ошибки или ошибки обработки данных, не имеющий отношения к полученной информации

0501 Кодовое обозначение службы защиты	
Описание: Спецификация применяемой службы защиты	
Repr: an..3	
1	Невозможность отказа отправителя от авторства сообщения Сообщение содержит цифровую подпись, защищающую получателя сообщения от отрицания отправителем факта пересылки сообщения
2	Установление подлинности источника сообщения Действительный отправитель сообщения не сможет утверждать, что он является другим (авторизованным) лицом
3	Целостность Содержимое сообщения защищается от изменения данных
4	Конфиденциальность Содержимое сообщения защищается от несанкционированного чтения, копирования или раскрытия его содержания

5	Невозможность отказа от факта приема сообщения Невозможность отказа от факта приема защищает отправителя экземпляра сообщения от отрицания получателем факта получения сообщения
6	Аутентификация получения Аутентификация получения гарантирует отправителю, что посланное сообщение было принято установленным получателем
7	Невозможность отказа отправителя от авторства запроса структуры EDIFACT Запрошенная структура EDIFACT защищается цифровой подписью, что гарантирует получателю сообщения невозможность отрицания отправителем факта отправки этого сообщения
8	Аутентификация источника в запрошенной структуре EDIFACT Действительный отправитель запрошенной структуры EDIFACT не может утверждать, что он является другим (авторизованным) лицом
9	Целостность запрошенной структуры EDIFACT Содержимое запрошенной структуры EDIFACT защищается от изменения данных
10	Запрос отметки времени Для структуры EDIFACT запрашивается отметка времени
11	Аутентификация субъекта Инициатор и/или респондент не может выдавать себя за другое лицо
12	Аутентификация субъекта по ключу Ни инициатор, ни респондент не могут выдавать себя за других лиц, так как используются секретные ключи

0503 Кодовое обозначение типа ответа	
Описание: Спецификация типа ответа, ожидаемого от получателя	
Repr: an..3	
1	Подтверждение не требуется Не требуется квитирующее сообщение AUTACK
2	Подтверждение требуется Ожидается квитирующее сообщение AUTACK

0505 Кодовое обозначение функции фильтрации	
Описание: Идентификация функции фильтрации, использованной в обратимом отображении любой битовой комбинации на ограниченный набор символов	
Repr: an..3	
1	Без фильтра Функция фильтрации не используется
2	Шестнадцатеричный фильтр Шестнадцатеричная фильтрация
3	Фильтр по ИСО 646 Фильтрация ASCII, описанная в DIS 10126-1
4	Фильтр Бодо по ИСО 646 Фильтр Бодо, описанный в DIS 10126-1
5	Фильтр EDA для UN/EDIFACT Функция фильтрации для набора А символов UN/EDIFACT, описанного в части 5 ИСО 9735

6	Фильтр EDC для UN/EDIFACT Функция фильтрации для набора А символов UN/EDIFACT, описанного в части 5 ИСО 9735
7	Фильтр с основанием 64 Функция фильтрации с основанием 64, описанная в спецификации RFC 1521
ZZZ	По взаимному согласию Метод фильтрации взаимно согласованный между торговыми партнерами

0507 Кодовое обозначение метода шифрования исходного набора символов	
Описание: Для идентификации набора символов, с помощью которого шифровалась защищенная структура EDIFACT, когда применялся механизм защиты	
Repr: an..3	
1	ASCII 7 bit 7-битовый код ASCII
2	ASCII 8 bit 8-битовый код ASCII
3	Кодовая страница 850 (IBM PC, многонациональная) Схема кодирования для совокупности, определенной кодовой страницей
4	Кодовая страница 500 (международного кода EBCDIC №5) Схема кодирования для совокупности, определенной кодовой страницей
5	UCS-2 Универсальный многооктетный набор кодированных символов (UCS). Схема кодирования с двумя октетами на символ, определенная в ИСО/МЭК 10646-1
6	UCS-4 Универсальный многооктетный набор кодированных символов (UCS)Схема кодирования с четырьмя октетами на символ, определенная в ИСО/МЭК 10646-1
7	UTF-8 UCS с Форматом преобразования 8 (UTF-8) многооктетная схема кодирования с (длиной от одного до шести октетов на символ), определенная в ИСО/МЭК 10646-1, приложение R
8	UTF-16 UCS с форматом преобразования 16 (UTF-16), схема кодирования с двумя октетами на символ, определенная в ИСО/МЭК 10646-1, приложение Q
ZZZ	По взаимному согласию Шифрование, взаимно согласованное между торговыми партнерами

0509 Кодовое обозначение роли поставщика услуг (провайдера) защиты	
Описание: Определение роли провайдера защиты по отношению к защищаемому сообщению	
Repr: an..3	
1	Издатель Провайдер защиты является законным издателем подписанного документа
2	Нотариус Провайдер защиты действует по отношению к подписанному документу как нотариус
3	Контрагент Провайдер защиты удостоверяет содержание подписанного документа

4	Свидетель Провайдер защиты является свидетелем, но не несет ответственности за содержание подписанного документа
ZZZ	По взаимному согласию Роль взаимно согласована между торговыми партнерами

0513 Спецификатор списка кодов стороны защиты	
Описание: Определение типа идентификации, используемой при регистрации сторон защиты	
Repr: an..3	
1	ACH (Automated clearing house identification) Идентификатор центра автоматизированного сбора, обработки и распространения информации
2	EAN (European Association for Numbering) Европейская ассоциация товарной нумерации
ZZZ	По взаимному согласию Код стороны защиты взаимно согласован между торговыми партнерами

0515 Код агентства, ответственного за список служб защиты	
Описание: Идентификатор агентства, ответственного за регистрационный учет служб защиты	
Repr: an..3	
1	UN/CEFACT (United Nations Centre for Trade Facilitation and Electronic Business) Центр ООН по упрощению процедур международной торговли и электронным деловым операциям
2	ISO (International Organization for Standardization) Международная организация по стандартизации

0517 Спецификатор даты и времени	
Описание: Спецификация типа даты и времени	
Repr: an..3	
1	Отметка времени службой защиты Отметка времени в защищенном сообщении
2	Дата и время создания сертификата Определяются дата и время создания сертификата сертификационным органом
3	Начало периода действия сертификата Определяются дата и время, с которого сертификат должен рассматриваться как действующий
4	Конец периода действия сертификата Определяются дата и время, до которого сертификат должен рассматриваться как действующий
5	Дата и время создания структуры EDIFACT Дата и время создания защищенной структуры EDIFACT
6	Дата и время аннулирования сертификата Определяются дата и время аннулирования сертификата органом сертификации
7	Дата и время генерации ключа Указываются дата и время генерации одного или нескольких ключей

0523 Кодовое обозначение используемого алгоритма	
Описание: Спецификация метода использования алгоритма	
Repr: an..3	
1	Хэш-функция владельца сертификата Определяет, что алгоритм используется отправителем для вычисления значения хэш-функции сообщения (как в случае обеспечения целостности или невозможности отказа отправителя от авторства сообщения, где это значение указывается в спецификаторе функции защиты USH)
2	Симметричный алгоритм владельца сертификата Определяет, что алгоритм применяется отправителем для обеспечения целостности, конфиденциальности данных или установления подлинности источника (который указывается службой защиты в зашифрованной форме в сегменте USH)
3	Электронная подпись издателя сертификата Определяет, что алгоритм применяется издателем сертификата (CA) для удостоверения результата хэширования в сертификате
4	Хэш-функция издателя сертификата Определяет, что алгоритм применяется издателем сертификата (CA) для вычисления значения хэш-функции, указанного в сертификате
5	Электронная подпись издателя сертификата Определяет, что алгоритм применяется издателем сертификата (CA) для удостоверения результата хеширования в сертификате
4	Хэш-функция издателя сертификата Определяет, что алгоритм применяется издателем сертификата (CA) для вычисления значения хэш-функции, указанного в сертификате
5	Шифрование владельцем сертификата Определяет, что алгоритм применяется отправителем сообщения для шифрования симметричного ключа
6	Электронная подпись владельца сертификата Определяет, что алгоритм применяется отправителем сообщения для удостоверения вычисленного результата хэширования сообщения или симметричных ключей
7	Шифрование владельцем сертификата или электронная подпись Определяет, что алгоритм может применяться отправителем для шифрования симметричного ключа или для удостоверения вычисленного результата хэширования сообщения. Это значение может использоваться только в сегменте USA, содержащем группу сегментов USC. При шифровании симметричного ключа должен использоваться сертификат получателя. В случае удостоверения результата хэширования должен использоваться сертификат отправителя
8	Сжатие сообщения владельцем сертификата Указывает на то, что алгоритм применяется отправителем сообщения для предварительного сжатия данных перед шифрованием и предоставлением (этап шифрования может отсутствовать)
9	Обеспечение целостности данных при сжатии владельцем Указывает на то, что алгоритм применяется отправителем сообщения к сжатым данным перед их шифрованием и предоставлением (этап шифрования может отсутствовать). Показатель целостности используется для контроля содержимого сжатого текста перед началом его распаковки
10	Соглашение по ключам Определяет, что алгоритм применяется инициатором запроса и отвечающей стороной для согласования секретного ключа

0525 Кодовое обозначение криптографического режима функционирования	
Описание: Определяется режим функционирования алгоритма	
Repr: an..3	
1	ECB Режимы DES, Electronic Code Book; FIPS Pub 81(1981); ANSI X3.106; IS 8372 (64-битовый); ISO 10116 (n-битовый)
2	CBC Режимы DES, шифрование со сцеплением блоков; FIPS Pub 81 (1981); ANSI X3.106; IS 8372 (64-битовый); ISO 10116 (n-битовый)
3	CFB1 Режимы DES, обратная связь по шифрованию; FIPS Pub 81(1981); ANSI X3.106; IS 8372 (64-битовый); ISO 10116 (n-битовый)
4	CFB8 Режимы DES, обратная связь по шифрованию; FIPS Pub 81(1981); ANSI X3.106; IS 8372 (64-битовый); ISO 10116 (n-битовый)
5	OFB Режимы DES; FIPS Pub 81 (1981); IS 8372 (64-битовый); ISO 10116 (n-битовый)
16	DSMR Схема конструирования цифровой подписи, обеспечивающая восстановление исходного сообщения — по ИСО 9796
17	CFB64 Режим DES, обратная связь по шифрованию; режим ISO 10116 (n-битовый)
23	TCBC Режим функционирования TDEA, шифрование со сцеплением блоков, код ANSI X9.52
24	TCBC-I Режим TDEA, перемежающаяся поблочная передача зашифрованного текста, код ANSI X9.52
25	TCFB1 Режим TDEA, шифрование с побитовой обратной связью по шифротексту, код ANSI X9.52
26	TCFB8 Режим TDEA, шифрование с обратной связью по шифротексту, с 8-битовыми блоками, код ANSI X9.52
27	TCFB64 Режим TDEA, шифрование с обратной связью по шифротексту, с 64-битовыми блоками, код ANSI X9.52
28	TCFB1-P Режим TDEA, побитовое шифрование с обратной связью по шифротексту, код ANSI X9.52
29	TCFB8-P Режим TDEA, поточное шифрование с обратной связью по шифротексту, с 8-битовыми блоками, код ANSI X9.52
30	TCFB64-P Режим TDEA, поточное шифрование с обратной связью по шифротексту, с 64-битовыми блоками, код ANSI X9.52
31	TOFB Режим TDEA, обратная связь по выходу, код ANSI X9.52
32	TOFB-P Режим TDEA, поточное шифрование с обратной связью по выходу, код ANSI X9.52

33	TCBCM Режим TDEA, блочное шифрование со сцеплением блоков, с маскированием обратной связи по выходу, код ANSI X9.52
34	TCBCM-I Режим TDEA, перемежающееся блочное шифрование со сцеплением блоков и маскированием обратной связи по выходу, код ANSI X9.52
35	TECB Режим TDEA, электронный шифроблокнот, код ANSI X9.52
36	CTS Режим RC5, алгоритм шифрования с сокрытием лишнего шифротекста, опубликованный в RCF 2040
ZZZ	По взаимному согласию Взаимно согласованный между торговыми партнерами режим функционирования

0527 Кодовое обозначение алгоритма	
Описание: Идентификатор алгоритма	
Repr: an..3	
1	DES Data Encryption Standard (Стандарт шифрования данных). Опубликован в FIPS Pub 46 (январь 1977 г.)
2	MAA Message Authentication Algorithm (Алгоритм аутентификации сообщений). ИСО 8731-2, Утвержденные банковские алгоритмы для аутентификации сообщений
3	FEAL Быстрый алгоритм шифрования данных FEAL
4	IDEA International Data Encryption Algorithm (международный алгоритм шифрования данных): Lai X., Massey J. «A Proposal for a New Block Encryption Standard» («Предложение по новому стандарту блочного шифрования»), Proceedings of Eurocrypt'90, LNCS, том 473, Springer-Verlag, Berlin 1991 и Lai X., Massey J. «Markov Ciphers and Differential Cryptanalysis» (Марковские шифры и дифференциальный криптоанализ). Труды Eurocrypt'91, LNCS, том 547, Springer-Verlag, Берлин 1991
5	MD4 Стандартный алгоритм MD4 (Message digest algorithm) для шифрования сообщений методом свертки. Rivest R. RSA Data Security Inc. (1990)
6	MD5 Стандартный алгоритм MD5 для шифрования сообщений методом свертки. Райвест Р., Дюссе С., RSA Data Security Inc. (1991)
7	RIPEMD Расширение алгоритма MD4 — отчет CS о готовности — R9324, апрель 1993 г.
8	SHA Надежный алгоритм хэширования
9	AR/DFP Хэш-функция германской банковской отрасли, представленная рабочей группе WG 2 специальной комиссии SC 27 объединенного технического комитета ISO/IEC, документ №179
10	RSA Алгоритм RSA (Райвеста, Шамира, Адлемана). Метод получения цифровых подписей и построения криптографических систем с открытыми ключами. Communications of the ACM, том 21(2), стр. 120—126 (1978)

11	DSA Алгоритм цифровой подписи/проект стандарта цифровой подписи NIST, опубликованный в 1993 г.
12	RAB Рабин, «Digitalized signatures and public-key functions as intractable as factorization» («Цифровые подписи и функции открытых ключей равны по сложности задачам факторизации»), лаборатория вычислительной техники Массачусетского технологического института. Технический отчет LCS/TR-212, Кембридж, штат Массачусетс, 1979
13	TDEA Triple Data Encryption Algorithm (Алгоритм тройного шифрования данных); код ANSI X9.52
14	RIPEMD-160 Специализированная хэш-функция № 1; ИСО 10118-3
15	RIPEMD-128 Специализированная хэш-функция № 2; ИСО 10118-3
16	SHA1 Надежный алгоритм хэширования, специализированная хэш-функция № 3; ИСО 10118-3
17	ECC Алгоритм с использованием эллиптической кривой, проект IEEE P1363
18	ZLIB Алгоритм сжатия данных, алгоритм компрессии/декомпрессии; опубликован в RFC1950, RFC1951 и RFC1952
20	INFOZIP Алгоритм компрессии данных
21	OLZW Алгоритм сжатия данных; оптимизированный алгоритм LZW; опубликован в журнале 'Dr. Dobb's Journal' (июнь 1990)
22	ARITCODE Алгоритм сжатия данных; арифметическое кодирование; опубликован в журнале 'Comm. Of the ACM' (июнь 1987)
23	SHUFF Алгоритм сжатия данных; статический алгоритм Хаффмана; опубликован в журнале 'Proceedings of the I.R.E.' (сентябрь 1952)
24	DHUFF Алгоритм сжатия данных; статический алгоритм Хаффмана; опубликован в журнале 'ACM Transaction on Mathematical Software' (июнь 1989)
25	CRC-32 Циклический контроль по избыточности — 32 бита; Ethernet CRC
26	CRC-CCITT Циклический контроль по избыточности — 16 бит
27	ISO12042 Уплотнение данных для обмена информацией — Алгоритм двоичного арифметического кодирования; ИСО 12042
28	RC4 Симметричный потоковый шифр с переменной длиной ключа, определенный RSA Security Inc
29	RC5 Симметричный блочный шифр с переменной длиной ключа, опубликованный в RFC 2040

30	HMAC-SHA1 Метод аутентификации сообщений с использованием переключаемого алгоритма SHA-1 (опубликован в RFC 2104)
31	HMAC-MD5 Метод аутентификации сообщений с использованием переключаемого алгоритма MD5 (опубликован в RFC 2104)
32	HMAC-RIPEMD-160 Метод аутентификации сообщений с использованием переключаемого алгоритма PEMD-160 (опубликован в RFC 2104)
33	HMAC-RIPEMD-128 Метод аутентификации сообщений с использованием переключаемого алгоритма RIPEMD-128 (опубликован в RFC 2104)
34	DB-MACv3 Метод вычисления MAC (вариант 3) с использованием RIPEMD-160 и тройного DES (опубликован Deutsche Bundesbank в 1998 г.)
35	LZ77 Алгоритм Лемпеля–Зива для сжатия данных (1977 г.)
36	LZW Алгоритм Лемпеля–Зива-Уэлча для сжатия данных
37	MAC-ISO 8731-1 Код аутентификации сообщения, определенный в части 1 стандарта ИСО 8731-1
38	DIM1 Механизм обеспечения целостности с помощью криптографической контрольной функции; ИСО/МЭК 9797, первый метод
39	DIM2 Механизм обеспечения целостности с помощью криптографической контрольной функции; ИСО/МЭК 9797, второй метод
40	MDC2 (Modification detection code) (Код для обнаружения изменений), IBM System Journal, том 13, №2, 1991
41	HDS1 ISO/IEC 10118-1, Хэш-функции, часть 1; хэш-функции с использованием алгоритма шифрования n-битными блоками, дающего хэш-код одиночной длины
42	HDS2 ИСО CD 10118-1, Хэш-функции, часть 1; хэш-функции с использованием алгоритма шифрования n-битными блоками, дающего хэш-код двойной длины
43	SQM ИСО/МЭК 9594-8. Квадратичная хэш-функция по модулю N для алгоритма RSA
44	NVB 7.1 Голландский банковский стандарт по хэшированию и подписям с использованием алгоритма RSA
45	PKCS#1-v2_MGF1 Функция генерирования масок в PKCS#1 версии 2
46	NVBAK Голландский банковский стандарт по метке аутентичности NVB, опубликован NVB в мае 1992 г.

47	MCCP Управление банковскими ключами с использованием асимметричных алгоритмов и алгоритмов криптографической системы RSA. Конструирование цифровой подписи с помощью отдельной сигнатуры — по ИСО 11166-2
48	SHA-256 Защищенный алгоритм хэширования на основе хэш-функции #4 — по ИСО/МЭК 10118-3
49	SHA-512 Защищенный алгоритм хэширования на основе специализированной хэш-функции #5 — по ИСО/МЭК 10118-3
50	SHA-384 Защищенный алгоритм хэширования на основе специализированной хэш-функции #6 — по ИСО/МЭК 10118-3
51	WHIRLPOOL Защищенный алгоритм хэширования на основе специализированной хэш-функции #7 — по ИСО/МЭК 10118-3
52	SHA-224 Стандартный защищенный алгоритм хэширования, опубликованный NIST (National Institute of Standards and Technology) в FIBS PUB 180-2 (Change Notice 1, 2004)
ZZZ	По взаимному согласию Взаимно согласованный между торговыми партнерами алгоритм

0529 Идентификатор списка кодов алгоритма	
Описание: Спецификация списка кодов, использованных для идентификации алгоритма	
Repr: an..3	
1	UN/CEFACT Центр ООН по упрощению процедур международной торговли и электронным деловым операциям (UN/CEFACT)

0531 Спецификатор параметра алгоритма	
Описание: Спецификация типа значения параметра	
Repr: an..3	
1	Величина для инициализации, открытый текст Определяет значение параметра алгоритма как нешифрованную величину для инициализации
2	Величина для инициализации, зашифрованная с использованием симметричного криптографического ключа Определяет значение параметра алгоритма как величину для инициализации, которая зашифрована с использованием симметричного ключа
3	Величина для инициализации, зашифрованная с использованием открытого ключа Определяет значение параметра алгоритма как величину для инициализации, зашифрованную с использованием открытого ключа принимающей стороны
4	Величина для инициализации, взаимно согласованный формат Определяет значение параметра алгоритма как величину для инициализации в формате, согласованным между двумя сторонами
5	Симметричный криптографический ключ, зашифрованный с использованием симметричного ключа Определяет значение параметра алгоритма как симметричный ключ, который зашифрован по ранее согласованному алгоритму с использованием ранее измененного симметричного ключа

6	Симметричный ключ, зашифрованный с использованием открытого ключа Определяет значение параметра алгоритма как симметричный ключ, зашифрованный с использованием открытого ключа принимающей стороны
7	Симметричный ключ, подписанный и зашифрованный Определяет значение параметра алгоритма как симметричный ключ, подписанный с использованием секретного ключа отправителя, затем зашифрованный с использованием открытого ключа получателя
8	Симметричный ключ, зашифрованный с использованием асимметричного ключа, общего для отправителя и получателя Определяет значение параметра алгоритма как симметричный ключ, зашифрованный с использованием асимметричного ключа, общего для отправителя и получателя с использованием, например, схемы Диффи-Хеллмана (Diffie-Hellman)
9	Имя симметричного ключа Определяет значение параметра алгоритма как имя симметричного ключа. Оно может использоваться в случае, когда взаимосвязь ключей уже согласована между отправителем и получателем
10	Имя ключа, шифрующего ключ Определяет значение параметра как имя ключа, шифрующего ключ
11	Симметричный ключ, взаимно согласованный формат Определяет значение параметра алгоритма как симметричный ключ в формате, согласованном двумя сторонами
12	Модуль Определяет значение параметра алгоритма как модуль открытого ключа, который должен использоваться в соответствии с функцией, определенной при использовании алгоритма
13	Экспонента Определяет значение параметра алгоритма как экспоненту открытого ключа, которая должна использоваться в соответствии с функцией, определенной при использовании алгоритма
14	Длина модуля Определяет значение параметра алгоритма как длину модуля (в битах) открытого ключа, использованного в алгоритме. Эта длина не зависит от того, какая функция фильтрации используется
15	Параметр настройки 1 Определяет значение параметра алгоритма как первый параметр настройки
16	Параметр настройки 2 Определяет значение параметра алгоритма как второй параметр настройки
17	Параметр настройки 3 Определяет значение параметра алгоритма как третий параметр настройки
18	Параметр настройки 4 Определяет значение параметра алгоритма как четвертый параметр настройки
19	Параметр настройки Определяет значение параметра алгоритма как пятый параметр настройки
20	Параметр настройки 6 Определяет значение параметра алгоритма как шестой параметр настройки
21	Параметр настройки 7 Определяет значение параметра алгоритма как седьмой параметр настройки
22	Параметр настройки 8 Определяет значение параметра алгоритма как восьмой параметр настройки

23	Параметр настройки 9 Определяет значение параметра алгоритма как девятый параметр настройки
24	Параметр настройки 10 Определяет значение параметра алгоритма как десятый параметр настройки
25	DSA, параметр P Определяет значение параметра алгоритма как параметр P алгоритма DSA
26	DSA, параметр Q Определяет значение параметра алгоритма как параметр Q алгоритма DSA
27	DSA, параметр G Определяет значение параметра алгоритма как параметр G алгоритма DSA
28	DSA, параметр Y Определяет значение параметра алгоритма как параметр Y алгоритма DSA
29	Первоначальное значение для вычисления CRC Определяет значение параметра алгоритма как первоначальное значение для вычисления CRC
30	Первоначальное дерево каталогов Определяет значение параметра алгоритма как первоначальное дерево каталогов для заданного алгоритма сжатия данных
31	Отклонение значения показателя целостности Задает значение параметра алгоритма как отклонение значения показателя целостности в сжатом тексте, в котором определяется показатель целостности
33	Генератор Определяет значение параметра алгоритма как генератора для механизма согласования секретного ключа
34	Дата/время активации симметричного ключа Определяет дату/время активации симметричного ключа. Формат даты/времени должен соответствовать шаблону: CCYYMMDDHHMMSS
35	PKCS#1-EME-OAEP HF Задает значение параметра алгоритма как код хэш-функции, использованной механизмом заполнения EME-OAEP, определенным в PKCS#1, версии 2
36	PKCS#1-EME-OAEP MGF Задает значение параметра алгоритма как функции подготовки шаблона, использованной механизмом заполнения EME-OAEP, определенным в PKCS#1, версии 2
37	PKCS#1-EME-OAEP P Init Задает значение параметра алгоритма как начальные октеты строки октетов параметров кодирования (P), использованных механизмом заполнения EME-OAEP, определенным в PKCS#1, версии 2
38	PKCS#1-EME-OAEP P Cont Задает значение параметра алгоритма как дополнительные октеты строки октетов параметров кодирования (P) после начальных октетов, использованных механизмом заполнения EME-OAEP, определенным в PKCS#1, версии 2.
39	PKCS#1-EME-OAEP P Final Задает значение параметра алгоритма как последние октеты строки октетов параметров кодирования (P) после начальных или дополнительных октетов, использованных механизмом заполнения EME-OAEP, определенным в PKCS#1, версии 2
40	PKCS#1-EME-OAEP HF/MGF Задает значение параметра алгоритма как код хэш-функции, использованной функцией подготовки в механизме заполнения, определенном в PKCS#1, версии 2

41	PKCS#1-EME-OAEP LENGTH Задает значение параметра алгоритма как заданную длину результата, генерируемого механизмом заполнения EME-OAEP, определенным в PKCS#1, версии 2
ZZZ	По взаимному согласию Взаимно согласованные параметры между торговыми партнерами

0533 Идентификатор списка кодов режима работы	
Описание: Спецификация списка кодов, используемых для идентификации криптографического режима работы	
Repr: an..3	
1	UN/CEFACT Центр ООН по упрощению процедур международной торговли и электронным деловым операциям (UN/CEFACT)

0541 Кодовое обозначение области применения защиты	
Описание: Спецификация области применения службы защиты, определенной в заголовке защиты	
Repr: an..3	
Примечание 1 — Область действия определяет данные, которые должны приниматься во внимание в соответствующем криптографическим процессе	
1	Заголовок защиты и тело сообщения Только текущая группа сегментов заголовка защиты и тело самого объекта. В этом случае никакой другой заголовок защиты или группа сегментов концевика защиты не должны включаться в область защиты
2	От заголовка защиты до концевика защиты Область от текущей группы сегментов заголовка защиты до соответствующей группы сегментов концевика защиты. В этом случае текущая группа сегментов заголовка защиты, тело объекта и все другие встроенные заголовки защиты и группы сегментов концевика должны охватываться защитой
3	Полное связанное сообщение, пакет, группа или обмен. Область от первого символа сообщения, группы или обмена до последнего символа сообщения, группы или обмена
4	Информация интерактивной защиты, заголовок защиты и тело сообщения Область связанной информации защиты, заголовок соответствующей интерактивной службы защиты и тело интерактивного сообщения
5	Информация интерактивной защиты плюс заголовок защиты до концевика защиты Область связанной информации защиты, заголовок защиты, все другие встроенные заголовки интерактивной защиты, тело интерактивного сообщения и все другие встроенные концевики интерактивной защиты
6	Полное сообщение пакета Область от первого символа («U») сегмента заголовка сообщения (UNH) до последнего символа (терминатора) сегмента концевика соответствующего сообщения (UNT), включительно
ZZZ	По взаимному согласию Область применения защиты определяется в соглашении между отправителем и получателем

0543 Кодовое обозначение состава исходных наборов символов сертификата
Описание: Идентификатор совокупности наборов символов, использованных для создания сертификата и его подписания
Repr: an..3

1	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень A (UN/ECE level A) Как определено в базовой таблице кодов ИСО 646, за исключением символов нижнего регистра, это альтернативные наборы графических символов и национальные наборы или наборы символов, определяемые приложением
2	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень B (UN/ECE level B) Как определено в таблице базовых кодов ИСО 646, за исключением альтернативных наборов графических символов и наборов национальных или прикладных графических символов
3	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень C (UN/ECE level C) Определен в ИСО 8859-1, Обработка информации. 8-битные однобайтные наборы кодированных графических символов. Часть 1. Латинский алфавит № 1
4	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень D (UN/ECE level D) Определен в ИСО 8859-2, Обработка информации. 8-битные однобайтные наборы кодированных графических символов. Часть 2. Латинский алфавит № 2
5	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень E (UN/ECE level E) Определен в ИСО 8859-5, Обработка информации. 8-битные однобайтные наборы кодированных графических символов. Часть 5. Латинский/ кириллический алфавит
6	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень F (UN/ECE level F) Определен в ИСО 8859-7, Обработка информации. 8-битные однобайтные наборы кодированных графических символов. Часть 7. Латинский /греческий алфавит
7	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень G (UN/ECE level G) Определен в ИСО 8859-3, Обработка информации. 8-битные однобайтные наборы кодированных графических символов. Часть 3. Латинский алфавит № 3
8	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень H (UN/ECE level H) Определенный в ISO 8859-4, Обработка информации. 8-битные однобайтные наборы кодированных графических символов. Часть 4: Латинский алфавит № 4
9	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень I (UN/ECE level I) Определен в ИСО 8859-6, Обработка информации. 8-битные однобайтные наборы кодированных графических символов. Часть 6. Латинский/ арабский алфавит
10	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень J (UN/ECE level J) Определен в ИСО 8859-8, Обработка информации. 8-битные однобайтные наборы кодированных графических символов. Часть 8. Латинский/ древнееврейский алфавит
11	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень K (UN/ECE level K) Определен в ИСО 8859-9, Обработка информации. 8-битные однобайтные наборы кодированных графических символов. Часть 9. Латинский алфавит № 5
12	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень X (UN/ECE level X) Определенный в ИСО 2022 способ расширения кода, основанный на применении метода обусловленного выхода в соответствии с ISO 2375
13	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень Y (UN/ECE level Y) Октет по ИСО 10646-1 без применения метода расширения кода
14	ООН/Европейская экономическая комиссия, уровень W (UN/ECE level W) Октет по ИСО/МЭК 10646 с применением метода расширения кода в целях поддержки кодировки UTF-8 (UCS Transformation Format, 8bit)

0545 Кодовое обозначение версии синтаксиса и сертификата
Описание: Код синтаксиса и версии, использованной для создания сертификата
Repr: an..3

1	EDIFACT, версия 4 ИСО 9735, версия 4
2	EDIFACT, версия 3 ИСО 9735, версия 3
3	X.509 ИСО/МЭК 9594-8, ITU X.509, ссылка на ключ/сертификат
4	PGP Криптографическая система стандарта PGP (Pretty Good Privacy) с использованием открытого ключа и сертификата
5	EDI 5 v1.4 Сертификат EDI 5 версии 1.4 (французский национальный стандарт)

0551 Спецификатор служебного символа для подписи	
Описание: Идентификатор типа служебного символа, использованного при вычислении цифровой подписи	
Repr: an..3	
1	Терминатор сегмента Указывает на то, что типом служебного символа является разделитель сегментов
2	Разделитель компонентных элементов данных Указывает на то, что типом служебного символа является разделитель компонентных элементов данных
3	Разделитель элементов данных Указывает на то, что типом служебного символа является разделитель элементов данных
4	Вариантный знак Указывает на то, что типом служебного символа является вариантный знак
5	Разделитель повторений Указывает на то, что типом служебного символа является разделитель повторяющихся элементов данных

0563 Спецификатор контрольного параметра	
Описание: Идентификация типа контрольного значения	
Repr: an..3	
1	Уникальный контрольный параметр Определяет уникальное значение контрольного параметра. Этот код подлежит использованию в том случае, когда применяемый алгоритм дает одно-единственное результирующее значение контрольного параметра (например, один MAC при алгоритме DES или одну цифровую подпись в случае алгоритма RSA)
2	Параметр алгоритма DSA Указывает на то, что используется параметр r, полученный в результате применения алгоритма DSA
3	Параметр s алгоритма DSA Указывает на то, что используется параметр s, полученный в результате применения алгоритма DSA
4	Случайное число для стороны A Случайное число, сгенерированное стороной A в соглашении по ключам или в протоколе аутентификации объекта
5	Случайное число для стороны B Случайное число, сгенерированное стороной B в соглашении по ключам или в протоколе аутентификации объекта

6	Блок, зашифрованный с использованием симметричного алгоритма Результат шифрования данных с помощью симметричного алгоритма, записанный в протоколе аутентификации объекта
7	Блок, зашифрованный с использованием асимметричного алгоритма Результат шифрования данных с помощью асимметричного алгоритма, записанный в протоколе аутентификации объекта
8	Параметр соглашения о ключах Вычисленное значение, занесенное в протокол соглашения о ключах

0565 Кодовое обозначение связи по сообщениям	
Описание: Взаимосвязь с другим сообщением, прошлым или будущим	
Repr: an..3	
1	Нет связи Сообщение является первоначальным
2	Ответ Сообщением является ответным сообщением
3	Запрошенный ответ В сообщении запрашивается ответ

0567 Кодовое обозначение статуса защиты	
Описание: Идентификация статуса элемента защиты (например, ключа или сертификата)	
Repr: an..3	
1	Действующий Элемент защиты является действующим
2	Аннулированный Элемент защиты был аннулирован
3	Неизвестный Статус элемента защиты неизвестен
4	Прекращенный Элемент защиты не должен использоваться
5	Предупреждение Элемент защиты был поставлен под вопрос, но еще не аннулирован
6	Просроченный Период действия элемента защиты истекает

0569 Код причины аннулирования	
Описание: Идентификатор причины, по которой сертификат был аннулирован	
Repr: an..3	
1	Ключ владельца скомпрометирован Ключ владельца, привязанный к этому сертификату, скомпрометирован
2	Ключ издателя сертификата скомпрометирован Ключ издателя, использованный для выпуска сертификата, скомпрометирован

3	Владелец сертификата перешел в другую организацию Детализированные данные идентификации сертификата больше не верны
4	Сертификат заменен Данный сертификат был обновлен и заменен на другой сертификат
5	Срок действия сертификата истек Период действия данного сертификата закончился, и он был обновлен
6	Нет информации о сертификате Данный сертификат аннулирован, но причина этого не выяснена
ZZZ	По взаимному согласию Сертификат аннулирован по взаимному согласию торговых партнеров

0571 Код ошибки защиты	
Описание: Идентифицирует ошибку защиты, ставшую причиной отклонения структуры EDIFACT	
Repr: an..3	
Примечание 1 — Данный элемент должен классифицировать обнаруженную ошибку защиты. Она может быть причиной отказа получателя от ответа на запрос защищенного подтверждения приема либо может быть отправлена в ответ на запрос по инициативе получателя в рамках служебного сообщения AUTACK или защищенной структуры EDIFACT, содержащей ошибку	
1	Ненадлежащее квитирование Проверка достоверности дала отрицательный результат
2	Ненадлежащий сертификат Сертификат не соответствует требуемому
3	Ошибка в маршруте сертификации Неполнота маршрута сертификации. Проверка невозможна
4	Не поддерживаемый алгоритм. Требуемый алгоритм не поддерживается
5	Метод хэширования не поддерживается Данный метод хеширования не поддерживается
6	Ошибка протокола Установленный протокол не соблюден
7	Защита предполагалась, но отсутствует Ожидалось, что пользовательское сообщение будет защищено (например, с применением комплексной защиты или сообщения AUTACK в режиме аутентификации), однако в течение установленного временного интервала защита не обнаружена или не произведена
8	Параметры защиты не соответствуют ожидаемым Показатели, характеризующие применяемую защиту, не соответствуют тем, которые предполагались (например, в соглашении по обмену)

0575 Спецификатор спискового параметра	
Описание: Спецификация типа спискового параметра	
Repr: an..3	
ZZZ	По взаимному согласию Определяется по общему согласию торговых партнеров

0577 Спецификатор сторон защиты	
Описание: Идентификация роли стороны защиты	
Repr: an..3	
1	Отправитель сообщения Определяет сторону, которая генерирует параметры защиты сообщения (то есть создателя защиты)
2	Получатель сообщения Определяет сторону, которая проверяет параметры защиты сообщения (то есть получателя защиты)
3	Владелец сертификата Указывает сторону, которая владеет сертификатом
4	Удостоверяющая сторона Сторона, которая удостоверяет, что документ (то есть сертификат) — подлинный

0579 Спецификатор функции управления ключами	
Описание: Спецификация типа функции управления ключами	
Repr: an..3	
101	Представление на регистрацию Предоставление информации для регистрации.
102	Запрос пары асимметричных ключей Запрос доверенной стороны на генерирование пары асимметричных ключей
110	Запрос сертификации Запрос на сертификацию мандата и открытого ключа
111	Запрос обновления сертификата Запрос продления периода действия текущего ключа, у которого истекает срок активности сертификата
112	Запрос замены сертификата Заявка на замену текущего сертификата новым — с другим открытым ключом (и, возможно, с другой информацией)
121	Запрос на восстановление сертификата (маршрута сертификации) Заявка на выдачу существующего (действующего либо аннулированного) сертификата, по возможности, с подробной информацией о маршруте сертификации
123	Запрос на восстановление списка сертификатов Запрос полного или частичного списка сертификатов
124	Запрос статуса сертификата Запрос текущего статуса данного сертификата
125	Запрос на подтверждение подлинности сертификата Запрос к сертификационному центру или органу сертификации на подтверждение подлинности существующего сертификата
126	Запрос на доставку сертификата Заявка в сертификационный центр или орган сертификации на доставку сертификата (действующего или отозванного) по списку получателей, известных CA или указанных в каком-то ином источнике информации
130	Заявка на аннулирование Заявка на аннулирование действия сертификата какой-либо стороны

131	Запрос предупреждения Заявка на внесение сертификата какой-либо стороны в список подозрительных сертификатов
140	Запрос списка аннулирования Запрос полного или частичного списка аннулированных сертификатов
150	Запрос симметричного ключа Заявка на доставку симметричных ключей
151	Запрос приостановки действия симметричного ключа Заявка на приостановку действия симметричного ключа
152	Запрос приостановки действия асимметричного ключа Заявка на приостановку действия асимметричного ключа
221	Доставка сертификата Доставка существующего (действующего или аннулированного) сертификата
222	Доставка сведений о маршруте сертификации Предоставление информации о маршруте сертификации
224	Уведомление о статусе сертификата Уведомление о текущем состоянии данного сертификата
225	Сообщение о подтверждении действия сертификата Подтверждение действительности существующего сертификата
231	Подтверждение аннулирования Подтверждение аннулирования сертификата какой-либо стороны
251	Предоставление симметричного ключа Доставка симметричных ключей
252	Подтверждение приостановки Подтверждение запрошенной приостановки

0591 Кодовое обозначение механизма заполнения	
Описание: Применяемый механизм или схема дополнения сообщения незначащей информацией	
Repr: an..3	
1	Дополнение нулями Метод дополнения сообщения незначащей информацией в алгоритмах блочного шифрования. Для дополнения сообщения до полной длины блока добавляются двоичные нули. Длина блока определяется неявным образом алгоритмом шифрования и соответствующим режимом функционирования
2	Дополнение по стандартам PKCS #1 Метод дополнения сообщений, используемый в алгоритмах блочного шифрования согласно стандарту криптографической системы с открытым ключом PKCS #1 (опубликован RSA Inc., в 1993 г.)
3	Дополнение по ИСО 10126 Метод дополнения сообщения незначащей информацией в алгоритмах блочного шифрования, согласно спецификации ИСО 10126
4	Дополнение по стандарту TBSS Метод дополнения сообщения незначащей информацией в алгоритмах блочного шифрования по TBSS (швейцарский стандарт, опубликованный Telekurs AG в 1996 г.)

5	Дополнение FF Метод дополнения сообщения незначащей информацией в алгоритмах блочного шифрования. Для дополнения сообщения до полной длины блока добавляются числа 255 в двоичном представлении. Длина блока определяется неявным образом алгоритмом шифрования и соответствующим режимом функционирования
6	Метод дополнения № 1 по ИСО 9796 Метод дополнения сообщения незначащей информацией в схемах электронной подписи, согласно части 1 ИСО 9796
7	Метод дополнения № 2 по ИСО 9796 Метод дополнения сообщения незначащей информацией в схемах электронной подписи, согласно части 2 стандарта ИСО 9796
8	Метод дополнения № 3 по ИСО 9796 Метод дополнения сообщения незначащей информацией в схемах электронной подписи, согласно части 3 стандарта ISO 9796
9	Дополнение незначащей информацией конвертов TBSS Метод дополнения сообщения незначащей информацией для цифровых конвертов в соответствии с TBSS (швейцарский стандарт, опубликованный Telekurs AG в 1996 г.)
10	Дополнение конверта шифрованного сообщения по стандарту PKCS #1 Метод дополнения цифровых конвертов, в соответствии со стандартом шифрования PKCS #1 (опубликован RSA Inc. в 1993 г.)
11	Дополнение цифровой подписи по стандарту PKCS #1 Дополнение схем формирования цифровой подписи в соответствии со стандартом PKCS #1 (опубликованным RSA Inc в 1993 г.)
12	Дополнение незначащей информацией цифровой подписи BCS Дополнение сообщения незначащей информацией в схемах электронной подписи, согласно германскому стандарту ZKA, опубликованному в 1995 г.
13	OAEP (Optimal Asymmetric Encryption Padding) Метод дополнения сообщения незначащей информацией при оптимальном асимметричном шифровании (опубликован в IEEE P1363)
14	RSAES-OAEP Механизм дополнения незначащей информацией, определенный в PKCS#1 версии 2 для шифрования с помощью открытого ключа RSA
15	RSAES-PKCS#1-v1_5 Механизм дополнения незначащей информацией, определенный в PKCS#1 версии 2 для шифрования с помощью открытого ключа RSA
16	RSASA-PKCS-v1_5 Механизм дополнения шифрованного сообщения незначащей информацией, определенный в версии 2 стандарта PKCS#1 для цифровых подписей
17	Форматирование блоков шифрования Механизм дополнения незначащей информацией, определенный в PKCS#1 версии 1.5
18	PKCS#5 Механизм дополнения незначащей информацией, определенный в PKCS#5 для симметричного шифрования
19	ANSI X9.23 Механизм дополнения незначащей информацией, определенный в ANSI X9.23 применительно к симметричному шифрованию

0601 Идентификатор списка кодов механизма дополнения	
Описание: Спецификация списка кодов, используемых для идентификации механизма или схемы дополнения	
Repr: an..3	
1	UN/CEFACT Центр ООН по упрощению процедур международной торговли и электронным деловым операциям

0805 Спецификатор типа объекта	
Описание: Спецификатор, относящийся к типу объекта	
Repr: an..3	
1	Тип компьютерной среды Спецификация типа компьютерной среды, для которой объект предназначается
2	Версия компьютерной среды Спецификация версии компьютерной среды, для которой объект предназначается
3	Номер выпуска ПО компьютерной среды Спецификация редакции компьютерной среды, для которой объект предназначается
5	Название компьютерной среды Спецификация названия компьютерной среды, для которой объект предназначается
6	Код уровня защиты, отличной от EDIFACT Спецификация уровня, например обмена, группы сообщений или сообщения, на котором защита, отличная от EDIFACT, применяется к данным, составляющим объект
7	Версия защиты, отличная от EDIFACT Спецификация версии отличного от EDIFACT метода защиты, примененного к данным, составляющим объект
8	Редакция защиты, отличной от EDIFACT Спецификация редакции отличного от EDIFACT метода защиты, примененного к данным, составляющим объект
9	Метод защиты, отличный от EDIFACT Спецификация метода защиты, отличного от EDIFACT, примененного к данным, составляющим объект
10	Информация в свободной форме о защите, отличной от EDIFACT Описание в свободном формате отличного от EDIFACT метода защиты, примененного к данным, составляющим объект
11	Идентификация файла по номеру Идентификационный номер, присвоенный файлу, составляющему объект
12	Идентификация файла по имени, присвоенному файлу, составляющему объект. Имя, присвоенному файлу, составляющему объект
13	Формат файла Спецификация формата файла, составляющего объект
14	Версия файла Спецификация версии файла, составляющего объект
15	Редакция файла Спецификация редакции файла, составляющего объект
16	Статус файла Спецификация статуса файла, составляющего объект

17	Размер файла Спецификация размера файла, составляющего объект, в байтах
18	Описание файла Описание в свободной форме файла, составляющего объект
19	Тип блока файла Спецификация типа объединения в блоки, использованного при разделении файла, составляющего объект
20	Длина блока файла Спецификация длины блоков, использованных при разделении файла, составляющего объект
21	Длина записи файла Спецификация длины записей, которые содержатся в файле, составляющем объект, выраженной числом знаковых позиций
22	Идентификация программы по номеру Идентификационный номер, присвоенный программе, составляющей объект
23	Идентификация программы по имени Имя, присвоенное программе, составляющей объект
24	Тип программы Спецификация типа программы, образующей объект
25	Версия программы Спецификация версии программы, образующей объект
26	Редакция программы Спецификация редакции программы, образующей объект
27	Статус программы Спецификация состояния программы, образующей объект
28	Описание программы Описание в свободной форме программы, образующей объект
29	Размер программы Спецификация размера программы, образующей объект, в байтах
30	Формат обмена Спецификация формата обмена, образующего объект
31	Версия обмена Спецификация версии обмена, образующего объект
32	Редакция обмена Спецификация редакции обмена, образующего объект
33	Состояние обмена Спецификация состояния обмена, образующего объект
34	Идентификатор обмена Идентификационный номер, присвоенный обмену, образующему объект
35	Идентификатор метода сжатия Идентификатор, присвоенный методу сжатия, примененному к объекту
36	Версия метода сжатия Спецификация версии метода сжатия, примененного к объекту

37	Редакция метода сжатия Спецификация редакции метода сжатия, примененной к объекту
38	Идентификация чертежа по названию Название, присвоенное чертежу, образующему объект
39	Идентификация чертежа по номеру Идентификационный номер, присвоенный чертежу, образующему объект
40	Тип чертежа Спецификация типа чертежа, образующего объект
41	Формат чертежа Спецификация формата чертежа, образующего объект
42	Версия чертежа Спецификация версии чертежа, образующего объект
43	Редакция чертежа Спецификация редакции чертежа, образующего объект
44	Статус чертежа Спецификация состояния чертежа, образующего объект
45	Размер чертежа Спецификация размера чертежа, образующего объект, в байтах
46	Описание чертежа Описание в свободной форме чертежа, образующего объект
48	Тип фильтра Спецификация типа метода фильтрации, применяемого к объекту
49	Версия фильтра Спецификация версии метода фильтрации, применяемого к объекту
50	Кодовая страница фильтра Спецификация кодовой страницы, которая используется в методе фильтрации, применяемом к объекту
51	Метод фильтрации Спецификация метода фильтрации, применяемого к объекту
52	Идентификация состава набора символов Идентификатор состава набора символов, использованного для объекта
53	Метод кодирования набора символов Спецификация метода кодирования набора символов, применяемого к объекту
54	Кодовая страница метода кодирования набора символов Спецификация кодовой страницы, использованной в методе кодирования набора символов, применяемом к объекту
55	Тип сертификата Спецификация типа сертификата, составляющего объект
56	Версия сертификата Спецификация версии сертификата, составляющего объект
57	Выпуск сертификата Спецификация выпуска сертификата, составляющего объект

58	Статус сертификата Спецификация статуса сертификата, составляющего объект
60	Идентификация сертификата по имени Имя, присвоенное сертификату, составляющему объект
61	Идентификация сертификата по номеру Идентификационный номер, присвоенный сертификату, составляющему объект
62	Формат сертификата Спецификация формата сертификата, составляющего объект
63	Кодовая страница сертификата Спецификация кодовой страницы, которая используется при генерации сертификата, составляющего объект

0813 Спецификатор ссылки	
Описание: Код, придающий конкретное значение идентификационному номеру ссылки	
Repr: an..3	
1	Идентификационный номер объекта Идентификационный номер, присвоенный объекту
2	Ссылочный номер прикладного сообщения Ссылочный номер, присвоенный сообщению компьютерным приложением

Приложение ДА
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным стандартам

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего национального стандарта
ISO 9735-1	IDT	ГОСТ Р ИСО 9735-1—2012 «Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 1. Синтаксические правила, общие для всех частей»
ISO 9735-2	IDT	ГОСТ Р ИСО 9735-2—2012 «Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 2. Синтаксические правила, специфичные для пакетного ЭОД»
ISO 9735-3	IDT	ГОСТ Р ИСО 9735-3—2012 «Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 3. Синтаксические правила, специфичные для интерактивного ЭОД»
ISO 9735-4	IDT	ГОСТ Р ИСО 9735-4—2012 «Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 4. Сообщение синтаксического и служебного уведомления для пакетного ЭОД (тип сообщения — CONTRL)»
ISO 9735-5	IDT	ГОСТ Р ИСО 9735-5—2012 «Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 5. Правила защиты для пакетного ЭОД (аутентичность, целостность и неотказуемость источника)»
ISO 9735-6	IDT	ГОСТ Р ИСО 9735-6—2012 «Электронный обмен данными в управлении, торговле и транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 6. Сообщение для защищенной аутентификации защищенного квитирования (тип сообщения — AUTACK)»
ISO 9735-7	IDT	ГОСТ Р ИСО 9735-7—2016 «Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 7. Правила защиты для пакетного EDI (конфиденциальность)»
ISO 9735-8	IDT	ГОСТ Р ИСО 9735-8—2016 «Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 8. Ассоциированные данные в EDI»
ISO 9735-9	IDT	ГОСТ Р ИСО 9735-9—2016 «Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4, редакция 1). Часть 9. Сообщение системы управления ключами защиты и сертификатами (тип сообщения — KEYMAN)»
Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов: - IDT — идентичные стандарты.		

Библиография

[1] ISO 639 (все части), Коды для представления названий языков

[2] ISO/IEC 646, Информационные технологии. 7-битный набор кодированных символов ISO для обмена информацией

[3] ISO/IEC 2022, Информационные технологии. Структура кода символов и методы расширения

[4] ISO/IEC 2375, Информационные технологии. Процедура регистрации управляющей последовательности и наборов кодированных знаков

[5] ISO/IEC 6523 (все части), Информационные технологии. Структура идентификации организаций и их подразделений

[6] ISO 8372[1)], Обработка информации. Режимы работы алгоритма 64-битового блочного шифрования

[7] ISO 8601, Элементы данных и форматы информационного обмена. Обмен информацией. Представление дат и времени

[8] ISO 8731-1[1)], Банковское дело. Утвержденные алгоритмы для аутентификации сообщений. Часть 1. Алгоритмы кодирования данных (DEA)

[9] ISO 8731-2[1)], Банковское дело. Утвержденные алгоритмы для аутентификации сообщений. Часть 2. Алгоритм аутентификации сообщений

[10] ISO/IEC 8859 (все части), Информационные технологии. 8-битные однобайтовые наборы кодированных графических знаков

[11] ISO/IEC 9594-8, Информационные технологии. Взаимосвязь открытых систем. Директория. Часть 8. Системы сертификатов открытого ключа и атрибутов

[12] ISO 9735:1988, Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня

[13] ISO 9735:1988/Amd 1:1992, Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня. Изменение 1

[14] ISO 9735 (все части):1998[1)], Электронный обмен данными в управлении, торговле и на транспорте (EDIFACT). Синтаксические правила для прикладного уровня (версия 4)

[15] ISO/IEC 9796 (все части), Информационные технологии. Методы защиты. Схемы цифровой подписи, обеспечивающие восстановление сообщений

[16] ISO/IEC 9797, Информационные технологии. Методы защиты. Коды аутентификации сообщений (MAC)

[17] ISO/IEC 10116, Информационные технологии. Методы защиты. Режимы работы для n-битовых блочных шифров

[18] ISO/IEC 10118-1, Информационные технологии. Методы защиты. Хэш-функции. Часть 1. Общие положения

[19] ISO/IEC 10118-3, Информационные технологии. Методы защиты. Хэш-функции. Часть 3: Специализированные хэш-функции

[20] ISO 10126-1[1)], Банковское дело. Процедуры кодирования сообщений (оптовая торговля). Часть 1. Общие принципы

[21] ISO/IEC 10646, Информационные технологии. Универсальный набор кодированных знаков (UCS)

[22] ISO 11166-2[1)], Банковское дело. Управление ключами с помощью асимметричных алгоритмов. Часть 2. Утвержденные алгоритмы с использованием криптосистемы RSA

[23] ISO/IEC 12042, Информационные технологии. Уплотнение данных для обмена информацией. Алгоритм двоичного арифметического кодирования

[1)] Изъят из обращения.

УДК 006.354 ОКС 35.240.60

Ключевые слова: атрибут, сертификат, кодовый список, справочник составных элементов, управляющий знак, криптография, дешифрация

Редактор *Я.В. Кожаринова*
Технический редактор *В.Ю. Фотиева*
Корректор *С.И. Фирсова*
Компьютерная верстка *Е.А. Кондрашовой*

Сдано в набор 14.12.2016. Подписано в печать 25.12.2016. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 13,49. Уч.-изд. л. 12,13. Тираж 25 экз. Зак. 3294.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru